



КАТАЛОГ 2020





Шановні колеги та партнери!

Колектив компанії «Ерідон» понад чверть століття сприяє розвитку аграрного потенціалу України, забезпечуючи ефективні технології вирощування для отримання максимальної врожайності та якості сільськогосподарських культур. Ми є надійним партнером для всіх сільськогосподарських виробників України, а наша репутація перевірена і підтверджена часом. Протягом більш ніж 10 років «Ерідон» є компанією №1 в Україні з комплексного забезпечення аграрних виробників оборотними засобами для сільського господарства: насінням польових культур, засобами захисту рослин, мінеральними добривами та спеціальними мікродобривами. Це є найкращою демонстрацією професіоналізму та відповідальності команди, яка працює для Вас.

Щороку ми інвестуємо кошти у розвиток інфраструктури та стаємо ближчими до агровиробника. Логістична інфраструктура складається з 54 складських комплексів загальною площею 79300 м², включаючи 4 (площею 5500 м²) з регульованою температурою та вологістю, що забезпечує повне збереження якості продукції на шляху від виробника до клієнта. За останні роки було відкрито 6 нових дистриб'юторських центрів у м. Тернопіль, м. Рівне, м. Харків, м. Суми, м. Конотоп, м. Івано-Франківськ і ми продовжуємо розвиток у цьому напрямку.

Даний каталог наочно демонструє внесок компанії «Ерідон» у підвищення рівня продуктивності сільського господарства України. У Вас є можливість ознайомитись із високотехнологічними, ексклюзивними рішеннями та продуктами, які доповнюють асортимент сертифікованої продукції високої якості відомих виробників. Серед них варто відзначити високоефективні унікальні добрива від бельгійської компанії ROSIER S. A. (гранульовані добрива ROSAFERT, кристалічні – ROSASOL та рідкі – ROSALIQ), сучасні ад'юванти, гормональні продукти та рістрегулятори з США, амінокислоти з Іспанії, високоякісні засоби захисту рослин, сорти та гібриди кращих європейських оригінаторів, і багато інших прогресивних продуктів, які ми об'єднуємо в комплексні рішення для Вашого успіху.

Повний спектр продукції для агровиробництва дозволяє запропонувати вигідні умови та пакетні пропозиції для кожного господарства. Пошук та випробування нових, кращих продуктів провідних постачальників продовжується щодня. Так, за останній час у портфелі компанії «Ерідон» з'явилися гранульований вапняк AtriGran (АтріГран), що збільшує рівень pH ґрунту та покращує засвоєваність внесених добрив, рідке швидкорозчинне добриво Thio-Sul (Тіосульфат амонію) – ефективний продукт, який здатний збільшити ефективність використання добрива КАС (карбамідно-аміачна суміш) та регулятор росту Ерайз, призначений для обробки насіння та стимуляції розвитку рослин.

Ми впевнені, що лідерство – це не лише обсяг, а й корпоративна поведінка та бізнес-кодекс, що формують плідні взаємовідносини та довіру між партнерами шляхом послідовного виконання зобов'язань. Компанія орієнтується на довгостроковий, взаємовигідний результат, тож клієнти отримують: відчутну фінансову підтримку, можливість реалізувати сільгосппродукцію за конкурентними цінами або розрахуватись нею за оборотні засоби для сільського господарства, консультаційний супровід, нагоду брати участь у Днях поля, семінарах та навчальних програмах від кваліфікованих та досвідчених агрономів.

Досягаймо успіху разом!

З повагою та щирими побажаннями,
компанія «Ерідон»



ЗМІСТ



НАСІННЯ	6
КУКУРУДЗА	8
СОЯ	40
ЦУКРОВІ БУРЯКИ	50
ГОРОХ	74
ПШЕНИЦЯ ЯРА	80
ЯЧМІНЬ ЯРИЙ	86
РІПАК ЯРИЙ	92
ЛЬОН ОЛІЙНИЙ	95
ТРАВСУМІШІ	98
РІПАК ОЗИМИЙ	106
ПШЕНИЦЯ ОЗИМА	120
ЯЧМІНЬ ОЗИМИЙ	142
ОСНОВНІ, СПЕЦІАЛЬНІ ТА МІКРОДОБРИВА	148
ГРАНУЛЬОВАНІ ДОБРИВА	150
КРИСТАЛІЧНІ ВОДОРОЗЧИННІ ДОБРИВА	158
РІДКІ ВОДОРОЗЧИННІ ДОБРИВА	166
МЕЛІОРАНТ АТРІГРАН (ATRIGRAN)	186
ТІОСУЛЬФАТ АМОНІЮ (THIO-SUL NS 12-26)	190
ЗАСОБИ ЗАХИСТУ РОСЛИН	194
ПРОТРУЙНИКИ	196
ГЕРБІЦИДИ ТА ДЕСИКАНТИ	202
ІНСЕКТИЦИДИ ТА АКАРИЦИДИ	232
ФУНГІЦИДИ	244
РЕГУЛЯТОРИ ТА СТИМУЛЯТОРИ РОСТУ	262
АД'ЮВАНТИ	284
СХЕМИ ЖИВЛЕННЯ ТА ЗАХИСТУ	296
КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ	310



КУКУРУДЗА

Асортимент гібридів кукурудзи



ШАВОКС ФАО 190	9
АЯКС ФАО 210	10
РЖТ ФАККСАНА ФАО 220	11
СТЕФІККС ФАО 240	12
АККСЕНТУС ФАО 250	13
МАККСАЛІЯ ФАО 250	14
ФІДОККСІ ФАО 250	15
РЖТ ХРОМІККС ФАО 250	16
ЕККСКЛАМ ФАО 270	17
РЖТ ФЕРОККСІ ФАО 280	18
РЖТ ЛІПЕККС ФАО 290	19
ПОЛЮККС ФАО 290	20
ЕККСКЛЮЗІВ ФАО 300	21
РЖТ ПРОВІККС ФАО 310	22
РЖТ КОНЕККСІОН ФАО 310	23
РЖТ ІНЕДІККС ФАО 320	24
ФІЗІКС ФАО 320	25
ДЖУКСІН ФАО 330	26
БРІККСО ФАО 330	27
РЖТ ГІМАЛАЯККС ФАО 330	28
ФЕРАРІККС ФАО 350	29
ВІНККС ФАО 360	30
ФУТЮРІКС ФАО 360	31
РЖТ ЕККСАЛТАН ФАО 370	32
РЖТ ГЕККСАГОН ФАО 370	33
БЕРГКСОН ФАО 380	34
РЖТ ЕККСПЛІСІТ ФАО 390	35
МЕМОКС ФАО 400	36
РЖТ ЛЕККСТУР ФАО 420	37



ШАВОКС ФАО 190



Тип гібриду: адаптивний
 Тип зерна: кременисто-зубовидне
 Висота рослини: **нижча за середню**

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ГІБРИДУ:

- Чудовий вибір для зони достатнього зволоження
- Стабільний і перевірений часом гібрид
- Швидка віддача вологи
- Зерно придатне для переробки на крупу та борошно
- Висока стійкість до вилягання



Кількість
рядів зерен
12–14



Кількість
зерен в ряду
34–36



Маса
1000 зерен
300–320

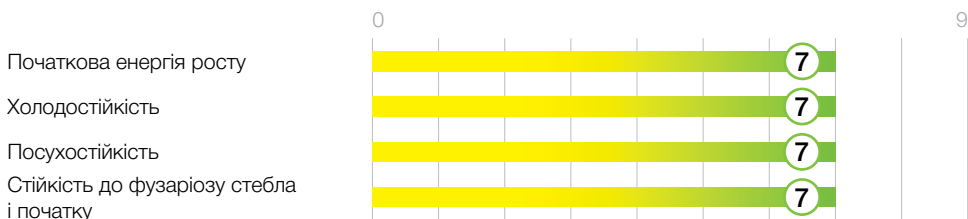
РЕКОМЕНДОВАНІ СТРОКИ ПОСІВУ:

Оптимальні **10–12 °C**
 Оптимально пізні **12–14 °C**

температура ґрунту на глибині загортання насіння

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ, ТИС./ГА:

Полісся **72–75**
 Лісостеп **70–75**





АЯКС ФАО 210



Тип гібриду: інтенсивний
Тип зерна: кременисто-зубовидне
Висота рослини: **нижча за середню**

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ГІБРИДУ:

- Високий потенціал урожаю
- Лідер у своїй групі стиглості
- Толерантний до посухи
- Розкриває високий потенціал продуктивності за інтенсивної технології вирощування
- Швидкий стартовий ріст



Кількість
рядів зерен
16–18



Кількість
зерен в ряду
36–40



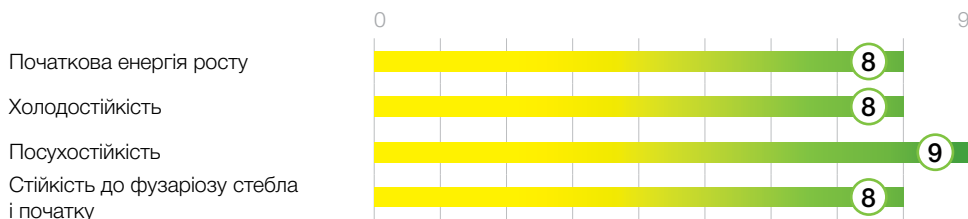
Маса
1000 зерен
310–330

РЕКОМЕНДОВАНІ СТРОКИ ПОСІВУ:

Ранні **8–10 °C**
Оптимально пізні **10–14 °C**
температура ґрунту на глибині загортання насіння

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ, ТИС./ГА:

Полісся **72–75**
Лісостеп **70–75**
Лісостеп Південний **70–75**
Степ **42–52**





РЖТ ФАККСАНА

ФАО 220



Тип гібриду: інтенсивний
 Тип зерна: кременисто-зубовидне
 Висота рослини: **середня**

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ГІБРИДУ:

- Чудовий вибір для зони достатнього зволоження
- Розкриває високий потенціал продуктивності за інтенсивної технології вирощування
- Високотолерантний до фузаріозу стебла і початка
- Висока стійкість до вилягання
- Придатний до вирощування у монокультурі та з мінімальним обробітком ґрунту



Кількість
рядів зерен
14–16



Кількість
зерен в ряду
28–30



Маса
1000 зерен
310–320

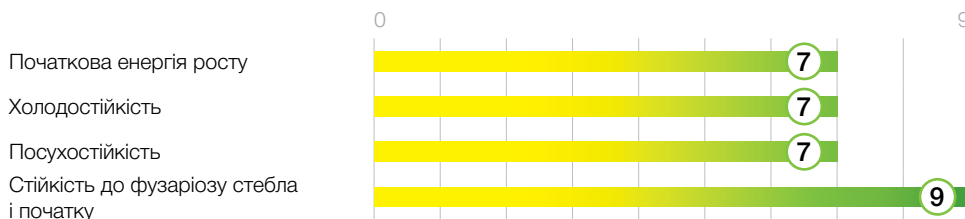
РЕКОМЕНДОВАНІ СТРОКИ ПОСІВУ:

Оптимальні **10–12 °C**
 Оптимально пізні **12–14 °C**

температура ґрунту на глибині загортання насіння

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ, ТИС./ГА:

Полісся **70–75**
 Лісостеп **72–75**





СТЕФІККС ФАО 240



Тип гібриду: екстенсивний
Тип зерна: кременисто-зубовидне
Висота рослини: **нижча за середню**

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ГІБРИДУ:

- Чудовий вибір для зони достатнього зволоження
- Придатний до вирощування у монокультурі та з мінімальним обробітком ґрунту
- Висока стійкість до вилягання
- Толерантний до фузаріозу стебла і початка
- Пластичний до різних ґрунтово-кліматичних умов



Кількість
рядів зерен
12–14



Кількість
зерен в ряду
34–36



Маса
1000 зерен
300–320

РЕКОМЕНДОВАНІ СТРОКИ ПОСІВУ:

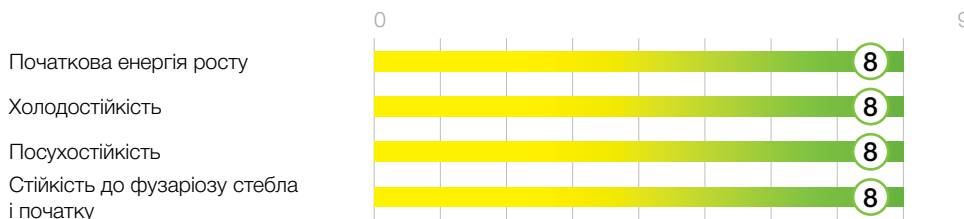
Ранні **8–10 °C**
 Оптимальні **10–12 °C**

температура ґрунту на глибині загортання насіння



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ, ТИС./ГА:

Полісся **72–75**
 Лісостеп **70–75**
 Лісостеп Південний **70–75**





АККСЕНТУС

ФАО 250



Тип гібриду: інтенсивний
 Тип зерна: зубовидне
 Висота рослини: **нижча за середню**

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ГІБРИДУ:

- Чудовий вибір для зони достатнього зволоження
- Розкриває високий потенціал продуктивності за інтенсивної технології вирощування
- Швидка віддача води
- Високотолерантний до вилягання та стеблових гнилей
- Пластичний до різних ґрунтово-кліматичних умов



Кількість
рядів зерен
14–16



Кількість
зерен в ряду
38–42



Маса
1000 зерен
320–330

РЕКОМЕНДОВАНІ СТРОКИ ПОСІВУ:

Оптимальні **10–12 °C**
 Оптимально пізні **12–14 °C**

температура ґрунту на глибині загортання насіння

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ, ТИС./ГА:

Полісся **72–75**
 Лісостеп **68–72**

Початкова енергія росту
 Холодостійкість
 Посухостійкість
 Стійкість до фузаріозу стебла і початку





МАККСАЛІЯ ФАО 250



Тип гібриду: помірно-інтенсивний
Тип зерна: зубовидне
Висота рослини: **нижча за середню**

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ГІБРИДУ:

- Високий потенціал урожаю
- Лідер у своїй групі стиглості
- Толерантний до посухи
- Пластичний до різних ґрунтово-кліматичних умов
- Швидка віддача вологи



Кількість
рядів зерен
16–18



Кількість
зерен в ряду
36–40



Маса
1000 зерен
310–330

РЕКОМЕНДОВАНІ СТРОКИ ПОСІВУ:

Оптимальні **10–12 °C**

Оптимально пізні **12–14 °C**

температура ґрунту на глибині загортання насіння

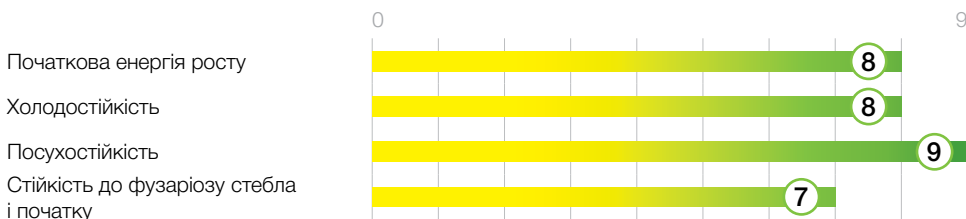
РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ, ТИС./ГА:

Полісся **72–75**

Лісостеп **68–72**

Лісостеп Південний **68–72**

Степ **40–50**





ФІДОККСІ ФАО 250



Тип гібриду: екстенсивний
Тип зерна: кременисто-зубовидне
Висота рослини: **нижча за середню**

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ГІБРИДУ:

- Чудовий вибір для зони достатнього зволоження
- Придатний до вирощування у монокультурі та з мінімальним обробітком ґрунту
- Толерантний до фузаріозу стебла і початка
- Висока стійкість до вилягання
- Пластичний до різних ґрунтово-кліматичних умов



Кількість
рядів зерен
14–16



Кількість
зерен в ряду
32–34



Маса
1000 зерен
290–310

РЕКОМЕНДОВАНІ СТРОКИ ПОСІВУ:

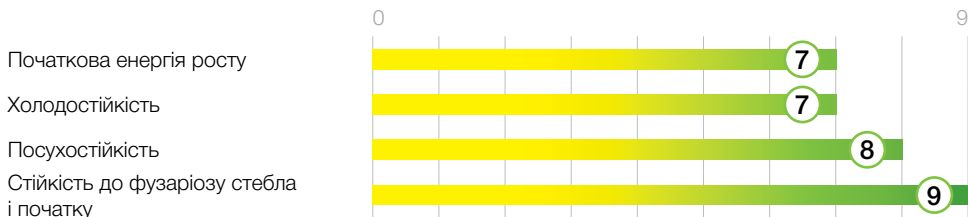
Ранні	8–10 °C
Оптимальні	10–12°C
Оптимально пізні	12–14 °C

температура ґрунту на глибині загортання насіння



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ, ТИС./ГА:

Полісся	72–75
Лісостеп	70–75
Лісостеп Південний	70–75





РЖТ ХРОМІККС ФАО 250



Тип гібриду: помірно-інтенсивний
 Тип зерна: кременисто-зубовидне
 Висота рослини: **нижча за середню**

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ГІБРИДУ:

- Високий потенціал урожаю
- Лідер у своїй групі стиглості
- Толерантний до посухи
- Швидка віддача вологи
- Чудове поєднання урожайності і швидкого дозрівання



Кількість
рядів зерен
14–16



Кількість
зерен в ряду
32–34



Маса
1000 зерен
290–310

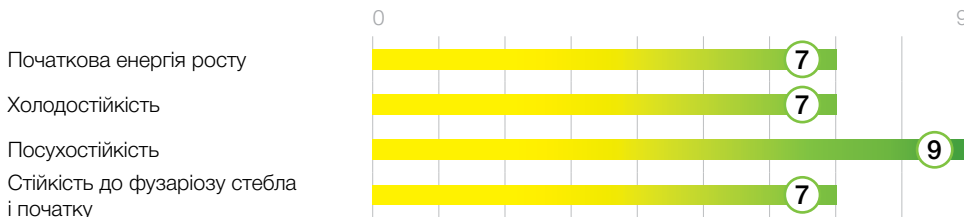
РЕКОМЕНДОВАНІ СТРОКИ ПОСІВУ:

Оптимальні **10–12 °C**
 Оптимально пізні **12–14 °C**
 температура ґрунту на глибині загортання насіння



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ, ТИС./ГА:

Полісся **72–75**
 Лісостеп **68–72**
 Лісостеп Південний **68–72**
 Степ **40–50**





ЕККСКЛАМ ФАО 270



Тип гібриду: інтенсивний
Тип зерна: зубовидне
Висота рослини: **середня**

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ГІБРИДУ:

- Високий потенціал урожаю
- Лідер у своїй групі стиглості
- Толерантний до посухи
- Швидкий стартовий ріст
- Висока холодостійкість



Кількість
рядів зерен
16–18



Кількість
зерен в ряду
38–42



Маса
1000 зерен
320–340

РЕКОМЕНДОВАНІ СТРОКИ ПОСІВУ:

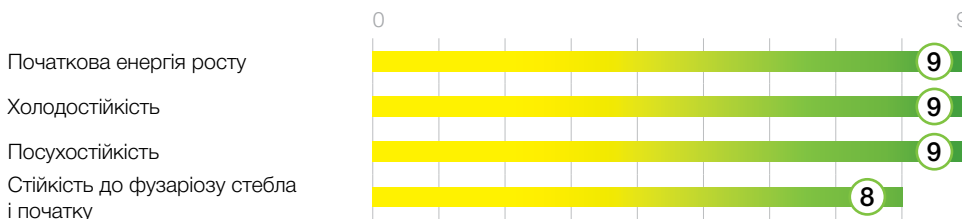
Ранні **8–10 °C**
Оптимальні **10–12 °C**
Оптимально пізні **12–14 °C**

температура ґрунту на глибині загортання насіння



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ, ТИС./ГА:

Полісся **65–70**
Лісостеп **62–68**
Лісостеп Південний **62–68**
Степ **45–50**





РЖТ ФЕРОККСІ ФАО 280



Тип гібриду: помірно-інтенсивний
Тип зерна: кременисто-зубовидне
Висота рослини: **середня**

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ГІБРИДУ:

- Компактний, високоврожайний гібрид зернового напрямку
- Висока стійкість до стресових умов вирощування
- Висока стабільність
- Придатний до вирощування в монокультурі, по мінімальному обробітку ґрунту та пізнього збирання



Кількість
рядів зерен
14–16



Кількість
зерен в ряду
32–34



Маса
1000 зерен
300–320

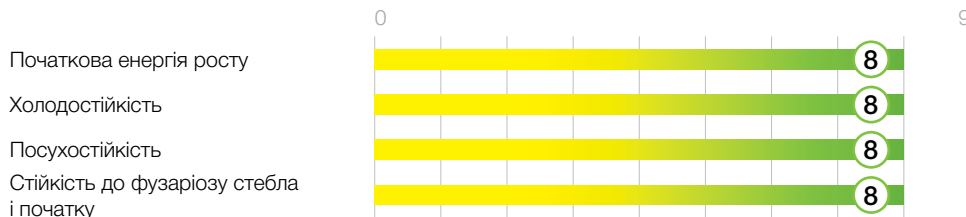
РЕКОМЕНДОВАНІ СТРОКИ ПОСІВУ:

Оптимальні **10–12 °C**
 температура ґрунту на глибині загортання насіння



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ, ТИС./ГА:

Полісся **70–80**
 Лісостеп **50–75**
 Степ **35–50**





РЖТ ЛІПЕККС ФАО 290



Тип гібриду: інтенсивний
Тип зерна: зубовидне
Висота рослини: **середня**

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ГІБРИДУ:

- Високий потенціал урожаю
- Лідер у своїй групі стиглості
- Толерантний до посухи
- Швидкий стартовий ріст
- Висока холодостійкість



Кількість
рядів зерен
16–18



Кількість
зерен в ряду
40–44



Маса
1000 зерен
320–340

РЕКОМЕНДОВАНІ СТРОКИ ПОСІВУ:

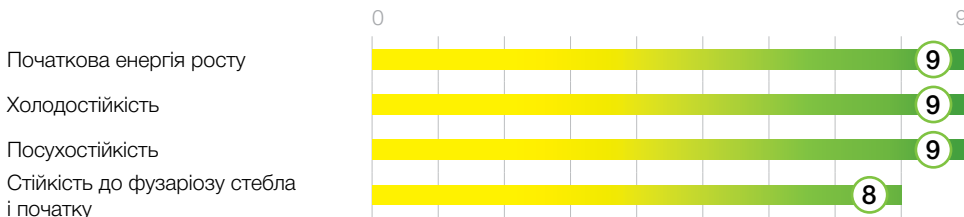
Ранні **8–10 °C**
Оптимальні **10–12 °C**
Оптимально пізні **12–14 °C**

температура ґрунту на глибині загортання насіння



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ, ТИС./ГА:

Полісся **65–70**
Лісостеп **62–68**
Лісостеп Південний **62–68**
Степ **45–50**





ПОЛЮККС ФАО 290



Тип гібриду: помірно-інтенсивний
Тип зерна: кременисто-зубовидне
Висота рослини: **середня**

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ГІБРИДУ:

- Стабільний та високий потенціал урожаю
- Швидка віддача вологи
- Пластичний до різних ґрунтово-кліматичних умов
- Висока стійкість до вилягання
- Стабільний і перевірений часом гібрид



Кількість
рядів зерен
14–16



Кількість
зерен в ряду
32–36



Маса
1000 зерен
320–340

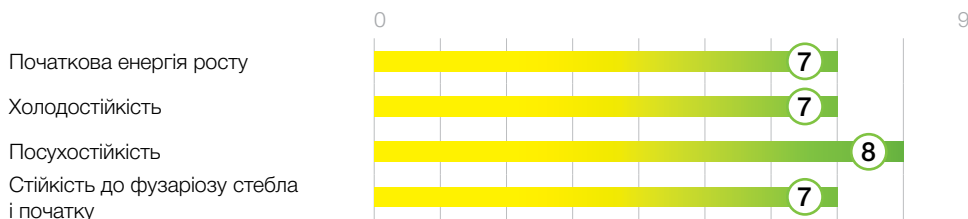
РЕКОМЕНДОВАНІ СТРОКИ ПОСІВУ:

Оптимальні **10–12 °C**
Оптимально пізні **12–14 °C**

температура ґрунту на глибині загортання насіння

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ, ТИС./ГА:

Полісся **65–70**
Лісостеп **62–68**
Лісостеп Південний **62–68**





ЕККСКЛЮЗІВ ФАО 300



Тип гібриду: помірно-інтенсивний
Тип зерна: зубовидне
Висота рослини: вища за середню

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ГІБРИДУ:

- Високий потенціал урожаю
- Лідер у своїй групі стиглості
- Придатний до вирощування у монокультурі та з мінімальним обробітком ґрунту
- Швидкий стартовий ріст
- Висока холодостійкість



Кількість
рядів зерен
14–16



Кількість
зерен в ряду
38–42



Маса
1000 зерен
330–350

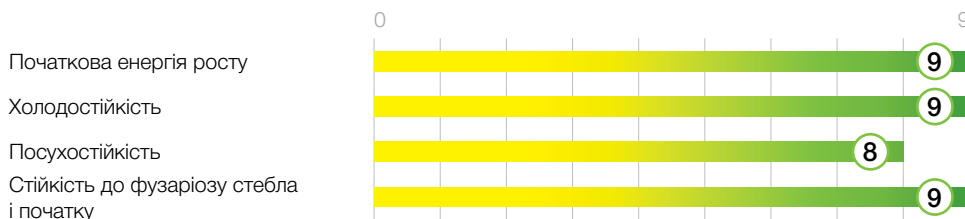
РЕКОМЕНДОВАНІ СТРОКИ ПОСІВУ:

Ранні **8–10 °C**
Оптимальні **10–12 °C**
Оптимально пізні **12–14 °C**

температура ґрунту на глибині загортання насіння

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ, ТИС./ГА:

Полісся **65–70**
Лісостеп **65–70**
Лісостеп Південний **62–68**





РЖТ ПРОВІККС ФАО 310



Тип гібриду: помірно-інтенсивний
Тип зерна: зубовидне
Висота рослини: **середня**

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ГІБРИДУ:

- Стабільний та високий потенціал урожаю
- Придатний до вирощування у монокультурі та з мінімальним обробітком ґрунту
- Швидка віддача вологи
- Пластичний до різних ґрунтово-кліматичних умов
- Толерантний до фузаріозу стебла і початка



Кількість
рядів зерен
14–16



Кількість
зерен в ряду
36–40



Маса
1000 зерен
320–340

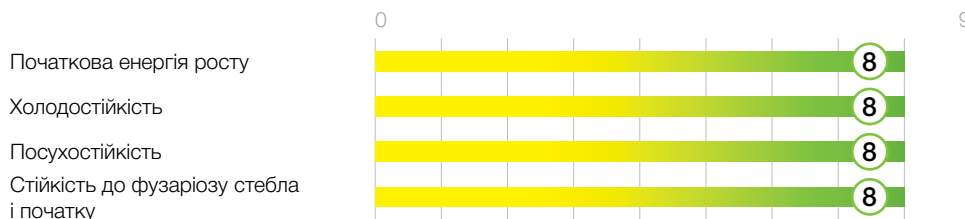
РЕКОМЕНДОВАНІ СТРОКИ ПОСІВУ:

Оптимальні **10–12 °C**
Оптимально пізні **12–14 °C**

температура ґрунту на глибині загортання насіння

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ, ТИС./ГА:

Полісся **62–66**
Лісостеп **58–67**
Лісостеп Південний **58–64**





РЖТ КОНЕККСІОН

ФАО 310



Тип гібриду: інтенсивний
 Тип зерна: зубовидне
 Висота рослини: **середня**

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ГІБРИДУ:

- Високий потенціал урожаю
- Розкриває високий потенціал продуктивності за інтенсивної технології вирощування
- Швидка віддача вологи
- Швидкий стартовий ріст
- Висока холодостійкість



Кількість
рядів зерен
14–16



Кількість
зерен в ряду
40–44



Маса
1000 зерен
340–360

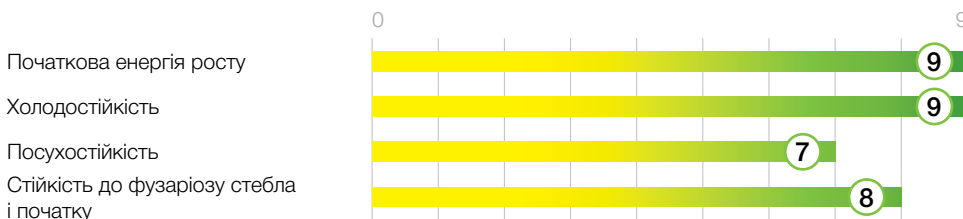
РЕКОМЕНДОВАНІ СТРОКИ ПОСІВУ:

Ранні **8–10 °C**
 Оптимальні **10–12 °C**
 Оптимально пізні **12–14 °C**

температура ґрунту на глибині загортання насіння

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ, ТИС./ГА:

Полісся **62–66**
 Лісостеп **58–67**





РЖТ ІНЕДІККС ФАО 320



Тип гібриду: інтенсивний
Тип зерна: зубовидне
Висота рослини: **середня**

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ГІБРИДУ:

- Високий потенціал урожаю
- Лідер у своїй групі стиглості
- Толерантний до посухи
- Швидкий стартовий ріст
- Висока холодостійкість



Кількість
рядів зерен
16–18



Кількість
зерен в ряду
32–36



Маса
1000 зерен
340–360

РЕКОМЕНДОВАНІ СТРОКИ ПОСІВУ:

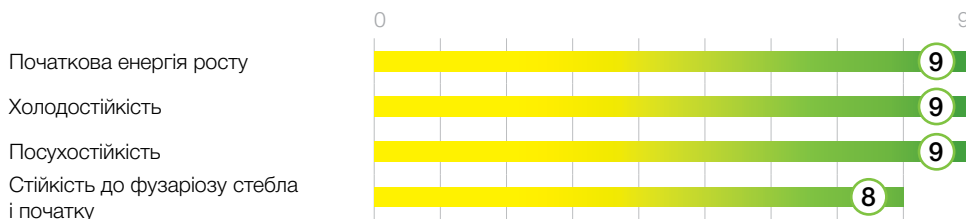
Ранні **8–10 °C**
Оптимальні **10–12 °C**
Оптимально пізні **12–14 °C**

температура ґрунту на глибині загортання насіння



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ, ТИС./ГА:

Полісся **62–66**
Лісостеп **58–65**
Лісостеп Південний **58–62**
Степ **45–50**





ФІЗИКС

ФАО 320



Тип гібриду: інтенсивний
 Тип зерна: зубовидне
 Висота рослини: **середня**

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ГІБРИДУ:

- Високий потенціал урожаю
- Розкриває високий потенціал продуктивності за інтенсивної технології вирощування
- Швидка віддача води
- Висока стійкість до вилягання
- Пластичний до різних ґрунтово-кліматичних умов



Кількість
рядів зерен
16–18



Кількість
зерен в ряду
32–36



Маса
1000 зерен
340–360

РЕКОМЕНДОВАНІ СТРОКИ ПОСІВУ:

Оптимальні **10–12 °C**
 Оптимально пізні **12–14 °C**

температура ґрунту на глибині загортання насіння

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ, ТИС./ГА:

Полісся **62–66**
 Лісостеп **58–65**
 Лісостеп Південний **58–62**

Початкова енергія росту

Холодостійкість

Посухостійкість

Стійкість до фузаріозу стебла
і початку





ДЖУКСІН ФАО 330



Тип гібриду: адаптивний
Тип зерна: зубовидне
Висота рослини: **середня**

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ГІБРИДУ:

- Стабільний та високий потенціал урожаю
- Пластичний до різних ґрунтово-кліматичних умов
- Швидка віддача вологи
- Висока стійкість до вилягання
- Толерантний до фузаріозу стебла і початка



Кількість
рядів зерен
16–18



Кількість
зерен в ряду
34–36



Маса
1000 зерен
320–340

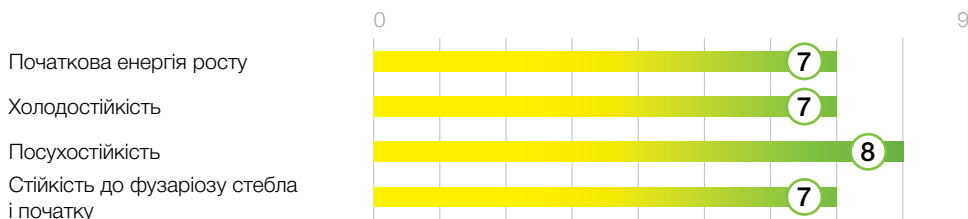
РЕКОМЕНДОВАНІ СТРОКИ ПОСІВУ:

Оптимальні **10–12 °C**
Оптимально пізні **12–14 °C**

температура ґрунту на глибині загортання насіння

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ, ТИС./ГА:

Полісся **62–66**
Лісостеп **58–65**
Лісостеп Південний **58–62**





БРІККСО ФАО 330



Тип гібриду: помірно-інтенсивний
 Тип зерна: зубовидне
 Висота рослини: **середня**

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ГІБРИДУ:

- Стабільний та високий потенціал урожаю
- Пластичний до різних ґрунтово-кліматичних умов
- Швидка віддача вологи
- Толерантний до фузаріозу стебла і початка
- Висока стійкість до вилягання



Кількість
рядів зерен
16–18



Кількість
зерен в ряді
32–36



Маса
1000 зерен
330–350

РЕКОМЕНДОВАНІ СТРОКИ ПОСІВУ:

Оптимальні **10–12 °C**
 Оптимально пізні **12–14 °C**

температура ґрунту на глибині загортання насіння

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ, ТИС./ГА:

Полісся **62–66**
 Лісостеп **58–65**
 Лісостеп Південний **58–62**

Початкова енергія росту

Холодостійкість

Посухостійкість

Стійкість до фузаріозу стебла
і початку





РЖТ ГІМАЛАЯККС

ФАО 330



Тип гібриду: інтенсивний
 Тип зерна: зубовидне
 Висота рослини: **середня**

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ГІБРИДУ:

- Високий потенціал урожаю
- Лідер у своїй групі стиглості
- Толерантний до посухи
- Розкриває високий потенціал продуктивності за інтенсивної технології вирощування
- Високотолерантний до фузаріозу стебла і початка



Кількість
рядів зерен
18–20



Кількість
зерен в ряду
38–42



Маса
1000 зерен
330–350

РЕКОМЕНДОВАНІ СТРОКИ ПОСІВУ:

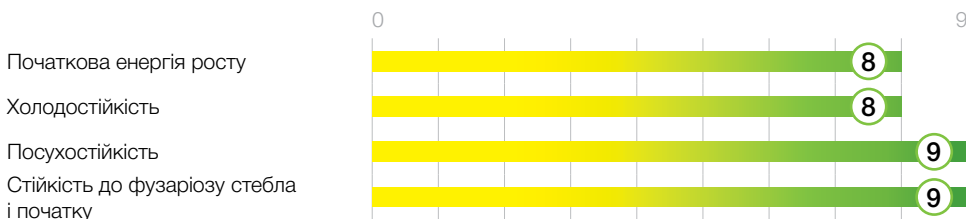
Оптимальні **10–12 °C**
 Оптимально пізні **12–14 °C**

температура ґрунту на глибині загортання насіння



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ, ТИС./ГА:

Полісся **62–66**
 Лісостеп **58–65**
 Лісостеп Південний **58–62**
 Степ **50–55**





ФЕРАРІККС ФАО 350



Тип гібриду: інтенсивний
Тип зерна: зубовидне
Висота рослини: **середня**

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ГІБРИДУ:

- Високий потенціал урожаю
- Розкриває високий потенціал продуктивності за інтенсивної технології вирощування
- Високотолерантний до фузаріозу стебла і початка
- Швидкий стартовий ріст
- Висока холодостійкість



Кількість
рядів зерен
14–16



Кількість
зерен в ряді
40–44



Маса
1000 зерен
330–350

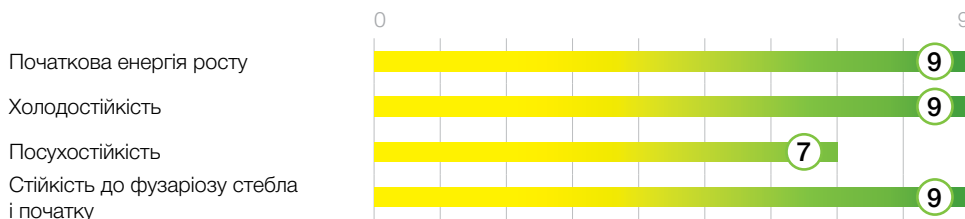
РЕКОМЕНДОВАНІ СТРОКИ ПОСІВУ:

Ранні **8–10 °C**
Оптимальні **10–12 °C**
Оптимально пізні **12–14 °C**

температура ґрунту на глибині загортання насіння

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ, ТИС./ГА:

Полісся **62–66**
Лісостеп **58–67**
Лісостеп Південний **58–64**





ВІНККС ФАО 360



Тип гібриду: помірно-інтенсивний
Тип зерна: зубовидне
Висота рослини: середня

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ГІБРИДУ:

- Високий потенціал урожаю
- Лідер у своїй групі стиглості
- Пластичний до різних ґрунтово-кліматичних умов
- Швидка віддача вологи
- Висока стійкість до вилягання



Кількість
рядів зерен
18–20



Кількість
зерен в ряду
38–42



Маса
1000 зерен
370–390

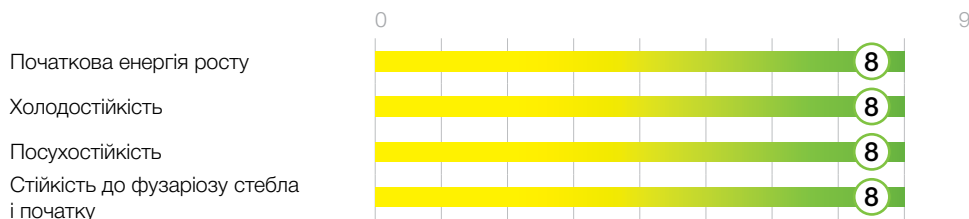
РЕКОМЕНДОВАНІ СТРОКИ ПОСІВУ:

Оптимальні **10–12 °C**
 Оптимально пізні **12–14 °C**

температура ґрунту на глибині загортання насіння

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ, ТИС./ГА:

Лісостеп **56–62**
 Лісостеп Південний **52–58**
 Степ **50–55**





ФУТЮРІКС ФАО 360



Тип гібриду: інтенсивний
Тип зерна: зубовидне
Висота рослини: **середня**

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ГІБРИДУ:

- Стабільний та високий потенціал урожаю
- Розкриває високий потенціал продуктивності за інтенсивної технології вирощування
- Високотолерантний до фузаріозу стебла і початка
- Швидкий стартовий ріст
- Висока холодостійкість



Кількість
рядів зерен
16–18



Кількість
зерен в ряді
36–38



Маса
1000 зерен
330–350

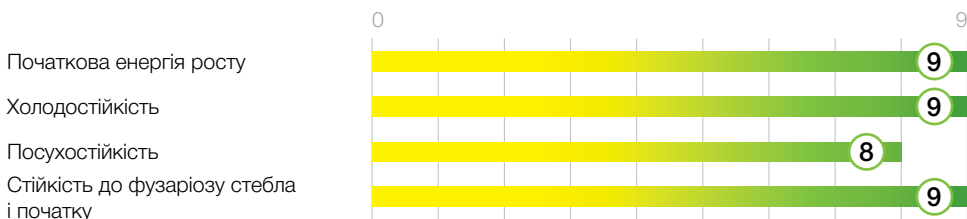
РЕКОМЕНДОВАНІ СТРОКИ ПОСІВУ:

Ранні **8–10 °C**
Оптимальні **10–12 °C**
Оптимально пізні **12–14 °C**

температура ґрунту на глибині загортання насіння

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ, ТИС./ГА:

Лісостеп **56–62**
Лісостеп Південний **52–58**





РЖТ ЕККСАЛТАН

ФАО 370



Тип гібриду: інтенсивний
 Тип зерна: зубовидне
 Висота рослини: вища за середню

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ГІБРИДУ:

- Високий потенціал урожаю
- Розкриває високий потенціал продуктивності за інтенсивної технології вирощування
- Високотолерантний до фузаріозу стебла і початка
- Швидкий стартовий ріст
- Висока холодостійкість



Кількість
рядів зерен
16–18



Кількість
зерен в ряду
40–44



Маса
1000 зерен
350–370

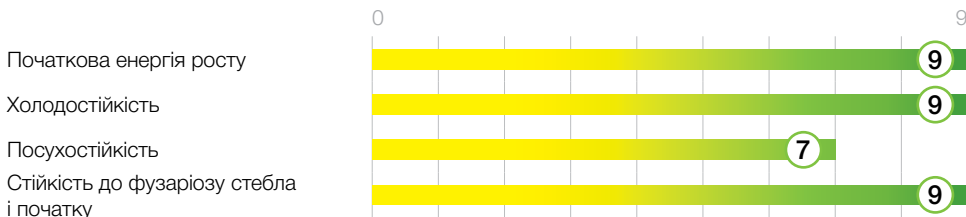
РЕКОМЕНДОВАНІ СТРОКИ ПОСІВУ:

Ранні **8–10 °C**
 Оптимальні **10–12 °C**
 Оптимально пізні **12–14 °C**

температура ґрунту на глибині загортання насіння

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ, ТИС./ГА:

Лісостеп **56–64**





РЖТ ГЕККСАГОН

ФАО 370



Тип гібриду: інтенсивний
 Тип зерна: зубовидне
 Висота рослини: **середня**

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ГІБРИДУ:

- Високий потенціал урожаю
- Лідер у своїй групі стиглості
- Тolerантний до посухи
- Швидкий стартовий ріст
- Висока холодостійкість



Кількість
рядів зерен
18–20



Кількість
зерен в ряді
38–42



Маса
1000 зерен
360–380

РЕКОМЕНДОВАНІ СТРОКИ ПОСІВУ:

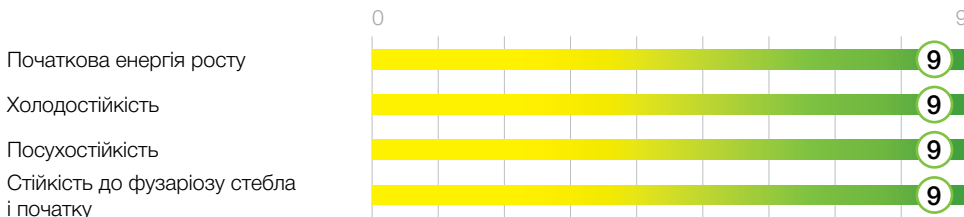
Ранні **8–10 °C**
 Оптимальні **10–12 °C**
 Оптимально пізні **12–14 °C**

температура ґрунту на глибині загортання насіння



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ, ТИС./ГА:

Лісостеп **56–64**
 Лісостеп Південний **52–60**
 Степ **52–57**





БЕРГКСОН ФАО 380



Тип гібриду: помірно-інтенсивний
Тип зерна: зубовидне
Висота рослини: **середня**

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ГІБРИДУ:

- Стабільний та високий потенціал урожаю
- Придатний до вирощування у монокультурі та з мінімальним обробітком ґрунту
- Толерантний до посухи
- Пластичний до різних ґрунтово-кліматичних умов
- Швидка віддача вологи



Кількість
рядів зерен
18–20



Кількість
зерен в ряду
36–38



Маса
1000 зерен
370–390

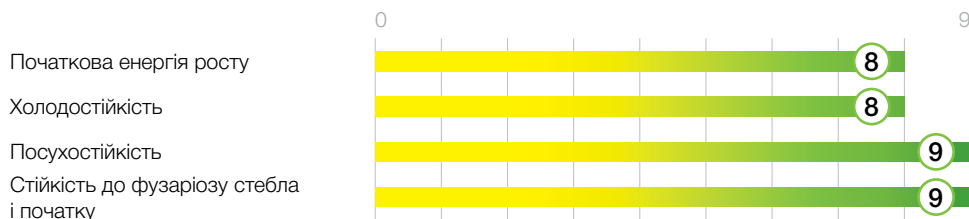
РЕКОМЕНДОВАНІ СТРОКИ ПОСІВУ:

Оптимальні **10–12 °C**
Оптимально пізні **12–14 °C**

температура ґрунту на глибині загортання насіння

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ, ТИС./ГА:

Лісостеп **56–62**
Лісостеп Південний **52–58**
Степ **50–55**





РЖТ ЕККСПЛІСІТ

ФАО 390



Тип гібриду: помірно-інтенсивний
 Тип зерна: зубовидне
 Висота рослини: **середня**

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ГІБРИДУ:

- Високий потенціал урожаю
- Придатний до вирощування у монокультурі та з мінімальним обробітком ґрунту
- Високотолерантний до фузаріозу стебла і початка
- Швидка віддача води
- Висока стійкість до вилягання



Кількість
рядів зерен
18–20



Кількість
зерен в ряду
38–42



Маса
1000 зерен
330–350

РЕКОМЕНДОВАНІ СТРОКИ ПОСІВУ:

Оптимальні **10–12 °C**
 Оптимально пізні **12–14 °C**

температура ґрунту на глибині загортання насіння

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ, ТИС./ГА:

Лісостеп **56–62**
 Лісостеп Південний **52–58**
 Степ **50–55**

Початкова енергія росту

Холодостійкість

Посухостійкість

Стійкість до фузаріозу стебла
і початку





МЕМОКС ФАО 400



Тип гібриду: помірно-інтенсивний
Тип зерна: зубовидне
Висота рослини: **середня**

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ГІБРИДУ:

- Стабільний та високий потенціал урожаю
- Пластичний до різних ґрунтово-кліматичних умов
- Високотолерантний до фузаріозу стебла і початка
- Висока стійкість до вилягання
- Стабільний і перевірений часом гібрид



Кількість
рядів зерен
16–18



Кількість
зерен в ряду
38–42



Маса
1000 зерен
370–390

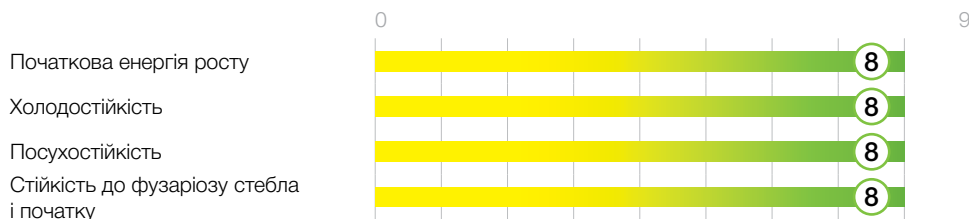
РЕКОМЕНДОВАНІ СТРОКИ ПОСІВУ:

Оптимальні **10–12 °C**
Оптимально пізні **12–14 °C**

температура ґрунту на глибині загортання насіння

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ, ТИС./ГА:

Лісостеп **56–62**
Лісостеп Південний **52–58**





РЖТ ЛЕККСТУР ФАО 420



Тип гібриду: інтенсивний
Тип зерна: зубовидне
Висота рослини: **середня**

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ГІБРИДУ:

- Високий потенціал урожаю
- Лідер у своїй групі стиглості
- Тolerантний до посухи
- Швидкий стартовий ріст
- Висока холодостійкість



Кількість
рядів зерен
18–20



Кількість
зерен в ряді
40–44



Маса
1000 зерен
370–390

РЕКОМЕНДОВАНІ СТРОКИ ПОСІВУ:

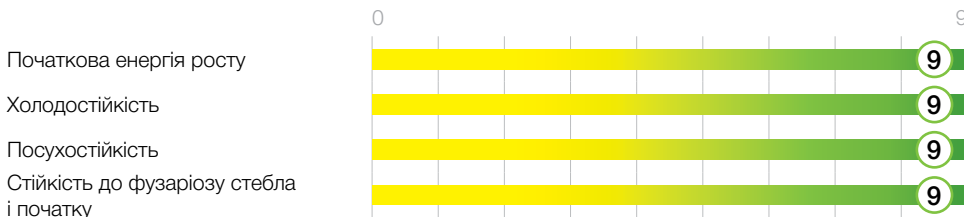
Ранні **8–10 °C**
Оптимальні **10–12 °C**
Оптимально пізні **12–14 °C**

температура ґрунту на глибині загортання насіння



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ, ТИС./ГА:

Лісостеп **56–62**
Лісостеп Південний **52–58**
Степ **50–55**







СОЯ

Асортимент сортів сої

АМАДЕА	41
АЛІГАТОР	42
ГАЛЛЕК	43
ЕС ГЛАДІАТОР	44
ЕС КОМАНДОР	45
ЕС МЕНТОР	46
ЕС ТЕНОР	47
ЕС ФАВОР	48





АМАДЕА



ГЕНЕТИЧНО ІДЕАЛЬНИЙ СОРТ

Сорт з досконалою генетикою. Ідеально збалансований за показниками врожайності та якості. Високостійкий до вилягання та осипання

ПРОФІЛЬ СОРТУ:

Група стиглості:

000 (дуже ранній)

Тип росту: індетермінантний

Вегетаційний період:

110 днів

Кількість днів

сходи-цвітіння: 50

Оригінатор: Saatbau (Австрія)

Опушення бобів та стебла:

світло-коричневе

НАСІНИНА:

Насіннева оболонка: жовта

Інтенсивність пігментації:

без пігментації

Рубчик: жовтий

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Високоврожайний сорт
- Стійкий до вилягання та осипання
- Стабільна продуктивність

Рекомендовані зони вирощування:

Лісостеп, Степ

Рекомендовані норми висіву:

500–550 тис./га

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ:



Висота рослини:
80–90 см



Висота кріплення нижнього боба:
14 см

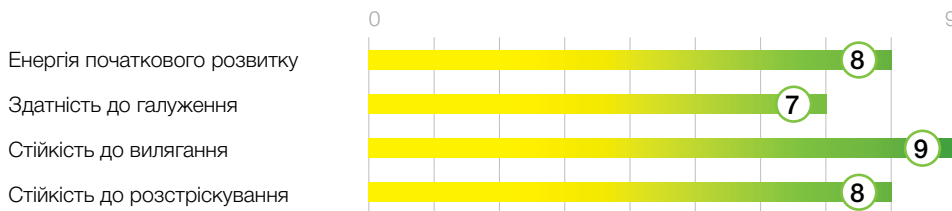


Маса 1000 зерен:
190–200 г

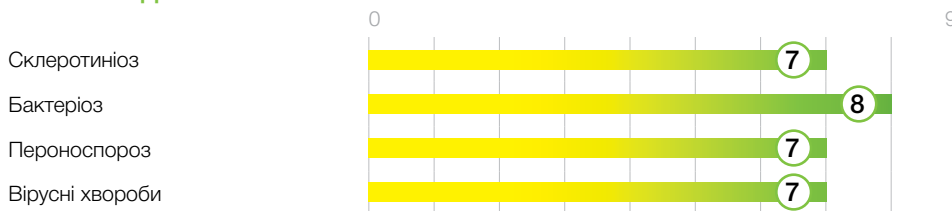
Вміст білку: **38–40%**

Вміст олії: **21%**

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





АЛІГАТОР

EURALIS



ДУЖЕ РАННІЙ, ВИСОКОПРОДУКТИВНИЙ

Ранньостиглий, посухостійкий сорт сої з стабільно високим потенціалом врожайності. Рослини не високі та стійкі до вилягання. За висотою кріплення нижнього боба добре адаптований до механізованого збирання.

ПРОФІЛЬ СОРТУ:

Група стиглості:

000 (дуже ранній)

Тип росту: індетермінантний

Вегетаційний період:

100 днів

Кількість днів

сходи-цвітіння: 43

Оригінатор: Euralis (Франція)

Опушення бобів та стебла:

світло-коричневе

НАСІНИНА:

Насіннева оболонка: жовта

Інтенсивність пігментації:

без пігментації

Рубчик: коричневий

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Дуже ранній
- Посухостійкий
- Високоврожайний

Рекомендовані зони вирощування:

Лісостеп, Степ

Рекомендовані норми висіву:

700 тис./га

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ:



Висота рослини:
74 см



Висота кріплення нижнього боба:
12 см

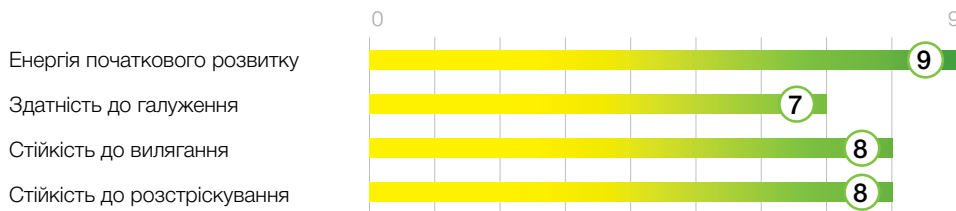


Маса 1000 зерен:
180 г

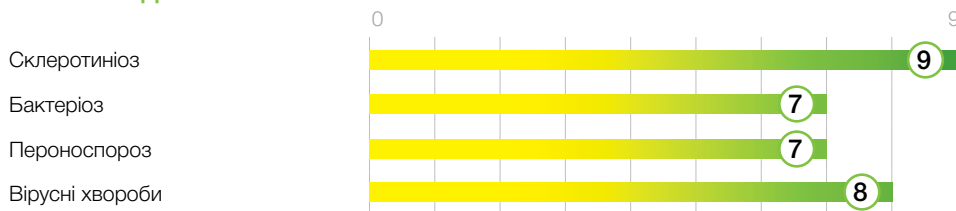
Вміст білку: **40,5%**

Вміст олії: **21%**

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





ГАЛЛЕК



СТАБІЛЬНО ВИСОКИЙ ВРОЖАЙ У СВОЇЙ ГРУПІ

Найуспішніший сорт сої у групі ранніх сортів по рівню та стабільності врожаю, який рівняється до врожайності середньостиглих сортів, при цьому ризик пізнього досягання мінімальний. Сорт Галлек завжди показував рівномірне досягання і високу стійкість до розтріскування навіть при пізнішому комбайнуванні.

ПРОФІЛЬ СОРТУ:

Група стиглості:

000 (дуже ранній)

Тип росту:

індетермінантний

Вегетаційний період:

95 днів

Кількість днів

сходи-цвітіння: 45

Оригіатор:

DSV (Німеччина)

Опушення бобів та стебла:

світло-коричневе

НАСІНИНА:

Насіннева оболонка: жовта

Інтенсивність пігментації:

без пігментації

Рубчик: жовтий

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Високоврожайний
- Стійкий до хвороб та вилягання
- Стійкий до розтріскування бобів

Рекомендовані зони вирощування:

Полісся, Лісостеп

Рекомендовані норми висіву:

700–750 тис./га

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ:



Висота
рослини:
середня



Висота кріплення
нижнього боба:
13 см



Маса
1000 зерен:
середня

Вміст білку: **низький**

Вміст олії: **18%**

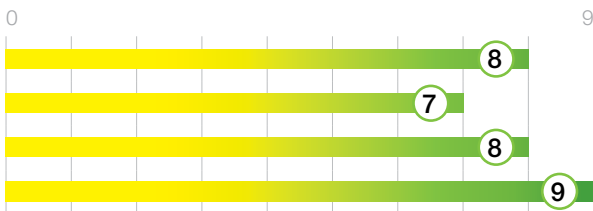
АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Енергія початкового розвитку

Здатність до галушення

Стійкість до вилягання

Стійкість до розтріскування



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:

Склеротиніоз

Бактеріоз

Пероноспороз

Вірусні хвороби





ЕС ГЛАДІАТОР

EURALIS



СТАБІЛЬНО ВИСОКА ПРОДУКТИВНІСТЬ У СВОЇЙ ГРУПІ

Один з сортів у своїй групі, який вирізняється не лише значним потенціалом врожайності, а ще й стабільністю показника продуктивності.

ПРОФІЛЬ СОРТУ:

Група стиглості:

0 (середньоранній)

Тип росту: індетермінантний

Вегетаційний період:

115–120 днів

Кількість днів

сходи-цвітіння: 50

Оригіатор: Euralis (Франція)

Опушення бобів та стебла:

коричневе

НАСІНИНА:

Насіннєва оболонка: жовта

Інтенсивність пігментації:

без пігментації

Рубчик: жовтий

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Високий потенціал врожайності
- Високий вміст протеїну

Рекомендовані зони вирощування:

Лісостеп, Степ

Рекомендовані норми висіву:

550–600 тис./га

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ:



Висота
рослини:
88 см



Висота кріплення
нижнього боба:
13 см

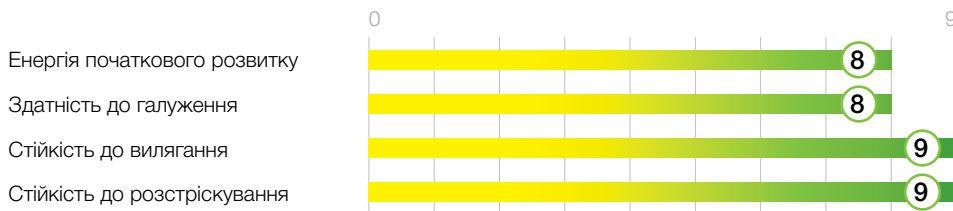


Маса
1000 зерен:
229 г

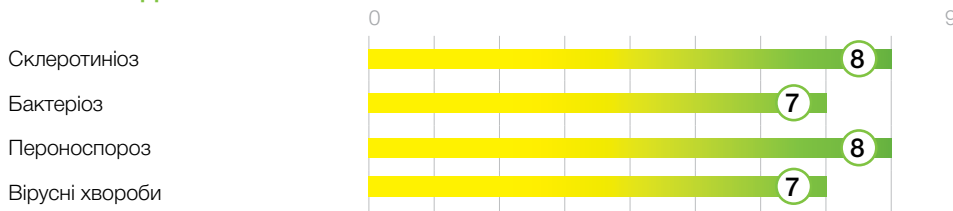
Вміст білку: 42.9%

Вміст олії: 20%

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





ДОСТОЙНИЙ ВИСОКОЇ ОЦІНКИ

Найбільш продуктивний сорт компанії Євраліс у групі з дуже раннім досяганням. Є хорошим попередником для озимих зернових.

ПРОФІЛЬ СОРТУ:

Група стиглості:

000 (дуже ранній)

Тип росту: детермінантний

Вегетаційний період:

105 днів

Кількість днів

сходи-цвітіння: 45

Оригіатор: Euralis (Франція)

Опушення бобів та стебла:

коричневе

НАСІНИНА:

Насіннева оболонка: жовта

Інтенсивність пігментації:

без пігментації

Рубчик: жовтий

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Стабільний рівень продуктивності
- Високий вміст білку
- Стійкий до вилягання

Рекомендовані зони вирощування:

Полісся, Лісостеп, Степ

Рекомендовані норми висіву:

600 тис./га

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ:



Висота
рослини:
74 см



Висота кріплення
нижнього боба:
11 см

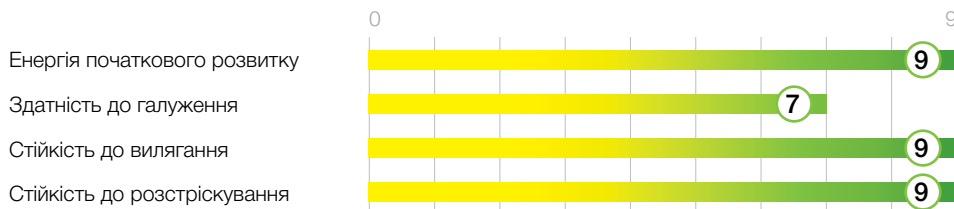


Маса
1000 зерен:
196 г

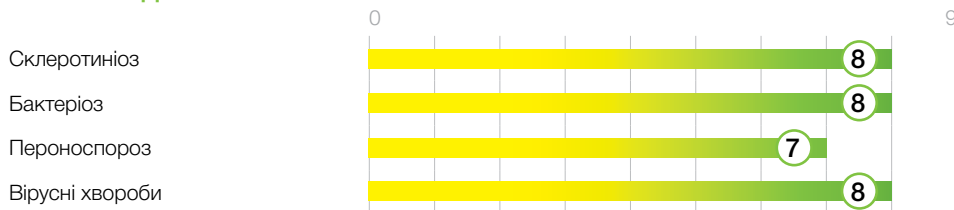
Вміст білку: **41,4%**

Вміст олії: **17%**

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





ЕС МЕНТОР

EURALIS



ДУЖЕ ПЛАСТИЧНИЙ СОРТ З ВИСОКИМ ВМІСТОМ ПРОТЕЇНУ

Сорт сої, який є лідером по врожайності в ранній групі. Прекрасне поєднання високої стабільності, врожайності та вмісту протеїну.

ПРОФІЛЬ СОРТУ:

Група стиглості:

00 (ранній)

Тип росту: детермінантний

Вегетаційний період:

105-109 днів

Кількість днів

сходи-цвітіння: 50

Оригіатор: Euralis (Франція)

Опушення бобів та стебла:

світло-коричневе

НАСІНИНА:

Насіннева оболонка: жовта

Інтенсивність пігментації:

без пігментації

Рубчик: жовтий

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Стабільно високий врожай
- Пластичний
- Високопротеїновий

Рекомендовані зони вирощування:

Лісостеп, Степ

Рекомендовані норми висіву:

500 тис./га

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ:



Висота
рослини:
77 см



Висота кріплення
нижнього боба:
13 см

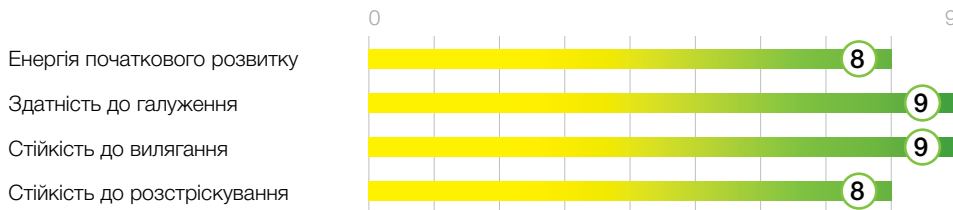


Маса
1000 зерен:
197 г

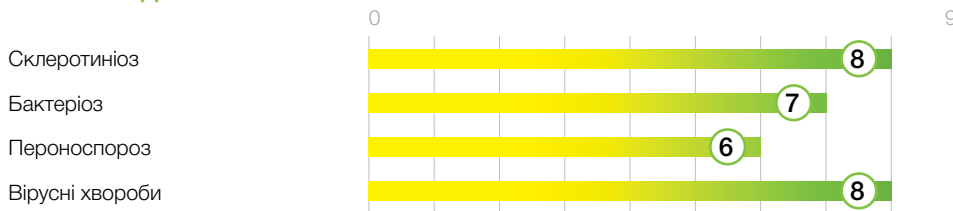
Вміст білку: 42,8%

Вміст олії: 20,5%

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





ЕС ТЕНОР

EURALIS



РАННЄ ДОЗРІВАННЯ ТА ВИСОКА ПРОДУКТИВНІСТЬ

Новий, високоврожайний та високобілковий сорт, стійкий до вилягання. Раннє дозрівання в усіх кліматичних зонах України.

ПРОФІЛЬ СОРТУ:

Група стиглості:

00 (ранній)

Тип росту:

індетермінантний

Веgetаційний період:

110 днів

Кількість днів

сходи-цвітіння: 45

Оригіатор:

Euralis (Франція)

Опушення бобів та стебел:

коричневе

НАСІНИНА:

Насіннева оболонка: жовта

Інтенсивність пігментації:

без пігментації

Рубчик: коричневий

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Стійкий до вилягання
- Високий вміст білку
- Стійкий до осипання
- Високий потенціал врожайності

Рекомендовані зони вирощування:

Лісостеп, Степ

Рекомендовані норми висіву:

650 тис./га

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ:



Висота рослини:
77 см



Висота кріплення нижнього боба:
12 см



Маса 1000 зерен:
188 г

Вміст білку: **43%**

Вміст олії: **20%**

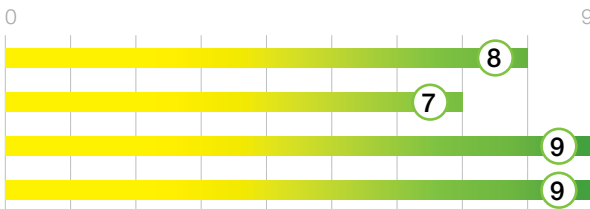
АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Енергія початкового розвитку

Здатність до галузнення

Стійкість до вилягання

Стійкість до розстріскування



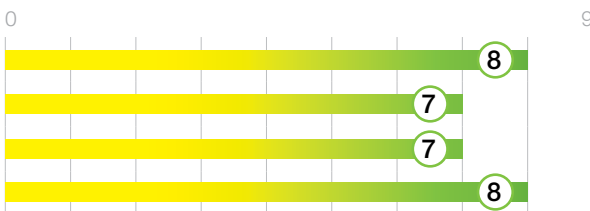
СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:

Склеротиніоз

Бактеріоз

Пероноспороз

Вірусні хвороби





ЕС ФАВОР

EURALIS



ВАШ НАДІЙНИЙ КОМПАЇЙОН ЗА ВИРОЩУВАННЯ СОЇ

Новий сорт з достатньо високими показниками продуктивності та дуже ранніми термінами дозрівання.

ПРОФІЛЬ СОРТУ:

Група стиглості:

000 (дуже ранній)

Тип росту: детермінантний

Вегетаційний період:

100 днів

Кількість днів

сходи-цвітіння: 45

Оригіатор: Euralis (Франція)

Опушення бобів та стебла:

коричневе

НАСІНИНА:

Насіннева оболонка: жовта

Інтенсивність пігментації:

без пігментації

Рубчик: коричневий

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Високий потенціал врожайності
- Високий вміст білку
- Стійкість до комплексу хвороб

Рекомендовані зони вирощування:

Полісся, Лісостеп, Степ

Рекомендовані норми висіву:

550 тис./га

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ:



Висота
рослини:
70 см



Висота кріплення
нижнього боба:
11 см

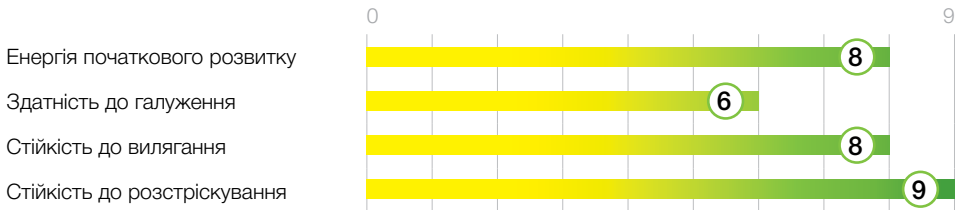


Маса
1000 зерен:
180 г

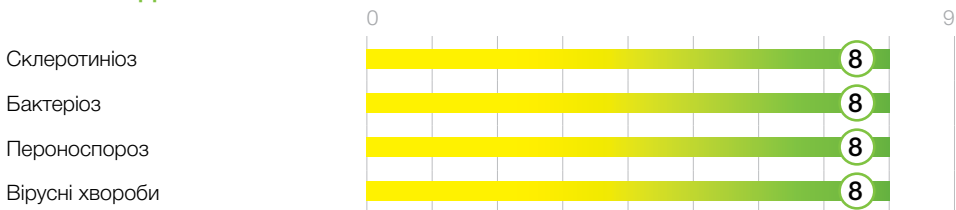
Вміст білку: **41,6%**

Вміст олії: **18%**

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





ЦУКРОВІ БУРЯКИ

Асортимент гібридів цукрового буряку



АЛЕГРА	51
АНГУС	52
АСКЕТА	53
АТТАК	54
БОРУТА	55
ВОЛГА	56
ЗЕНІТ	57
КАРЛТОН	58
ЛАУДАТА	59
ЛІМОЗІНЕ	60
МАЛІБУ	61
МОЛЛІ	62
МОНСУН	63
НОРІКУМ	64
ОККА	65
ПРОТЕКТА	66
ПРОТЕУС	67
СИ БАДІА	68
СИ БЕЛАНА	69
СИ МАРВІН	70
ФРОНТЕРА	71
ХЕЛІТА	72





АЛЕГРА



ШВИДКИМ ТЕМПОМ ДО УСПІХУ ТА ПРИБУТКОВОСТІ

Швидке змикання листя у міжряддях. Досконала форма коренеплоду з мілкою боріздкою. Середньостійкий до збудників кореневих гнилей. Тolerantний до патогенів групи афанаміцесів. Стабільний за рівнем продуктивності. Придатний до зберігання у кагатах.

Упаковка:

100 тис. насінин

Тип гібриду:

NZ (врожайно-цукристий)

Рекомендована норма висіву:

1,3 п.о./га

Рекомендована густота рослин на час збирання:

90–110 тис./га

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Високоврожайний гібрид з покращеною якістю соку
- Коренеплід з мілкою боріздкою
- Хороша лежкість у кагатах
- Незначне налипання ґрунту на коренеплоди під час копки
- Швидке змикання листя у міжряддях

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ:



Врожайність коренеплодів:
90 т/га



Цукристість:
19%

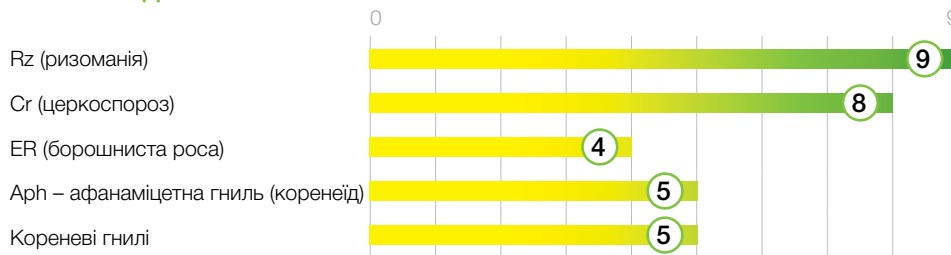


Розташування в ґрунті:
90%

ТЕРМІНИ ЗБИРАННЯ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





АНГУС

MARIBO®



ПЛАСТИЧНИЙ СТАНДАРТ ПРОДУКТИВНОСТІ

Овальний коренеплід, який легко викопується. Потужний листовий апарат. Збалансована стійкість до хвороб коренеплоду та листового апарату. Висока врожайність коренеплідів та хороша якість соку.

Упаковка:

100 тис. насінин

Тип гібриду:

NZ (врожайно-цукристий)

Рекомендована норма висіву:

1,3 п.о./га

Рекомендована густота рослин на час збирання:

90-110 тис./га

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Високопродуктивний
- Пластичний
- Легко викопується
- Високий показник чистоти соку

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ:



Врожайність коренеплідів:
90 т/га



Цукристість:
19%

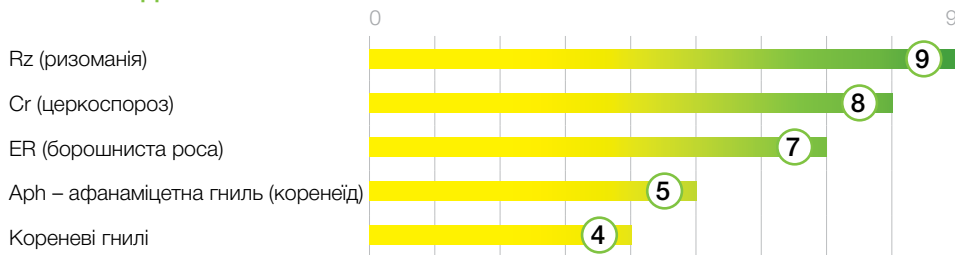


Розташування в ґрунті:
90%

ТЕРМІНИ ЗБИРАННЯ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





АСКЕТА



СТІЙКІСТЬ ДО КОРЕНЕВИХ ГНИЛЕЙ ТА ВИСОКИЙ ВИХІД ЦУКРУ

Гібрид, стійкий до корневих гнилей та церкоспорозу, стресостійкий, із підвищеною цукристістю. Витримує посуху, але одночасно адаптований для зрошення. Добре переносить умови заглиблюючих ґрунтів із високою ймовірністю розвитку ґрунтових патогенів. Для господарств із довгим плечем поставки та ранніх і середніх термінів збирання. Добре зберігається.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Стресостійкий гібрид з потрібною стійкістю до хвороб і високою продуктивністю
- Найкращий гібрид для умов зрошення
- Висока технологічна якість сировини
- Добре зберігається у кагатах
- Витримує натиск корневих хвороб

Упаковка:

100 тис. насінин

Тип гібриду:

Z (цукристий)

Рекомендована норма висіву:

1,3 п.о./га

Рекомендована густота рослин на час збирання:

90–110 тис./га

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ:



Врожайність
коренеплодів:
90 т/га



Цукристість:
19%

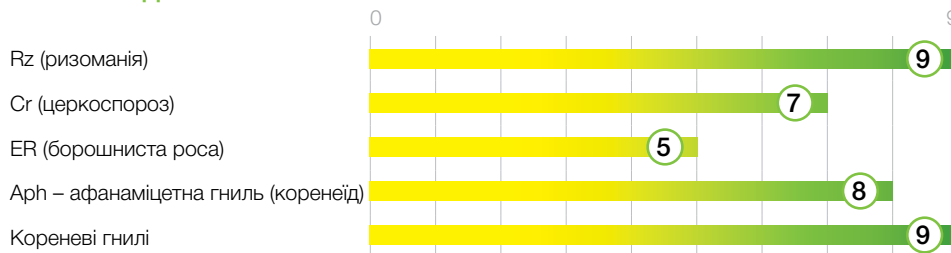


Розташування
в ґрунті:
90%

ТЕРМІНИ ЗБИРАННЯ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





АТТАК



ЖОДНОГО ШАНСУ ДЛЯ НЕМАТОД

Стійкий до нематоди гібрид, який формує високу врожайність та цукристість в умовах сильного та середнього зараження нематодою. Стійкий до коренеїду та церкоспорозу. Вдалий вибір для насичених цукровими буряками і ріпаком сівозмін. Вирізняється рівними, чистими, конічними коренеплодами з дрібною боріздкою. Добре реагує на ранні терміни сівби.

Упаковка:

100 тис. насінин

Тип гібриду:

NZ (врожайно-цукристий)

Рекомендована норма висіву:

1,3 п.о./га

Рекомендована густота рослин на час збирання:

90–110 тис./га

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Високопродуктивний гібрид інтенсивного типу
- Формує високу продуктивність в умовах середнього та сильного зараження нематодою

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ:



Врожайність коренеплодів:
85 т/га



Цукристість:
19%

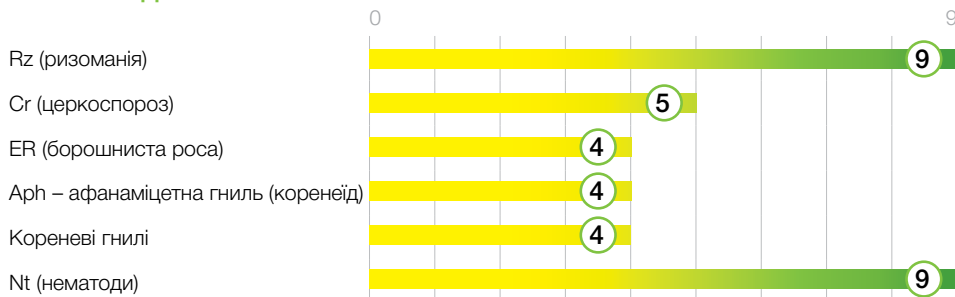


Розташування в ґрунті:
90%

ТЕРМІНИ ЗБИРАННЯ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





БОРУТА

HILLESHÖG



ЗАВЖДИ МАКСИМАЛЬНІ ПОКАЗНИКИ

Дуже високий рівень врожайності та інтенсивний стартовий ріст.

Упаковка:

100 тис. насінин

Тип гібриду:

N (врожайний)

Рекомендована норма висіву:

1,3 п.о./га

Рекомендована густота рослин на час збирання:

90–110 тис./га

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Відрізняється дуже високим рівнем врожайності
- Інтенсивний стартовий ріст
- Відмінна лежкість у кагатах

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ:



Врожайність коренеплодів:
100 т/га



Цукристість:
18%

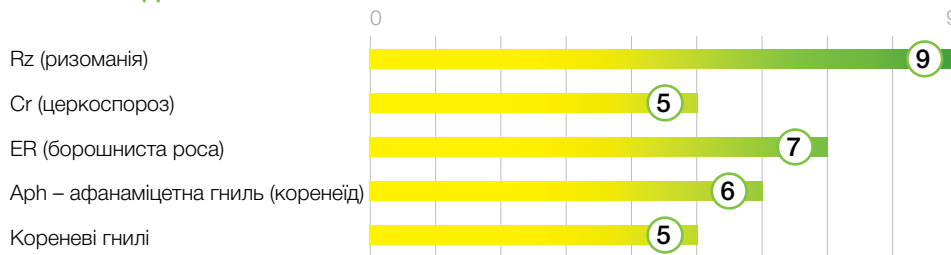


Розташування в ґрунті:
90%

ТЕРМІНИ ЗБИРАННЯ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





НАДІЙНИЙ ЗАХИСТ ВІД ЛИСТКОВИХ ХВОРОБ ТА КОРЕНЕЇДУ

Гібрид характеризується високим вмістом цукру та підвищеним рівнем врожайності. Еректоїдне розміщення листя забезпечує краще видалення гички з коренеплоду під час збирання.

Упаковка:

100 тис. насінин

Тип гібриду:

NZ (врожайно-цукристий)

Рекомендована норма висіву:

1,3 п.о./га

Рекомендована густина рослин на час збирання:

90–110 тис./га

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Високостійкий до коренеїду
- Пристосований до умов зрошення

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ:



Врожайність коренеплодів:
75 т/га



Цукристість:
18%

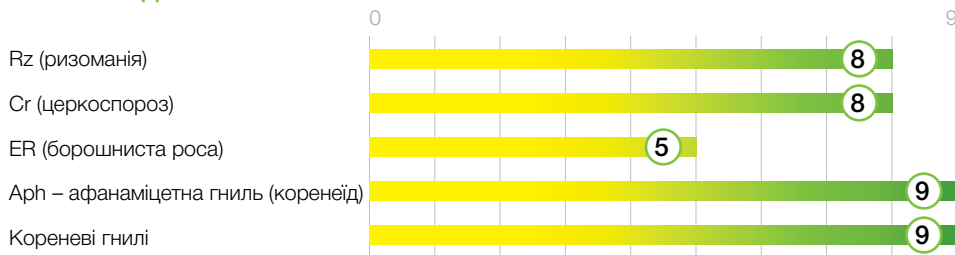


Розташування в ґрунті:
90%

ТЕРМІНИ ЗБИРАННЯ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





ЗЕНІТ



ПОТЕНЦІАЛ ЗНАЧНИХ ВИСОТ

Врожайний гібрид з високою цукристістю та хорошою доброякісністю очищеного нормального соку. Середньостійкий до нематоди. Зберігає високий потенціал продуктивності навіть в умовах посухи. Стійкий до комплексу хвороб листя та коренеплоду.

Упаковка:

100 тис. насінин

Тип гібриду:

N (врожайний)

Рекомендована норма висіву:

1,3 п.о./га

Рекомендована густота рослин на час збирання:

90–110 тис./га

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Висока продуктивність навіть за посушливих умов
- Хороша лежкість у кагатах
- Покращена якість соку
- Стійкий до нематоди

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ:



Врожайність коренеплодів:
100 т/га

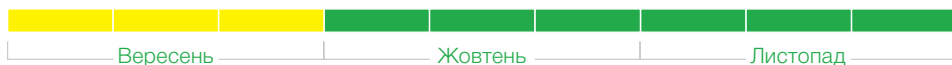


Цукристість:
19%

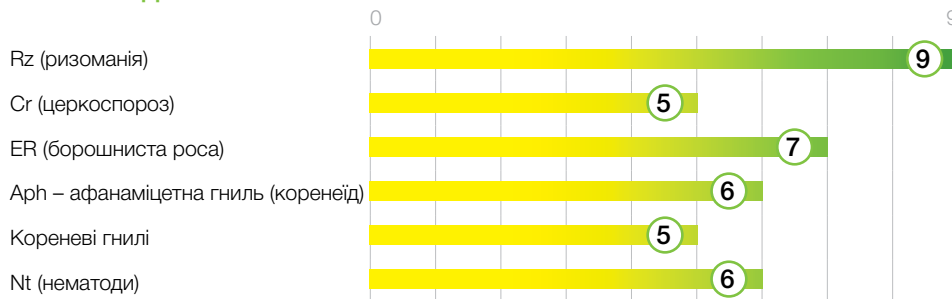


Розташування в ґрунті:
85%

ТЕРМІНИ ЗБИРАННЯ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





КАРЛТОН

MARIBO®



ВИСОКА ВРОЖАЙНІСТЬ ТА ВІДМІННА ТЕХНОЛОГІЧНІСТЬ

Гібрид в якому поєднано високий вміст цукру з високою врожайністю коренеплодів. Добре реагує на інтенсивну технологію вирощування.

Упаковка:

100 тис. насінин

Тип гібриду:

NZ (врожайно-цукристий)

Рекомендована норма висіву:

1,3 п.о./га

Рекомендована густота рослин
на час збирання:

90–110 тис./га

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Перевірений на полях України
- Мінімальне налипання ґрунту на коренеплід
- Екологічно пластичний

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ:



Врожайність
коренеплодів:
100 т/га



Цукристість:
18%

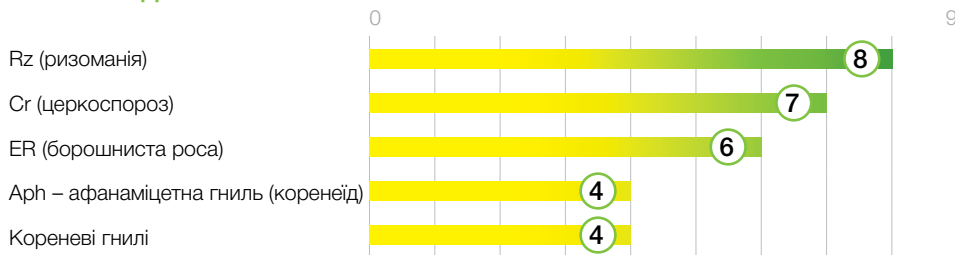


Розташування
в ґрунті:
85%

ТЕРМІНИ ЗБИРАННЯ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





ЛАУДАТА



ПРОДУКТИВНИЙ ГІБРИД ДЛЯ ПЛОЩ УРАЖЕНИХ НЕМАТОДОЮ

Продуктивний генотип, який формує високу врожайність і цукристість в умовах сильного та середнього зараження нематодою. Може конкурувати зі звичайними гібридами на незараженому фоні. Також характеризується стійкістю до коренеїду та середньою стійкістю до церкоспорозу.

Упаковка:

100 тис. насінин

Тип гібриду:

NZ (врожайно-цукристий)

Рекомендована норма висіву:

1,3 п.о./га

Рекомендована густота рослин
на час збирання:

90–110 тис./га

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Високопродуктивний гібрид
- Високоврожайний як на нематодних так, і на незаражених нематодою площах

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ:



Врожайність
коренеплодів:
90 т/га



Цукристість:
19%

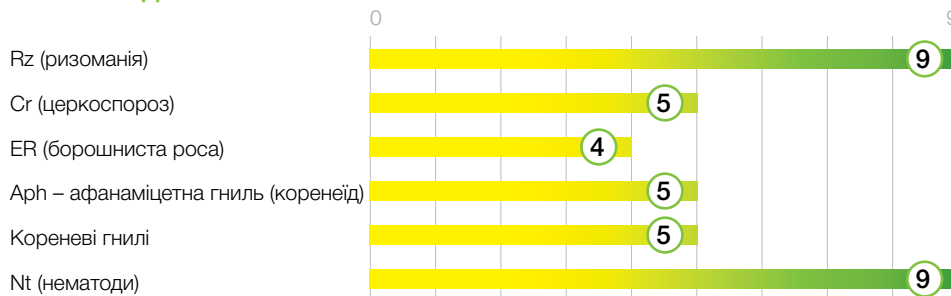


Розташування
в ґрунті:
90%

ТЕРМІНИ ЗБИРАННЯ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





ЛІМОЗІНЕ

MARIBO®



ПРОДУКТИВНІСТЬ У ПОВНОМУ ОБ'ЄМІ

Високий вміст цукру поєднано з високою врожайністю коренеплодів. Хороша стійкість до хвороб листкового апарату дозволяє збір у середні та пізні терміни без втрати цукру.

Упаковка:

100 тис. насінин

Тип гібриду:

NZ (врожайно-цукристий)

Рекомендована норма висіву:

1,3 п.о./га

Рекомендована густота рослин на час збирання:

90-110 тис./га

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Досконала форма коренеплоду
- Мінімальне налипання ґрунту на коренеплід
- Стійкий до макрофоміни
- Висока технологічність сировини

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ:



Врожайність коренеплодів:
110 т/га



Цукристість:
18%

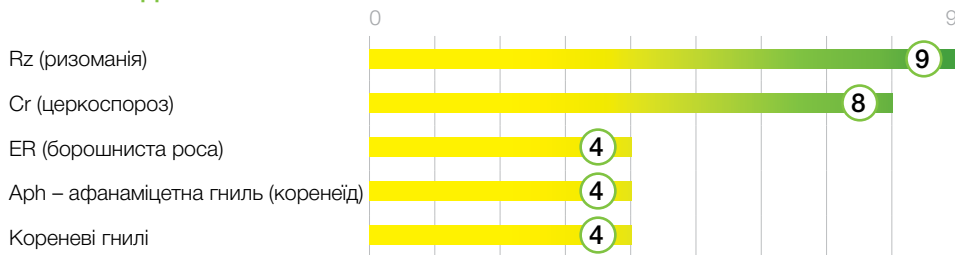


Розташування в ґрунті:
80%

ТЕРМІНИ ЗБИРАННЯ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





МАЛІБУ



СТАНДАРТ ПЛАСТИЧНОСТІ ТА ПРОДУКТИВНОСТІ ДЛЯ УМОВ УКРАЇНИ

Стабільно високопродуктивний гібрид. Висока екологічна пластичність, яка дає стабільно високий результат незалежно від сформованих погодних умов. Вирізняється відмінною стійкістю до ризоманії та церкоспорозу.

Упаковка:

100 тис. насінин

Тип гібриду:

NZ (врожайно-цукристий)

Рекомендована норма висіву:

1,3 п.о./га

Рекомендована густота рослин на час збирання:

90–110 тис./га

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Відзначається дуже високим рівнем врожайності та інтенсивним накопиченням цукру
- Досконала форма коренеплоду
- Хороша якість соку
- Добре зберігається у кагатах

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ:



Врожайність коренеплодів:
110 т/га



Цукристість:
18%

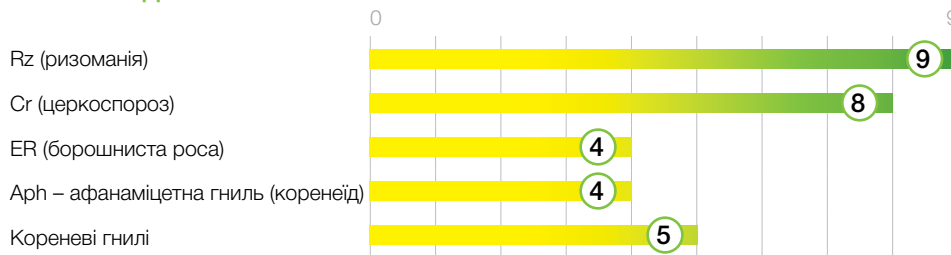


Розташування в ґрунті:
90%

ТЕРМІНИ ЗБИРАННЯ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





МОЛЛІ

MARIBO®



МОЖЛИВІСТЬ ДЛЯ ШИРОКОГО РОЗМАХУ

Гібрид інтенсивного напрямку. Має конічно-округлу форму коренеплоду. Легко викопується без втрат. Пластичний до термінів збирання, має хорошу технологічність.

Упаковка:

100 тис. насінин

Тип гібриду:

NZ (врожайно-цукристий)

Рекомендована норма висіву:

1,3 п.о./га

Рекомендована густина рослин на час збирання:

90–110 тис./га

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Коренеплоди легко викопуються
- Пластичність у термінах збирання
- Гарантована висока заводська екстракція цукру

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ:



Врожайність коренеплодів:
90 т/га



Цукристість:
19%

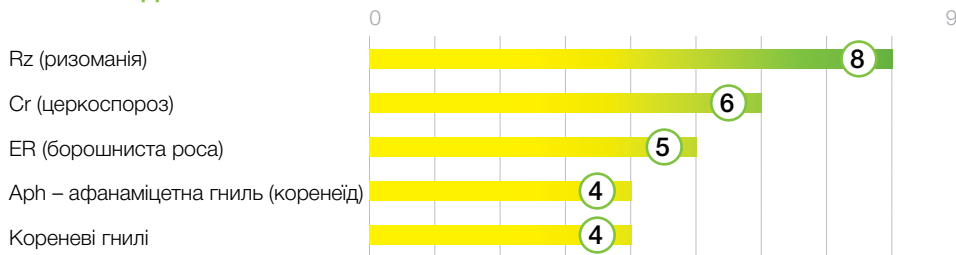


Розташування в ґрунті:
85%

ТЕРМІНИ ЗБИРАННЯ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





МОНСУН



ПРОДУКТИВНИЙ ЗА БУДЬ-ЯКИХ УМОВ

Врожайно-цукристий гібрид. Забезпечує високий рівень продуктивності як в умовах посухи, так і в умовах надмірного зволоження.

Упаковка:

100 тис. насінин

Тип гібриду:

NZ (врожайно-цукристий)

Рекомендована норма висіву:

1,3 п.о./га

Рекомендована густота рослин на час збирання:

90–110 тис./га

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Універсальний
- Придатний до вирощування у будь-яких умовах
- Високий рівень стійкості до цвітухи
- Збалансована стійкість до хвороб листя та коренеплоду

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ:



Врожайність коренеплодів:
90 т/га



Цукристість:
19%

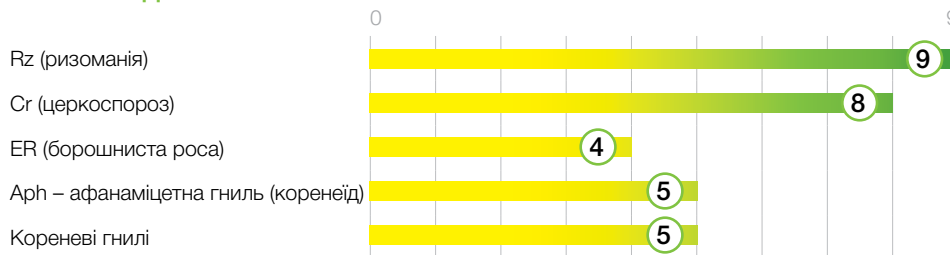


Розташування в ґрунті:
90%

ТЕРМІНИ ЗБИРАННЯ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





НОРІКУМ



MARIBO®



РАННІЙ СТАРТ – РАННІЙ ЦУКОР

Добре переносить посушливі умови. Стійкий до коренеїду, церкоспорозу та цвітухи. Покращена якість соку.

Упаковка:

100 тис. насінин

Тип гібриду:

Z (цукристий)

Рекомендована норма висіву:

1,3 п.о./га

Рекомендована густота рослин на час збирання:

90–110 тис./га

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Гарантовано ранній та швидкий розвиток завдяки технології «Сід Плюс»
- Високий показник екстракції навіть за ранньої копки

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ:



Врожайність коренеплодів:
90 т/га



Цукристість:
19%

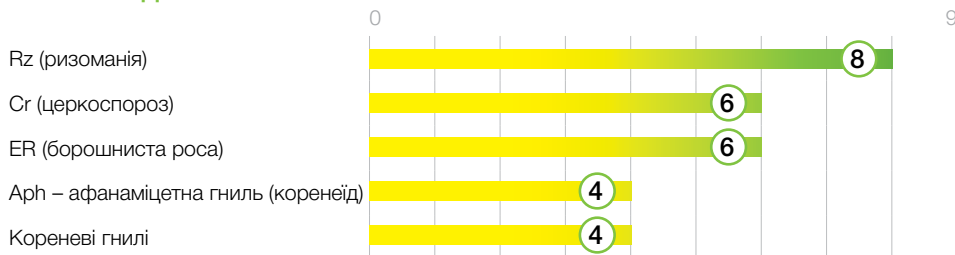


Розташування в ґрунті:
85%

ТЕРМІНИ ЗБИРАННЯ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





ОККА



ГІБРИД ДЛЯ ІНТЕНСИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Врожайно-цукристий гібрид із підвищеною посухостійкістю. Завжди відрізняється швидкими дружними сходами. Завжди висока врожайність та цукристість при вирощуванні за інтенсивними технологіями. Добре реагує на внесення підвищених норм мінеральних добрив, інтенсивно накопичує цукор за умови якісного захисту від листових хвороб. Коренеплоди мають високу лежкість і придатні для тривалого зберігання.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Висока врожайність та цукристість за інтенсивних технологій
- Добре реагує на підвищенні норми мінеральних добрив
- Добре накопичує цукор за умови захисту листя від хвороб
- Коренеплоди характеризуються високою лежкістю

Упаковка:

100 тис. насінин

Тип гібриду:

NZ (врожайно-цукристий)

Рекомендована норма висіву:

1,3 п.о./га

Рекомендована густота рослин на час збирання:

90–110 тис./га

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ:



Врожайність коренеплодів:
120 т/га



Цукристість:
18%

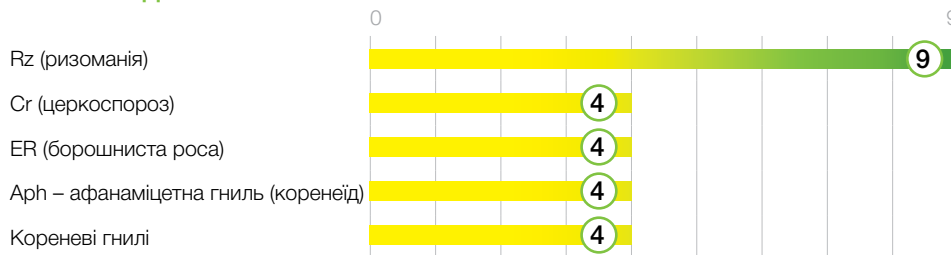


Розташування в ґрунті:
80%

ТЕРМІНИ ЗБИРАННЯ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





ПРОТЕКТА



ВИСОКОСТІЙКИЙ ДО КОРЕНЕВИХ ГНИЛЕЙ

Гібрид класичного врожайно-цукристого типу, стійкий до ризиктоніозу (корневих гнилей), ризоманії, церкоспорозу. Добре зберігається у кагатах.

Упаковка:

100 тис. насінин

Тип гібриду:

NZ (врожайно-цукристий)

Рекомендована норма висіву:

1,3 п.о./га

Рекомендована густина рослин на час збирання:

90-110 тис./га

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Не терпить загущення у посушливих умовах
- Найкращий гібрид для умов зрошення
- Добре зберігається у кагатах
- Витримує натиск корневих хвороб
- Дуже доречний для господарств з високою насиченістю сівозміни буряками та ріпаком

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ:



Врожайність
коренеплодів:
90 т/га



Цукристість:
19%

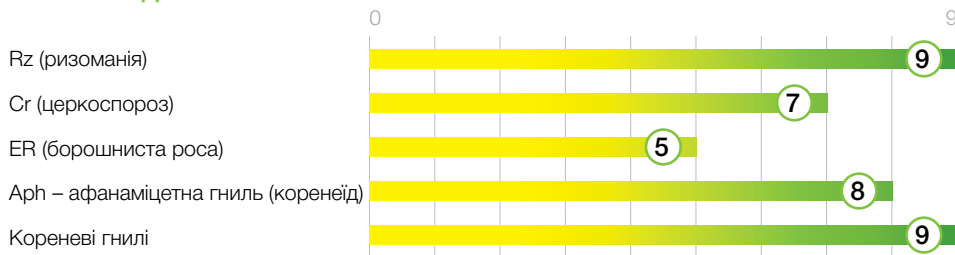


Розташування
в ґрунті:
90%

ТЕРМІНИ ЗБИРАННЯ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





ПРОТЕУС

MARIBO®



ПОТРІЙНА СТІЙКІСТЬ – ПОТРІЙНА ПРИДАТНІСТЬ ДО УМОВ ЗРОШЕННЯ

Стресостійкий, пізньостиглий гібрид з посиленою стійкістю до хвороб асиміляційного апарату. Не знижує продуктивності на деградованих, неструктурованих та запливаючих ґрунтах.

Упаковка:

100 тис. насінин

Тип гібриду:

N (врожайний)

Рекомендована норма висіву:

1,3 п.о./га

Рекомендована густота рослин на час збирання:

90–110 тис./га

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Висока врожайність та цукристість за інтенсивних технологій
- Добре реагує на підвищенні норми мінеральних добрив
- Добре накопичує цукор за умови захисту листя від хвороб
- Коренеплоди характеризуються високою лежкістю

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ:



Врожайність
коренеплодів:
95 т/га



Цукристість:
18%

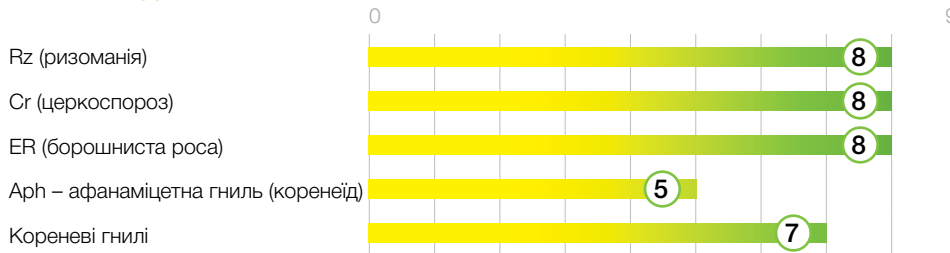


Розташування
в ґрунті:
90%

ТЕРМІНИ ЗБИРАННЯ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





СИ БАДІА



ПОТУЖНИЙ СТАРТ, ВРАЖАЮЧИЙ РЕЗУЛЬТАТ

Забезпечує ідеальне поєднання високої врожайності та цукристості. Висока добро-якісність соку мінімізує втрати цукру при переробці. Екологічно пластичний, виведений для умов України з різкими змінами температури і вологозабезпечення. Має чистий коренеплід із дрібною боріздкою.

Упаковка:

100 тис. насінин

Тип гібриду:

NZ (врожайно-цукристий)

Рекомендована норма висіву:

1,3 п.о./га

Рекомендована густота рослин
на час збирання:

90-110 тис./га

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Високий збір цукру за рахунок високої врожайності та цукристості
- Висока якість сировини

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ:



Врожайність
коренеплодів:
110 т/га



Цукристість:
19%

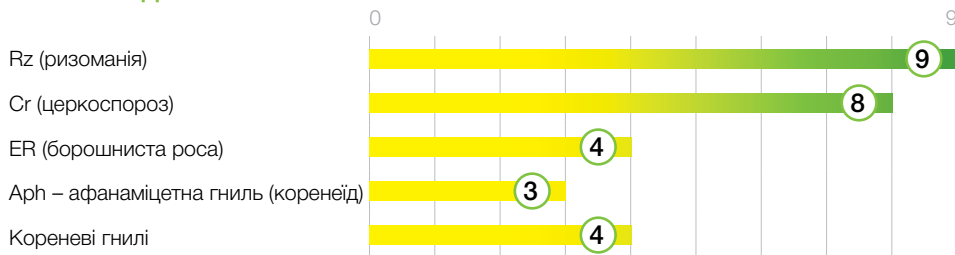


Розташування
в ґрунті:
90%

ТЕРМІНИ ЗБИРАННЯ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





СИ БЕЛАНА



ПРОДУКТИВНИЙ, СТІЙКИЙ ДО МАКРОФОМІНИ

Продуктивний гібрид, який забезпечує стабільно високі показники в посушливих умовах. Має рівну поверхню коренеплоду. Стійкий до макрофоміни («гумовий» коренеплід), з середнім рівнем стійкості до церкоспорозу, борошнистої роси, рамуляріозу та афаноміцетної гнилі. Екологічно пластичний гібрид, із низькими втратами цукру при зберіганні.

Упаковка:

100 тис. насінин

Тип гібриду:

NZ (врожайно-цукристий)

Рекомендована норма висіву:

1,3 п.о./га

Рекомендована густота рослин
на час збирання:

90–110 тис./га

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Досконала форма коренеплоду без глибокої борізки
- Оптимальне співвідношення врожайності та цукристості
- Добре зберігається у кагатах

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ:



Врожайність
коренеплодів:
100 т/га



Цукристість:
18%

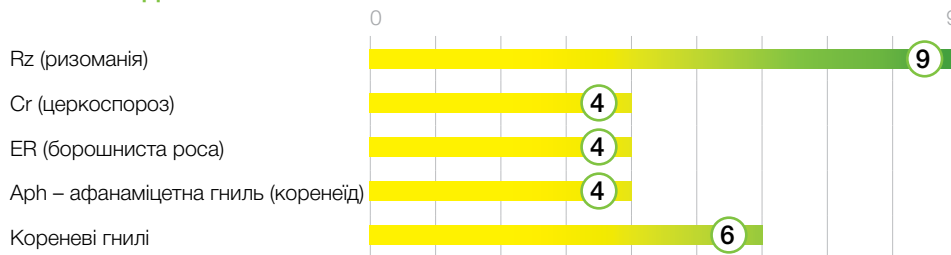


Розташування
в ґрунті:
90%

ТЕРМІНИ ЗБИРАННЯ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





СИ МАРВІН



ЦУКРИСТИЙ ГІБРИД ДЛЯ РАНЬОЇ КОПКИ

Цукристий гібрид для економії на транспортуванні коренеплодів. Для ранньої копки. Толерантний до афаноміцесу і церкоспорозу. Толерантний до цвітушності, отже, підходить для раннього посіву.

Упаковка:

100 тис. насінин

Тип гібриду:

Z (цукристий)

Рекомендована норма висіву:

1,3 п.о./га

Рекомендована густота рослин
на час збирання:

90–110 тис./га

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Високоцукристий гібрид
- Коренеплід гладенький без глибокої боріздки
- Високий показник доброякісності очищеного нормального соку

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ:



Врожайність
коренеплодів:
85 т/га



Цукристість:
22%

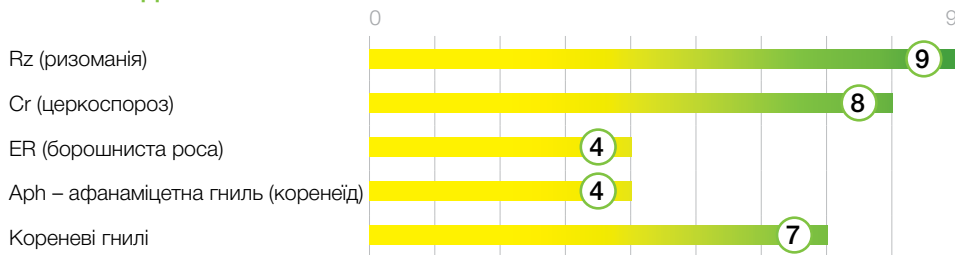


Розташування
в ґрунті:
80%

ТЕРМІНИ ЗБИРАННЯ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





ФРОНТЕРА

MARIBO®



ДО БОРЬБИ З НЕМАТОДОЮ ЗАВЖДИ ГОТОВИЙ

Гібрид для насичених буряками сівозмін, полів заражених нематодою. Збалансований за рівнем урожайності, цукристості та якості соку. Добре конкурує за рівнем продуктивності зі звичайними гібридами на незаражених нематодою площах.

Упаковка:

100 тис. насінин

Тип гібриду:

NZ (врожайно-цукристий)

Рекомендована норма висіву:

1,3 п.о./га

Рекомендована густота рослин
на час збирання:

90–110 тис./га

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Відмінний результат на заражених нематодою площах
- Хороша технологічна якість сировини
- Стійкий до церкоспорозу

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ:



Врожайність
коренеплодів:
85 т/га



Цукристість:
18%

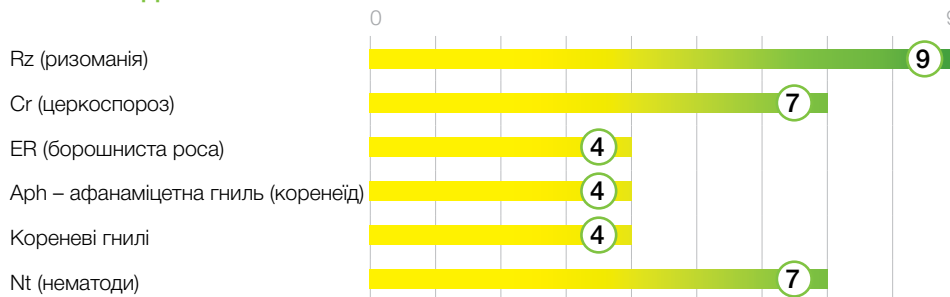


Розташування
в ґрунті:
85%

ТЕРМІНИ ЗБИРАННЯ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





ХЕЛІТА



ПОЄДНАННЯ ВИСОКОЇ ВРОЖАЙНОСТІ ТА ЦУКРИСТОСТІ

Гібрид врожайно-цукристого типу. Стабільний за рівнем продуктивності. Толерантний до комплексу хвороб коренеплоду та листового апарату.

Упаковка:

100 тис. насінин

Тип гібриду:

NZ (врожайно-цукристий)

Рекомендована норма висіву:

1,3 п.о./га

Рекомендована густина рослин на час збирання:

90-110 тис./га

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Поєднує в собі надзвичайно високу врожайність та цукристість
- Стабільний за рівнем продуктивності

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ:



Врожайність коренеплодів:
85 т/га



Цукристість:
20%

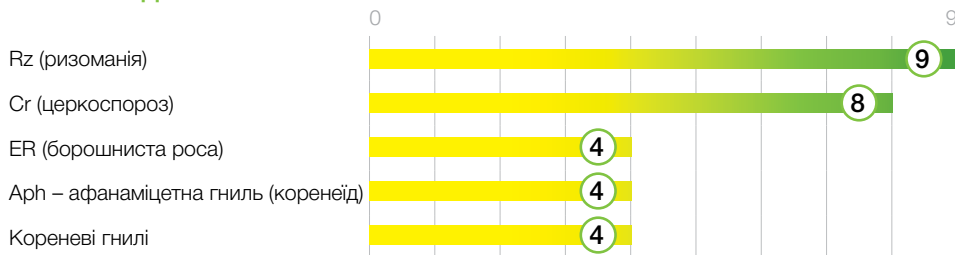


Розташування в ґрунті:
90%

ТЕРМІНИ ЗБИРАННЯ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





ГОРОХ

Асортимент сортів гороху



АУДИТ	75
ЕСО	76
СТАБІЛ	77





АУДІТ



ВИСОКА ВРОЖАЙНІСТЬ ТА ПОСУХОСТІЙКІСТЬ

Сорт гороху з високим потенціалом врожайності, підвищеною стійкістю до вилягання стебла та осипання насіння. Стійкий до стресових умов та з генетично підвищеною посухостійкістю.

ПРОФІЛЬ СОРТУ:

Група стиглості: середньопізній

Колір зерна: жовтозерний

Однорідність насіння за кольором: 100%

Форма зерна: кругла

Оригігатор: Limagrain (Франція)

Потенціал врожайності: 55–70 ц/га

Упаковка: 1 т

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Стабільна врожайність
- Високий вміст протеїну
- Відмінна стійкість до вилягання
- Стійкість до хвороб
- Генетично підвищена посухостійкість

Рекомендовані зони вирощування:
Полісся, Лісостеп, Степ

Рекомендовані норми висіву:
1,0–1,1 млн. шт. насінин/га

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ:



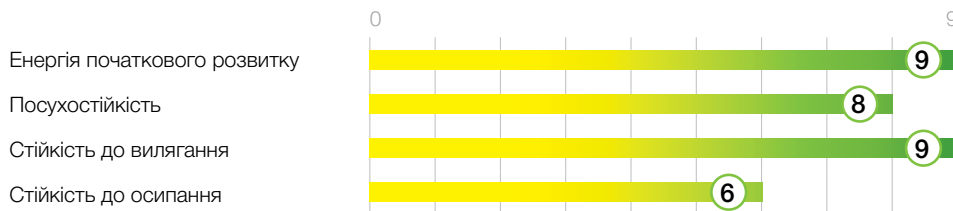
Висота
рослини:
80–100 см



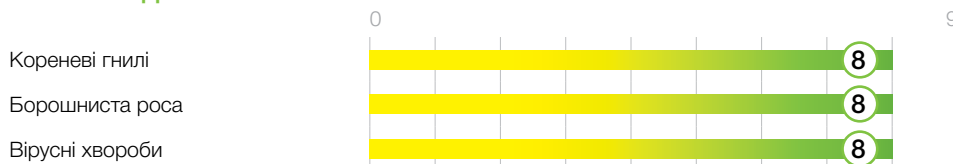
Маса
1000 зерен:
255 г

Вміст білку: **24%**

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





ВИСОКА ВРОЖАЙНІСТЬ ТА СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ

Середньорослий сорт, стійкий до вилягання. Характеризується стікістю до посухи та осипання з потенційною врожайністю – 65 ц/га. Сорт безлисткового – прямостоячого типу. Придатний до збирання прямим комбайнуванням. Стійкий до корневих гнилей, аскохітозу, антракнозу та пероноспорозу.

ПРОФІЛЬ СОРТУ:

Група стиглості: середньостиглий
Колір зерна: жовтозерний
Однорідність насіння за кольором: 100%
Форма зерна: кругла
Оригіатор: Selgen (Чехія)
Потенціал врожайності: 65 ц/га
Упаковка: 1 т

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Посухостійкість
- Високіврожайний сорт
- Стійкий до ураження основними збудниками хвороб
- Висока стійкість до пероноспорозу

Рекомендовані зони вирощування:
Полісся, Лісостеп, Степ

Рекомендовані норми висіву:
0,9–1 млн. шт. насінин/га

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ:



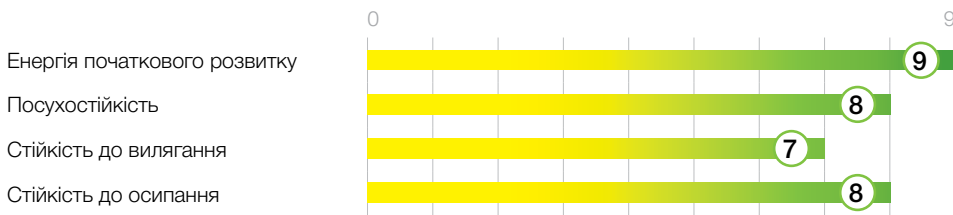
Висота рослини:
101 см



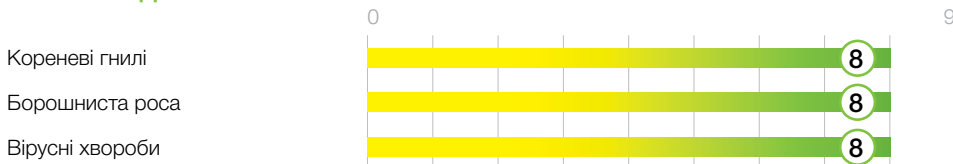
Маса 1000 зерен:
240–270 г

Вміст білку: **24%**

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





СТАБІЛ



ПЛАСТИЧНІСТЬ ТА СТІЙКІСТЬ ДО ВИЛЯГАННЯ

Сорт гороху з потужним початковим ростом. Дуже пластичний, завдяки чому має високу та стабільну врожайність. Генетично підвищена стійкість до осипання та вилягання.

ПРОФІЛЬ СОРТУ:

Група стиглості: пізньостиглий

Колір зерна: жовтозерний

Однорідність насіння за кольором: 100%

Форма зерна: кругла

Оригіна́тор: Saatbau (Австрія)

Потенціал врожайності: 45–60 ц/га

Упаковка: 1 т

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Високоврожайний та пластичний
- Швидкий початковий розвиток
- Стійкий до вилягання та осипання
- Високий вміст протеїну

Рекомендовані зони вирощування:
Полісся, Лісостеп, Степ

Рекомендовані норми висіву:
0,9–1,1 млн. шт. насінин/га

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ:



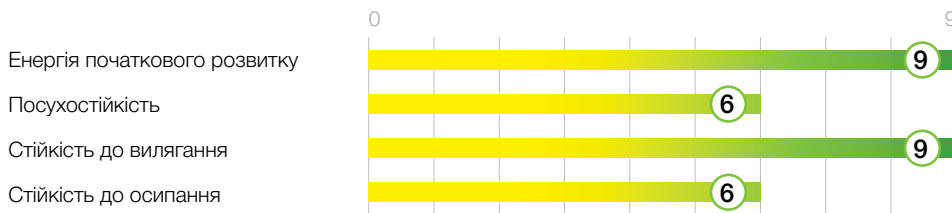
Висота
рослини:
110 см



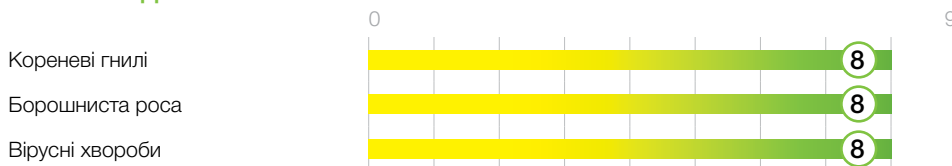
Маса
1000 зерен:
240–270 г

Вміст білку: **25%**

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:







ПШЕНИЦЯ ЯРА

Асортимент сортів пшениці ярої



ГРЕННІ	81
КІТРІ	82
ТРІЗО	83





ГРЕННІ



ПРОДУКТИВНІСТЬ ТА ХЛІБОПЕКАРСЬКА ЯКІСТЬ

Ранньостиглий остистий сорт ярої м'якої пшениці з високим та якісним врожаєм зерна та відмінними хлібопекарськими якостями. Рослини вирівняні, міцні та компактні за висотою. Мають стійкість до основних хвороб та вилягання.

ПРОФІЛЬ СОРТУ:

Група якості: сильна

Тип використання: хлібопекарський

Різновид: остистий

Група стиглості: ранньостиглий

Оригіатор: Saatbau (Австрія)

Потенціал врожайності: 70–90 ц/га

Упаковка: 25 кг, 1 т

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Ранньостиглий остистий сорт
- Високий та якісний врожай зерна
- Відмінні хлібопекарські якості

Рекомендовані зони вирощування:
Полісся, Лісостеп, Степ

Рекомендовані норми висіву:
4,5–5 млн. шт. насінин/га

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ:



Висота
рослини:
95 см



Маса
1000 зерен:
45 г

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Посухостійкість

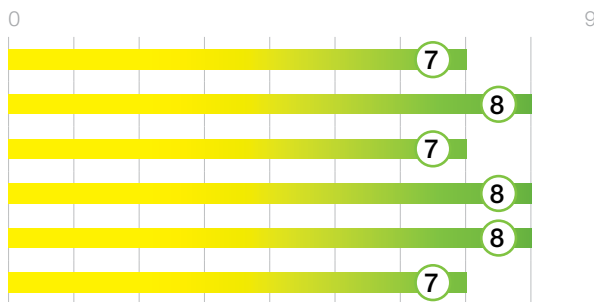
Стійкість до вилягання

Стійкість до ламкості стебла

Стійкість до осипання

Розвиток навесні

Інтенсивність куцання



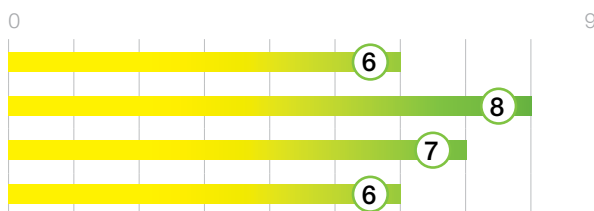
СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:

Борошниста роса

Кореневі гнилі

Септоріоз

Фузаріоз колосу





КІТРИ



ВИГІДНИЙ ВАРІАНТ

Новий сорт з високим потенціалом врожайності. Один з найбільш продуктивних сортів пшениці ярої, зареєстрованих в Україні.

ПРОФІЛЬ СОРТУ:

Група якості: цінна

Різновид: безоста

Період вегетації: середньостиглий

Оригіатор: Selgen (Чехія)

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Висока продуктивність
- Стійкий до хвороб
- Стійкий до осипання

Рекомендовані зони вирощування:

Полісся, Лісостеп, Степ

Рекомендовані норми та строки сівби:

Ранні – **5,0 млн./га**

Оптимальні – **5,5 млн./га**

Пізні – **6,0 млн./га**

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ:

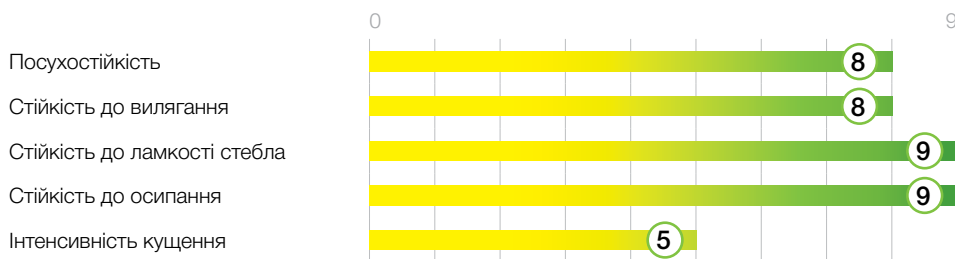


Висота
рослини:
90 см

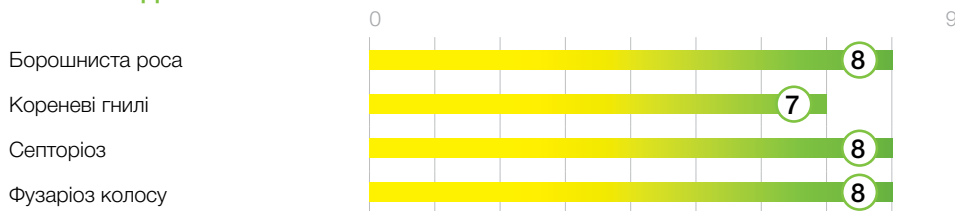


Маса
1000 зерен:
45 г

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





ВИСОКИЙ ВРОЖАЙ ТА ЯКІСТЬ ЗЕРНА

Сорт ярої м'якої пшениці, що поєднав у собі стабільну якість і високу врожайність, добру стійкість до основних хвороб, листя та колосу. Прекрасно підходить для ультрараннього висіву, що дає можливість зменшити ризики посухи в традиційні посівні строки, і отримати більш розвинену кореневу систему та листовий апарат. Через максимальне використання фотосинтезу, наближає врожайність до озимих сортів.

ПРОФІЛЬ СОРТУ:

Група якості: сильна
Тип використання: хлібопекарський
Різновид: безостий
Група стиглості: середньостиглий
Оригіатор: DSV (Німеччина)
Потенціал врожайності: 95 ц/га
Упаковка: 25 кг, 1 т

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Високоврожайний
- Стійкий до хвороб та вилягання
- Висока натура зерна

Рекомендовані зони вирощування:
Полісся, Лісостеп

Рекомендовані норми висіву:
4–4,2 млн. шт. насінин/га

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ:

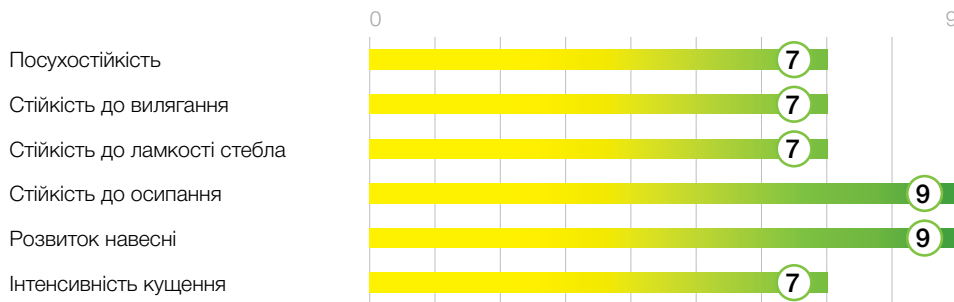


Висота
рослини:
95 см

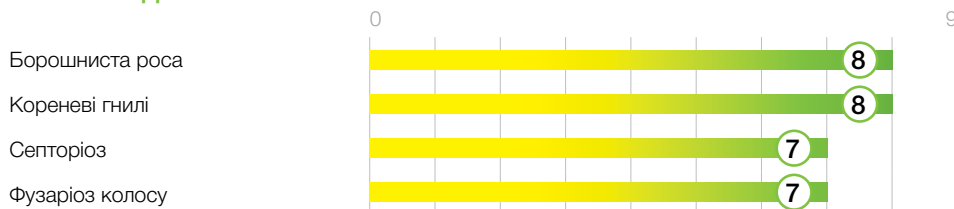


Маса
1000 зерен:
47 г

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:







ЯЧМІНЬ ЯРИЙ

Асортимент сортів ячменю ярого



ВІЛЬМА	87
ГЛАДІС	88
ГУЛЛІВЕР	89
ОВЕРТЮР	90





ВІЛЬМА



СТАБІЛЬНО ВИСОКИЙ ВРОЖАЙ

Сорт ярого ячменю зі стабільно високою врожайністю та крупним зерном відмінної якості. ВІЛЬМА – середньорослий сорт, стійкий до вилягання та з гарною стійкістю до основних хвороб.

ПРОФІЛЬ СОРТУ:

Тип використання: фуражний
Різновид: нутанс (дворядний колос)
Група стиглості: середньоранній
Оригіатор: Saatbau (Австрія)
Потенціал врожайності: 70–90 ц/га
Упаковка: 1 т

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

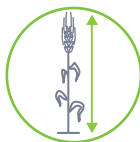
- Стабільно висока врожайність
- Крупне зерно відмінної якості
- Гарна стійкість до основних хвороб
- Середньорослий, стійкий до вилягання

Рекомендовані зони вирощування:
Полісся, Лісостеп, Степ

Рекомендовані норми висіву:
3,1–3,5 млн. шт. насінин/га

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ:

Вміст білку: **10%**

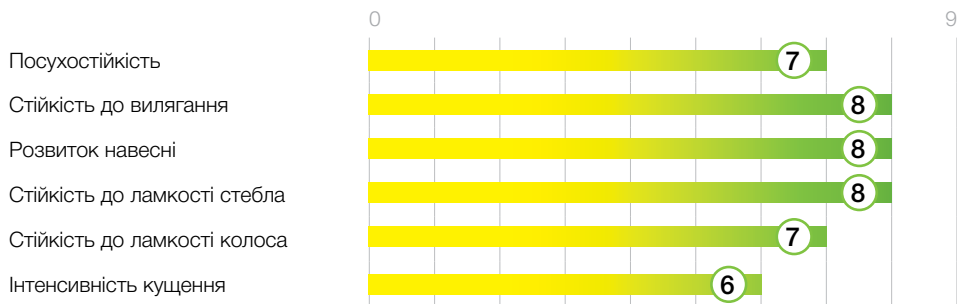


Висота рослини:
75 см

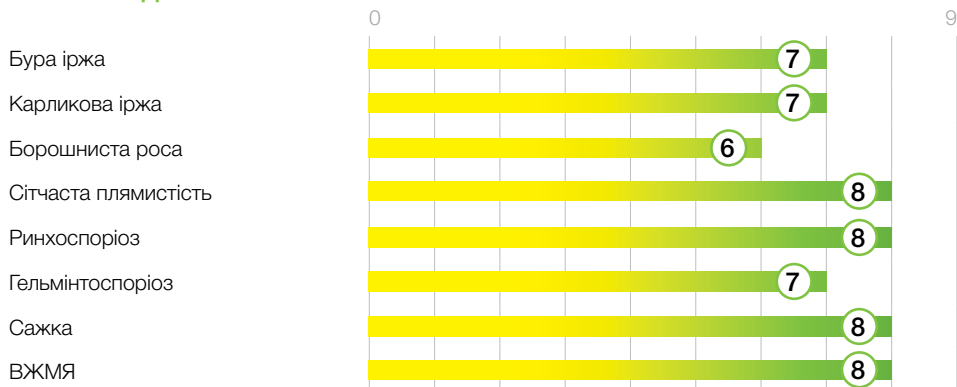


Маса 1000 зерен:
49 г

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





ГЛАДИС



ВИСОКИЙ ВРОЖАЙ ТА СТАБІЛЬНІСТЬ

Середньорослий сорт ярого ячменю з високим потенціалом врожайності. Відрізняється підвищеною стійкістю до вилягання, толерантністю до ринхоспоріозу та іржі. Стабільно демонструє прекрасну врожайність в усіх зонах вирощування.

ПРОФІЛЬ СОРТУ:

Тип використання: фуражний

Різновид: нутанс (дворядний колос)

Група стиглості: середньостиглий

Оригіатор: Limagrain (Франція)

Потенціал врожайності: 99 ц/га

Упаковка: 1 т

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

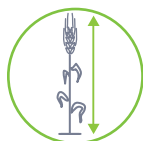
- Високоврожайний
- Стійкий до хвороб та вилягання
- Підходить для всіх типів ґрунту

Рекомендовані зони вирощування:
Полісся, Лісостеп, Степ

Рекомендовані норми висіву:
3,5–4,5 млн. шт. насінин/га

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ:

Вміст білку: 9%

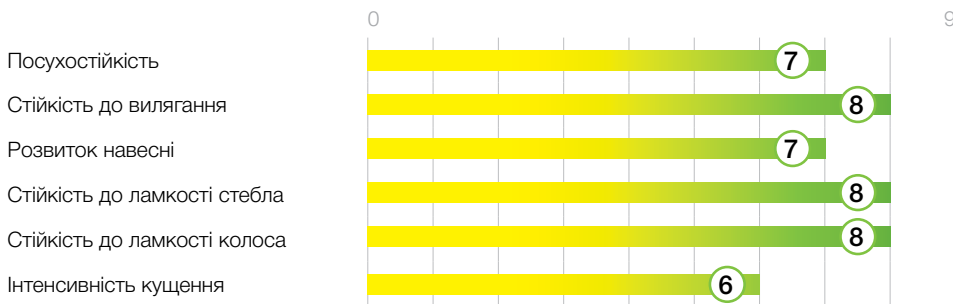


Висота рослини:
80 см



Маса 1000 зерен:
47 г

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





ГУЛЛІВЕР



ВИСОКОПРОДУКТИВНИЙ

Новий сорт ярого ячменю фуражного напрямку використання. Характеризується високою стійкістю до вилягання та ламкості стебла завдяки короткостебельності. Містить генетику найкращих сортів європейської селекції: Ірина, Шанді, Себастьян, Квенч.

ПРОФІЛЬ СОРТУ:

Тип використання: фуражний
Різновид: палідум (дворядний колос)
Група стиглості: середньоранній
Оригіатор: Secobra (Німеччина)
Потенціал врожайності: 70–90 ц/га
Упаковка: 1 т

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

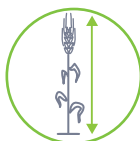
- Високий рівень врожайності
- Міцне стебло
- Пластичний до кліматичних умов

Рекомендовані зони вирощування:
Полісся, Лісостеп, Степ

Рекомендовані норми висіву:
3,5–4,0 млн. насінин/га

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ:

Вміст білку: 12%

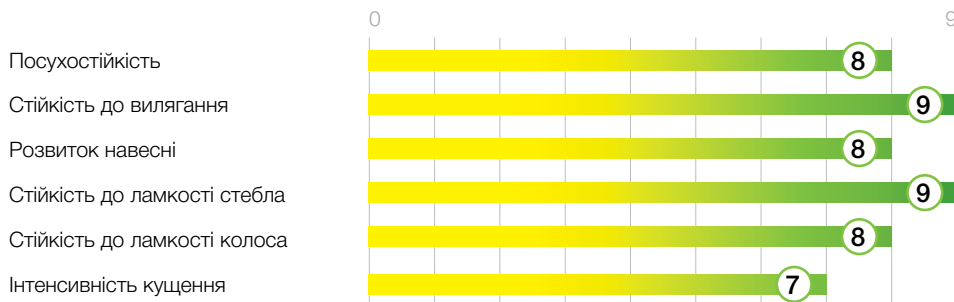


Висота
рослини:
60–65 см



Маса
1000 зерен:
48–55 г

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





ОВЕРТЮР



СТІЙКІСТЬ ТА ВИСОКИЙ ВРОЖАЙ

Сорт ярого ячменю, який має високу стійкість до ламкості стебла та вилягання, а також високу толерантність до низки хвороб. Сорт був створений на основі генетичного матеріалу таких відомих сортів як Concerto та Quench. Рослина середньоросла з крупним зерном.

ПРОФІЛЬ СОРТУ:

Тип використання: фуражний

Різновид: нутанс (дворядний колос)

Група стиглості: середньоранній

Оригіатор: Limagrain (Франція)

Потенціал врожайності: 100 ц/га

Упаковка: 25 кг, 1 т

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

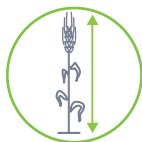
- Високоврожайний
- Надзвичайна стійкість до вилягання
- Потенціал врожайності понад 10 т/га

Рекомендовані зони вирощування:
Полісся, Лісостеп, Степ

Рекомендовані норми висіву:
4,5 млн. шт. насінин/га

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ:

Вміст білку: 9%

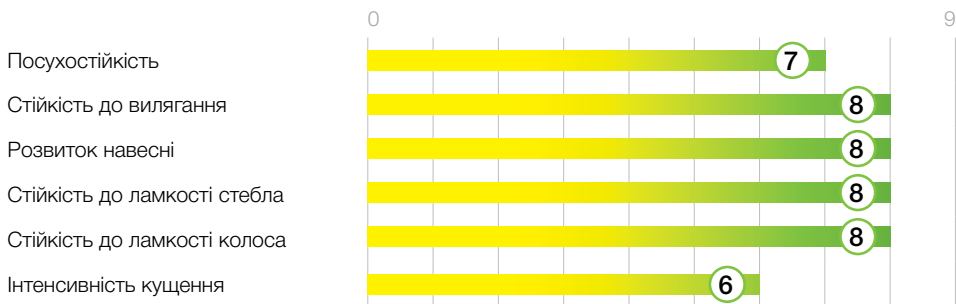


Висота рослини:
70–75 см



Маса 1000 зерен:
40–56 г

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





РІПАК ЯРИЙ

Асортимент гібридів ріпаку ярого



ЗОЛАР КЛ	93
КЛІК КЛ	93
ЛАНЦІЯ	94
МІРАКЕЛЬ	94





ЗОЛАР КЛ

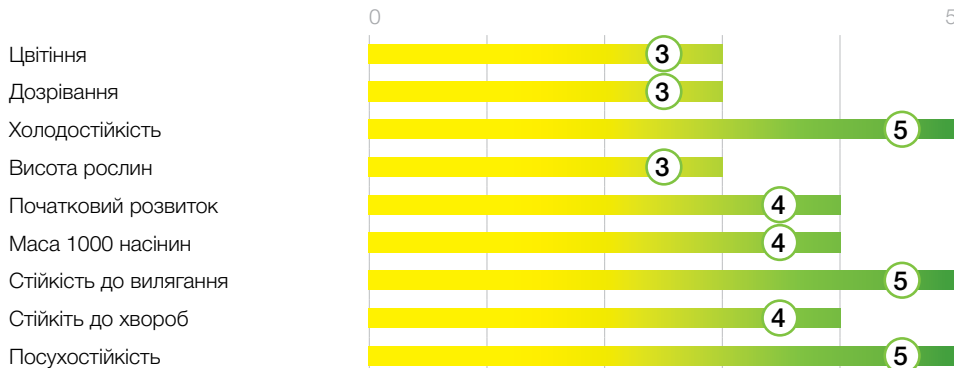


Група стиглості – ранньостиглий
Гібрид для Clearfield технології

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ГІБРИДА:

- Швидкий розвиток у початкових фазах
- Ранній період цвітіння і раннє досягання
- Дуже добре гілкується

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



КЛІК КЛ

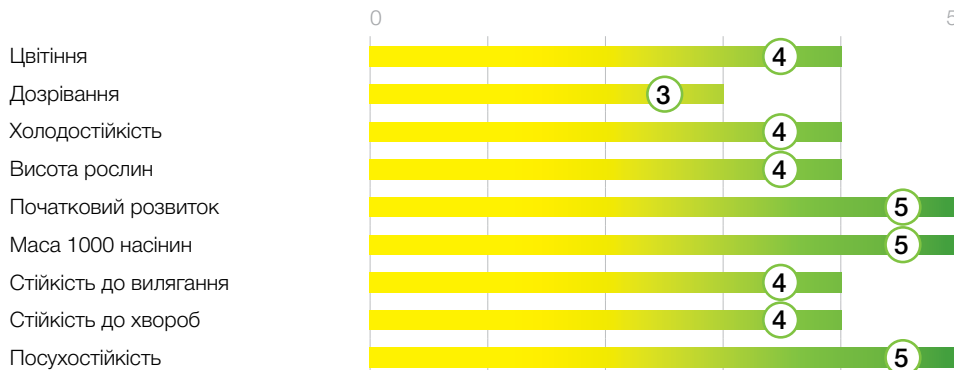


Група стиглості – середньостиглий
Гібрид для Clearfield технології

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ГІБРИДА:

- Стабільний потенціал в поєднанні з високим вмістом олії
- Швидкий старт на початкових етапах розвитку
- Добре гілкується
- Відмінна стійкість до вилягання

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:





ЛАНЦІЯ

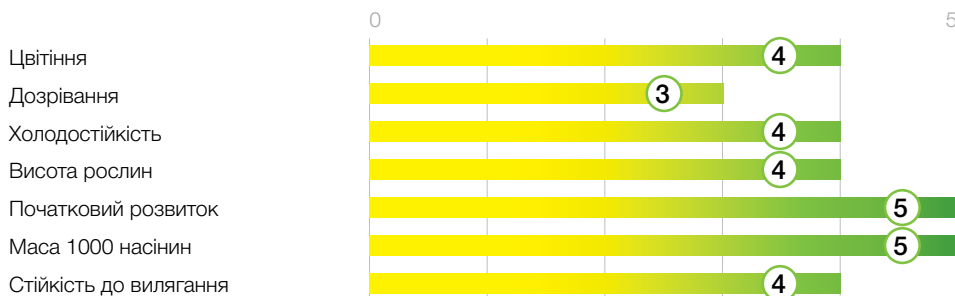


Група стиглості – середньопізній
Гібрид нового покоління, з вдалим поєднанням
високої олійності та врожайності

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ГІБРИДА:

- Формування вище середніх, за габітусом, рослин з низькою схильністю до вилягання
- Швидкий старт і енергійний розвиток на ранніх етапах, як надземної, так і підземної частини рослини
- Висока стійкість до розтріскування

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



МІРАКЕЛЬ



Група стиглості – середньостиглий
Найбільший потенціал серед гібридів ярого ріпаку

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ГІБРИДА:

- Формування врожайності за рахунок тривалого цвітіння
- Високий показник маси 1000 насінин
- Відмінна пристосованість для вирощування в усіх ґрунтово-кліматичних зонах
- Добре виражена адаптивність до несприятливих погодних умов

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



ЛЬОН ОЛІЙНИЙ



ЛІРИНА

96





ЛІРИНА



ВРОЖАЙНІСТЬ ТА СТАБІЛЬНІСТЬ

Сорт олійного льону, який залишається найкращим по показникам врожайності та вмісту олії в насінні. Підвищенна посухостійкість дала змогу розширити ареал вирощування сорту з Полісся та Лісостепу до Степової зони. Технологічність сорту надає високу придатність до механізованого збирання, стійкість до вилягання, осипання та рівномірного дозрівання.

ПРОФІЛЬ СОРТУ:

Група стиглості: середньостиглий

Вегетаційний період: 120 дн.

Оригіатор: DSV (Німеччина)

Потенціал врожайності: 20–30 ц/га

Упаковка: 0,025 т

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Високий та стабільний врожай
- Висока стійкість до вилягання
- Стійкість до посухи

Рекомендовані зони вирощування:

Полісся, Лісостеп, Степ

Рекомендовані норми висіву:

4–5 млн. шт. насінин/га

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ:



Висота
рослини:
70 см



Технічна
довжина:
48 см

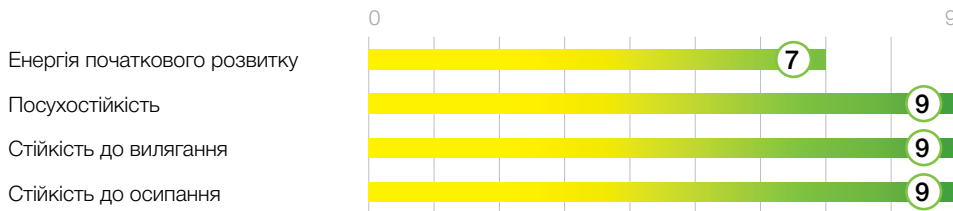


Маса
1000 зерен:
7,0 г

Частка волокна: **50%**
Вміст олії: **45%**

Вихід короткого волокна: **100%**
Вихід довгого волокна: **0%**

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





ТРАВОСУМІШІ

Асортимент сортів травосумішей



МАДАЛІНА	99
КАНТРИ 2304	100
КАНТРИ 2326	100
LS-1	101
LS-2	101
LS-3	102
KRS	102
ГАЗОННА ТРАВОСУМІШ №1	103
ГАЗОННА ТРАВОСУМІШ №2	103
ГАЗОННА ТРАВОСУМІШ №3	104





МАДАЛІНА



Група: люцерна
Оригіатор: DSV (Німеччина)

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ СОРТУ:

Мадаліна належить до сортів з високим відсотком облистяності. Стійкий до вилягання та придатний до вирощування в посушливих умовах. Генетична основа Мадаліни це сорти люцерни, які мають високу зимостійкість та демонструють відмінну стійкість до хвороб. Окрім пристосованості до відповідних ґрунтово-кліматичних умов, сорт в результаті селекційної роботи успадкував генетично високу врожайність у порівнянні з іншими сортами. Іншою перевагою сорту є стабільно високий вміст білку.

ГОСПОДАРСЬКО-БІОЛОГІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Швидкий розвиток навесні
- Початок цвітіння середній
- Добра зимостійкість
- Добра посухостійкість
- Стійкість до фузаріозного в'янення та бурі плямистості
- Швидке відростання після укосу





КАНТPI 2304



Група:	кормові травосуміші
Оригіатор:	DSV (Німеччина)
Призначення:	пасовищна суміш

ВИДОВИЙ СКЛАД:

- Пажитниця багаторічна – 18%
- Костриця лучна – 18%
- Тимофіївка лучна – 19%
- Тонконіг лучний – 28%
- Костриця червона – 8%
- Конюшина повзуча (біла) – 9%



Рекомендована норма висіву:
40 кг на 1 га



КАНТPI 2326



Група:	кормові травосуміші
Оригіатор:	DSV (Німеччина)
Призначення:	силосно-сінажна суміш

ВИДОВИЙ СКЛАД:

- Люцерна посівна (Medicago sativa) – 75%
- Грястиця збірна (Dactylis glomerata) – 25%



Рекомендована норма висіву:
35–40 кг на 1 га



LS-1



Група:	кормові травосуміші
Оригіатор:	AgroNas (Польща)
Призначення:	пасовищна

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ СОРТУ:

Якісна суміш для випасання. Характеризується швидким приростом зеленої маси. Стійка до витоптування. Для створення луків на всіх типах ґрунтів.



Рекомендована норма висіву:
35–60 кг на 1 га

ВИДОВИЙ СКЛАД:

- Вівсяниця лучна – 12%
- Вівсяниця червона – 15%
- Вівсяниця тростинна – 4%
- Грястиця збірна – 15%
- Райграс збірний – 12%
- Райграс багаторічний – 21%
- Райграс багатоквітковий – 10%
- Стоколос – 4%
- Конюшина біла – 7%



LS-2



Група:	кормові травосуміші
Оригіатор:	AgroNas (Польща)
Призначення:	пасовищна

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ СОРТУ:

Виключно пасовищна травосуміш, що дає до п'яти приростів протягом сезону. Містить злакові та бобові трави, які дають поживний корм з високим вмістом протеїну.



Рекомендована норма висіву:
35–60 кг на 1 га

ВИДОВИЙ СКЛАД:

- Вівсяниця лучна – 10%
- Вівсяниця червона – 10%
- Вівсяниця тростинна – 4%
- Тимофіївка лучна – 10%
- Стоколос – 4%
- Тонконіг лучний – 6%
- Люцерна посівна – 6%
- Райграс збірний – 8%
- Райграс багаторічний – 23%
- Райграс багатоквітковий – 10%
- Райграс вестервольдський – 8%



LS-3



Група:	кормові травосуміші
Оригіатор:	AgroNas (Польща)
Призначення:	пасовищна та на зелену масу (для молочних корів)

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ СОРТУ:

Ідеальна пасовищна суміш для молочних господарств, яка може використовуватись на зелену масу. Придатна для всіх типів ґрунтів. Сійка до втоптування. Наявність білої конюшини і люцерни збільшує вміст білку та покращує смакові якості, а стоколос збільшує урожайність отриманого корму.

ВИДОВИЙ СКЛАД:

- Вівсяниця лучна – 10%
- Тимофіївка лучна – 4%
- Тонконіг лучний – 10%
- Стоколос – 15%
- Райграс збірний – 15%
- Райграс багаторічний – 20%
- Райграс багатоквітковий – 10%
- Конюшина лучна – 8%
- Люцерна посівна – 8%



Рекомендована норма висіву:
35–60 кг на 1 га



KRS



Група:	кормові травосуміші
Оригіатор:	AgroNas (Польща)
Призначення:	пасовищна та сінокісна

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ СОРТУ:

Суміш трав, що ідеально підходить для виробництва якісного сіна або випасання худоби. У складі присутні види трав, що характеризується швидким відновленням та високим врожаєм зеленої маси. Призначена для ґрунтів із достатньою забезпеченістю вологою.

ВИДОВИЙ СКЛАД:

- Вівсяниця лугова – 10%
- Вівсяниця червона – 12%
- Вівсяниця тростинна – 5%
- Райграс вестервольдський – 10%
- Стоколос – 5%
- Конюшина біла – 6%
- Грястиця збірна – 15%
- Райграс збірний – 7%
- Райграс багаторічний – 30%



Рекомендована норма висіву:
35–60 кг на 1 га



СУМІШ № 1



Група:	газонні травосуміші
Оригіатор:	AgroNas (Польща)
Призначення:	сад

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ СОРТУ:

Суміш високоякісного насіння трав, призначена для створення газонів у затінених місцях з нестачею сонячного світла. Дає м'яке покриття, не вимагає частого косіння та стійка до пересихання. Рекомендується для посіву у парках, затінених скверах, садах, а також успішно застосовується на прибудинкових територіях.

ВИДОВИЙ СКЛАД:

- Вівсяниця червона – 20%
- Вівсяниця тростинна – 30%
- Вівсяниця щетиниста – 5%
- Вівсяниця різнолистяна – 10%
- Райграс багаторічний – 30%
- Мітлиця лучна – 5%



Рекомендована норма висіву:
250 кг на 1 га



СУМІШ № 2



Група:	газонні травосуміші
Оригіатор:	AgroNas (Польща)
Призначення:	газон

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ СОРТУ:

Найбільш популярна травосуміш, призначена для висіву на присадибних ділянках, для озеленення вулиць, проспектів та ігрових майданчиків. Має красивий насичений зелений колір, створює густе «килимове» покриття. Стійка до витоптування та нестачі вологи.

ВИДОВИЙ СКЛАД:

- Вівсяниця червона – 45%
- Вівсяниця щениста – 10%
- Райграс багаторічний – 35%
- Мітлиця лугова – 10%



Рекомендована норма висіву:
250 кг на 1 га



СУМІШ № 3



Група:	газонні травосуміші
Оригіатор:	AgroNas (Польща)
Призначення:	універсальна

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ СОРТУ:

Популярна суміш для різностороннього застосування на присадибній території, а також для садів і міських зелених масивів. Добре витримує короткострокові навантаження, використовується для спортивних потреб. Відрізняється доброю морозостійкістю і не вимагає родючого ґрунту.

ВИДОВИЙ СКЛАД:

- Вівсяниця червона – 45%
- Вівсяниця щетиниста – 10%
- Райграс багаторічний – 35%
- Мітлиця лучна – 10%



Рекомендована норма висіву:
250 кг на 1 га





РІПАК ОЗИМИЙ

Асортимент гібридів ріпаку озимого



АКАПУЛЬКО	107
АЛЕКСАНДЕР	108
ВЕРІТАС КЛ	109
ДАЛТОН	110
ДИНАСТІ	111
ЕДІМАКС КЛ	112
МАРАФОН	113
ПАСАТ	114
ПОПУЛАР	115
РАФІНЕСС	116
ТАЙФУН	117
ТІГРІС	118





АКАПУЛЬКО



ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ГІБРИДА:

- Відмінна стійкість до фомозу
- Надзвичайна зимостійкість
- Потужне гілкування
- Висока продуктивність навіть за зріджених посівів
- Відмінна стійкість до розтріскування
- Не схильний до витягування кореневої шийки

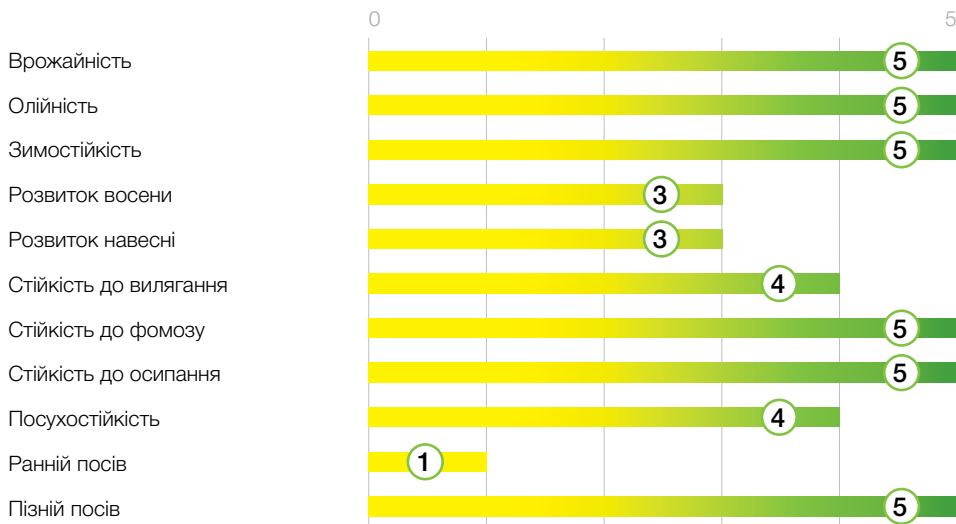
Оригіатор: Limagrain (Франція)

Група стиглості: середньоранній

Висота рослини: середня

Надзвичайно інтенсивний стартовий ріст

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:





АЛЕКСАНДЕР



ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ГІБРИДА:

- Дуже добра зимостійкість
- Стійкий до розтріскування стручків
- Толерантний до фомозу
- Дуже добре гілкування
- Толерантний до видовження кореневої шийки восени
- Толерантний до посушливих умов навесні
- Пластичний до строків висіву

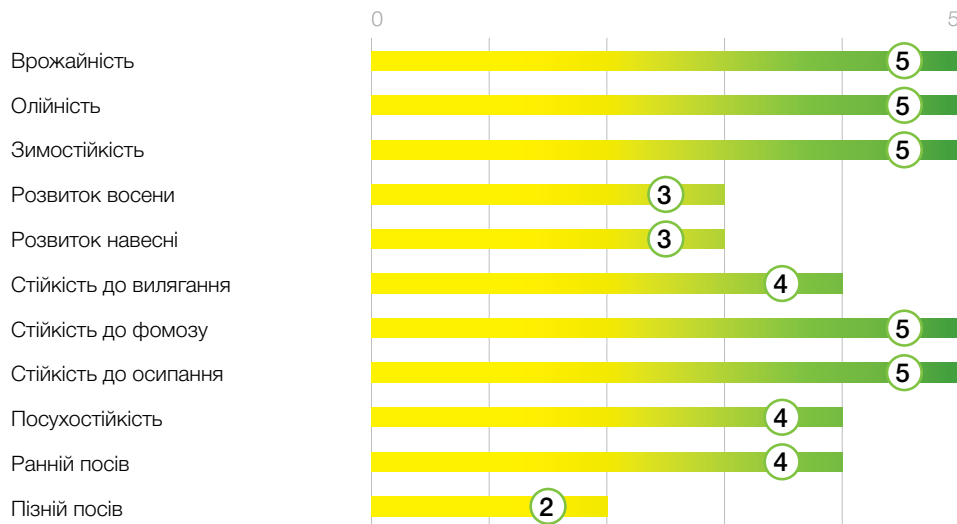
Оригіатор: Limagrain (Франція)

Група стиглості: середньоранній

Висота рослини: середня

Стабільний урожай за різних умов

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:





ВЕРІТАС КЛ



ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ГІБРИДА:

- Високі темпи осіннього росту
- Придатний до пізніх термінів сівби
- Високотолерантний до фомозу
- Добра зимо- та посухостійкість

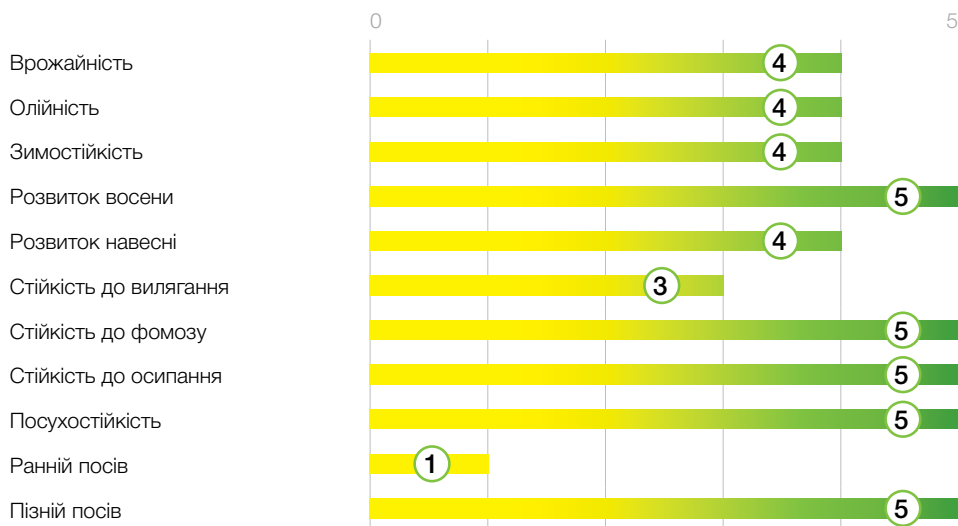
Оригіатор: DSV (Німеччина)

Група стиглості: середньопізній

Висота рослини: високий

Придатний до Клеарфілд технології

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:





ДАЛТОН



ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ГІБРИДА:

- Глибоко проникаюча коренева система та надзвичайна посухостійкість
- Придатний до пізніх термінів сівби
- Швидкий весняний розвиток навіть в умовах холодної весни
- Чудова зимостійкість
- Високостійкий до фомозу

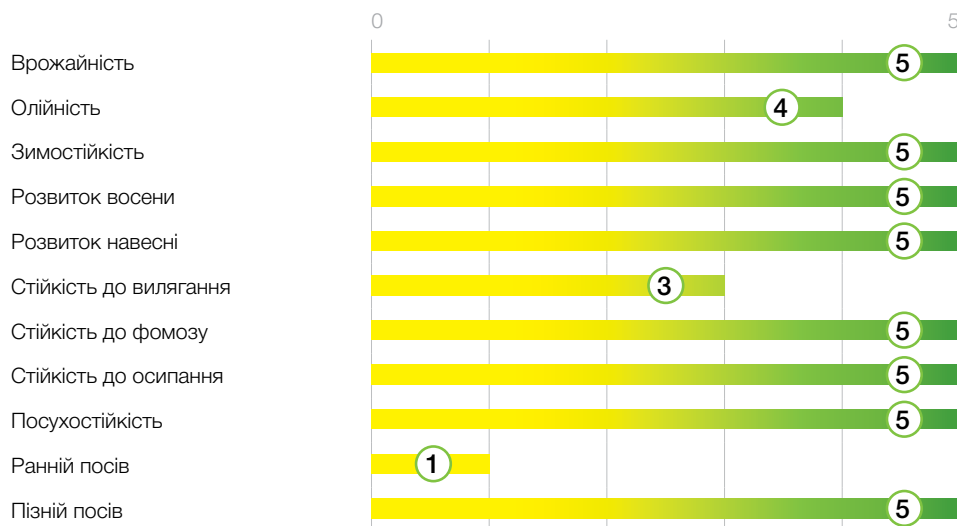
Оригінатор: DSV (Німеччина)

Група стиглості: середньопізній

Висота рослини: вище середньої

Найурожайніший серед стійких до осипання

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:





ДИНАСТІ



ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ГІБРИДА:

- Швидкий осінній розвиток
- Генетично не схильний до виносу точки росту
- Універсальний, щодо термінів сівби
- На весні швидко нарощує масу
- Здатен до посиленого гілкування
- Формує крупне насіння
- Високостійкий до вилягання
- Стійкий до осипання
- Толерантний до фомозу

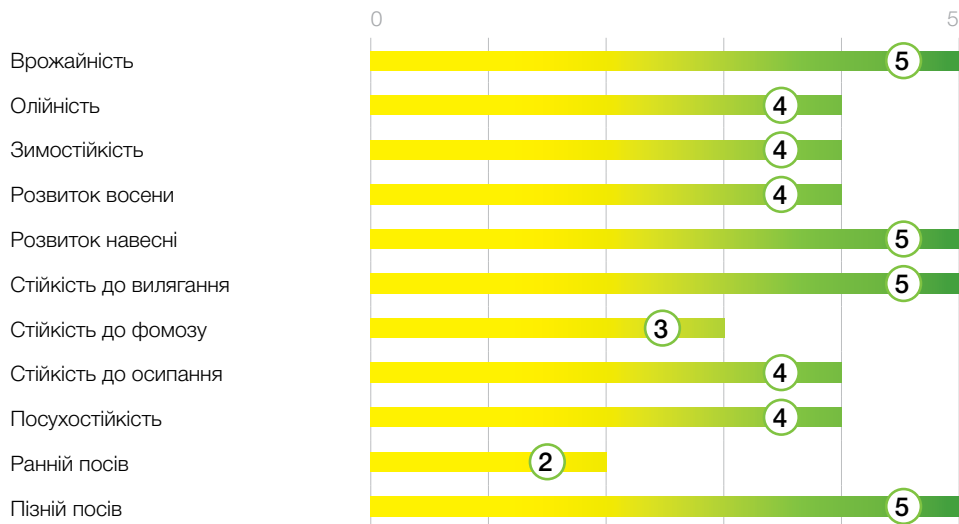
Оригіатор: DSV (Німеччина)

Група стиглості: середньоранній

Висота рослини: нижче середньої

Висока продуктивність навіть за недостатньої густоти рослин

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:





ЕДИМАКС КЛ



ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ГІБРИДА:

- Пластичний до природно-кліматичних умов вирощування
- Стабільні та високі показники продуктивності
- Хороша зимостійкість
- Швидкий весняний розвиток
- Стійкий до посушливих умов та розтріскування стручків
- Середньостійкий до вилягання
- Толерантний до фомозу

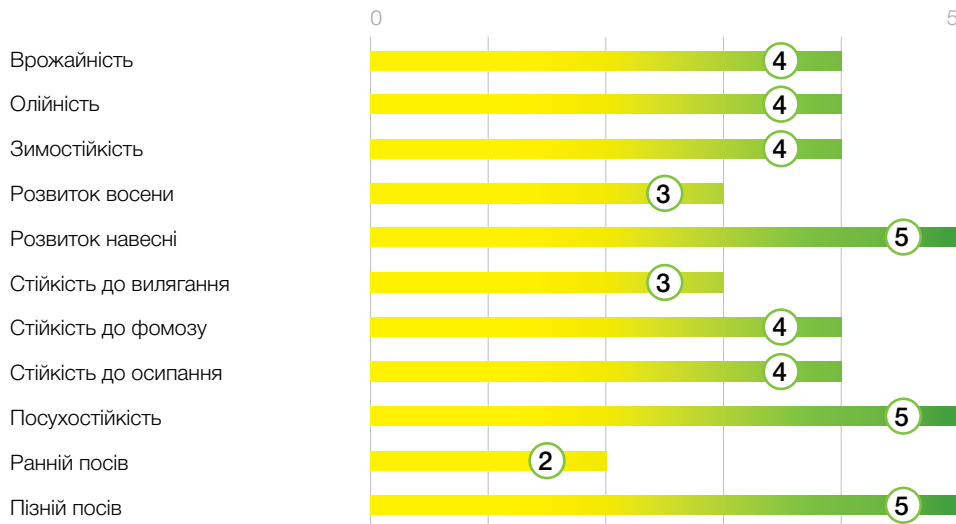
Оригінатор: DSV (Німеччина)

Група стиглості: середньоранній

Висота рослини: середній

Придатний до Клеарфілд технології

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:





МАРАФОН



ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ГІБРИДА:

- Стійкий до вилягання
- Не ушкоджується ранньовесняними заморозками
- Швидкий весняний розвиток
- Стійкий до розтріскування стручків та вилягання
- Толерантний до фомозу
- Придатний до посіву у пізні терміни

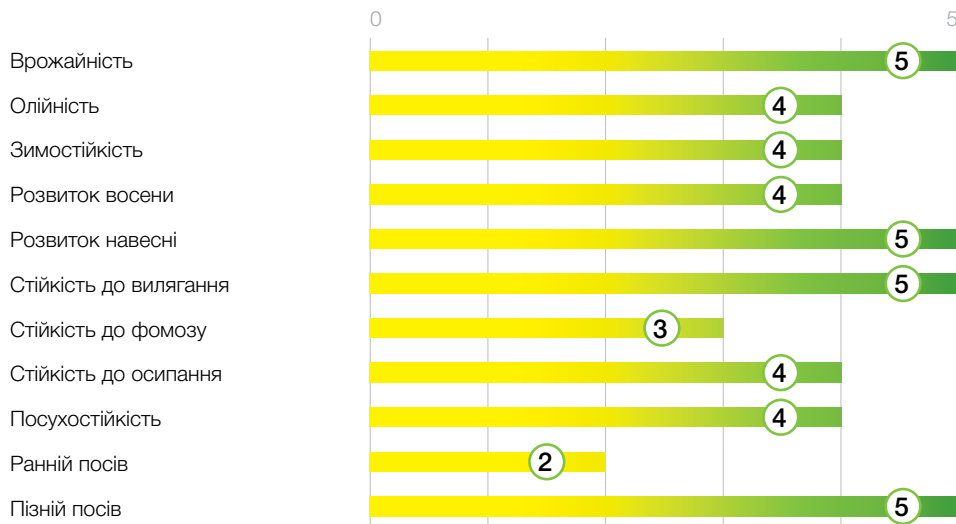
Оригіатор: DSV (Німеччина)

Група стиглості: середньоранній

Висота рослини: нижче середньої

Пізно відростає навесні

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:





ПАСАТ



ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ГІБРИДА:

- Висока врожайність та посухостійкість
- Характеризується високою стійкістю до розтріскування стручків
- Поєднує в собі збалансований розвиток та активне відростання після зимового періоду
- Притаманна досить висока стійкість до склеротинії та до фомозу (RLM 7)
- Характеризується раннім та гомогенним досяганням стебла і стручків (до початку настання спекотних умов)

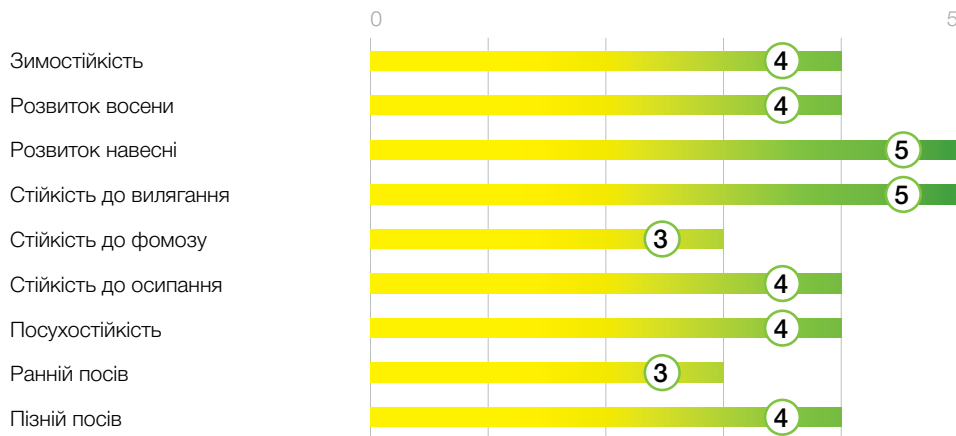
Оригіатор: DSV (Німеччина)

Група стиглості: середньостиглий

Висота рослини: нижче середньої

Гібрид для континентальних умов

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:





ПОПУЛАР



ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ГІБРИДА:

- Швидко розвиває листову поверхню без видовження кореневої шийки
- Високостійкий до фомозу, циліндроспоріозу, вертицильозного в'янення
- Середні темпи розвитку як з осені так, і навесні
- Надзвичайно зимостійкий та високоолійний
- Пластичний до умов ґрунтового покриття

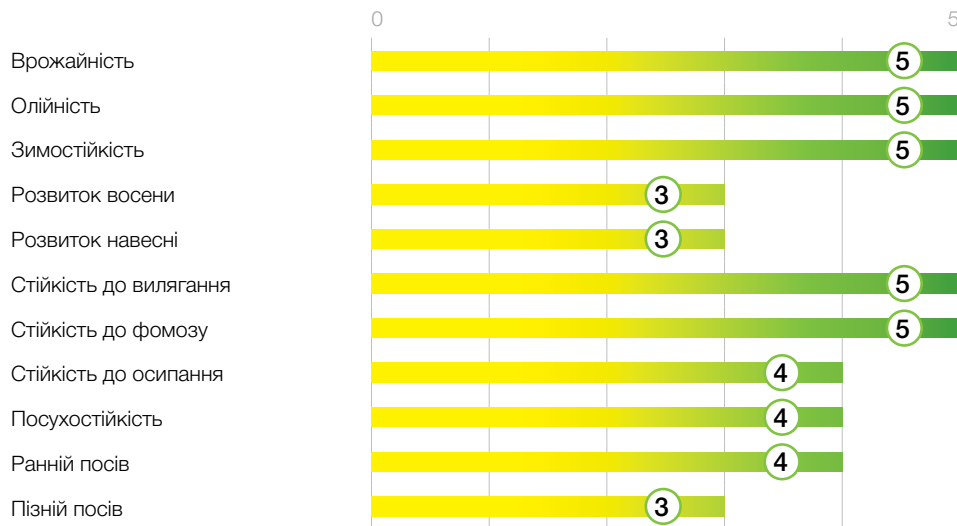
Оригіатор: DSV (Німеччина)

Група стиглості: середньостиглий

Висота рослини: середній

Високорожайний з підвищеною зимостійкістю

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:





РАФІНЕСС



ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ГІБРИДА:

- Придатний до ранніх термінів сівби
- Середьшвидкий розвиток як восени так і весною
- Чудова зимостійкість
- Високостійкий до фомозу
- Висока стійкість до вилягання
- Високосинхронне дозрівання стручків та стебла

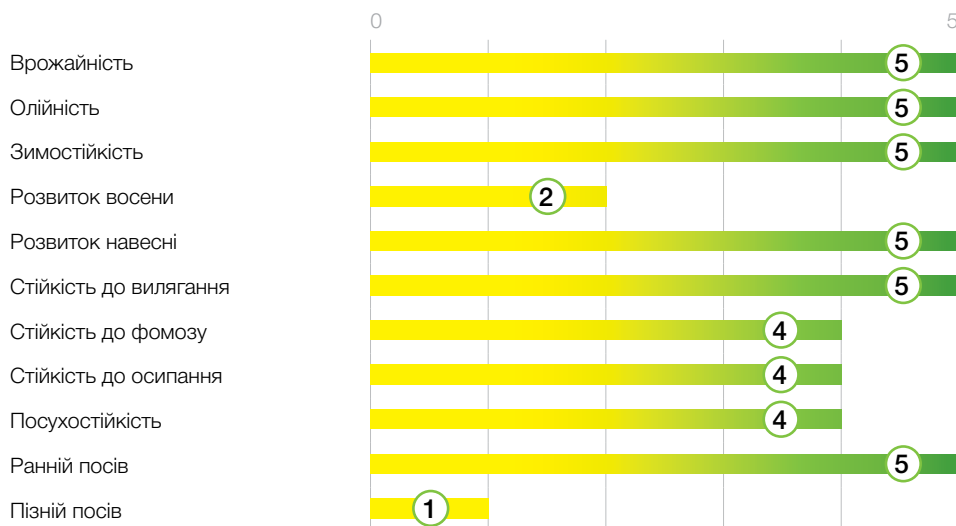
Оригінатор: DSV (Німеччина)

Група стиглості: середньоранній

Висота рослини: середня

Найкращий з нових гібридів для раннього посіву

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:





ТАЙФУН



ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ГІБРИДА:

- Висока зимостійкість
- Стійкий до стресових умов за весняних заморозків
- Висока здатність регенерації та компенсації
- Синхронізація дозрівання стебла та стручків
- Оптимальний розвиток за будь-яких погодних умов

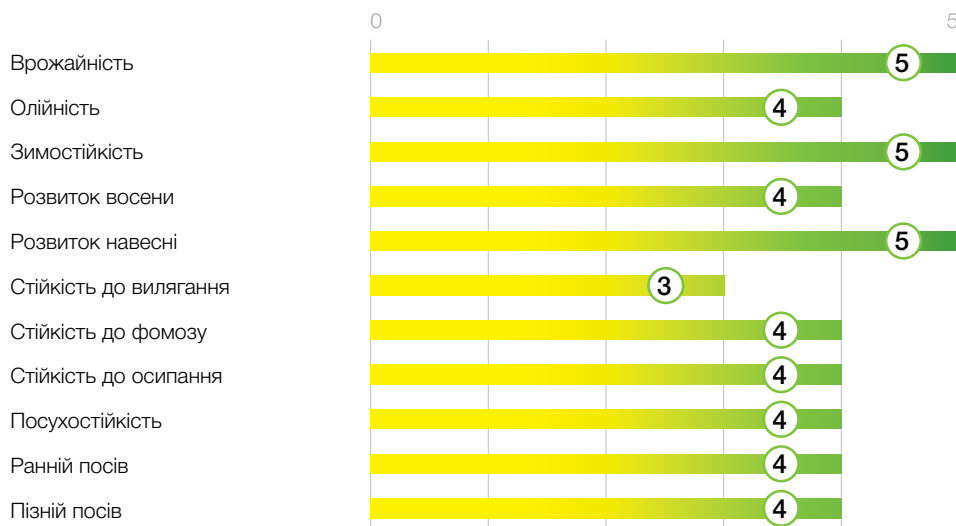
Оригінатор: DSV (Німеччина)

Група стиглості: середньоранній

Висота рослини: нижче середньої

Поєднання пластичності, стабільності та високого потенціалу

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:





ТІГРІС



ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ГІБРИДА:

- Висока зимостійкість
- Стійкий до комплексу хвороб
- Володіє морфологічними ознаками стійкості до шкідників
- Надзвичайно стійкий до бактеріозу
- Синхронізація дозрівання стебла та стручків
- Здатен розвивати потужний асиміляційний апарат

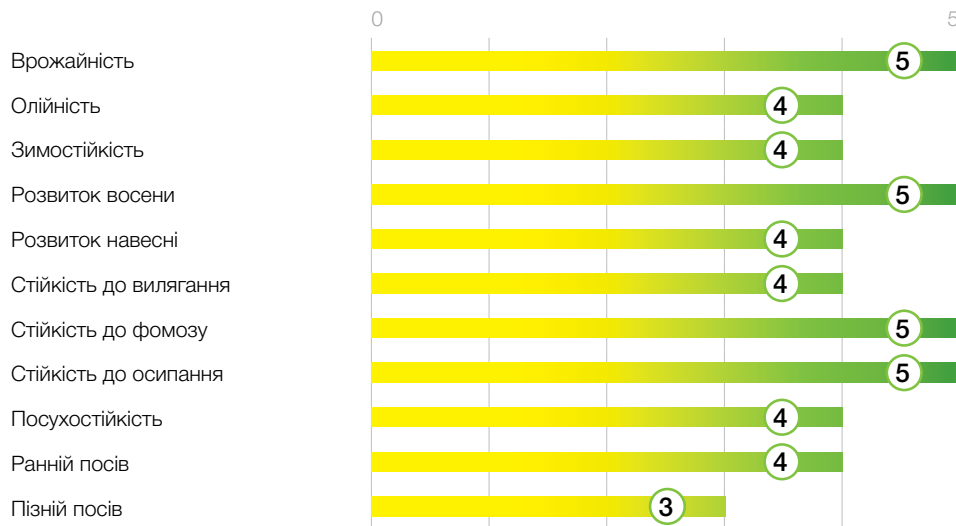
Оригігатор: DSV (Німеччина)

Група стиглості: середній

Висота рослини: висока

Потужна рослина, супер продуктивність

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:





ПШЕНИЦЯ ОЗИМА

Асортимент сортів пшениці озимої



АЛТИГО	121
АРТИСТ	122
АСПЕКТ	123
ВАНЕССА	124
ГОРДІАН	125
ДЕСАМО	126
ЛУКУЛЛУС	127
МАТРИКС	128
МЕМОРИ	129
МЕСКАЛЬ	130
НОРДІКА	131
ПАННОНІКУС	132
ПАТРАС	133
ПРОДУЦЕНТ	134
РЖТ РЕФОРМ	135
САМУРАЙ	136
СН КОМБІН	137
СО 207	138
ТАЦІТУС	139
ФІДЕЛІУС	140





АЛТИГО



Група якості:	цінна (B)
Різнovid:	остиста
Період вегетації:	ранньостиглий
Оригіатор:	Limagrain (Франція)

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ СОРТУ:

- Високоврожайний, посухостійкий
- Короткостебельний з відмінною стійкістю до вилягання
- Висока врожайність та маса 1000 насінин

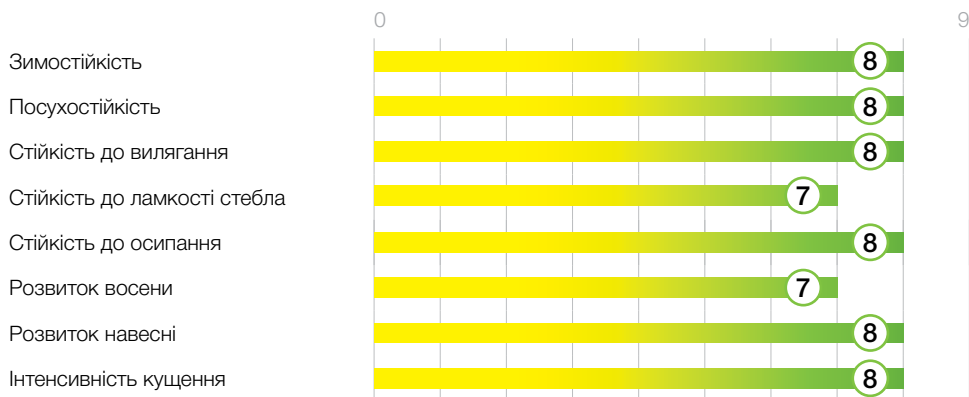


Висота
рослин
80–90 см

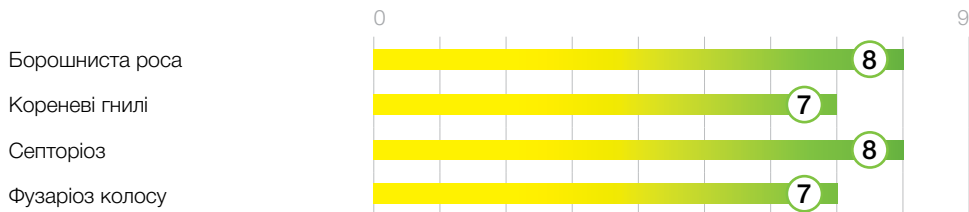


Рекомендована
норма висіву:
4,5–5,5 млн. шт. насінин на 1 га

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





АРТІСТ



Група якості:	цінна (B)
Різновид:	безоста
Період вегетації:	середньостиглий
Оригіатор:	DSV (Німеччина)

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ СОРТУ:

- Високий потенціал врожайності, відмінна зимостійкість, висока адаптивність до несприятливих умов вирощування та стійкість до вилягання
- Компенсаційний тип формування врожаю, підходить для ранніх та оптимальних строків посіву

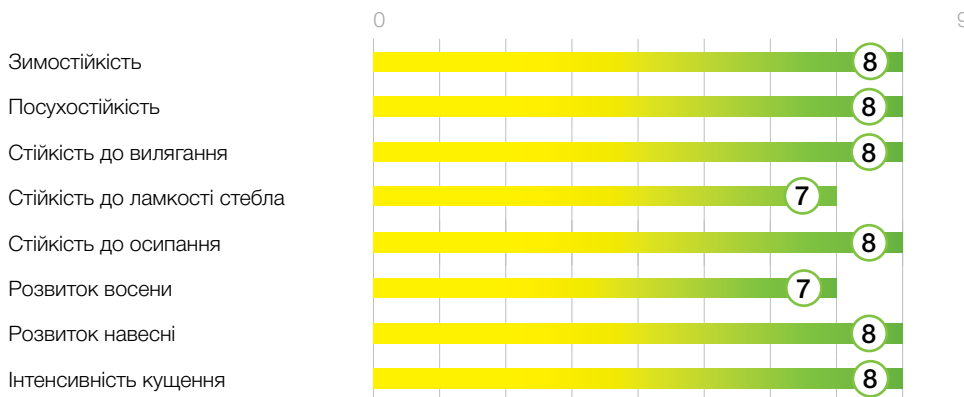


Висота
рослин
80–90 см

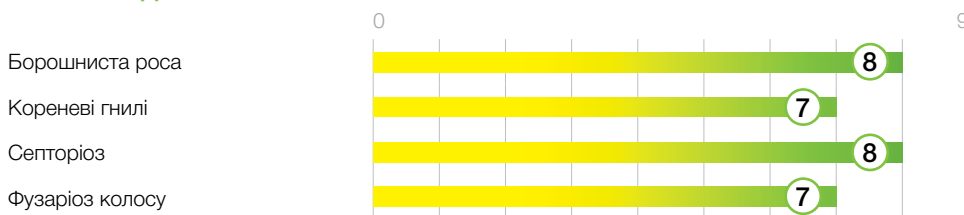


Рекомендована
норма висіву:
4,5–5,5 млн. шт. насінин на 1 га

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





АСПЕКТ



Група якості:	цінна (B)
Різновид:	безоста
Період вегетації:	ранньостиглий
Оригіатор:	DSV (Німеччина)

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ СОРТУ:

Новий сорт з високим потенціалом урожайності. Внесений до державного реєстру сортів у 2018 році. Один з найбільш продуктивних у лінійці сортів ДСВ.

- Стабільно висока продуктивність
- Хороша зимостійкість
- Стійкий до фузаріозу колоса
- Стійкий до осипання та вилягання

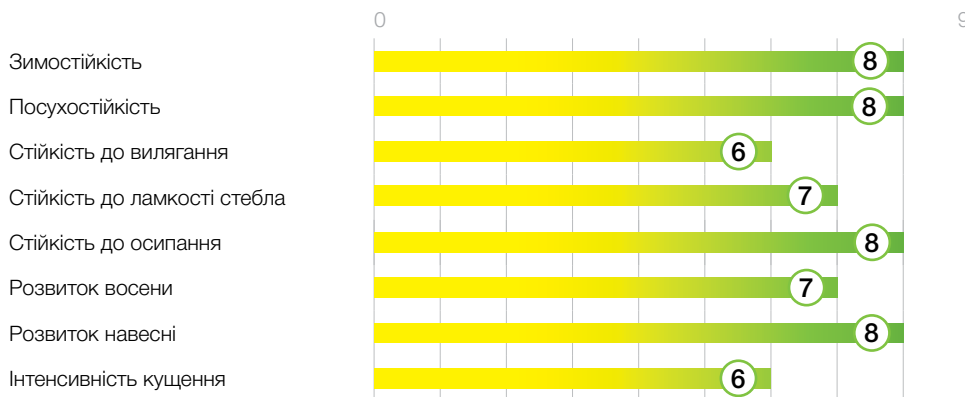


Висота
рослин
80–90 см

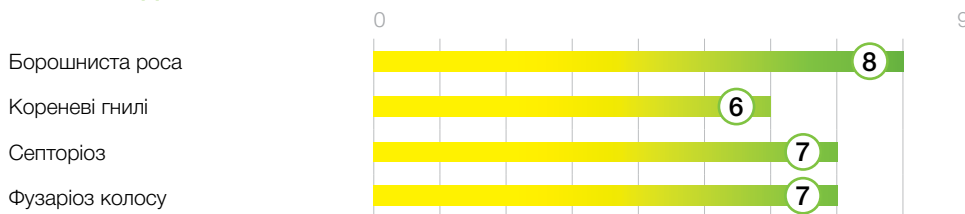


Рекомендована
норма висіву:
3,5–4,0 млн. шт. насінин на 1 га

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





ВАНЕССА

selgen



Група якості:	цінна (В)
Різнovid:	безоста
Період вегетації:	ранньостиглий
Оригіатор:	Selgen (Чехія)

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ СОРТУ:

- Сорту інтенсивного типу із середньою висотою стебла, стійкий до вилягання, проростання та обсіпання зерна в колосі
- Куштиння середнє. Посухостійкість та зимостійкість – високі
- Має високу стійкість до основних хвороб листя (борошнеста роса, септоріоз, плямистості, іржа) та фузаріозу колосу
- Показує стабільні врожаї в різних кліматичних умовах, в т.ч. в південних, посушливих регіонах
- Дуже швидко розвивається на початку вегетації, тому є придатним для пізніх термінів висіву

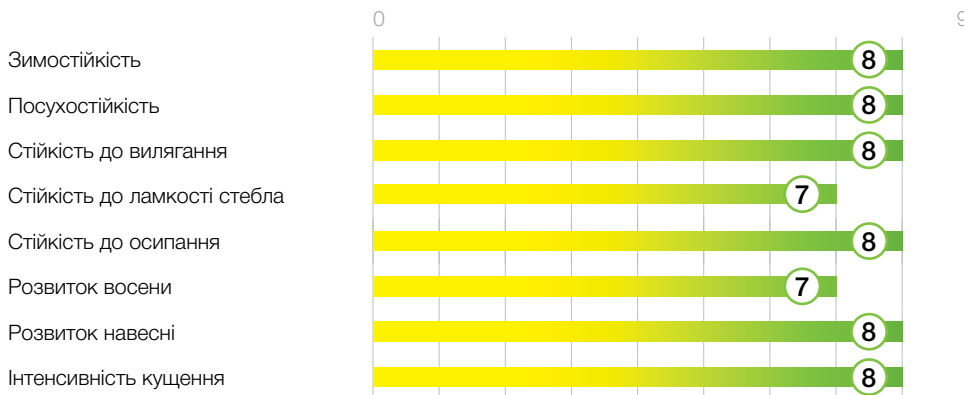


Висота
рослин
80–90 см

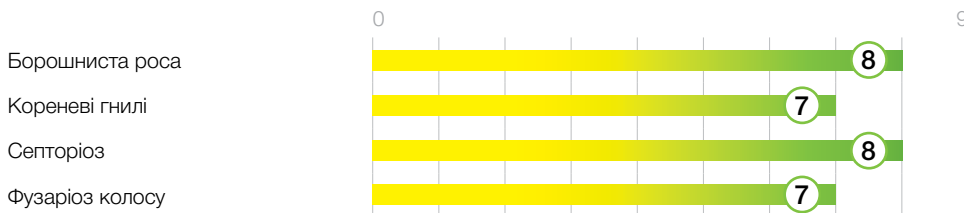


Рекомендована
норма висіву:
4,5–5,5 млн. шт. насінин на 1 га

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





ГОРДІАН

syngenta



Група якості:	цінна (В)
Різнovid:	безоста
Період вегетації:	середньостиглий
Оригігатор:	Syngenta (Швейцарія)

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ СОРТУ:

- Високоврожайний, короткостебловий, гарно збалансований, компенсаційного типу
- Відмінна зимостійкість та потужне кущення
- Висока стійкість до борошнистої роси та бурої іржі
- Стійкий до проростання в колосі
- Високий вміст протеїну

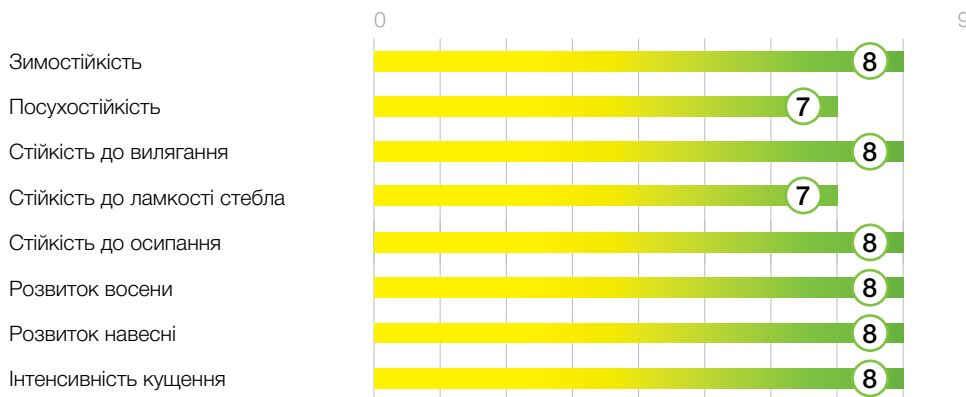


Висота
рослин
70–80 см

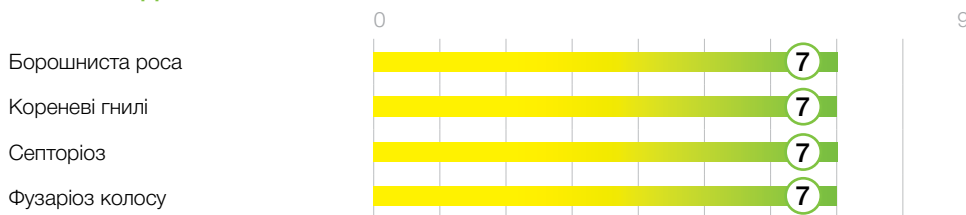


Рекомендована
норма висіву:
4,5–5,5 млн. шт. насінин на 1 га

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





ДЕСАМО

syngenta



Група якості:	цінна (B)
Різнovid:	безоста
Період вегетації:	середньостиглий
Оригіатор:	Syngenta (Швейцарія)

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ СОРТУ:

- Високоврожайний та стабільний сорт з відмінною зимостійкістю
- Дуже добре підходить для високоінтенсивних технологій
- Добра стійкість до септоріозу листя, жовтої іржі, проростання в колосі
- Висока маса 1000 насінин та вміст білку в зерні

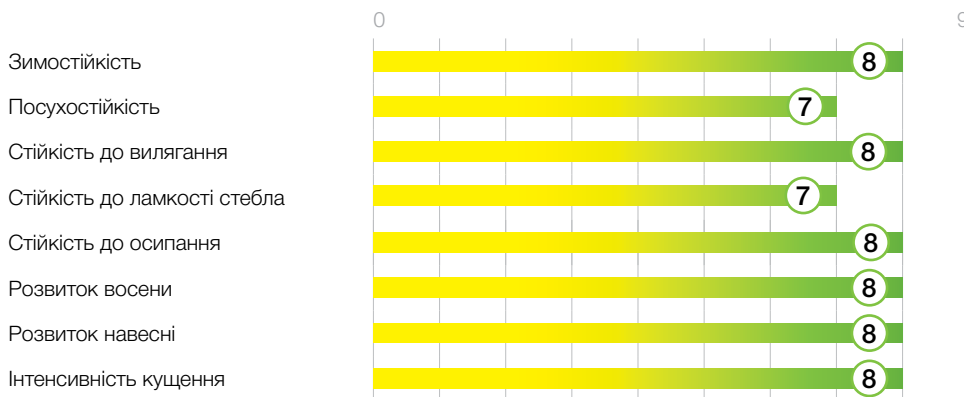


Висота
рослин
70–80 см

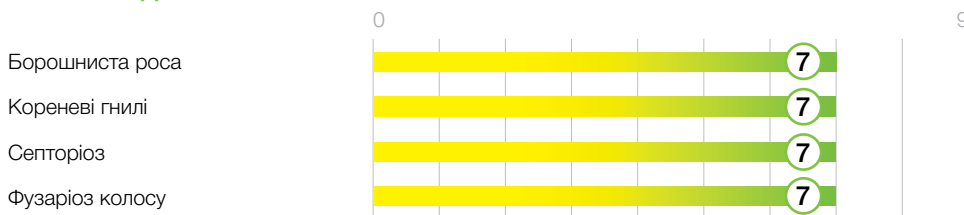


Рекомендована
норма висіву:
4,5–5,5 млн. шт. насінин на 1 га

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





ЛУКУЛЛУС



Група якості:	сильна (Е+)
Різнovid:	остиста
Період вегетації:	середньоранній
Оригіатор:	Saatbau (Австрія)

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ СОРТУ:

- Вдале поєднання врожайності та якості
- Відмінна зимостійкість та озерненість колосу
- Висока стійкість до борошнистої роси та фузаріозу колосу
- Гарна посухостійкість (зареєстрований в Ірані)

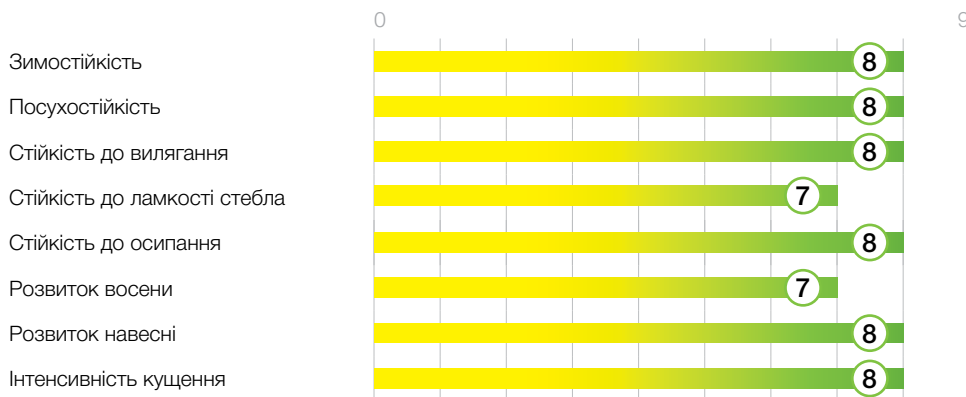


Висота
рослин
70–80 см

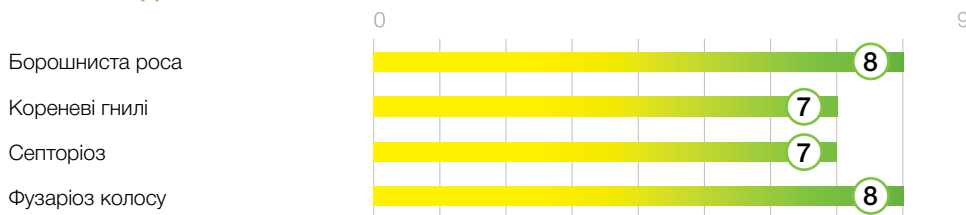


Рекомендована
норма висіву:
3,5–4,5 млн. шт. насінин на 1 га

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





МАТРІКС



Група якості:	цінна (B)
Різновид:	безоста
Період вегетації:	середньопізній
Оригінатор:	DSV (Німеччина)

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ СОРТУ:

- Яскраво виражений густоколосовий тип, придатний до посіву від оптимальних до оптимально пізніх строків сівби
- Здатний до кушення у весняний період в умовах довгого світлового дня (коли більшість сортів переходять у фазу трубкування)
- Жаростійкий, не припиняє вегетацію під час липневої спеки
- Високазимостійкість, добра стійкість до фузаріозу колосу та церкоспорельозної кореневої гнилі

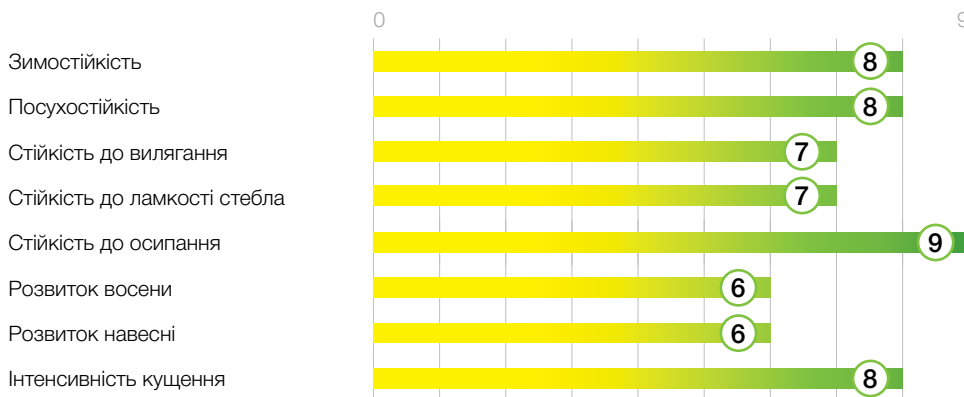


Висота
рослин
70–80 см

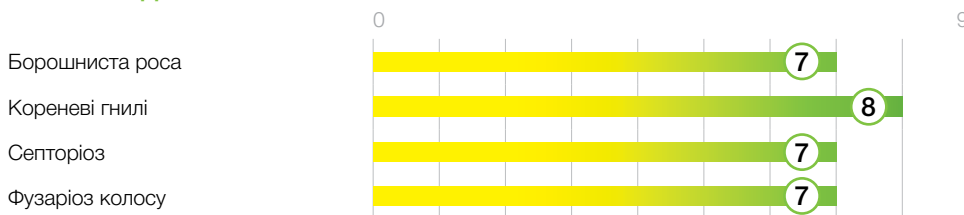


Рекомендована
норма висіву:
3,0–4,5 млн. шт. насінин на 1 га

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





МЕМОРІ



Група якості:	цінна (B)
Різновид:	безоста
Період вегетації:	середньоранній
Оригінатор:	Secobra (Німеччина)

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ СОРТУ:

- Дуже високий потенціал врожайності зерна
- Висока маса 1000 насінин
- Відмінна зимостійкість та стійкість до вилягання
- Оптимальний для вирощування на зрошенні та для господарств, які використовують органічні добрива
- Добра стійкість до борошнистої роси та жовтої іржі

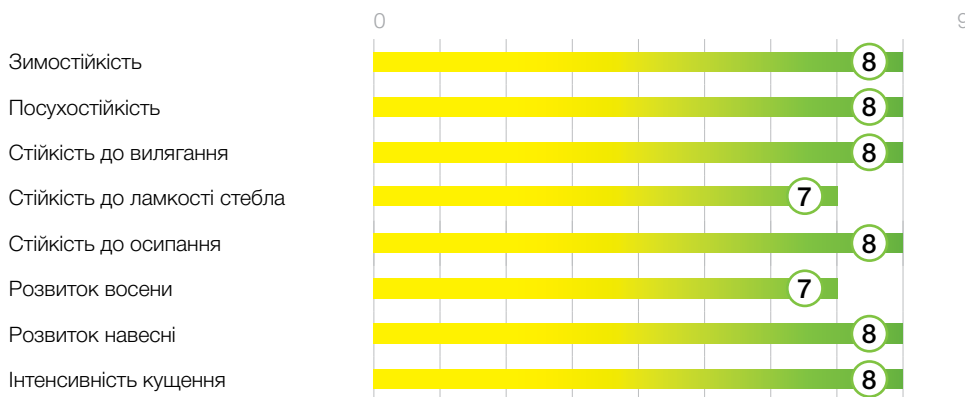


Висота
рослин
80–90 см

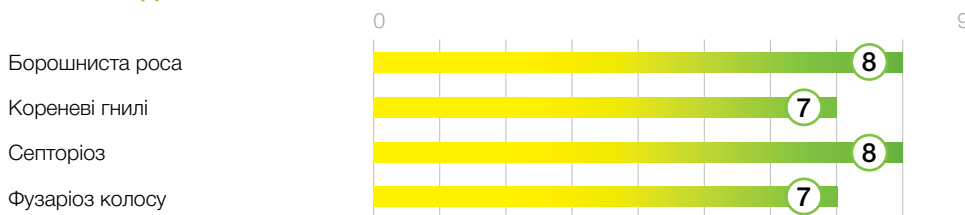


Рекомендована
норма висіву:
3,2–4,5 млн. шт. насінин на 1 га

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





МЕСКАЛЬ



Група якості:	цінна (В)
Різновид:	безоста
Період вегетації:	середньоранній
Оригінатор:	Limagrain (Франція)

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ СОРТУ:

Новий сорт у портфоліо «ЕРІДОН». До реєстру сортів занесений у 2017 року. Підвищений потенціал урожайності та поліпшена стійкість до не сприятливих умов навколишнього середовища.

- Відмінна зимостійкість
- Велика щільність зерен у колосі
- Стабільна та відмінна якість
- Висока врожайність

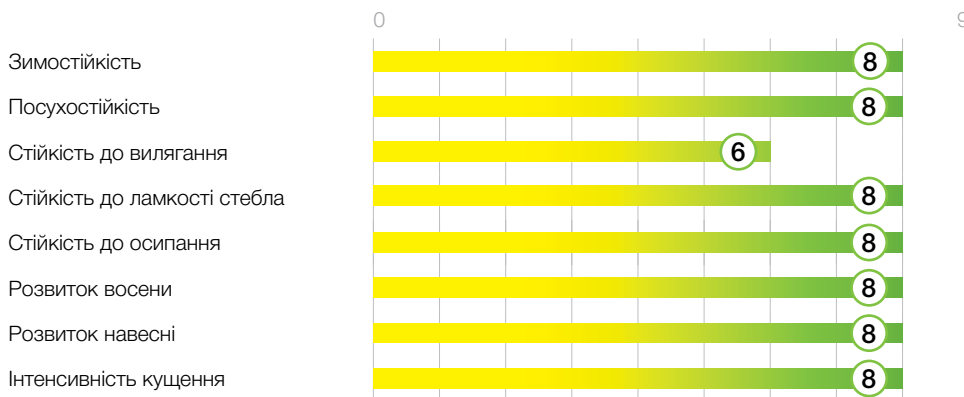


Висота
рослин
90–100 см

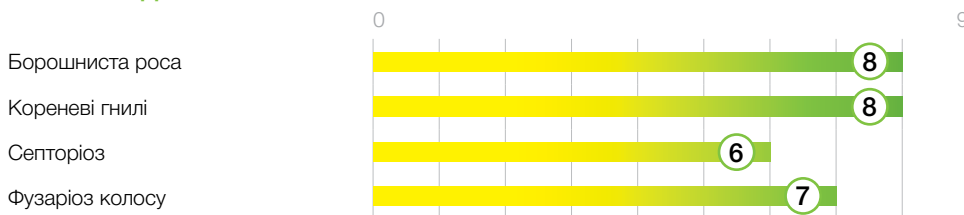


Рекомендована
норма висіву:
4,5–5,0 млн. шт. насінин на 1 га

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





НОРДІКА



Група якості:	цінна (В)
Різновид:	безоста
Період вегетації:	середньоранній
Оригінатор:	Limagrain (Франція)

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ СОРТУ:

- Один із найкращих сортів щодо зимостійкості
- Високий та стабільний врожай зерна
- Невибагливий до попередників, витримує пізні посіви, підходить для посушливих зон
- Висока маса 1000 насінин
- Гарно кушиться навесні
- Відмінна стійкість до фузаріозу колосу (низький рівень мікотоксинів)

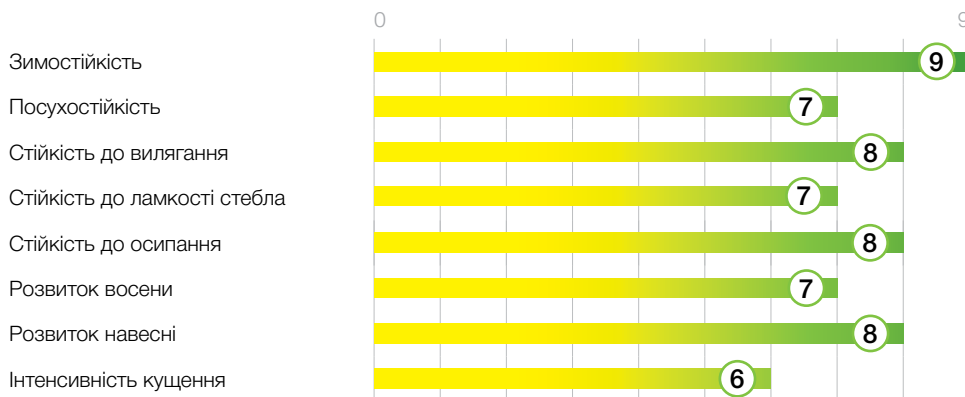


Висота
рослин
80–90 см

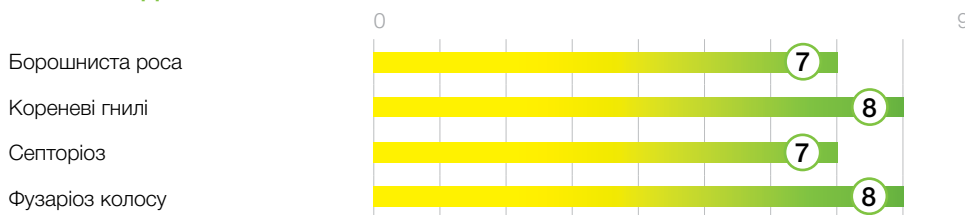


Рекомендована
норма висіву:
3,5–5,0 млн. шт. насінин на 1 га

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





ПАННОНІКУС



Група якості:	сильна (Е)
Різновид:	остиста
Період вегетації:	ранньостиглий
Оригінатор:	Saatbau (Австрія)

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ СОРТУ:

- Висока якість зерна
- Високий потенціал врожайності
- Висока стабільність та маса 1000 насінин
- Стійкий до вилягання та основних хвороб листя

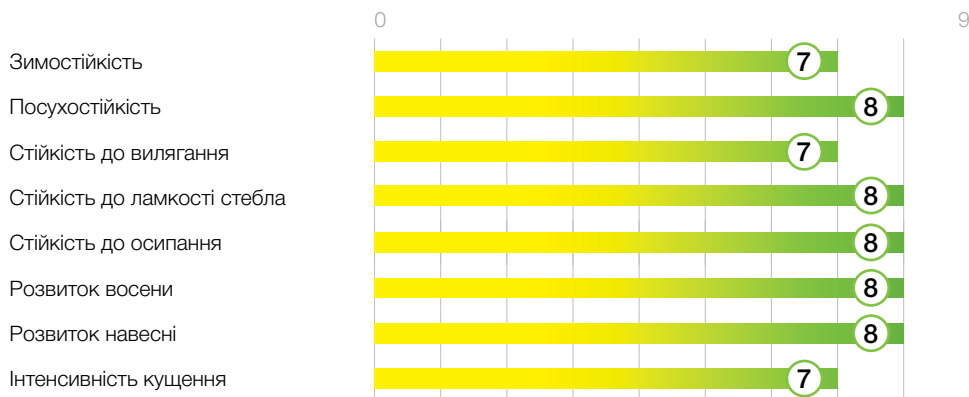


Висота
рослин
80–90 см

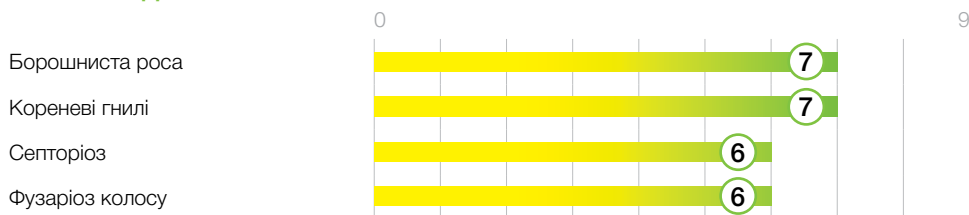


Рекомендована
норма висіву:
3,2–4,7 млн. шт. насінин на 1 га

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





ПАТРАС



Група якості:	цінна (B)
Різновид:	безоста
Період вегетації:	середньостиглий
Оригіатор:	DSV (Німеччина)

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ СОРТУ:

- Характеризується комплексною зимостійкістю
- Колосовий тип, який формує врожайність за рахунок високої озерненості колосу та маси 1000 насінин
- Має прискорений налив зерна, стабільний в умовах високих температур під час наливу
- Ідеально підходить для регіонів з загрозою вимерзання

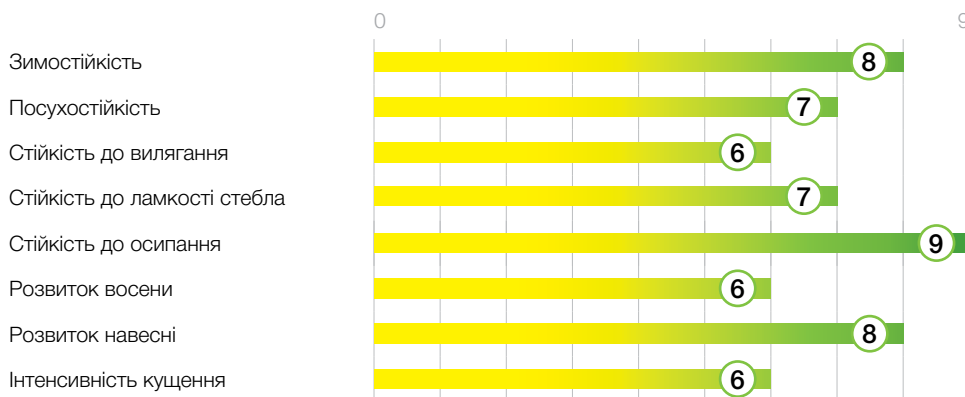


Висота
рослин
80–90 см

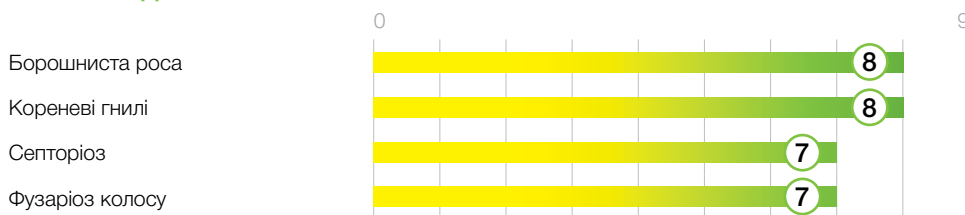


Рекомендована
норма висіву:
3,0–4,5 млн. шт. насінин на 1 га

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





ПРОДУЦЕНТ



Група якості:	цінна (B)
Різнovid:	безоста
Період вегетації:	середньопізний
Оригіатор:	DSV (Німеччина)

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ СОРТУ:

Новий сорт пшениці озимої, що поєднує в собі високу продуктивність та якість зерна. Внесений до реєстру сортів у 2018 році.

- Висока урожайність та якість
- Хороша зимостійкість
- Стійкий до фузаріозу колоса
- Стійкий до осипання та вилягання

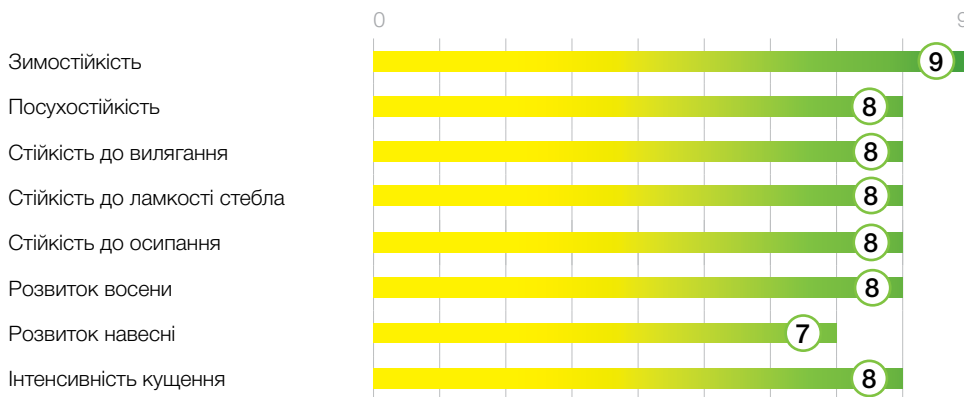


Висота
рослин
80–90 см

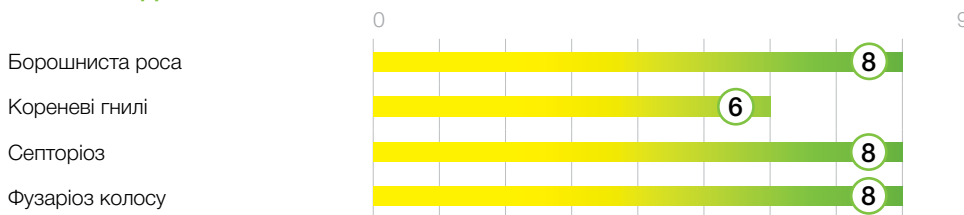


Рекомендована
норма висіву:
4,0–4,5 млн. шт. насінин на 1 га

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





РЖТ РЕФОРМ



Група якості:	цінна (В)
Різновид:	безоста
Період вегетації:	середньопізній
Оригінатор:	RAGT (Франція)

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ СОРТУ:

Середньопізній, середньорослий сорт озимої пшениці з найвищим потенціалом врожайності, відмінною стійкістю до вилягання та високою зимостійкістю. Сорт має підвищену стійкість до основних хвороб зернових, таких як бура та жовта іржа, борошниста роса, септоріоз та фузаріоз. Всі ці переваги роблять РЖТ Реформ одним з найпоширеніших сортів в Європі.

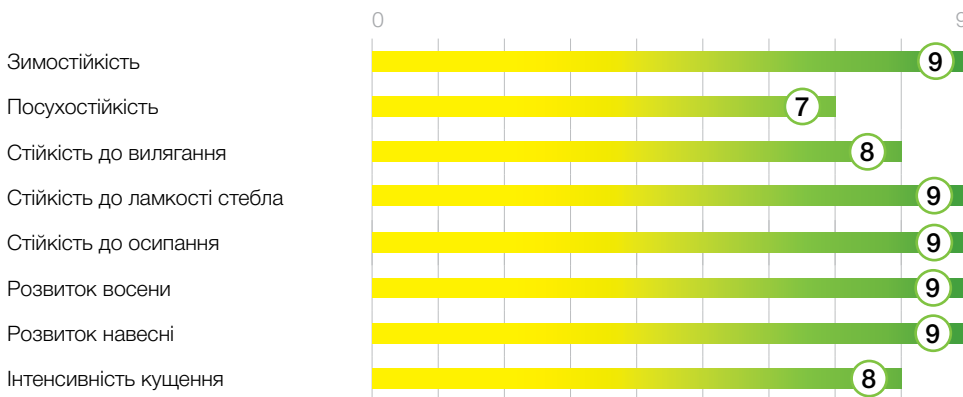


Висота
рослин
75–80 см

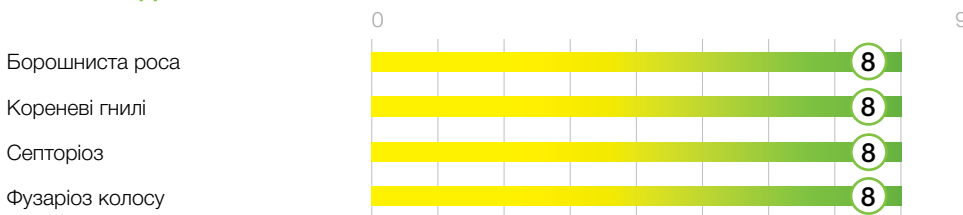


Рекомендована
норма висіву:
4,5–5,0 млн. шт. насінин на 1 га

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





САМУРАЙ



Група якості:	цінна (B)
Різнovid:	безоста
Період вегетації:	середньостиглий
Оригіатор:	DSV (Німеччина)

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ СОРТУ:

- Високий потенціал врожайності
- Має один із найвищих коефіцієнтів кушення
- Середньорослий, стійкий до вилягання, утворює велику кількість повноцінних колосів на одиниці площі
- Висока маса 1000 насінин

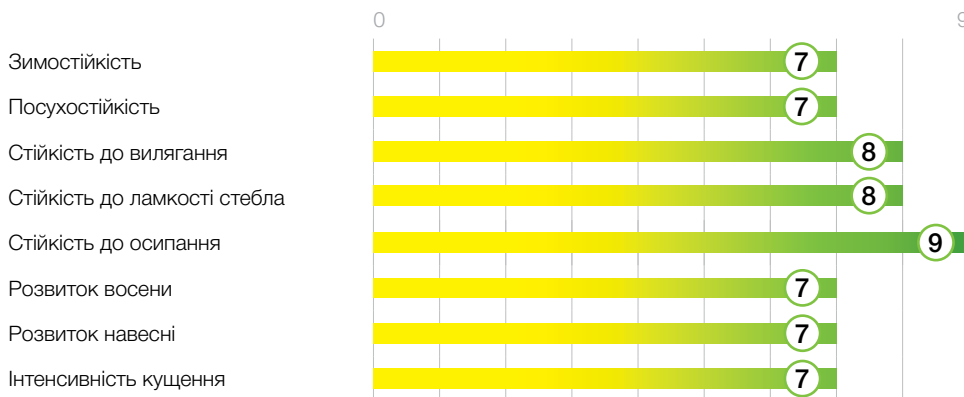


Висота
рослин
70–80 см

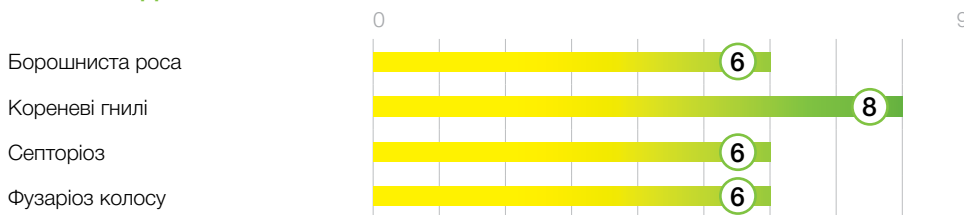


Рекомендована
норма висіву:
3,0–4,5 млн. шт. насінин на 1 га

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





СН КОМБІН



Група якості:	цінна (В)
Різнovid:	остиста
Період вегетації:	ранньостиглий
Оригіатор:	DSV (Німеччина)

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ СОРТУ:

- Напівкарликовий сорт з інтенсивним продуктивним куцненням і невеликою різницею в розвитку між головним і наступними пагонами куцнення
- Рано стартує навесні, добре переносить посушливі умови
- Добре відростає під час короткого дня пізньої осені, а також рано навесні (витримує пізній посів)

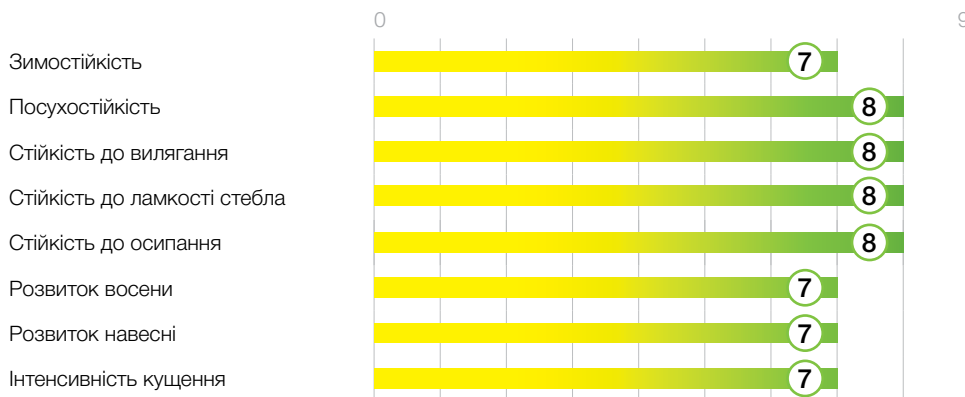


Висота
рослин
70–80 см

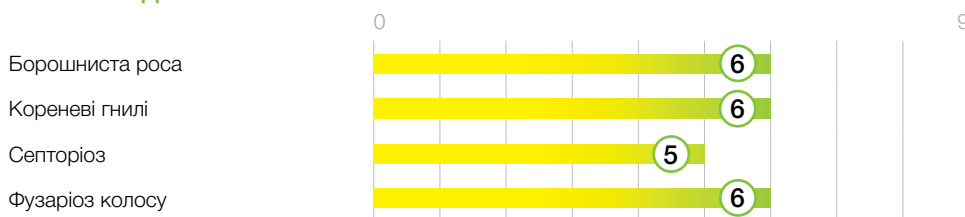


Рекомендована
норма висіву:
3,0–4,5 млн. шт. насінин на 1 га

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





CO 207



Група якості:	цінна (B)
Різновид:	безоста
Період вегетації:	середньостиглий
Оригіатор:	Caussade (Франція)

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ СОРТУ:

Сорт належить до групи напівкарликів. Virізняється високим потенціалом продуктивності та адаптивності до ґрунтово-кліматичних умов України.

- Відмінна зимостійкість
- Велика щільність зерен у колосі
- Добре адаптується до кліматичних умов
- Високий потенціал продуктивності

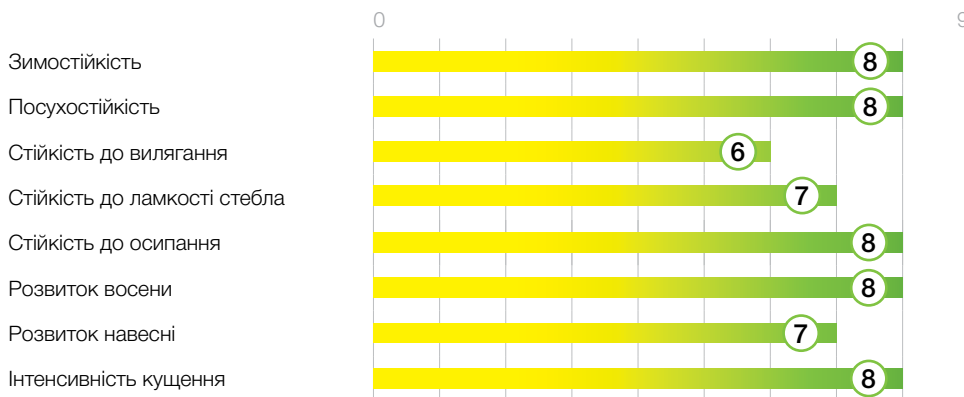


Висота
рослин
70–80 см

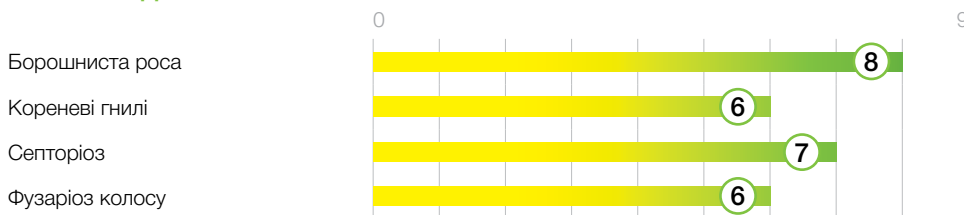


Рекомендована
норма висіву:
4,5–5,0 млн. шт. насінин на 1 га

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





ТАЦІТУС



Група якості:	цінна (B)
Різнovid:	безоста
Період вегетації:	ранньостиглий
Оригіатор:	Saatbau (Австрія)

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ СОРТУ:

- Відмінна зимостійкість та стабільність
- Високий потенціал врожайності, гарна якість зерна
- Досить низькорослий, стійкий до вилягання

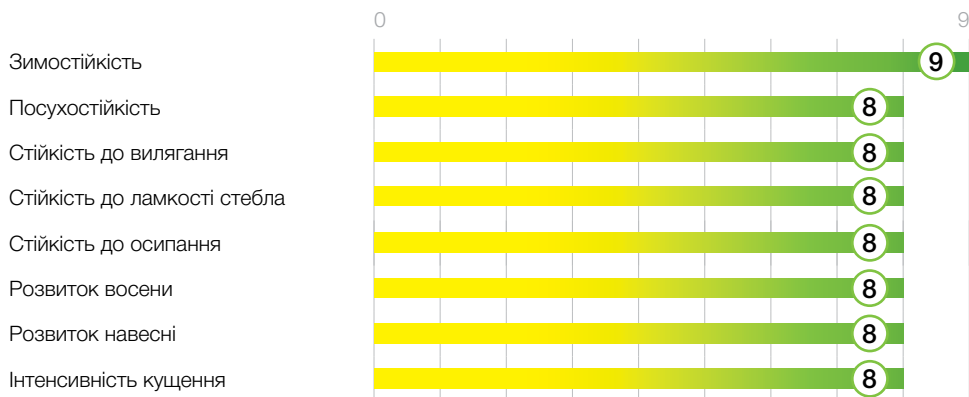


Висота
рослин
70–80 см

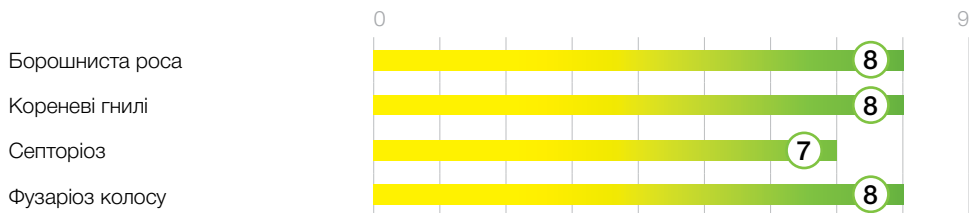


Рекомендована
норма висіву:
3,5–4,5 млн. шт. насінин на 1 га

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





ФІДЕЛІУС



Група якості:	цінна (B)
Різновид:	безоста
Період вегетації:	ранньостиглий
Оригіатор:	Saatbau (Австрія)

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ СОРТУ:

- Щільноколосий тип з доброю зимостійкістю
- Висока стійкість до борошнистої роси та вилягання
- Висока маса 1000 насінин

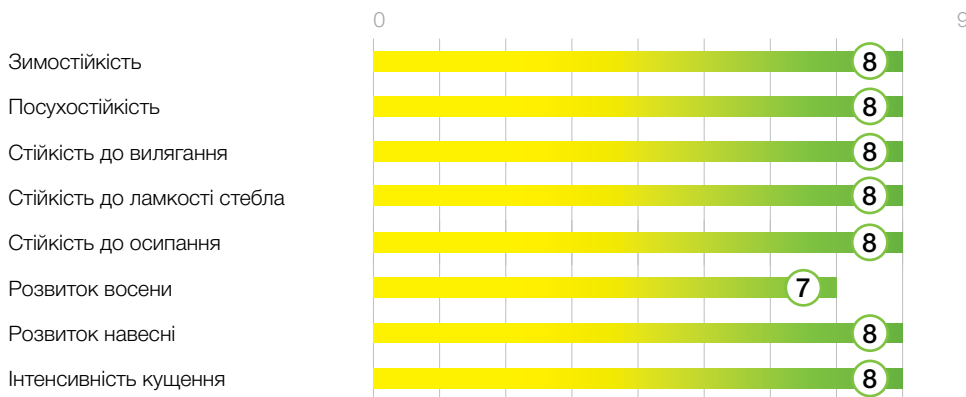


Висота
рослин
70–80 см

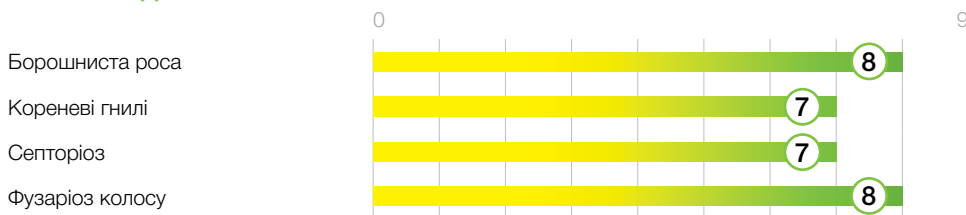


Рекомендована
норма висіву:
3,5–4,5 млн. шт. насінин на 1 га

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





ЯЧМІНЬ ОЗИМИЙ

Асортимент сортів ячменю озимого



КАРМІНА	143
ЛУРАН	144
ХАЙЛАЙТ	145





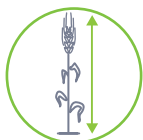
КАРМІНА



НЕПЕРЕВЕРШЕНИЙ НА ЛЕГКИХ ҐРУНТАХ

Сорт ячменю Карміна пристосований до вирощування в складних природно-кліматичних умовах із відмінною стійкістю до основних хвороб та несприятливих факторів навколишнього середовища.

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ:



Висота рослини:
80–90 см

Рекомендовані норми висіву:
3,0–3,5 млн. шт. насінин/га

ПРОФІЛЬ СОРТУ:

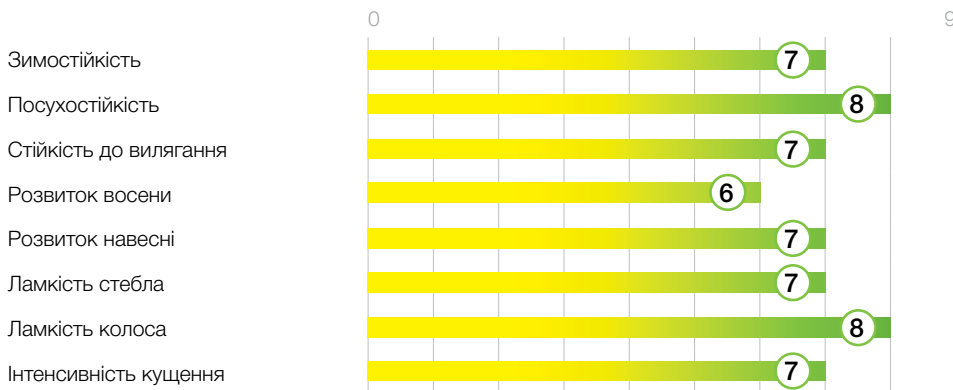
Оригіатор: Saatbau (Австрія)

Група якості: фуражний

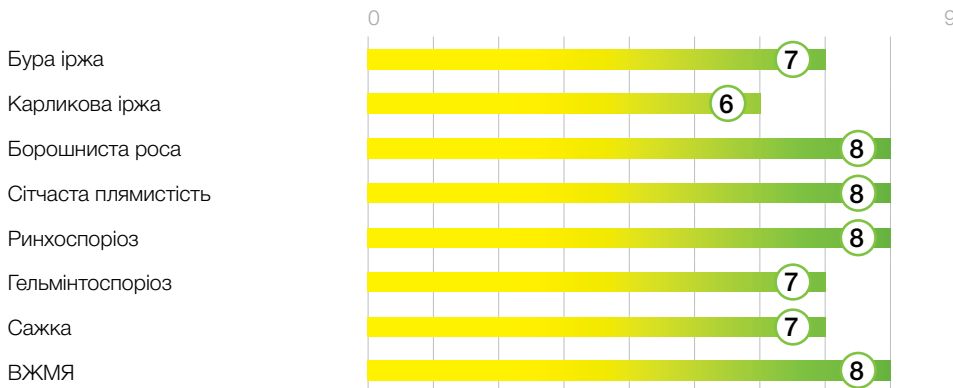
Різновид: палідум, шестирядний

Період вегетації: ранньостиглий

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





ЛУРАН

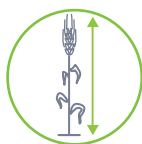
selgen



СТАБІЛЬНИЙ ТА ВРОЖАЙНИЙ СОРТ

Луран – ранньостиглий сорт озимого ячменю, інтенсивного типу, має високе продуктивне кушення та весняну регенераційну здатність. Добре реагує на весняне підживлення азотом. Морфорегуляторів даний сорт потребує лише в зоні достатнього зволоження. Луран має підвищену стійкість до хвороб та вилягання, стійкий до осипання та посухи.

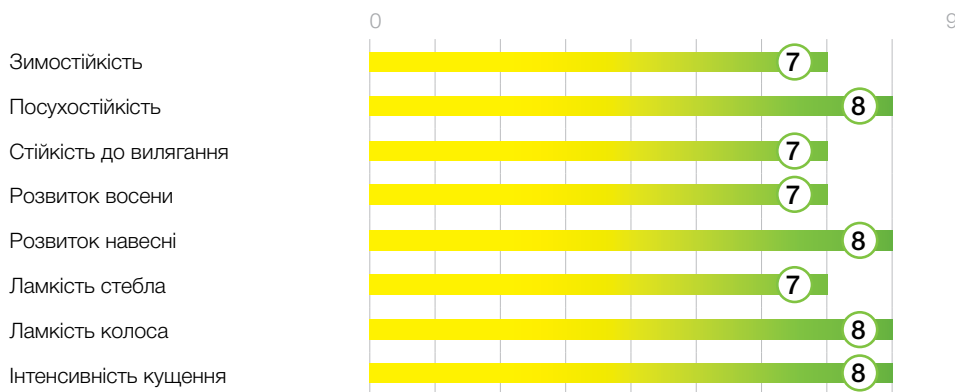
МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ: ПРОФІЛЬ СОРТУ:



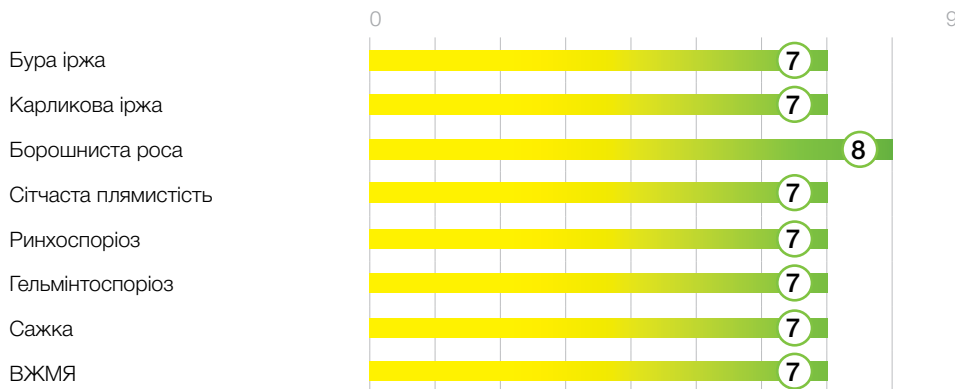
Висота рослини:
65–75 см
Рекомендовані норми висіву:
3,5–4,0 млн. шт. насінин/га

Оригіатор: Selgen (Чехія)
Група якості: фуражний
Різнovid: палідум, шестирядний
Період вегетації: ранньостиглий

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:





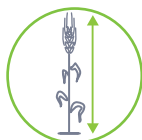
ХАЙЛАЙТ



КРАСА КОЖНОЇ ЗЕРНИНИ

Хайлайт – сорт із дуже високою врожайністю, яка формується за рахунок високої озерненості колоса та дуже високої маси тисячі насінин. Виповненість зерна, легке відокремлення остюків при збиранні дають змогу отримувати якісний врожай з високою натурою.

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ:



Висота рослини:
90–100 см

Рекомендовані норми висіву:
3,5–4,0 млн. шт. насінин/га

ПРОФІЛЬ СОРТУ:

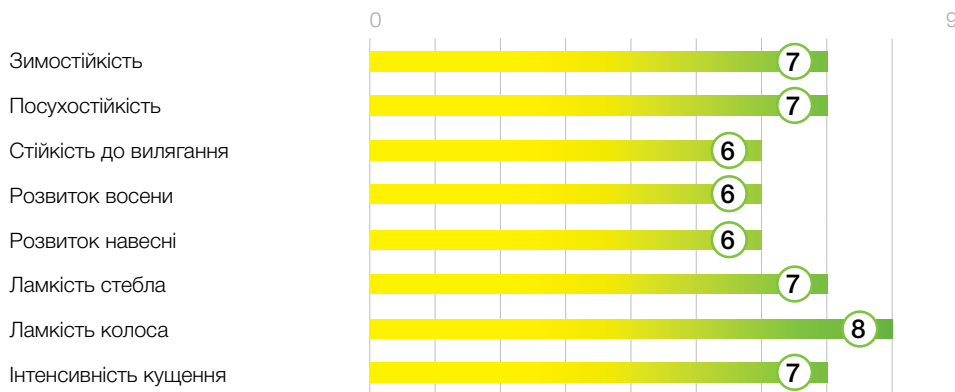
Оригіатор: DSV (Німеччина)

Група якості: фуражний

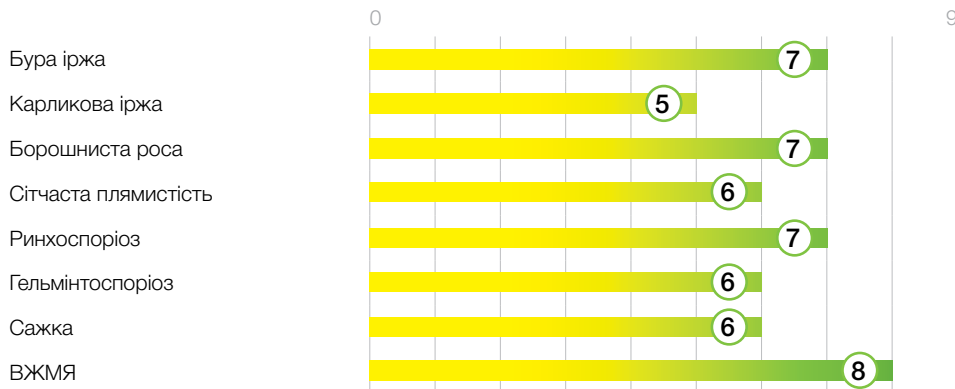
Різновид: палідум, шестирядний

Період вегетації: середньостиглий

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ:







ОСНОВНІ, СПЕЦІАЛЬНІ ТА МІКРОДОБРИВА



ГРАНУЛЬОВАНІ ДОБРИВА	150
КРИСТАЛІЧНІ ВОДОРОЗЧИННІ ДОБРИВА	158
РІДКІ ВОДОРОЗЧИННІ ДОБРИВА	166
МЕЛІОРАНТ АТРИГРАН (ATRIGRAN)	186
ТІОСУЛЬФАТ АМОНІЮ (THIO-SUL NS 12-26)	190





ГРАНУЛЬОВАНІ ДОБРИВА

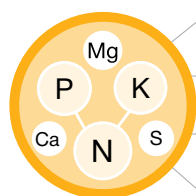


РОСАФЕРТ NPK 12-24-12	152
РОСАФЕРТ NPK 15-15-15	153
РОСАФЕРТ NPK 15-15-15 (SOP)	154
РОСАФЕРТ NPK 16-14-07	155
РОСАФЕРТ NPK 12-12-17+TE	156



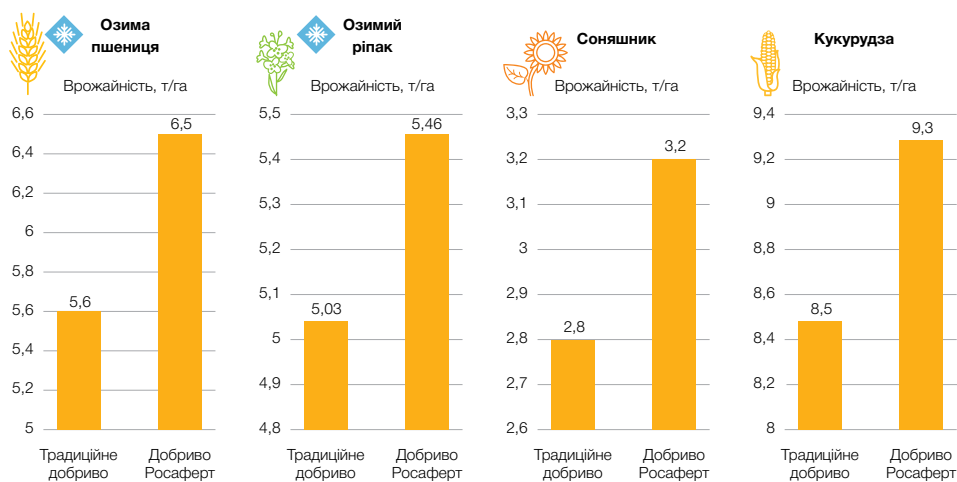
ГРАНУЛЬОВАНІ ДОБРИВА РОСАФЕРТ™

Росаферт™ – це спеціальна лінійка гранульованих добрив, які призначені для забезпечення збалансованого живлення рослин впродовж більш тривалого періоду на ґрунтах різних типів. Всі поживні елементи добрив **Росаферт™** рівномірно розподілені у кожній гранулі та представлені у водорозчинній формі, тому швидко стають доступними для рослин, шляхом швидкого розчинення при контакті гранул з ґрунтовою вологою.



- Високий коефіцієнт використання за рахунок синергізму
- Однорідність гранул для точного внесення
- Всі елементи містяться в одній гранулі
- Не пилить при внесенні, транспортуванні та зберіганні

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ДОБРИВ РОСАФЕРТ™



Продукт	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	SO ₃	CaO
Росаферт NPK 12–24–12	12	24	12	–	9	6,7
Росаферт NPK 15–15–15	15	15	15	–	15	2,8
Росаферт NPK 15–15–15 (SOP)	15	15	15	–	19	2,3
Росаферт NPK 16–14–07	16	14	7	4	15	6,4
Росаферт NPK 12–12–17+TE*	12	12	17	2	24,4	4,3

*TE: B – 0,02%, Fe – 0,07%, Cu – 0,02%, Mn – 0,06%, Mo – 0,001%, Zn – 0,1%

Ці особливості роблять добрива **Росаферт™** невід'ємним елементом сучасних технологій вирощування сільськогосподарських культур як у країнах західної Європи, так і в Україні.

Препаративна
форма
Гранули

Фізико-хімічна характеристика
Гранулометрія **>98% 2–5 мм**
Середній розмір гранул:
3,3–4 мм

Реєстраційне
посвідчення
A 05463



РОСАФЕРТ НРК

12-24-12



Дане співвідношення основних елементів живлення забезпечує добрий старт розвитку культури і, в першу чергу, стимулює наростання кореневих волосків на фоні суттєвого збільшення загальної кореневої маси. Рекомендується для використання на ґрунтах з недостатнім забезпеченням фосфору та середнім і підвищеним вмістом калію. Також відмінне добриво для припосівного внесення під сояшник та кукурудзу на зерно на більшості типів ґрунтів. Застосування цього продукту забезпечує суттєве збільшення врожайності за рахунок синергії азоту та сірки, фосфору та калію, які є найкращою комбінацією для припосівного застосування.

ВМІСТ ДІЮЧОЇ РЕЧОВИНИ:

N (загального азоту)	12%
P ₂ O ₅ (фосфору)	24%
K ₂ O (калію)	12%
CaO (кальцію)	6,7%
SO ₃ (сірки)	9%

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Стимулює розвиток кореневої системи
- Забезпечує максимальний старт на початкових етапах вегетації
- Підвищує стійкість рослин до високих температур
- Пролонговане фосфорне живлення за рахунок вмісту різних форм фосфору

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:



Добриво вносити у верхній шар ґрунту (10 см) за декілька днів перед посівом, або безпосередньо при посіві



Рекомендовано вносити у вологий шар ґрунту



Зберігати в місті, захищеному від впливу високих температур та вологі

ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ:

Культура	Строки внесення	Доза, кг/га
Кукурудза	Передпосівне або припосівне	200–300
Сояшник	Передпосівне або припосівне	150–300
Соя	Передпосівне або припосівне	170–250
Ячмінь ярий і озимий	Передпосівне або припосівне	150–250
Пшениця озима	Передпосівне або припосівне	120–200
Пшениця яра	Передпосівне або припосівне	150–250
Горох	Передпосівне або припосівне	200–350
Ріпак озимий і ярий	Передпосівне або припосівне	150–250

За основного та суцільного внесення дози добрив необхідно збільшити на 30–50% від зазначених вище



РОСАФЕРТ NPK 15-15-15



Добриво, яке окрім NPK містить 15% SO_3 , що забезпечує більш ефективне засвоєння азоту як з добрива, так і з ґрунту. Продукт рекомендується для внесення під більшість польових культур на ґрунтах з середнім та підвищеним вмістом доступних форм калію та фосфору.

ВМІСТ ДІЮЧОЇ РЕЧОВИНИ:

N (загального азоту)	15%
P_2O_5 (фосфору)	15%
K_2O (калію)	15%
CaO (кальцію)	2,8%
SO_3 (сірки)	15%

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Універсальне добриво для більшості культур незалежно від типу ґрунту
- Співвідношення елементів живлення 1:1:1:1S
- Високий вміст сірки, що сприяє кращому засвоєнню азоту
- Швидкий старт розвитку рослини

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:



Добриво вносити у верхній шар ґрунту (10 см) за декілька днів перед посівом, або безпосередньо при посіві



Рекомендовано вносити у вологий шар ґрунту



Зберігати в місті, захищеному від впливу високих температур та вологи

ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ:

Культура	Строки внесення	Доза, кг/га
Кукурудза	Передпосівне або припосівне	100–150
Соняшник	Передпосівне або припосівне	80–150
Соя	Передпосівне або припосівне	120–180
Ячмінь ярий і озимий	Передпосівне або припосівне	100–180
Пшениця озима та яра	Передпосівне або припосівне	100–200
Горох	Передпосівне або припосівне	100–150
Ріпак озимий	Передпосівне або припосівне	120–200
Ріпак ярий	Передпосівне або припосівне	100–150
Сорго	Передпосівне або припосівне	100–150
Льон	Передпосівне або припосівне	100–170
Нут	Передпосівне або припосівне	120–180
Жито	Передпосівне або припосівне	80–120

За основного та суцільного внесення дози добрив необхідно збільшити на 30–50% від зазначених вище



РОСАФЕРТ NPK 15-15-15 (SOP)



Безхлорне NPK добриво з високим вмістом SO_3 – 19%. Даний продукт рекомендується для живлення культур, чутливих до хлору, зокрема, більшості овочевих культур та плодових насаджень. Найбільш ефективно застосовувати на ґрунтах із збалансованим забезпеченням доступними формами фосфору та калію. Підвищений вміст сірки сприяє більш повному споживанню культурними рослинами азоту з добрив та ґрунту.

ВМІСТ ДІЮЧОЇ РЕЧОВИНИ:

N (загального азоту)	15%
P ₂ O ₅ (фосфору)	15%
K ₂ O (калію)	15%
CaO (кальцію)	2,3%
SO ₃ (сірки)	19%

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Низький вміст хлору (<2%)
- Ідеальне добриво для чутливих до хлору культур
- Найкращий продукт при вирощуванні рослин на бідних на фосфор ґрунтах

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:



Добриво вносити у верхній шар ґрунту (10 см) за декілька днів перед посівом, або безпосередньо при посіві



Рекомендовано вносити у вологий шар ґрунту



Зберігати в місті, захищеному від впливу високих температур та вологи

ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ:

Культура	Строки внесення	Доза, кг/га
Картопля	Передпосівне	600–900
Суниця	Березень–квітень щорічно	1000
Цибуля	Передпосівне	400–600
Капуста	Передпосівне	500–700
Помідор	Передпосівне	700–1200
Морква	Передпосівне	400–600
Виноград	Березень–квітень щорічно	200–500
Плодові дерева	Березень–квітень щорічно	600–1000
Смородина	Березень–квітень щорічно	400–600
Малина	Березень–квітень щорічно	400–600

За внесення при посіві дози можуть бути зменшені на 30–50%



РОСАФЕРТ НРК 16-14-07



Спеціально розроблений продукт для оптимального забезпечення живлення озимих зернових культур при відновленні вегетації рано навесні. Рекомендується підживлювати озимину в кінці зими, коли вже досить мало снігу на полі або по тало-мерзлому ґрунту з додатковим застосуванням аміачної селітри або сульфату амонію, а також рекомендується для припосівного внесення на сою.

ВМІСТ ДІЮЧОЇ РЕЧОВИНИ:

N (загального азоту)	16%
P ₂ O ₅ (фосфору)	14%
K ₂ O (калію)	7%
CaO (кальцію)	6,4%
SO ₃ (сірки)	15%
MgO (магнію)	4%

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Максимальне забезпечення фосфором озимих культур при відновленні вегетації
- Швидкий ранньовесняний старт озимих культур
- Ідеальне співвідношення елементів живлення для етапів максимального наростання вегетативної маси

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:



Рекомендовано вносити у вологий шар ґрунту



Зберігати в місті, захищеному від впливу високих температур та волог

ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ:

Культура	Строки внесення	Доза, кг/га
Ячмінь озимий	По тало-мерзлому ґрунту	90-120 + аміачна селітра 80-120
Пшениця озима	По тало-мерзлому ґрунту	100-150 + аміачна селітра 100-150
Ріпак озимий	По тало-мерзлому ґрунту	90-120 + аміачна селітра 150-200
Соя та інші бобові	Припосівне	100-150

Передпосівне удобрення потребує збільшення дози на 40-50%



РОСАФЕРТ NPK 12-12-17+TE



Безхлорне гранульоване добриво, що містить сірку та мікроелементи. Рекомендується для застосування при вирощуванні картоплі, овочів, плодово-ягідних культур, декоративних рослин, на бідних на калій ґрунтах з низьким вмістом доступних форм мікроелементів. Збалансований продукт для припосівного внесення під картоплю на ґрунтах з однаковим рівнем забезпечення рухомими формами фосфору та калію. Елементи в добриві є легко доступними для рослин.

ВМІСТ ДІЮЧОЇ РЕЧОВИНИ:

N (загального азоту)	12%
P ₂ O ₅ (фосфору)	12%
K ₂ O (калію)	17%
CaO (кальцію)	4,3%
SO ₃ (сірки)	24,4%
MgO (магнію)	2%
B (бору)	0,02%
Cu (міді)	0,02%
Fe (заліза)	0,07%
Mn (марганцю)	0,06%
Mo (молібдену)	0,001%
Zn (цинку)	0,1%

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Низький вміст хлору (<2%)
- Ідеальне добриво для чутливих до хлору культур
- Найкращий продукт при вирощуванні рослин на бідних на фосфор ґрунтах

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:



Добриво вносити у верхній шар ґрунту (10 см) за декілька днів перед посівом, або безпосередньо при посіві



Рекомендовано вносити у вологий шар ґрунту



Зберігати в місті, захищеному від впливу високих температур та вологи

ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ:

Культура	Строки внесення	Доза, кг/га
Картопля	Передпосівне	600–900
Суниця	Березень–квітень щорічно	1000
Цибуля	Передпосівне	400–600
Капуста	Передпосівне	500–700
Помідор	Передпосівне	700–1200
Морква	Передпосівне	400–600
Виноград	Березень–квітень щорічно	200–500
Плодові дерева	Березень–квітень щорічно	800–1000
Смородина	Березень–квітень щорічно	400–600
Малина	Березень–квітень щорічно	400–600

За внесення при посіві дози можуть бути зменшені на 30–50%



КРИСТАЛІЧНІ ВОДОРОЗЧИННІ ДОБРИВА



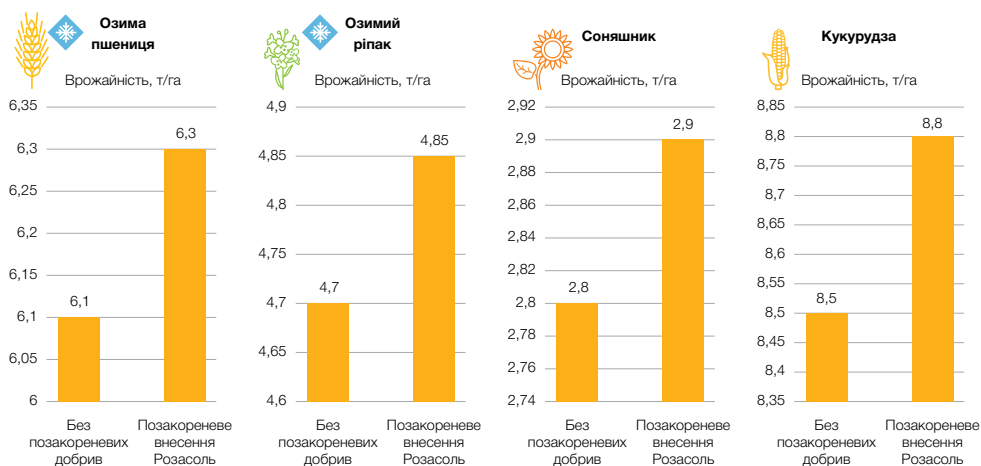
РОЗАСОЛЬ 08-17-41+ME	160
РОЗАСОЛЬ 15-45-10+ME	161
РОЗАСОЛЬ 18-18-18+ME	162
РОЗАСОЛЬ 29-10-10+3+ME	163



ВОДОРОЗЧИННІ КРИСТАЛІЧНІ ДОБРИВА РОЗАСОЛЬ™

Розасоль™ – лінійка водорозчинних кристалічних добрив для позакореневого підживлення та фертигації сільськогосподарських культур впродовж вегетаційного періоду. За рахунок 100% розчинності та сумісності з більшістю бакових сумішей з засобами захисту рослин та біостимуляторами. Дані продукти економічно вигідні, зручні у використанні та є швидким агрохімічним рішенням для корекції дефіциту у мінеральному живленні, і, як результат, отримання додаткового врожаю.

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ДОБРІВ РОЗАСОЛЬ™



Практичним очікуваним результатом застосування добрив **Розасоль™** для агровиробника є збільшення врожайності таких основних культур: озимої пшениці на 5–7% (0,15–0,25 т/га), озимого ріпаку на 5–8% (0,1–0,15 т/га), кукурудзи на 5–7% (0,3–0,6 т/га), соняшнику на 5–6% (0,1–0,2 т/га)

Продукт	N, %				P ₂ O ₅ , %	K ₂ O, %	MgO, %	SO ₃ , %	pH, 1% р-ну	Максимальна розчинність в дистильованій воді при t=20°C
	N _{NO3}	N _{NH4}	N _{NH2}	N _{Зар.}						
Розасоль 29–10–10+3+ME	2,6	1,8	24,6	29	10	10	3	5,5	5,46	795
Розасоль 18–18–18+ME	5,2	7	5,8	18	18	18	–	9,8	3,75	579
Розасоль 15–45–10+ME	1	7	7	15	45	10	–	–	4,67	498
Розасоль 08–17–41+ME	7,5	0,5	–	8	17	41	–	–	4,41	497

Окрім макроелементів кожна марка добрив містить мікроелементи у формі ЕДТА:
 В – 125 мг/кг, Mn – 400 мг/кг, Cu – 94 мг/кг, Fe – 325 мг/кг, Zn – 287 мг/кг

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:



Рекомендується: внесення не пізніше **5–6 годин** після приготування робочого розчину



Доза внесення: **3–5 кг/га**, при концентрації робочого розчину **≤ 2,5%**



Рекомендована норма витрати робочого розчину: не менше **100 л/га**



РОЗАСОЛЬ 08-17-41+ME



Забезпечує підвищення стійкості рослин до температурних стресів, хвороб та покращує якість продукції, особливо плодоовочевої. Рекомендується підживлення плодоовочевих культур та цукрового буряку в другій половині вегетації. Підвищений вміст калію в добриві впливає на регулювання водного балансу, обміну речовин, транспорт вуглеводнів, підвищує стійкість рослини до низьких температур та подовжує зберігання плодоовочевої продукції.

ВМІСТ ДІЮЧОЇ РЕЧОВИНИ:

N (загального азоту)	8%
P ₂ O ₅ (фосфору)	17%
K ₂ O (калію)	41%
B (бору)	125 мг/кг
Fe (залізо в хелатній формі з ЕДТА)	325 мг/кг
Cu (міді в хелатній формі з ЕДТА)	94 мг/кг
Mn (марганцю в хелатній формі з ЕДТА)	400 мг/кг
Zn (цинку в хелатній формі з ЕДТА)	287 мг/кг

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Покращує смакові якості фруктів та овочів
- Підвищує стійкість рослин до низьких температур та засухи
- Підвищує вміст цукру в цукрових буряках та його вихід при переробці
- Сприяє більш тривалому зберігання плодів та овочів

Препаративна форма **Кристалічний порошок**

Фізико-хімічна характеристика
рН 1% розчину **4,41**
електропровідність (ЕС) **1,22 mS/cm**

Реєстраційне посвідчення **A 03587**
Упаковка **25 кг**

СУМІСНІСТЬ: Дозволяється змішувати з більшістю загальнопоширених ЗЗР, за винятком інсектицидів фосфорорганічної групи

ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ:

Культура	Фаза	Доза, кг/га
Цукрові буряки	Наростання кореня через 2-3 тижні	3-5
Овочі	Перед дозріванням плодів через 7-10 днів	3-5
Плодові дерева	Перед дозріванням плодів через 7-10 днів	3-5
Картопля	Після цвітіння	3-4
Виноград	Перед дозріванням плодів через 7-10 днів	3-5



РОЗАСОЛЬ 15-45-10+ME



Цим добривом проводять підживлення культур в основному на початку вегетації та перед цвітінням. Підвищений вміст фосфору стимулює інтенсивний розвиток, підвищує кількість квіткових бутонів та покращує колір плодів, а в озимих сприяє відновленню кореневої системи. Високоєфективне при застосуванні на кислих та лужних ґрунтах, а також при понижених температурах.

ВМІСТ ДІЮЧОЇ РЕЧОВИНИ:

N (загального азоту)	15%
P ₂ O ₅ (фосфору)	45%
K ₂ O (калію)	10%
B (бору)	125 мг/кг
Fe (залізо в хелатній формі з ЕДТА)	325 мг/кг
Cu (міді в хелатній формі з ЕДТА)	94 мг/кг
Mn (марганцю в хелатній формі з ЕДТА)	400 мг/кг
Zn (цинку в хелатній формі з ЕДТА)	287 мг/кг

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Стимулює розвиток кореневої системи
- Сприяє утворенню генеративних органів та цвітінню
- Підвищує стійкість рослин до високих температур
- Покращує якість насіннєвого матеріалу та забарвлення плодів
- Збільшує утворення плодів та насіння

Препаративна форма **Кристалічний порошок**

Фізико-хімічна характеристика
pH 1% розчину **4,67**
електропровідність (EC) **0,61 mS/cm**

Реєстраційне посвідчення **A 03587**
Упаковка **25 кг**

СУМІСНІСТЬ:

Дозволяється змішувати з більшістю загальнопоширених ЗЗР, за винятком інсектицидів фосфорорганічної групи та добрив з високою концентрацією кальцію та/або магнію

ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ:

Культура	Фаза	Доза, кг/га
Озимі зернові	Кущення	3-5
Ріпак озимий	6-8 листків	2,5-4
Картопля	Бутонізація – початок цвітіння	2,5-4
Кукурудза	4-5 листків	3-5
Соя	По першій квітці	3-5
Овочі	Через 2 тижні після сходів перед висадкою розсади	3-5
Плодові дерева	Перед цвітінням по «рожевому бутону»	3-5
Суниця	У кінці цвітіння	3-5



РОЗАСОЛЬ 18-18-18+ME



Сприяє рівномірному розвитку культури та призначене для підживлення всіх культур у періоди вегетації, коли необхідне збалансоване забезпечення рослин поживними речовинами. Оптимальне співвідношення елементів живлення сприяє комплексному забезпеченню потреб в усіх поживних речовинах, особливо на фоні недостатнього засвоєння їх з ґрунту. Також, використовується для обробки насіння озимих зернових та ріпаку в дозі 2–3 кг/т.

ВМІСТ ДІЮЧОЇ РЕЧОВИНИ:

N (загального азоту)	18%
P ₂ O ₅ (фосфору)	18%
K ₂ O (калію)	18%
SO ₃ (сірки)	9,80%
B (бору)	125 мг/кг
Fe (залізо в хелатній формі з ЕДТА)	325 мг/кг
Cu (міді в хелатній формі з ЕДТА)	94 мг/кг
Mn (марганцю в хелатній формі з ЕДТА)	400 мг/кг
Zn (цинку в хелатній формі з ЕДТА)	287 мг/кг

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Сприяє більш інтенсивному засвоєнню азоту з ґрунту
- Покращує закладку бруньок
- Забезпечує швидке наростання точок росту та бокових пагонів
- Максимально задовільняє потребу сільськогосподарської культури на більшості етапів розвитку

Препаративна форма **Кристалічний порошок**

Фізико-хімічна характеристика
pH 1% розчину **3,75**
електропровідність (EC) **0,77 mS/cm**

Реєстраційне посвідчення **A 03587**
Упаковка **25 кг**

СУМІСНІСТЬ:

Дозволяється змішувати з більшістю загальнопоширених ЗЗР, за винятком інсектицидів фосфорорганічної групи

ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ:

Культура	Фаза	Доза, кг/га
Озимі зернові	Вихід в трубку	3–4
Кукурудза	8–10 листків	2,5–4
Озимий ріпак	Початок бутонізації	3–4
Соя	3–4 трійчатих листка	2,5–4
Цукровий буряк	6–10 листків змикання міжрядь	3–4
Соняшник	6–8 листків	3–5
Картопля	Початок бутонізації	3–5
Овочеві	2–3 обробки до цвітіння	3–5

* Примітка: на капусті блокачній не рекомендується застосовувати до зав'язування головки.



РОЗАСОЛЬ

29-10-10+3+ME



Забезпечує інтенсивне наростання вегетативної маси та може використовуватися на всіх культурах у першій половині вегетації, а на зернових протягом усього періоду вегетації. На ранніх етапах вегетації, для більш ефективного використання продукту, слід здійснювати позакореневе підживлення при температурі повітря в межах 12–21 °С, але не нижче 8 °С. Для прищвидшення розчинення продукту в робочому розчині при температурі 8–12 °С бажано готувати концентрований маточний розчин.

ВМІСТ ДІЮЧОЇ РЕЧОВИНИ:

N (загального азоту)	29%
P ₂ O ₅ (фосфору)	10%
K ₂ O (калію)	10%
MgO (магнію)	3%
SO ₃ (сірки)	5,50%
B (бору)	125 мг/кг
Fe (заліза в хелатній формі з ЕДТА)	325 мг/кг
Cu (міді в хелатній формі з ЕДТА)	94 мг/кг
Mn (марганцю в хелатній формі з ЕДТА)	400 мг/кг
Zn (цинку в хелатній формі з ЕДТА)	287 мг/кг

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Покращує наростання вегетативної маси під час інтенсивного росту більшості рослин
- Стимулює живлення слабorozвинених рослин
- Підвищує засвоєння поживних сполук із ґрунтового розчину

Препаративна форма **Кристалічний порошок**

Фізико-хімічна характеристика
рН 1% розчину **5,46**
електропровідність (EC) **0,63 mS/cm**

Реєстраційне посвідчення **A 03587**
Упаковка **25 кг**

СУМІСНІСТЬ: Дозволяється змішувати з більшістю загальнопоширених ЗЗР, за винятком інсектицидів фосфорорганічної групи

ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ:

Культура	Фаза	Доза, кг/га
Озимі зернові	Кінець куцання Колосіння	2,5–4
Кукурудза	6–8 листків	3–4
Озимий ріпак	Навесні при відновленні вегетації	2,5–5
Цукрові буряки	4–6 листків	3–4
Картопля	За висоти рослин 15–20 см	3–4
Соняшник	3–4 пари листків	3–5
Овочеві	Через 2–3 тижні після сходів	3–5





РІДКІ ВОДОРОЗЧИННІ ДОБРИВА



ДОБРИВА РОЗАЛІК™

РОЗАЛІК (В)	168
РОЗАЛІК (В, Са)	169
РОЗАЛІК (В, Мо, S)	170
РОЗАЛІК (Са, Mg, N+ME)	171
РОЗАЛІК (Mg, Mn, S, N)	172
РОЗАЛІК (PK+ME)	173
РОЗАЛІК (Zn, P, N, S)	174
РОЗАЛІК (N)	175
РОЗАЛІК (Zn)	176

АМІНОКВЕЛАНТ® СЕРІЯ

АМІНОКВЕЛАНТ–Fe	178
АМІНОКВЕЛАНТ–Ca	179
АМІНОКВЕЛАНТ–К НИЗЬКИЙ pH	180
АМІНОКВЕЛАНТ–МАЙНОРС	181
АМІНОКВЕЛАНТ–Mn	182

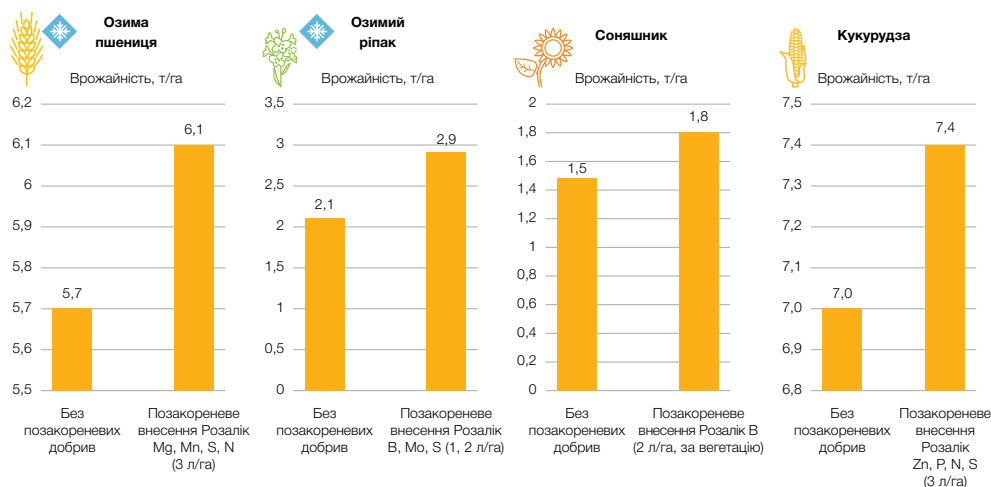
АМІНОАЛЕКСІН	183
--------------	-----



ВОДОРОЗЧИННІ РІДКІ ДОБРИВА РОЗАЛІК™

Розалік™ – унікальні рідкі водорозчинні добрива, що містять від одного до декількох мікроелементів та призначені для позакореневого підживлення рослин. Завдяки унікальній комбінації та вмісту макро-, мезо- та мікроелементів за ефективністю добрива **Розалік™** наближаються до біостимуляторів. Даний ефект досягається комплексною позакореневою корекцією мінерального живлення та впливу на синтез рістрегулюючих речовин – фітогормонів.

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ДОБРІВ РОЗАЛІК™



ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Нівелюють дефіцит мікроелементів
- Висококонцентровані продукти
- Розчинні навіть у дуже жорсткій воді
- Зручне фасування
- Комплексні та моно- продукти
- Не містять важких металів та хлору
- Відмінна сумісність у широкому інтервалі pH

Продукт	Макро-, % об.			Мезо-, % об.			Мікроелементи, г/л					
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO	CaO	B	Cu	Fe	Mn	Zn	Mo
Розалік (PK+ME)	0	28,7	31,7				0,7	0,5	1,8	2,3	1,8	0,2
Розалік (Ca, Mg, N+ME)	15				3	22,5	0,75	0,6	0,75	1,5	0,3	0,015
Розалік (B)							150					
Розалік (B, Ca)						17,3	101					
Розалік (Mg, Mn, S, N)	5,1			21,8	7,2					44		
Розалік (B, Mo, S)				52			88					12
Розалік (Zn)											600	
Розалік (N)	27,5			10,5	3,9							
Розалік (Zn, P, N, S)	4,1	25,8		7,2							80	

Рекомендована норма внесення добрив Розалік™ становить 0,7–4 л/га, але не більше 2,5% концентрації в робочому розчині. Рекомендований об'єм робочого розчину для польових культур – 200–300 л/га



РОЗАЛІК (В)



Добриво Розалік (В) – коректор дефіциту живлення бором. Використовується для обробки листової поверхні рослин, а також для крапельного зрошення є незамінним при вирощуванні олійних, технічних, бобових культур, овочів, плодових дерев, кущів, винограду, а також багаторічних трав у дозі 0,5–2 л/га.

На піщаних ґрунтах за необхідності рекомендовані норми підвищуються на 25–40% за рахунок збільшення кратності обробок, а не доз.

ВМІСТ ДІЮЧОЇ РЕЧОВИНИ:

В (бору розчинного у воді) **150 г/л**
або **11%**

Препаративна форма

Водний розчин

Реєстраційне посвідчення **A 03586**

Упаковка **10 л**

Фізико-хімічна характеристика

Густина: **1,37**

pH продукту: **в межах 8,0-8,5**

Мінімальна температура

зберігання: **+5°C**

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Одне із найбільш концентрованих рідких бор-вмісних добрив
- Особливий склад сприяє максимальному поглинанню бору рослиною та відмінній сумісності з більшістю засобів захисту рослин
- Сприяє швидкому розвитку точок росту рослин
- Підвищує синтез, транспорт та накопичення простих вуглеводнів
- Пришвидшує загоюваність пошкоджень у результаті морозу

СУМІСНІСТЬ:

Дозволяється змішувати з більшістю загальнопоширених ЗЗР, не рекомендується змішувати в одній баковій суміші з Розалік (Mg, Mn, S, N)

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:



Доза внесення:
максимальна доза
3 л/га



Рекомендована норма
витрати робочого розчину:
≥ 100 л/га

ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ:

Культура	Фаза	Доза, л/га
Озимий ріпак	4–8 листків; бутонізації	1–2
Картопля	Початок бутонізації; цвітіння	1–1,5
Цукрові буряки	4–10 листків; змикання міжрядь; за місяць до збирання	1,5–2
Кукурудза	8–12 листків	1–1,5
Бобові	Перед цвітінням	1–1,5
Соняшник	У фазу зірочки	1–2
Плодові дерева	Перед цвітінням 2–3 обробки після цвітіння з інтервалом 14–21 день	0,8–1,5
Помідори	Початок бутонізації	0,5–1,2
Льон	У фазу ялинки; у фазу бутонізації	1–1,5



РОЗАЛІК (В, Са)



Рідке борне добриво нового покоління у вигляді розрідженої концентрованої суспензії. 100% натуральний та безпечний продукт, рекомендований для уникнення дефіциту бору та кальцію в сільськогосподарських культурах, особливо на помідорах, яблуках та грушах.

ВМІСТ ДІЮЧОЇ РЕЧОВИНИ:

В (бору)	101 г/л або 7%
СаО (оксиду кальцію)	173 г/л або 12%

Препаративна форма
Концентрат суспензії
 Реєстраційне посвідчення **A 03586**
 Упаковка **10 л**

Фізико-хімічна характеристика
 Густина: **1,44±0,05**
 рН продукту: **в межах 7,5±0,5**
 Мінімальна температура зберігання: **+5°C**

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Тільки натуральна діюча речовина
- Унікальна мікронізація
- 100% безпечність та екологічність
- Нечутливий до зміни температури
- Висока стабільність (без розділення фаз)
- Відмінний коректор дефіциту бору та кальцію
- Проявляє пролонговану дію до 21 дня
- Підвищує вміст вільних цукрів у плодовоовочевій продукції

СУМІСНІСТЬ: Дозволяється змішувати з більшістю загальнопоширених ЗЗР

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:



Доза внесення:
 максимальна доза
2 л/га



Рекомендована норма
 витрати робочого розчину:
≥ 500 л/га

ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ:

Культура	Фаза	Доза, л/га
Помідори	Початок бутонізації Через 14 днів	1–1,5
Груша	Перед цвітінням 2–3 обробки після цвітіння	0,5–1
Яблуна	Перед цвітінням 2–3 обробки після цвітіння Після збору врожаю	1–1,5
Виноград	2–3 обробки після формування грона	2–3



РОЗАЛІК (В, Мо, S)



Висококонцентроване добриво для позакореневого застосування, що покращує живлення бором, молібденом та сіркою таких культур, як соя, горох, соняшник, ріпак, а також бобові трави.

ВМІСТ ДІЮЧОЇ РЕЧОВИНИ:

SO ₃ (сірчаного ангідриду)	520 г/л або 34,2%
В (загального бору)	88 г/л або 5,75%
Мо (загального молібдену)	12 г/л або 0,78%

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Нівелює дефіцит бору та молібдену
- Сприяє кращому засвоєнню рослиною азоту з ґрунту
- Покращує розвиток бульбочкових бактерій
- Пришвидшує перетворення азоту бульбочковими бактеріями
- Підвищує якість врожаю

Препаративна форма
Концентрат суспензії
Реєстраційне посвідчення **A 03586**
Упаковка **10 л**

Фізико-хімічна характеристика
Густина: **1,52±0,05**
рН продукту: **в межах 7–8**
Мінімальна температура зберігання: **+5°C**

СУМІСНІСТЬ:

Дозволяється змішувати з більшістю загальнопоширених ЗЗР, за винятком інсектицидів фосфорорганічної групи

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:



Доза внесення:
максимальна доза
2 л/га



Рекомендована норма
витрати робочого розчину:
≥ 150 л/га

ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ:

Культура	Фаза	Доза, л/га
Соя	2–3 трійчатих листка	1–1,5
Горох	Гілкування	0,8–1
Капуста	Через 2 тижні після висадки розсади	0,5–1
Ріпак	Гілкування-бутонізація	1–1,5
Соняшник	4–6 листків	0,7–1
Люцерна, конюшина	Через 1 тиждень після скошування	1–1,2



РОЗАЛІК (Ca, Mg, N+ME)



ВМІСТ ДІЮЧОЇ РЕЧОВИНИ:

CaO (кальцію)	225 г/л або 15%
MgO (магнію)	30 г/л або 2%
N (загального азоту)	150 г/л або 10%
B (бору)	0,75 г/л або 0,05%
Cu (міді в хелатній формі з ЕДТА)	0,6 г/л або 0,04%
Fe (заліза в хелатній формі з ЕДТА)	0,75 г/л або 0,05%
Mn (марганцю в хелатній формі з ЕДТА)	1,5 г/л або 0,1%
Zn (цинку в хелатній формі з ЕДТА)	0,3 г/л або 0,02%

Препаративна форма
Водний розчин
Реєстраційне посвідчення
A 03586
Упаковка **10 л**

Фізико-хімічна характеристика
Густина: **1,50**
pH продукту: **в межах 4–5**
Мінімальна температура зберігання: **+5°C**

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Оптимізує живлення плодових та овочевих культур кальцієм
- Зменшує підшкірну плямистість яблук
- Підвищує стійкість плодоовочевої продукції до транспортування
- Подовжує період зберігання овочів та фруктів
- Покращує поглинання магнію та калію кореневою системою рослин

СУМІСНІСТЬ:

Дозволяється змішувати з більшістю загальнопоширених ЗЗР, не вносити в одній баковій суміші з фосфоровмісними добривами

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:



Доза внесення:
максимальна доза
5 л/га



Рекомендована норма витрати робочого розчину: **≥ 400 л/га**



Рекомендується: остання обробка плодових дерев має бути не пізніше як за місяць до збору врожаю

ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ:

Культура	Фаза	Доза, л/га
Яблуна, груша	3–5 обробок у період від утворення зав'язі з інтервалом 10–15 днів	3–4
Вишня, черешня	Після опадання цвіту за 2–3 тижні до збиранням	4–5
Персик, абрикос	2–3 обробок у період від утворення зав'язі до початку дозрівання	2–3
Помідори, перець	2–3 обробок у період від утворення зав'язі до початку дозрівання	2–3
Слива	3 обробки у період від утворення зав'язі з інтервалом 15–21 день	2–3
Капуста	1–2 обробки за вегетацію	2–3
Суниця	2–3 обробки після цвітіння з інтервалом 10–14 днів	2–3



РОЗАЛІК (Mg, Mn, S, N)



ВМІСТ ДІЮЧОЇ РЕЧОВИНИ:

SO ₃ (сірчаного ангідриду)	218 г/л або 16,3%
MgO (оксиду магнію розчинного у воді)	72 г/л або 5,4%
N (загального азоту)	51 г/л або 3,8%
Mn (марганцю розчинного у воді)	44 г/л або 3,3%

Препаративна форма
Концентрат суспензії
 Реєстраційне посвідчення **A 03586**
 Упаковка **10 л**
 Фізико-хімічна характеристика
 Густина: **1,34**
 рН продукту: **в межах 3,5–5,5**
 Мінімальна температура зберігання: **+5°C**

СУМІСНІСТЬ:

Дозволяється змішувати з більшістю загальнопоширених ЗЗР, за винятком інсектицидів фосфорорганічної групи.
 Не рекомендується змішувати в одній баковій суміші з Розалік (В)

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Оптимізує живлення рослини магнієм та марганцем
- Сприяє швидкому наростанню листової поверхні
- Пришвидшує накопичення сухих речовин у процесі фотосинтезу
- Збільшує засвоєння рослинами азоту та фосфору з ґрунту
- Подовжує роботу фотосинтетичного апарату рослини

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:



Доза внесення:
 максимальна доза
4 л/га



Рекомендована норма
 витрати робочого розчину:
≥ 100 л/га

ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ:

Культура	Фаза	Доза, л/га
Озимі та ярі зернові	Кущення	2–4
Озимий та ярий ріпак	Початок стеблування	2–3
Соняшник	6–8 листків	1,5–3
Цукрові буряки	8–10 листків Через 10–14 днів	2–3
Картопля	При висоті рослин 15–20 см Через 10–14 днів	2–3
Плодові дерева	До 4-х разів від утворення зав'язі до початку дозрівання плодів	2–3
Виноград	Після цвітіння Через 12–14 днів	2–3



РОЗАЛІК (PK+ME)



Концентроване рідке фосфорно-калійне добриво з високим вмістом мікроелементів (B, Cu, Fe, Mn, Zn, Mo), яке призначене для позакореневого підживлення с/г культур. Можна використовувати при протруєнні насіння озимих зернових у дозі 3–5 л/т.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Можливе використання з водою дуже високої жорсткості
- Найбільш концентроване рідке добриво на ринку
- Покращує засвоєння поживних речовин із ґрунту
- Стимулює всі біохімічні процеси в рослині
- Покращує цвітіння та водний баланс рослин

Препаративна форма **Водний розчин**

Фізико-хімічна характеристика

Густина: **1,51±0,05**

pH продукту: **в межах 7–8**

Мінімальна температура зберігання: **+5°C**

Реєстраційне посвідчення **A 03586**

Упаковка **10 л**

ВМІСТ ДІЮЧОЇ РЕЧОВИНИ:

P₂O₅
(водорозчинного фосфору) **287 г/л або 19%**

K₂O
(водорозчинного калію) **317 г/л або 21%**

B (водорозчинного бору) **0,68 г/л або 0,045%**

Cu (міді в хелатній формі з ЕДТА) **0,45 г/л або 0,03%**

Fe (заліза в хелатній формі з ЕДТА) **1,81 г/л або 0,12%**

Mn (марганцю в хелатній формі з ЕДТА) **2,26 г/л або 0,15%**

Mo
(водорозчинного молібдену) **0,18 г/л або 0,012%**

Zn (цинку в хелатній формі з ЕДТА) **1,81 г/л або 0,12%**

СУМІСНІСТЬ:

Дозволяється змішувати з більшістю загальнопоширених ЗЗР, не рекомендується вносити в одній баковій суміші з високими концентраціями кальцієвих і магнієвих добрив

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:



Доза внесення: максимальна доза **3 л/га**



Рекомендована норма витрати робочого розчину: не менше **100 л/га**



Рекомендується: внесення не пізніше **5–6 годин** після приготування робочого розчину

ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ:

Культура	Фаза	Доза, л/га
Озимі та ярі зернові	У фазу колосіння	2–2,5
Кукурудза	Перед викиданням волоті	2
Соняшник	Перед цвітінням	2
Озимий та ярий ріпак	У фазу бутонізації	2
Картопля	У фазу бутонізації	2
Бобові	У фазу бутонізації	2–2,5
Плодові дерева	2 підживлення до та після цвітіння	2
Овочеві	2 підживлення до цвітіння	2
Виноград	Перед цвітінням	2



РОЗАЛІК (Zn, P, N, S)



Рідка формуляція цинкового добрива з високим вмістом фосфору призначене для позакореневого підживлення кукурудзи, винограду та плодово-овочевих культур у дозі 2–5 л/га.

Використовується на злакових культурах на ранніх стадіях розвитку (3–5 листків) та для протруювання озимих та ярих зернових культур, кукурудзи з витратою 2 л/т.

ВМІСТ ДІЮЧОЇ РЕЧОВИНИ:

N (амідного азоту)	41 г/л або 3%
P ₂ O ₅ (фосфору)	258 г/л або 19%
Zn (цинку в хелатній формі з ЕДТА)	80 г/л або 5,9%
SO ₃ (сірки)	72 г/л або 5,3%

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Покращує наростання кореневої системи
- Нівелює дефіцит цинку та фосфору
- Сприяє синтезу ауксинів
- Зменшує вплив низьких температур на засвоєння рослиною фосфору
- Підвищує кущення ярої пшениці та ярого ячменю

Препаративна форма

Водний розчин

Реєстраційне посвідчення **A 03586**

Упаковка **10 л**

Фізико-хімічна характеристика

Густина: **1,36**

pH продукту: **в межах 1,9–2,5**

Мінімальна температура зберігання: **+5°C**

СУМІСНІСТЬ:

Дозволяється змішувати з більшістю загальнопоширених ЗЗР. Не рекомендується вносити в одній баковій суміші з олійними прилипачами

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:



Доза внесення:
максимальна доза
5 л/га



Рекомендована норма
витрати робочого
розчину: не менше
200–300 л/га



Рекомендується:
максимальна
концентрація: **≥ 2%**

ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ:

Культура	Фаза	Доза, л/га
Кукурудза	3–5 листків	2–5
Ярі зернові	3–5 листків	2–3
Цукрові буряки	Змикання рядків	3–5
Виноград	3–5 листків Під час закладання грон Через 2–3 тижня	2–3
Цибуля	Наростання цибулини	2–3
Плодові дерева	Початок розкриття бруньок Початок наростання плодів	2–3
Картопля	За висоти рослин 15–20 см	2–3



РОЗАЛІК (N)



Добриво для азотофільних культур із підвищеним вмістом магнію та сірки. Рекомендується для озимих і ярих зернових культур перед, та одразу після цвітіння, щоб подовжити роботу фотосинтетичного апарату, покращити якість врожаю.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Містить 3 форми азоту – нітратна, амонійна, амідна, що покращують ефективність засвоєння добрива
- Не спричиняє опіків при підвищених концентраціях до 16%
- Підвищує вміст білку в зерні
- Покращує хлібопекарські властивості борошна

ВМІСТ ДІЮЧОЇ РЕЧОВИНИ:

N (загального азоту)	275 г/л або 21%
N (нітратного азоту)	4,0%
N (амонійного азоту)	1,8%
N (амідного азоту)	15,2%
MgO (магнію)	39 г/л або 3%
SO ₃ (сірки)	105 г/л або 8%

Препаративна форма

Водний розчин

Реєстраційне посвідчення **A 03586**

Упаковка **10 л**

Фізико-хімічна характеристика

Густина: **1,31**

pH продукту: **в межах 4–5**

Мінімальна температура зберігання: **+5°C**

СУМІСНІСТЬ: Дозволяється змішувати з більшістю загальнопоширених ЗЗР

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:



Доза внесення:
максимальна доза
15 л/га



Рекомендована норма
витрати робочого розчину:
≥ 100 л/га

ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ:

Культура	Фаза	Доза, л/га
Озимі та ярі зернові	Колосіння Початок наливу	3–15
Кукурудза	8–10 листків	3–5
Цукрові буряки	Змикання рядків	3–8
Овочеві	2–3 тижні після сходів	3–4



РОЗАЛІК (Zn)



Спеціальний продукт на основі оксиду цинку, призначений для нівелювання можливого дефіциту цинку для таких культур, як кукурудза, овочі, плодові сади через позакореневе підживлення.

Можливе використання продукту, за підтвердженої потреби в цинку, в більших нормах не лише на зазначених, але й інших культурах.

ВМІСТ ДІЮЧОЇ РЕЧОВИНИ:

Zn (загального цинку) **600 г/л**
або 35%

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Висока концентрація діючої речовини
- Має дуже пролонговану дію
- Нівелює дефіцит цинку
- Сприяє утворенню ауксинів у рослині
- Покращує кормову якість зерна кукурудзи

Препаративна форма

Концентрат суспензії

Реєстраційне посвідчення **A 03586**

Упаковка **10 л**

Фізико-хімічна характеристика

Густина: **1,71±0,05**

pH продукту: **в межах 8–9**

Мінімальна температура зберігання: **+5°C**

СУМІСНІСТЬ: Дозволяється змішувати з більшістю загальнопоширених ЗЗР

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:



Доза внесення:
максимальна доза
2 л/га



Рекомендована норма
витрати робочого розчину:
≥ 150 л/га

ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ:

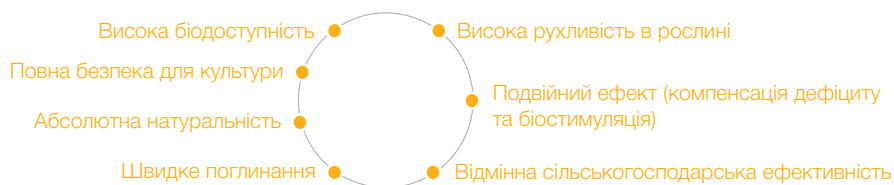
Культура	Фаза	Доза, л/га
Кукурудза	8–10 листків	0,7–1,5
Озимі та ярі зернові	Кущення	0,5–1
Плодові дерева	Після збору врожаю	1–1,5
Овочеві	Через 3–4 тижні після сходів	0,5–0,7
Картопля	При посадці	1–2
Виноград	Перед цвітінням Після збору врожаю	0,5–1

АМІНОКВЕЛАНТИ®

Рослини, що знаходяться в стресі, незалежно від його типу, не можуть належним чином засвоювати й транспортувати поживні речовини та мікроелементи, навіть якщо вони присутні у великій кількості. Більше того, нестача елементів живлення робить рослину більш чутливою і вразливою до інших видів стресу: холод, приморозки, засоленість, посуха, атаки збудників хвороб і т. п.

Амінокислоти є одним із найкращих хелатуючих агентів – мікроелементи і амінокислоти є природними і потрібними рослинам речовинами та повністю використовуються. Тому хелати «елемент живлення + амінокислоти» приносять рослинам подвійну користь: забезпечують елементами живлення та вільними амінокислотами – найкращі ліки від стресу. Крім того, якщо в робочому розчині присутні вільні амінокислоти, рослина миттєво посилює проникність клітинних мембран, тому ці хелати набагато мобільніші та швидше проникають в рослину.

ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ:



ЗАГАЛЬНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ:

Препарати серії **АміноКвелант®** рекомендується використовувати ще до появи перших симптомів дефіциту того чи іншого елемента живлення. Найкращі результати досягаються при декількох обробках, ніж при одній високій нормі. Оптимальна кількість обробок від 2 до 4.

Загальна кількість обробок залежить від ступеня дефіциту і стадії розвитку рослин на момент обробки. Найкращий час для внесення – помірна температура, коли рослини можуть краще поглинати препарати. У випадку спекотної погоди рекомендується обробляти рано вранці або ввечері, щоб уникнути високих температур і забезпечити краще поглинання поживних речовин.

СУМІСНІСТЬ:

Дозволяється змішувати з більшістю загальнопоширених ЗЗР.

Не рекомендується вносити в одній баковій суміші з олійними прилипачами.

Продукт	Склад, % w/w										Дози, л/га	
	Вільні амінокислоти	Fe	Zn	Mn	B	Mo	Mg	K	Ca	Cu	Лист-кове	Ферти-гація
АміноКвелант-Fe	5	5									2-4	5-10
АміноКвелант-Mn	5			8							2-4	4-8
АміноКвелант-майнорс	5	3	1	1	0,02	0,0007	0,5			0,01	2-4	5-10
АміноКвелант-K низький pH	5							25			2-4	5-10
АміноКвелант-Ca	4,6				0,2				8		3-4	8-12



АміноКвелант–Fe

AVENTRO 



ВМІСТ ДІЮЧОЇ РЕЧОВИНИ:

N (загальний)	2,0% w/w
N (органічний)	1,0% w/w
Fe	5,0% w/w
Вільні L-α-амінокислоти	5,0% w/w

Додаткові характеристики
 Препаративна форма **водний розчин**
 Реєстраційне посвідчення **A 03182**
 Упаковка **5 л**

Фізико-хімічна характеристика
 Щільність: **1,25 г/мл**
 pH продукту: **4,3**
 Мінімальна температура зберігання: **+5°C**

ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ:

Культура	Фаза	Доза, л/га
Кукурудза	При першому прояві ознак дефіциту	1–3
Соняшник	При першому прояві ознак дефіциту	1–3
Цукрові буряки	При першому прояві ознак дефіциту	1–3
Соя	При формуванні першої квіткі	1–3
Ріпак озимий	При першому прояві ознак дефіциту	1–3
Ріпак ярий	При першому прояві ознак дефіциту	1–3
Пшениця озима	При першому прояві ознак дефіциту	1–3
Ячмінь озимий	При першому прояві ознак дефіциту	1–3
Виноград	Починаючи з 3–5 листка	1–3
Яблуня	Після опадіння пелюсток	1–3
Груша	Після опадіння пелюсток	1–3
Вишня	Після опадіння пелюсток	1–3
Черешня	Після опадіння пелюсток	1–3
Персик	Після опадіння пелюсток	1–3
Абрикос	Після опадіння пелюсток	1–3
Картопля	Від висоти рослин 20–25 см	1–3
Помідор	При формуванні першої квіткової китиці	1–3
Баклажан	При формуванні першої квіткі	1–3
Перець	При формуванні першої квіткі	1–3
Морква	При прояві ознак дефіциту	1–3
Смородина	Після відновлення вегетації до збору врожаю	1–3
Малина	Після відновлення вегетації до збору врожаю	1–3
Сочевиця	При формуванні першої квіткі	1–3



АміноКвелант–Са

AVENTRO 

ВМІСТ ДІЮЧОЇ РЕЧОВИНИ:

N (загальний)	4,9% w/w
N (органічний)	0,9% w/w
B	0,2% w/w
CaO	8% w/w
Вільні L-α-амінокислоти	4,6% w/w

Додаткові характеристики

Препаративна форма **водний розчин**

Реєстраційне посвідчення **A 03182**

Упаковка **5 л**

Фізико-хімічна характеристика

Щільність: **1,26 г/мл**

pH продукту: **5,2**

Мінімальна температура зберігання: **+5°C**

ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ:

Культура	Фаза	Доза, л/га
Кукурудза	При першому прояві ознак дефіциту	1–3
Соняшник	При першому прояві ознак дефіциту	1–3
Цукрові буряки	Перед змикання у рядку. Перед змиканням міжрядь	1–3
Соя	Початок наливу бобів	1–3
Ріпак озимий	При першому прояві ознак дефіциту	1–3
Ріпак ярий	При першому прояві ознак дефіциту	1–3
Пшениця озима	При першому прояві ознак дефіциту	1–3
Ячмінь озимий	При першому прояві ознак дефіциту	1–3
Виноград	Під час утворення і дозрівання ягід	1–3
Яблуня	Кожні 10–14 днів після опадіння пелюсток – до збору врожаю	1–3
Груша	Кожні 10–14 днів після опадіння пелюсток – до збору врожаю	1–3
Вишня	Кожні 10–14 днів після опадіння пелюсток – до збору врожаю	1–3
Черешня	Кожні 10–14 днів після опадіння пелюсток – до збору врожаю	1–3
Персик	Кожні 10–14 днів після опадіння пелюсток – до збору врожаю	1–3
Абрикос	Кожні 10–14 днів після опадіння пелюсток – до збору врожаю	1–3
Картопля	За висоти рослин 15–20 см. Бутонізація. Активний ріст бульб	1–3
Томат	Після появи першої квіткової китиці. Повторювати кожні 10–14 днів до збору врожаю	1–3
Перець	Після появи першої квіткової китиці. Повторювати кожні 10–14 днів до збору врожаю	1–3
Морква	Починаючи з 3-х тижнів після сходів кожні 2 тижні	1–3
Смородина	Починаючи з бутонізації – до збору врожаю, кожні 10–14 днів	1–3
Малина	Починаючи з бутонізації – до збору врожаю, кожні 10–14 днів	1–3
Суниця	Починаючи з кінця цвітіння кожні 7 днів	1–3
Сочевиця	Початок наливу бобів	1–3



АміноКвелант–К низький рН

AVENTRO 



ВМІСТ ДІЮЧОЇ РЕЧОВИНИ:

N (загальний)	1,0% w/w
N (органічний)	1,0% w/w
K ₂ O	25,0% w/w
Вільні L-α-амінокислоти	5,0% w/w

Додаткові характеристики

Препаративна форма **водний розчин**

Реєстраційне посвідчення **A 03182**

Упаковка **5 л**

Фізико-хімічна характеристика

Щільність: **1,33 г/мл**

рН продукту: **7**

Мінімальна температура зберігання: **+5°C**

ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ:

Культура	Фаза	Доза, л/га
Кукурудза	При першому прояві ознак дефіциту	1–3
Соняшник	Перед цвітінням	1–3
Цукрові буряки	4–8 листків. Перед змиканням міжрядь	1–3
Соя	Поява першої квітки. Початок росту бобів	1–3
Ріпак озимий	5–6 листків	1–3
Ріпак ярий	Після відновлення вегетації, перед цвітінням	1–3
Пшениця яра	Під час куціння-вихід в трубку	1–3
Пшениця озима	3–4 листки	1–3
Ячмінь озимий	3–4 листки	1–3
Ячмінь ярий	Під час куціння-вихід в трубку	1–3
Виноград	Перед цвітінням. Початок змикання ягід. Повторювати через 10–14 днів	1–3
Яблуня	Перед цвітінням. Починаючи з 3 декади червня кожні 10–14 днів	1–3
Груша	Перед цвітінням. Починаючи з 3 декади червня кожні 10–14 днів	1–3
Вишня	Перед цвітінням. Опадіння пелюсток. Початок дозрівання плодів	1–3
Черешня	Перед цвітінням. Опадіння пелюсток. Початок дозрівання плодів	1–3
Персик	Перед цвітінням. Опадіння пелюсток. Початок дозрівання плодів	1–3
Абрикос	Перед цвітінням. Опадіння пелюсток. Початок дозрівання плодів	1–3
Картопля	За висоти рослин 15–20 см. Бутонізація. Активний ріст бульб	1–3
Помідор	Ріст перших плодів. Повторювати кожні 10–14 днів	1–3
Перець	Ріст перших плодів. Повторювати кожні 10–14 днів	1–3
Морква	3–5 справжній лист. При 60-70% стиглості коренеплодів	1–3
Смородина	Перед цвітінням. Початок зміни кольору ягід, кожні 7–10 днів	1–3
Малина	Перед цвітінням. Початок зміни кольору ягід, кожні 7–10 днів	1–3
Суниця	Після появи першої квітки, кожні 7–10 днів	1–3
Сочевиця	Поява першої квітки. Початок росту бобів	1–3



АміноКвелант– Майнорс

AVENTRO 



ВМІСТ ДІЮЧОЇ РЕЧОВИНИ:

N (загальний)	2,8% w/w	Mo	0,0007% w/w
N (органічний)	1,2% w/w	Zn	1,0% w/w
B	0,02% w/w	Cu	0,01% w/w
S	5.0% w/w	Fe	3,0% w/w
Mg	0,5% w/w	Вільні L-α-амінокислоти	5,0% w/w
Mn	1,0% w/w		

Додаткові характеристики
Препаративна форма **водний розчин**
Реєстраційне посвідчення **A 03182**
Упаковка **5 л**

Фізико-хімічна характеристика
Цільність: **1,3 г/мл**
рН продукту: **4,5**
Мінімальна температура зберігання: **+5°C**

ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ:

Культура	Фаза	Доза, л/га
Кукурудза	2–6 листки	1–3
Соняшник	6–8 справжніх листків	1–3
Цукрові буряки	Від 4-х листків до змикання міжрядь	1–3
Соя	Від 3 трилистника до фази бутонізації	1–3
Ріпак озимий	З початку інтенсивного росту до фази бутонізації	1–3
Ріпак ярий	З початку інтенсивного росту до фази бутонізації	1–3
Пшениця озима	Початок виходу в трубку, прапорцевий листок	1–3
Ячмінь озимий	Початок виходу в трубку, прапорцевий листок.	1–3
Виноград	Від формування ягід до початку дозрівання	1–3
Яблуна	Бутонізація – початок дозрівання	1–3
Груша	Бутонізація – початок дозрівання	1–3
Вишня	Бутонізація – початок дозрівання	1–3
Черешня	Бутонізація – початок дозрівання	1–3
Персик	Бутонізація – початок дозрівання	1–3
Абрикос	Бутонізація – початок дозрівання	1–3
Картопля	Під час цвітіння	1–3
Помідор	Під час інтенсивного росту	1–3
Перець	Під час інтенсивного росту	1–3
Морква	Під час інтенсивного росту	1–3
Смородина	Бутонізація – початок дозрівання	1–3
Малина	Бутонізація – початок дозрівання	1–3
Сочевиця	Від 3 трилистника до фази бутонізації	1–3
Сочевиця	При формуванні першої квітки	1–3
Суниця	Після появи першої квітки, кожні 7–10 днів	1–3
Сочевиця	Поява першої квітки. Початок росту бобів	1–3



АміноКвелант–Mn

AVENTRO



ВМІСТ ДІЮЧОЇ РЕЧОВИНИ:

N (загальний)	1,0% w/w
N (органічний)	1,0% w/w
Mn	8,0% w/w
Вільні L-α-амінокислоти	5,0% w/w

Додаткові характеристики
Препаративна форма **водний розчин**
Реєстраційне посвідчення **A 03182**
Упаковка **5 л**

Фізико-хімічна характеристика
Щільність: **1,37 г/мл**
pH продукту: **4,7**
Мінімальна температура зберігання: **+5°C**

ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ:

Культура	Фаза	Доза, л/га
Кукурудза	При першому прояві ознак дефіциту	1–3
Соняшник	При першому прояві ознак дефіциту	1–3
Цукрові буряки	При першому прояві ознак дефіциту	1–3
Соя	При формуванні першої квіткі	1–3
Ріпак озимий	4–6 лист	1–3
Ріпак ярий	4–6 лист	1–3
Пшениця озима	3–5 лист	1–3
Ячмінь озимий	3–5 лист	1–3
Виноград	Починаючи з 3–5 листка	1–3
Яблуна	Після опадіння пелюсток	1–3
Груша	Після опадіння пелюсток	1–3
Вишня	Після опадіння пелюсток	1–3
Черешня	Після опадіння пелюсток	1–3
Персик	Після опадіння пелюсток	1–3
Абрикос	Після опадіння пелюсток	1–3
Картопля	Від висоти рослин 20–25 см	1–3
Помідор	При формуванні першої квіткової китиці	1–3
Баклажан	При формуванні першої квіткі	1–3
Перець	При формуванні першої квіткі	1–3
Морква	При прояві ознак дефіциту	1–3
Смородина	Після відновлення вегетації до збору врожаю	1–3
Малина	Після відновлення вегетації до збору врожаю	1–3
Сочевиця	При формуванні першої квіткі	1–3
Суниця	Після появи першої квіткі, кожні 7–10 днів	1–3
Сочевиця	Поява першої квіткі. Початок росту бобів	1–3



АМІНОАЛЕКСІН

AVENTRO 

КОМПЛЕКСНИЙ ЗАХИСТ ВІД
БІОТИЧНОГО ТА АБІОТИЧНОГО СТРЕСІВ



ВМІСТ ДІЮЧОЇ РЕЧОВИНИ:

Фосфіт калію

P_2O_5	30% w/w
K_2O	20% w/w
Вільні L-α-амінокислоти	4% w/w

Додаткові характеристики

Препаративна форма **водний розчин**

Реєстраційне посвідчення **В 03959**

Упаковка **5 л**

Фізико-хімічна характеристика

Щільність: **1,42 г/мл**

pH продукту: **5,0**

Мінімальна температура зберігання: **+5°C**

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Фунгіцидна (фунгістатична) дія. Фосфіти – ефективні фунгістатиками, що контролюють захворювання, які викликають ооміцети (фітофтороз, пероноспороз, мілдью та інші)

Пряма дія на патогени:

Фосфіти призводять до змін обміну фосфору у грибкових організмів, викликаючи порушення:

- Окисно-відновлювальних реакцій
- Рівнів АТФ (енергетичний обмін клітин)
- Клітинних мембран

Внаслідок цього грибкові організми стають слабшими і легше контролюються природним імунітетом рослин.

Фосфіти можуть переміщуватись як по флоемі, так і по ксилемі, що забезпечує системний захист проти збудників хвороб.

Імуностимулююча дія:

Фосфіт-йон у рослині стимулює виробництво фенольних сполук – фітоалексинів, які є токсичними для патогенів та синтезуються рослинами при зараженні хвороботворними мікроорганізмами. Також **АміноАлексін** активує специфічні патоген-орієнтовані білки, які підвищують генетичну стійкість рослин. Превентивне внесення **АміноАлексін** дозволяє підняти та підтримувати високі рівні фітоалексинів та патоген-орієнтованих білків, підсилюючи тим самим імунітет рослин, ще до атаки патогенів.

Анти-стресова дія:

АміноАлексін містить вільні амінокислоти, отримані методом ферментативного гідролізу. Присутність амінокислот у препараті запобігає окисленню фосфіта у фосфат, що підвищує стабільність та подовжує дію **АміноАлексін** в порівнянні з простими фосфітами. Крім того, амінокислоти підсилюють проникнення фосфітів в листя.

При атаці патогенів (біотичний стрес) рослини слабшають, стають більш вразливими до температурних коливань, порушень водного режиму, хімічного впливу та інших негативних зовнішніх факторів (абіотичний стрес). І навпаки, рослини, послаблені абіотичними стресами, менш стійкі до атак збудників хвороб. В цьому випадку вільні амінокислоти у препараті **АміноАлексін** є потужним фактором, який допомагає рослині боротися з абіотичним стресом.

Амінокислоти також допомагають підтримувати осмотичний потенціал (боротися зі зневодненням клітин), адже атака патогенів на рослини завжди супроводжується порушенням водного балансу клітин рослини.

Джерело фосфору та калію:

Фосфіти засвоюються рослинами через листя набагато швидше фосфатів. В рослині фосфіти повільно перетворюється у фосфати. Тому фосфітна форма, при гострому дефіциті фосфору не може швидко компенсувати його дефіцит.

ПЕРЕВАГИ:

- Відсутність періоду очікування перед збиранням врожаю
- Відсутність періоду залишків в продукції
- Відсутність стійкості у патогенів
- Висока біо-доступність
- Висока сумісність
- Гнучке застосування: листові обробки або внесення в кореневу зону
- Унікальний подвійний механізм впливу на патогени – пряма й імуномодуюча дія

ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ:

Культура	Фаза	Доза, л/га
Зернові	13–20	0,7–1,5
	30–31	
	41–51	
Ріпак	14–16	0,7–1,5
	30–31	
	71	
Кукурудза	14–16	0,7–1
Соняшник	14–53	0,5–1
Соя	51–53	0,75–1,25
	71–73	
Картопля	Разом з фунгіцидами	0,75–1,5
Томати, перець	Через 2 тижні після висадки розсади, інтервал обробок 12–14 днів	0,75–1,5
Плодові (зерняткові кісточкові)	Бутонізація	1–2
	Розмір плоду 10–12 см	
	Розмір плоду 20–25 см	
Виноград	2–4 обробки, починаючи з 3–5 листка	1,5–2
Саджанці	Фертигація – 2–3 рази, інтервал 15–20 днів	4–8



МЕЛІОРАНТ



АТРИГРАН (ATRIGRAN)

187





АТРИГРАН (ATRIGRAN)



Атригран – високореактивний гранульований продукт для вапнування. Використовується з метою швидкого підвищення рН ґрунту. Впливає на доступність поживних елементів, підсилює дію добрив. Також може застосовуватися як кальцієве добриво. Завдяки грануляції забезпечується рівномірність та зручність внесення. Підходить для будь-якого типу сільськогосподарських, садівничих та городніх ґрунтів. 100% натуральний продукт, дозволений для застосування в органічному землеробстві. Відповідає вимогам ЄС.

ВМІСТ ДІЮЧОЇ РЕЧОВИНИ:

Вміст загального кальцію (CaO) 50+/-3 (%)

Хімічні властивості:

Хімічна реактивність – **мін 99%**

Ступінь нейтралізації – **53+/- 3 (%)**

Фізичні властивості:

Грануляція: розмір гранули **1–4 та 4–8 мм**

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Підвищує здатність рослин засвоювати корисні речовини з ґрунту
- Покращує ефективність добрив (збільшує коефіцієнти використання елементів на 10–20%)
- Збільшує мікробіологічну активність у ґрунті
- Покращує структуру ґрунту
- Підвищує кількість і якість врожаю
- Зменшує негативний вплив токсичних речовин у ґрунті (важких металів)

Сировина для виготовлення **Атригран** видобувається з молодого родовища вапняків, що за своїми унікальними властивостями найкраще підходять для використання у сільському господарстві. Спеціальна технологія виготовлення гранули забезпечує гарне транспортування і зберігання продукту разом із швидким розпаданням гранули одразу після потраплення в ґрунт, що безпосередньо впливає на швидкість і ефективність дії даного продукту.

ДИСПЕРСНІСТЬ ПОМОЛУ СИРОВИНИ:

Розмір сита	Загальна кількість просіяної речовини
2 мм	100 %
1 мм	100 %
0,315 мм	мін 97%
0,1 мм	мін 90%

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

Атрігран рекомендується застосовувати перед сівбою ранньою весною чи у період вегетації у період від пізнього літа до ранньої осені. Вапняк потрібно рівномірно розсіяти по полю і заробити у ґрунт. Можливим і безпечним є й позапланове застосування – в цьому випадку вапняк рівномірно розсіюється по поверхні поля в ранній період вегетації. Для багаторічних рослин і зелених газонів застосовується на поверхні ґрунту, найкраще пізньої осені.

Атрігран найкраще застосувати щороку або кожні два роки. Величина доз одночасного внесення залежить від значення рН сольового та гранулометричного складу ґрунту та може варіюватися від **0,2 до 1,5 т/га**

На дуже сильно кислих, важких ґрунтах, розрахункова потреба у карбонаті кальцію може бути значно більшою за максимальну рекомендовану норму одноразового внесення **Атрігран** (до 6 т/га). Це пов'язано із високою реактивністю препарату (100% протягом 60 днів) і можливим блокуванням фосфору. Тому на таких ґрунтах рекомендується робити внесення меншими дозами протягом кількох років.

ОПТИМАЛЬНІ НОРМИ ВНЕСЕННЯ АТРИГРАН ЗАЛЕЖНО ВІД ГРАНУЛОМЕТРИЧНОГО СКЛАДУ ТА РН СОЛЬОВИЙ ҐРУНТУ ЗА 1 РІК, Т/ГА

Гранулометричний склад ґрунту	рН (KCl витяжки)						
	<4	4,1–4,5	4,6	4,7–4,8	4,9–5,0	5,1–5,5	5,6–5,7
Піщаний, глинисто-піщаний	1,3	1	0,8	0,7	0,5	0,3	0,2
Супіщаний	1,5	1,2	1	0,8	0,7	0,5	0,3
Легкосуглинковий	1,8	1,5	1,3	1,2	1	0,8	0,7
Середньо- та важкосуглинковий	2	2	1,8	1,7	1,5	1,3	1

ЗБЕРІГАННЯ ТА ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ:

Продукт потрібно зберігати там, де він буде захищений від вологи. Зберігайте подалі від дітей, при застосуванні одягайте захисний одяг. Не вдихати пилу, берегти очі від потрапляння продукту. При потрапленні в виробу в очі, старанно їх промийте й зверніться за порадою до лікаря.

Строк придатності: при дотриманні умов транспортування й зберігання продукт не втрачає своїх властивостей впродовж **2 років**

Упакування і маса нетто: **500 кг**



ОСНОВНІ МІНЕРАЛЬНІ ДОБРИВА



ТІОСУЛЬФАТ АМОНІЮ (THIO-SUL NS 12-26) _____ 191





ТІОСУЛЬФАТ АМОНІЮ (THIO-SUL NS 12-26)



Розчин тіосульфату амонію, який забезпечує сільсько-господарські культури азотом та сіркою впродовж всього періоду вегетації.

Змішування тіосульфату амонію з КАС (карбамід аміачна суміш) – економічний та ефективний спосіб максимізувати азотне живлення та збільшити продуктивність культур.

ВМІСТ ДІЮЧОЇ РЕЧОВИНИ:

Азот (амонійний)	12%
Сірка, % (S/SO ₃)	26/65
Вміст SO ₃ (вагові %)	64,9
Вміст N (об'ємні %)	16
Вміст S (об'ємні %)	34,6
Вміст SO ₃ (об'ємні %)	86,3
Азот (N), г/л	160
Сірка (S), г/л	346
Сірка (SO ₃), г/л	863

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Рівномірний розподіл продукту по поверхні поля
- Покращує доступність мікроелементів і поглинання фосфору в ґрунтах з високим показником pH
- Тимчасово знижує кислотність ґрунту
- Надає додаткові переваги у живленні за рахунок забезпечення сільськогосподарських культур сіркою, четвертим необхідним елементом живлення для вищої врожайності та якості продукції
- Посилує мікробіологічну активність бактерій Thiobacillus
- Оструктурює ґрунт
- Забезпечує кращий розвиток кореневої системи
- Подовжує доступність азоту з добрив
- Зменшує непродуктивні втрати через промивання та випаровування

Фізико-хімічні властивості: pH: **6,5–8,5**

Агрегатний стан, колір: **прозора речовина**

Щільність при температурі

25 град. С (кг/л): **1,33**

Варіювання щільності при температурі

25 град.: **1,32–1,35**

Розчинність у воді, г/л: **800**

Температура кристалізації, град С: **<4**

Упаковка: **1000 л** евро куб

СУМІСНІСТЬ:

Повністю сумісний у баковій суміші з рідкими добривами, наприклад, КАС та аміачна вода

ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ:

Культура	Марка суміші	Співвідношення, % Тіосульфат амонію/КАС 32	Рекомендована норма за вегетацію, кг/га	Фаза росту/розвитку
Пшениця озима	NS 28-5	20\80	150-180	рання весна, початок відновлення вегетації ВВСН 29-32
Кукурудза	NS 30-2	10\90	280-350	передпосівне внесення
Соняшник	NS 28-5	20\80	120-220	передпосівне внесення
Ріпак озимий	NS 28-5	20\80	200-250	рання весна, початок відновлення вегетації
Цукрові буряки	NS 28-5	20\80	350-450	передпосівне внесення
Соя	NS 30-2	10\90	100-130	передпосівне внесення

РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО СТВОРЕННЮ РОБОЧОЇ СУМІШІ КАС-32 З ТІОСУЛЬФАТОМ:

Марка суміші	Діюча речовина, %		Співвідношення компонентів, %	
	N	S	Тіосульфат амонію	КАС 32
NS 30-2	30	2,6	10	90
NS 29-4	29	3,9	15	85
NS 28-5	28	5,2	20	80
NS 27-6	27	6,5	25	75





ЗАСОБИ ЗАХИСТУ РОСЛИН

Засоби захисту рослин



ПРОТРУЙНИКИ	196
ГЕРБІЦИДИ ТА ДЕСИКАНТИ	202
ІНСЕКТИЦИДИ ТА АКАРИЦИДИ	232
ФУНГІЦИДИ	244

Регулятори, стимулятори росту та ад'юванти



РЕГУЛЯТОРИ ТА СТИМУЛЯТОРИ РОСТУ	262
АД'ЮВАНТИ	284





ПРОТРУЙНИКИ



ДИВІДЕНД СТАР 036 FC, ТН	197
ІНІТЕР 600, ТН	198
СПАЙДЕР, КС	199





ДИВІДЕНД СТАР 036 FC, TH



Діюча речовина: дифеноконазол 30 г/л + ципроконазол 6,3 г/л

Хімічна група: триазоли

FRAC: 3

Препаративна форма: концентрат, який тече, для обробки насіння

Спосіб дії: системний

Норма витрати робочої рідини: 10 л/т

Упаковка: 5 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

біосинтез стеролу в мембрані (С 14-диметилази)

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Ефективний контроль комплексу хвороб насіння
- Має викорінюючу та надійну захисну дію
- Ефективний проти карликової сажки
- Надійний захист проростків і молодих рослин

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Слід використовувати тільки добре очищене та відкаліброване насіння
- Необхідно протруювати тільки таку кількість посівного матеріалу, яка буде використана за один сезон

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/Т
 Пшениця озима та яра	Летюча, тверда сажки, гельмінтоспориозна та фузаріозна кореневі гнилі, пліснявіння насіння	Обробка насіння перед висіванням (8–9 л води на 1 т насіння)	1
 Ячмінь ярий	Летюча, кам'яна сажки, чорна (несправжня) сажка, гельмінтоспориозна та фузаріозна кореневі гнилі, пліснявіння насіння		1,5–2



ІНІТЕР 600, ТН



Діюча речовина: імідаклоприд 600 г/л

Хімічна група: неонікотинοїди

IRAC: 4A

Препаративна форма: концентрат, який тече, для обробки насіння

Спосіб дії: системний

Норма витрати робочої рідини: 15 л/т

Упаковка: 10 л каністра

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Високий інсектицидний захист проти шкідників листя та ґрунтових шкідників
- Зберігає оптимальну густоту молодих рослин при мінімальній витраті насіннєвого матеріалу
- Період захисної дії – до 4 тижнів
- Захисний ефект усуває необхідність обробки молодих посівів, знижуючи пестицидне навантаження
- Ефективність незалежно від умов навколишнього середовища
- Знищення популяцій шкідників, стійких до препаратів на основі піретроїдів і ФОС

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

антагоністи нікотинοвих ацетилхолінових рецепторів; інсектицидна дія препарату проявляється шляхом впливу на нервову систему комах, що призводить до загибелі комах від надмірного нервового збудження та паралічу

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Слід використовувати тільки добре очищене та відкаліброване насіння
- Важливо, щоб насіння було оброблено швидко і рівномірно
- Необхідно протруювати тільки таку кількість посівного матеріалу, яка буде використана за один сезон

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/Т
 Кукурудза	Дротяники, несправжні дротяники, шведська муха	Обробка насіння перед висіванням (15 л робочого розчину на 1 т насіння)	5–9
 Соняшник	Дротяники, несправжні дротяники, шкідники сходів		8
 Цукрові буряки	Довгоносики, бурякові блішки, мінуєча муха, бурякова попелиця, щитоноска		40–70 мл на 1 посівну одиницю насіння
 Пшениця	Хлібні блішки, п'явиця, попелиці, злакова муха, совки, жужелиця, цикадки		0,5–1
 Ячмінь	Хлібні блішки, п'явиця, попелиці, злакова муха, цикадки		0,4–0,5



СПАЙДЕР, КС

Fader Alliance Ltd



Діюча речовина: флутриафол 37,5 г/л +
імазаліл 15 г/л + тіабендазол 25 г/л

Хімічна група: триазоли, імідазоли, бензимідазоли

FRAC: 3; 3; 1

Препаративна форма: концентрат суспензії

Спосіб дії: системний

Норма витрати робочої рідини: 5 л/т

Упаковка: 15 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

біосинтез стеролу в мембрані (С 14-диметилази); мітоз і поділ клітин; флутриафол порушує біосинтез стеринів і проникає у клітинні мембрани; тіабендазол порушує процес поділу клітинних ядер; імазаліл пригнічує біосинтез ергостерину і пригнічує утворення клітинних мембран

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Всі три діючі речовини з різних хімічних груп, що запобігає резистентності хвороб та значно розширює спектр викорінюваних патогенів
- Висока ефективність проти комплексу внутрішньої і поверхневої насінневої і ґрунтової інфекції
- Швидка лікувальна і тривала профілактична дія (до 60 діб)
- Не викликає фітотоксичності
- Зручна і практична препаративна форма
- Прискорює куцання у злаків та сприяє розвитку міцної кореневої системи

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Використовувати насіння, що не містить сторонніх домішок, насіння бур'янів, добре відкаліброване і неушкоджене
- Не рекомендується застосовувати препарат для обробки пророслого насіння, а також насіння з підвищеною вологістю

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/Т
 Пшениця	Гельмінтоспоріозна коренева гниль, офіобольозна коренева гниль, пітєва коренева гниль, пліснявіння насіння, сажка кам'яна, сажка летюча, сажка стеблова, сажка тверда, сажка чорна (несправжня), снігова пліснява, фузаріозна коренева гниль	Обробка насіння перед висіванням (10 л води на 1 т насіння)	1–1,25
 Ячмінь			





ГЕРБИЦИДИ ТА ДЕСИКАНТИ



АГРІТЕР СУПЕР 500, РК	203
АЦЕТЕР СУПЕР, КЕ	205
БОТІГА, ОД	206
БУСТЕР ФАСТ, КЕ	207
ГЛІПРОФІ, РК	208
ГРЕЙНУРОН, ВГ	209
ДИФЛЕЙМ, СЕ	210
КАМЕО 75, ВГ	211
КЛЕТСТАР, КЕ	212
ЛАЙТЕР, КЕ	213
ЛЕНТАГРАН 600 ЕС, КЕ	214
МЕЗОТРЕКС, КС	215
НІКОФУР, ВГ	216
ПАССАТ, РК	217
ПІРАЛЮКС, ВГ	218
ПРОМАН 600 SC, КС	219
ПРОМЕТЕР АКТИВ, КС	220
РАПСАН 500 SC, КС	221
РІМАСТЕР, ВГ	222
РЕТРО 150 SL, РК	223
СУПЕРКЛІН 480, РК	225
СТАЛВАРТ, КС	227
ТАЙГЕДЕР, КЕ	228
ЦЕЛМІТРОН, КС	229
ШЕДОВ, КЕ	230





АГРІТЕР СУПЕР 500, РК

Fader
Alliance Ltd



Діюча речовина: МЦПА у формі солей диметиламіну натрію, калію, 500 г/л

Хімічна група: арилоксиалканкарбонові кислоти

HRAC: O

WSSA: 4

Препаративна форма: розчинний концентрат

Спосіб дії: системний

Норма витрати робочої рідини: 200–300 л/га

Упаковка: 10 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Препарат поглинається листками більшості дводольних бур'янів, розноситься по всіх частинах рослини, порушуючи їх розвиток, що призводить до загибелі

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Застосовується на багатьох сільськогосподарських культурах
- Знищує бур'яни на сінокосах і пасовищах
- Швидко розкладається в ґрунті та розчиняється у воді, не має шкідливого впливу на подальші зернові культури
- Не впливає на сівозміну
- Ефективний проти хвоща польового

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- У разі підвищеної забур'яненості й активної вегетації бур'янів використовувати максимально рекомендовану норму
- Оптимальне застосування препарату за середньодобової температури від +12 °C до +22 °C
- Не рекомендується використовувати препарат у посівах культурних рослин, що перебувають у стресовому стані (холод, посуха та інші негативні фактори)
- Обов'язковою вимогою під час внесення препарату є забезпечення суцільного покриття площі і рясного змочування рослин



ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Пшениця яра та озима, ячмінь, овес, жито	Однорічні та багаторічні дводольні бур'яни	Від фази куціння до виходу в трубку культури	1–1,5	1
 Пшениця озима		Від фази куціння до прапорцевого листа		
 Просо		Від фази куціння до виходу в трубку культури	0,7–1,7	
 Сорго		У фазі 3–6 листків культури	0,7–1,7	
 Горох		У фазі 3–5 листків культури	0,5	
 Льон-довгунець		У фазі ялинки, за висоти культури 3–10 см	0,7–1,2	
 Картопля		Обприскування ґрунту до появи сходів культури	0,9–1,7	
 Рис		У фазі повного куціння	1,5–2	
 Конюшина повзуча та польова		У рік висіву, після появи першого трійчастого листка (обробки необхідно закінчити за місяць до кінця вегетації)	0,8–1,4	
 Конюшина польова (насінники)		У рік збирання врожаю насіння, протягом 2–3 тижнів від початку відростання до ембріонального закладення суцвіть конюшини (сіно на корм худобі дозволяється використовувати не раніше, ніж через 45 днів після обробки)	0,8–1,4	
 Конюшина польова під покривом ячменю		При появі 1–2 трійчастих листків конюшини (фаза куціння ячменю)	0,8–1,4	
 Тимофіївка лучна		У фазі куціння культури	1,1–2,3	
 Стоколос безостий, лисохвіст лучний		У рік висіву культури, з фази 1–2 листків до виходу в трубку культури	1,1–2,3	
 Райграс високий, вівсяниця лучна		У рік висіву культури, з фази 1–2 листків до виходу в трубку культури	2,3–2,8	
 Сінокісні угіддя та пасовища		Обприскування вегетуючих рослин, випасання худоби та скошування трав дозволяється не раніше, ніж через 40 діб після обробки	1,4–4	
 Люцерна		У фазі 1–2 трійчастого листка культури	0,5–0,75	



АЦЕТЕР СУПЕР, КЕ



Діюча речовина:

ацетохлор, 900 г/л

Хімічна група: хлорацетаніліди

HRAC: K₃

WSSA: 15

Препаративна форма: концентрат, що емульгується

Спосіб дії: системний

Норма витрати робочої рідини: 200–400 л/га

Упаковка: 20 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Діюча речовина препарату проникає у тканини шилець і коренів, активно гальмує розвиток і поділ через порушення в них білкового обміну, в результаті чого паростки бур'янів гинуть

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Ефективний досходовий контроль найпоширеніших злакових і дводольних однорічних бур'янів
- Незамінний партнер для бакових сумішей в посівах кукурудзи
- Застосування гербіциду забезпечує збереження вологи в ґрунті та структури родючого шару завдяки зменшенню механічних обробок
- Тривалий період захисту (до 8 тижнів)
- Не впливає на наступні культури в сівозміні

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Звертати особливу увагу на наявність вологи в ґрунті
- Після внесення гербіциду не проводити механічного обробітку ґрунту

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР дії	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Кукурудза, соняшник	однорічні дводольні бур'яни, однорічні злакові бур'яни	Обприскування ґрунту до сівби, після сівби, але до сходів культури (в зонах недостатнього зволоження із загортанням)	1,5–3	1



БОТІГА, ОД



Діюча речовина:

піридат, 300 г/л + мезотріон, 90 г/л

Хімічна група: фенілпіридазиноли + трикетони

HRAC: C₃; F₂

WSSA: 6; 28

Препаративна форма: олійна дисперсія

Спосіб дії: контактено-системний

Норма витрати робочої рідини: 200 л/га

Упаковка: 15 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Піридат інгібітор фотосистеми II

Мезотріон проникає в рослини через листя та коріння, пересувається акропетально і базипетально. Пригнічує біосинтез каротиноїдів

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Селективний до кукурудзи
- Швидка дія через 7–10 днів після внесення
- Сумісний з усіма гербіцидними схемами на кукурудзі
- Широкий спектр боротьби з бур'янами

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- При пересіванні кукурудзи, обробленої **Ботіга, ОД**, можна висівати кукурудзу відразу
- Пересів наступної весни: всі культури за виключенням цукрового буряку
- Пересів наступної осені: зернові без оранки, горох/бобові/ріпак після оранки
- Не слід застосовувати при температурі нижче +10 °C (оптимальна +15–25 °C)

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Кукурудза	Однорічні і багаторічні злакові та дводольні бур'яни	Обприскування під час вегетації у фазу від 2 до 8 листків у культури	1	1



БУСТЕР ФАСТ, КЕ



Діюча речовина:

кломазон, 480 г/л

Хімічна група: ізоксазолідини

HRAC: F₄

WSSA: 13

Препаративна форма: концентрат, що емульгується

Спосіб дії: системний

Норма витрати робочої рідини: 200–300 л/га

Упаковка: 5 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Абсорбується корінням та проростаючими пагонами бур'янів

Легко переміщується по ксилемі листя, потрапивши в рослину припиняє процес утворення хлорофілу і каротину, зупиняючи цим процес фотосинтезу

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Мінімальна залежність від наявності ґрунтової вологи
- Довготривалий захисний екран
- Дієвий засіб для боротьби з підмаренником чіпким та лободою білою
- Найкращий партнер для бакових сумішей

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Максимальний ефект досягається при якісній підготовці ґрунту та достатній зволоженості
- Обприскування проводити протягом перших трьох днів після посіву, найкраще – відразу після посіву
- У посівах ріпаку для розширення спектру дії, **Бустер Фаст, КЕ** може використовуватись в сумішах з препаратами на основі металахлору, s-метолахлору, пропізохлору, трифлураліну, напропаміду
- У посівах сої для розширення спектру дії, **Бустер Фаст, КЕ** може використовуватись спільно із ґрунтовими гербіцидами на основі метрибузину, пендиметаліну, пропізохлору, прометрину, ацетохлору, флуміоксазину

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Ріпак	Обприскування ґрунту до появи сходів культури	Однорічні злакові та дводольні бур'яни	0,15–0,2	1
 Соя	Обприскування ґрунту до висівання, під час висівання, після висівання, але до сходів культури			



ГЛІПРОФІ, РК



Діюча речовина: гліфосат калійна сіль, 441 г/л,
у кислотному еквіваленті – 360 г/л

Хімічна група: похідні гліцину

HRAC: G

WSSA: 9

Препаративна форма: розчинний концентрат

Спосіб дії: системний

Норма витрати робочої рідини: 100–200 л/га

Упаковка: 20 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Препарат проникає у рослини через листя та інші зелені частини і переноситься до всіх органів бур'янів, досягаючи кореневої системи. Блокує синтез ароматичних амінокислот, що призводить до ураження точок росту та до повного відмирання надземних та підземних органів. На насіння не діє

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Унікальна формуляція – 441 г/л
- Можна висівати будь-яку культуру через 1–3 дні після обробки
- Обприскування можна проводити за 1 годину до очікуваного дощу
- На ефективність не впливає зниження температури повітря після обприскування (від +2 °C до +30 °C)
- Можна працювати по росі
- Безпечність застосування у сівозміні

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Препарат слід застосовувати за сприятливих погодних умов і коли бур'яни перебувають в стадії активного росту. Не рекомендується проводити обприскування, коли бур'яни перебувають у стресовому стані

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Поля призначені під посів (посадку) зернових, картоплі, овочевих і баштанних культур, ріпаку, соняшнику, ріцини, злакових трав на насіння, однорічних квітів на насіння	Однорічні та багаторічні злакові та дводольні бур'яни	Обприскування вегетуючих бур'янів восени після збирання попередника або навесні за 2 тижні до обробки ґрунту	3	1–2 (друга – за необхідності)

ЗАСТОСУВАННЯ В ЯКОСТІ ДЕСИКАНТУ:

КУЛЬТУРА	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	СПОСІБ, ОСТАННЬОЇ ОБРОБКИ ДО ЗБИРАННЯ ВРОЖАЮ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Зернові	Обприскування вегетуючих бур'янів восени після збирання попередника або навесні за 2 тижні до обробки ґрунту	14 днів	3	1–2 (друга – за необхідності)



ГРЕЙНУРОН, ВГ

IFAGRI



Діюча речовина:

трибенурон-метил, 750 г/кг

Хімічна група: сульфонілсечовини

HRAC: B

WSSA: 2

Препаративна форма: гранули, що диспергуються у воді

Спосіб дії: системний

Норма витрати робочої рідини: 200–300 л/га

Упаковка: 0,5 кг пластикова пляшка

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Інгібітор синтезу ферменту ацетолактатсинтази, що бере участь в утворенні незамінних амінокислот

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Ефективність проти широкого спектру важкоконтрольованих бур'янів
- Широке вікно внесення – від появи 2–3-х листків (в т. ч. в осінній період) до прапорцевого листка культури
- Низька норма внесення
- Відсутність жодних обмежень у сівозміні

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Ефективний при температурі від +5 °C
- Дощ, що випав через три години після обробки, не знижує ефективності препарату

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, КГ/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Озима та яра пшениця	Однорічні та деякі багаторічні двосім'ядольні, у т. ч. стійкі до 2,4-Д, бур'яни	Обприскування посівів від фази 2-3 листків до появи прапорцевого листка включно	0,015–0,025	1
 Ярий та озимий ячмінь		Обприскування посівів від фази 2-3 листків до виходу в трубку культури	0,015–0,02	
 Жито				



ДИФЛЕЙМ, СЕ

IFAGRI



Діюча речовина: 2,4-Д-2-етилгексильовий ефір, 452,42 г/л + флорасулам, 6,25 г/л

Хімічна група: похідні арилоксиалканкарбонової кислоти + триазолпіримідини

HRAC: O; B

WSSA: 4; 2

Препаративна форма: суспензійна емульсія

Спосіб дії: системний

Норма витрати робочої рідини: 200 л/га

Упаковка: 10 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Флорасулам є інгібітором утворення ферменту ацетолактатсинтази, 2,4-Д викликає реакцію ауксинового типу

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Широкий спектр дії проти однорічних та багаторічних дводольних бур'янів, у т. ч. стійких до 2,4-Д
- Контроль всіх видів падалиці соняшнику
- Два різні механізми дії запобігають виникненню резистентності
- Швидке проникнення та швидка дія на бур'яни
- Відсутність післядії за рахунок швидкої деградації препарату в ґрунті

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Найкраща дія препарату досягається за обробки однорічних дводольних бур'янів у фазі 3–5 листків, багаторічних коренепаросткових – починаючи з фази розетки та до початку стеблуння. Оптимальна температура застосування – від 8 до 25 °С. Коли відбувається активний ріст бур'янів, препарат діє швидше. Не рекомендується проводити обробку в ті дні, коли прогнозують нічні приморозки (і після них), у зв'язку з можливістю зниження ефективності дії препарату

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР дії	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, л/га	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Пшениця	Однорічні та багаторічні двосім'ядольні бур'яни	Починаючи від фази кущення до другого міжвузля культур	0,4–0,6	1
 Ячмінь				
 Кукурудза		У фазу 3–7 листків культури		



KAMEO 75, ВГ

FMC



Діюча речовина: трибенурон – метил, 750 г/кг

Хімічна група: сульфонілсечовини

HRAC: В

WSSA: 2

Препаративна форма: водорозчинні гранули

Спосіб дії: системний

Норма витрати робочої рідини: 200–400 л/га

Упаковка: 0,5 кг пластикова пляшка

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Інгібітор синтезу ферменту ацетолактатсинтази, що бере участь в утворенні незамінних амінокислот

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Ефективність проти широкого спектру важко-контрольованих бур'янів, особливо таких як види осоту, підмаренник чіпкий та ін.
- Низька норма внесення (15–25 г/га), що забезпечує простоту та зручність у використанні
- Швидкість дії: зупинка росту бур'янів через 2–3 години, загибель через 2–3 тижні
- Відсутність жодних обмежень у сівозміні

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Дощ, що випав через три години після обробки, не знижує ефективності препарату
- Найкраща ефективність – від стадії 3 листків до першого міжвузля культури, що відповідає стадії розвитку бур'янів від 3 до 6 листків
- Селективний до пшениці, ячменю та жита від 2 листків до прапорцевого листка

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, КГ/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Пшениця озима та яра, ячмінь озимий та ярий, овес*, тритикале*, просо*, жито*	Чутливі багаторічні дводольні бур'яни (в т. ч. осоти, підмаренник чіпкий)	Від фази 2–3 листків до прапорцевого листка культури. Ранні фази розвитку бур'янів * – до кінця кушення	0,015–0,025	1



КЛЕТСТАР, КЕ

IFAGRI
HERBICIDES AND ANTIMETALS



Діюча речовина: клетодим, 120 г/л

Хімічна група: циклогексадіони

HRAC: A

WSSA: 1

Препаративна форма: концентрат емульсії

Спосіб дії: системний

Норма витрати робочої рідини: 200 л/га

Упаковка: 5 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Препарат проникає через стебла та листя рослин, який швидко переноситься по рослині, концентрується в точках росту, блокуючи біохімічні процеси синтезу ліпідів. Ріст чутливих рослин припиняється через кілька годин після обприскування, загибель рослин настає на 7–21 день після проведення обробки

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Висока селективність до культури
- Стійкість до змивання опадами
- Швидкий візуальний ефект
- Добрий партнер для бакових сумішей
- Ефективний контроль бур'янів, проблемних для грамініцидів інших хімічних груп

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Проти злакових бур'янів, що вже зійшли, використовують наступним чином: якщо бур'яни перебувають у фазі 2–3 листків – від 0,4 л/га. Після появи 4-го листка необхідно використовувати повну норму 0,8 л/га. Максимальну витрату препарату використовують за умов переростання злакових бур'янів та високої їх щільності на полі

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Цукрові буряки, ріпак, соя, соняшник	Однорічні злакові	Обприскування посівів у фазу 2–6 листків у бур'янів (незалежно від фази розвитку культури)	0,4–0,8	1
	Багаторічні злакові	Обприскування посівів при висоті бур'янів 10–20 см (незалежно від фази розвитку культури)	1,4–1,8	



ЛАЙТЕР, КЕ



Діюча речовина: хізалопф-п-етил, 125 г/л

Хімічна група: похідні 2-(4-арилоксифенокси) пропіонової кислоти

HRAC: A

WSSA: 1

Препаративна форма: концентрат, що емульгується

Спосіб дії: системний

Норма витрати робочої рідини: 200–300 л/га

Упаковка: 10 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Гербіцид порушує синтез ліпідів, що призводить до загибелі рослин. Препарат впливає тільки на однодольні бур'яни, що вегетують на момент обробки

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Знищення практично всіх видів злакових бур'янів
- Застосування без обмежень щодо стадій розвитку культури
- Сумісність в бакових сумішах з протидодольними гербіцидами

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Найкращі результати дає обприскування бур'янів, які активно ростуть. Важливо, щоб на них було достатньо листків для швидкого поглинання препарату. Однорічні злакові бур'яни обприскують в період їхнього активного росту (у фазі з 2–4 листків до початку кущення), багаторічні злакові – з моменту утворення на них 4–6 листків, за досягнення висоти 10–15 см. Не рекомендується обробляти гербіцидом культури в стані стресу внаслідок приморозків, пошкодження шкідниками, недостатнього живлення та інше

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВІТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Соя	Однорічні злакові бур'яни	Обприскування вегетуючої культури у фазі 2–4 листків у бур'янів	1,2	1
 Ріпак ярий та озимий				



ЛЕНТАГРАН 600 ЕС, КЕ



Діюча речовина: піридат, 600 г/л

Хімічна група: фенілпіридазиноли

HRAC: C₃

WSSA: 6

Препаративна форма: концентрат емульсії

Спосіб дії: контактний

Норма витрати робочої рідини: 200–300 л/га

Упаковка: 15 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Інгібітор фотосистеми II

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Контроль амброзії, лободи, щириці та лутиги розлогої
- Швидка дія після застосування (7–10 днів)
- Підсилюючий ефект в суміші з трикетонами
- Відсутність фітотоксичності

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Для досягнення максимальної ефективності застосовують в фазу 2–4 листки у бур'янів
- Найкраще застосовувати з баковим партнером
- Не слід застосовувати при температурі нижче +10 °С (оптимальна +15–25 °С)
- Не вносять на ослаблених, пошкоджених приморозками, посухою, шкідниками та хворобами посівах (при стресових умовах)

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР дії	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Кукурудза	Однорічні дводольні та деякі злакові бур'яни	у фазі 2–8 листків у культури в ранні фази розвитку бур'янів	0,75–1,5	1
 Нут		післясходово, в фазу 2–4 листків у бур'янів	1,8–2	1



МЕЗОТРЕКС, КС

IFAGRI



Діюча речовина: мезотріон, 480 г/л

Хімічна група: трикетони

HRAC: F₂

WSSA: 28

Препаративна форма: концентрат суспензії

Спосіб дії: системний

Норма витрати робочої рідини: 200 л/га

Упаковка: 5 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Мезотріон проникає в рослини через листя та коріння, пересувається акропетально і базипетально. Пригнічує біосинтез каротиноїдів

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Пригнічення широкого спектра дводольних бур'янів, а також деяких однорічних злакових (на початкових стадіях росту)
- Попереджує появу кількох наступних хвиль бур'янів завдяки ґрунтовій дії
- Попереджує виникнення резистентності до препаратів із групи сульфонілсечовин
- Висока швидкість прояву симптомів гербіцидної дії
- Ідеальний партнер для бакових сумішей

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Обприскування посівів гербіцидом проводять у фазу 3–8 листків культури і в ранні фази росту (2–4 листки) бур'янів. Оптимальна при обприскуванні фаза однорічних бур'янів – 2 – 3 листки, багаторічних – розетка діаметром 5–8 см. Не варто проводити механічний обробіток ґрунту протягом тижня до і після застосування. Важливо проводити обприскування в фази, коли культура не «екранує» бур'яни
- ПАР – має сприяти проникненню в покривні тканини листя

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Кукурудза	Однорічні та багаторічні дводольні бур'яни	Обприскування посівів у фазу від 3 до 8 листків у культури включно	0,2–0,25 + ПАР	1



НІКОФУР, ВГ

IFAGRI



Діюча речовина: нікосульфурон, 750 г/кг

Хімічна група: сульфонілсечовини

HRAC: В

WSSA: 2

Препаративна форма: гранули, що диспергуються у воді

Спосіб дії: системний

Норма витрати робочої рідини: 200 л/га

Упаковка: 0,5 кг пластикова пляшка

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Діюча речовина є інгібітором утворення ферменту ацетолактатсинтази, що бере участь у синтезі незамінних амінокислот

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Викорінення найбільш злісних багаторічних злакових бур'янів таких як пирій та гумай
- Селективний до культури
- Широкий діапазон використання від 4 до 10 листків у культури
- Вдалий компонент для бакових сумішей

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Не використовувати при температурах нижче +8 °C і вище +25 °C
- Найкращі результати отримують при обприскуванні в період, коли бур'яни активно ростуть
- Мінімальну норму витрати гербіциду використовують проти однорічних злакових бур'янів (оптимальна фаза – 1–3 листки), максимальну – на ділянках, сильно забур'янених гумаєм (відростки з кореневищ) та іншими багаторічними бур'янами (пирій заввишки 15–25 см)
- Проти однорічних дводольних бур'янів препарат найбільш ефективний у фазі 2–4 листків, але при цьому потрібно стежити, щоб рослини кукурудзи не «екранували» бур'яни
- ПАР – має сприяти проникненню в покривні тканини листя

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, КГ/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Кукурудза	Однорічні і багаторічні злакові та двосім'ядольні бур'яни	Обприскування у фазі 4–10 листків у культури	0,05–0,06 + ПАР	1



ПАССАТ, РК



Діюча речовина: імазамокс 40 г/л

Хімічна група: імідазолінони

HRAC: B

WSSA: 2

Препаративна форма: розчинний концентрат

Спосіб дії: системний

Норма витрати робочої рідини: 200–300 л/га

Упаковка: 10 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Інгібітор ацетолактатсинтези

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Знищує широкий спектр злакових та дводольних бур'янів у посівах сої та гороху
- Виражена ґрунтова дія, яка дозволяє стримувати появу наступних хвиль бур'янів
- При своєчасному та правильному застосуванні достатньо однієї обробки за вегетаційний період
- М'який до культури – швидко метаболізується
- Післясходовий гербіцид – більше часу для внесення

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- В рік застосування можна висівати пшеницю озиму та ріпак озимий (сортів та гібридів, стійких до імідазолінонів); **через рік** – ярі та озимі пшеницю, ячмінь, жито, тритикале, кукурудзу, горох, сою, боби, сорго, люцерну, люпин, ріпак і соняшник (сортів та гібридів, стійких до імідазолінонів); **через два роки** – овес, соняшник (традиційні сорти та гібриди); **через три роки** – будь-які культури без обмежень, включаючи традиційні сорти та гібриди ріпаку, цукровий буряк
- Імовірність післядії імазамоксу вища на кислих ґрунтах, за малої кількості опадів і короткого безморозного періоду. На кислих ґрунтах (рН менше 5,5) в умовах посухи і за короткого безморозного періоду для визначення післядії рекомендується проводити біотестування

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Соя	Однорічні злакові та дводольні бур'яни	Обприскування посівів у фазу 2–3 трійчастих листків культури (злакові бур'яни у фазі 1–3 листки, дводольні – 2–4 листки)	0,75–1	1
 Горох		Обприскування посівів у фазу 3–5 справжніх листків культури (злакові бур'яни у фазі 1–3 листки, дводольні – 2–4 листки)		
 Соняшник виробнича система Clearfield для соняшника		Обприскування посівів у фазу 2–8 справжніх листків культури	1–1,2	
 Цукровий горох		Обприскування посівів у фазу 3–5 справжніх листків культури (злакові бур'яни у фазі 1–3 листки, дводольні – 2–4 листки)	0,75	



ПІРАЛЮКС, ВГ

IFAGRI



Діюча речовина: клопіралід, 750 г/кг

Хімічна група: похідні піридинкарбонової кислоти

HRAC: 0

WSSA: 4

Препаративна форма: гранули, що диспергуються у воді

Спосіб дії: системний

Норма витрати робочої рідини: 200 л/га

Упаковка: 0,5 кг пластикова пляшка

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Поглинається листками, переноситься в точки росту, коріння і кореневища, легко переміщується в рослині, порушуючи процес поділу клітин, і зупиняє ріст бур'янів

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Найкращий контроль надземної та підземної частин усіх видів осоту
- Ідеальний партнер для бакових сумішей
- Контролює падалицю соняшнику усіх видів
- Еталон контролю бур'янів з родин: складноцвіті, гірчаківі, бобові та пасльонові

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- На цукрових буряках гербіцид краще вносити разом з препаратами на основі фенмедифаму та десмедифаму під час другої обробки
- Однорічні бур'яни найбільш чутливі до препарату у фазі 2–6 листків, осоти – у фазі розетки – початку росту стебла. За переростання бур'янами найчутливіших фаз, слід використовувати максимально рекомендовані норми витрати гербіциду

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, КГ/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Пшениця, ячмінь	Однорічні двосім'ядольні, в т. ч. стійкі до 2,4-Д, та багаторічні коренепаросткові бур'яни	Обприскування від фази куціння до виходу в трубку культури	0,06–0,12	1
 Цукрові буряки	Однорічні дводольні, та багаторічні в т. ч. коренепаросткові бур'яни	Обприскування вегетуючих бур'янів у фазі розетки (висота осотів – 15–20 см) в фазі 2–3 справжніх листків у культури	0,12–0,2	
 Ріпак		Обприскування посівів у фазі 6–8 листків у однорічних бур'янів, у фазі розетки – початку формування генеративного пагону 2–8 см (проти осотів)		



ПРОМАН 600 SC, KC



Діюча речовина: метобромурон, 600 г/л

Хімічна група: похідні фенілсечовини

HRAC: C₃

WSSA: 7

Препаративна форма: концентрат суспензії

Спосіб дії: системний

Норма витрати робочої рідини: 200–400 л/га

Упаковка: 10 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Інгібітор фотосистеми II

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Контроль амброзії полиноистої та гірчаків
- Відсутність фітотоксичності на культуру
- Менш вимогливий до вологості ґрунту
- Можна використовувати на піщаних ґрунтах

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Найкращий результат досягається при використанні з іншими баковими партнерами (досходовими гербіцидами)

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Соняшник	Однорічні дводольні та деякі злакові бур'яни	До появи сходів культури	1,7–3,3	1
 Картопля				
 Соя				
 Кукурудза			1,7–2,5	





ПРОМЕТЕР АКТИВ, КС



Діюча речовина: прометрин, 500 г/л

Хімічна група: триазини

HRAC: C₁

WSSA: 5

Препаративна форма: концентрат суспензії

Спосіб дії: системний

Норма витрати робочої рідини: 200–300 л/га

Упаковка: 20 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Поглинається листками, переноситься в точки росту, коріння і кореневища, легко переміщується в рослині, порушуючи процес поділу клітин, і зупиняє ріст бур'янів

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Визнаний фахівець проти гірчиці польової та редьки дикої
- Не має обмежень у сівозміні
- Висока селективність дії
- Істотно знижує негативний вплив бур'янів у ранній, найбільш важливий період розвитку культурних рослин
- Ідеальний партнер для бакових сумішей
- Тривалий захисний період

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Обприскування проводиться до появи сходів культури по добре підготовленому і оптимально зволоженому ґрунту (на моркві обприскування можна проводити також у фазах від 2 до 4 листків у культурі). Норма витрати препарату залежить від забур'яненості та вмісту гумусу в ґрунті. Вищі дози використовують на важких за механічним складом ґрунтах та з великим вмістом гумусу. Залежно від норми витрати і ґрунтово-кліматичних умов захисний період препарату становить від 4 до 12 тижнів. При використанні гербіциду згідно з рекомендаціями обмежень у сівозміні немає

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Соняшник	Однорічні дводольні і злакові бур'яни	Обприскування ґрунту до висівання, під час висівання, після висівання або до появи сходів культури	3	1
 Морква		Обприскування ґрунту до сівби, до появи сходів або у фазі 1–2 справжніх листків у культурі	2	



РАПСАН 500 SC, KC



Діюча речовина: метазакхлор, 500 г/л

Хімічна група: хлорацетаніліди

HRAC: K₃

WSSA: 15

Препаративна форма: концентрат суспензії

Спосіб дії: системний

Норма витрати робочої рідини: 200–300 л/га

Упаковка: 5 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Діюча речовина поглинається гіпокотілем та коренями бур'янів. Проникає в рослину бур'янів під час проростання ще до появи сходів

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Широкий період застосування (після посіву до сходів, після сходів культури)
- Висока ефективність щодо основних видів бур'янів у посівах ріпаку
- Відсутність післядії на наступні культури у сівозміні
- Незамінний гербіцид при інтенсивному вирощуванні ріпаку
- Період захисної дії 30–45 днів

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Для отримання найвищої ефективності при застосуванні гербіциду на ріпаку дводольні бур'яни не мають переростати фазу сім'ядоль. За недостатньої вологості ґрунту після внесення рекомендується провести заробку гербіциду

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Ріпак	Однорічні дводольні та злакові бур'яни	Однорічні дводольні та злакові бур'яни	1,6	1



РІМАСТЕР, ВГ

IFAGRI



Діюча речовина: римсульфурон, 250 г/кг

Хімічна група: сульфонілсечовини

HRAC: B

WSSA: 2

Препаративна форма: водорозчинні гранули

Спосіб дії: системний

Норма витрати робочої рідини: 200 л/га

Упаковка: 0,5 кг пластикова пляшка

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Гербіцид проникає в рослини в основному через листя, швидко переміщується до точок росту, де блокує фермент ацетолактатсинтазу, необхідний для синтезу незамінних амінокислот – валіну, лейцину і ізолейцину

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Ефективний проти всіх злакових (мишій, види пиріїв, гумай та ін.) та більшості дводольних бур'янів (шириця звичайна, види гірчаків та ін.) в посівах кукурудзи
- Висока селективність, технологічність та широке вікно застосування (2–7 листків культури)
- Сумісний з більшістю препаратів, тому може застосовуватися у комплексному захисті
- Відсутність обмежень у сівозміні

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Гербіцид рекомендується застосовувати в суміші ПАР
- Оптимальна температура під час обробки – 15–25 °C
- Не слід проводити обприскування, якщо до і після нього очікується температура нижче 10 °C або вище 25 °C
- При наявності на полі проса волосовидного в фазі 1–3 листка норма витрати становить 0,05 кг/га
- ПАР – має сприяти проникненню в покривні тканини листя

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР дії	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, КГ/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Кукурудза	однорічні та багаторічні злакові та дводольні бур'яни	2–7 листків культури (у фазі кущення однорічних злакових бур'янів і за висоти багаторічних 10–15 см)	0,04–0,05	1



ПЕТРО 150 SL, PK



Діюча речовина: дикват іон, 150 г/л

Хімічна група: похідні біпіридилію

HRAC: D

WSSA: 22

Препаративна форма: розчинний концентрат

Спосіб дії: системний

Норма витрати робочої рідини: 250–400 л/га

Упаковка: 10 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Препарат проникає у рослини через листя та інші зелені частини і переноситься до всіх органів бур'янів, досягаючи кореневої системи. Блокує синтез ароматичних амінокислот, що призводить до ураження точок росту та до повного відмирання надземних та підземних органів. На насіння не діє

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Надзвичайно швидка дія (не змивається опадами вже через 30 хв. після обробки)
- Прискорює досягання
- Безпечний для культури, людини і довкілля
- Знищує небажану рослинність при застосуванні у якості гербіциду суцільної дії

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Десикацію краще проводити у вечірній час або в похмуру погоду
- Приготовлений розчин використати протягом доби

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР дії	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК/ ТЕРМІН ОЧІКУВАННЯ
 Картопля	Десикація	Обприскування посівів за 10 днів до збирання культури	1,5–2	1/10
 Рис		Обприскування посівів у фазі повної стиглості рослин за 5 діб до збирання	2	1/5
 Ріпак озимий та ярий		Обприскування посівів при побурінні 70% стручків у культури	2–3	1/5–10
 Соя		Обприскування посівів у фазі початку побуріння бобів нижнього й середнього ярусів у культури	2–3	1/6
 Хміль	Однорічні і багаторічні злакові та дводольні бур'яни	Спрямоване обприскування вегетуючих бур'янів за висоти культури 4–5 м	1,5–2	1/5–7
 Цибуля		Обприскування до появи сходів культури	2–4	1/не встановлюється

КУЛЬТУРА	СПЕКТР дії	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК/ ТЕРМІН ОЧІКУВАННЯ
 Соняшник*	Десикація	Обприскування у фазі початку побуріння кошиків	2–3	1/4–6
 Горох		Обприскування у період пожовтіння нижніх стручків і за вологості зерна до 45%	2–3	1/7
 Люцерна (насінневі посіви)		Обприскування при побурінні 85–90% бобів	3	1/7
 Сорго (насінневі посіви)		Обприскування у період воскової стиглості насіння	4	1/4–6
 Морква (насінневі посіви)		Обприскування у період початку повної стиглості насіння в зонтиках другого порядку за вологості загальної маси насіння не більше 50%	2,5–3	1/5–10
 Капуста (насінневі посіви)		Обприскування у період біологічної стиглості насіння за його вологості не більше 50%	2–3	1/5–10
 Буряки цукрові (насінневі посіви)		Обприскування у період побуріння 30–40% клубочків	4–6	1/10
 Буряки столові і кормові (насінневі посіви)		Обприскування у період побуріння 30–40% клубочків		1/8
 Конюшина червона (насінневі посіви)		Обприскування при побурінні 75–80% голівок	3–4	1/5–7
 Боби кормові (насінневі посіви)		Обприскування в період, коли насіння нижніх бобів жовте, а насінневий рубчик чорний	4–5	1/8–10
 Редька (насінневі посіви)		Обприскування в період воскової стиглості насіння		1/10
 Турнепс (насінневі посіви)		Обприскування в період воскової стиглості за вологості насіння 40–50%	3–4	1/6–7

* авіаметодом



СУПЕРКЛІН 480, РК

Fader Alliance Ltd



Діюча речовина: ізопропіламінна сіль гліфосату, 480 г/л, у кислотному еквіваленті, 360 г/л

Хімічна група: похідні фосфонові кислоти

HRAC: H

WSSA: 10

Препаративна форма: розчинний концентрат

Спосіб дії: системний

Норма витрати робочої рідини: 200–300 л/га

Упаковка: 20 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Проникає через листя та інші зелені частини рослини, розноситься по всіх органах, в тому числі і до кореневої системи. Порушує синтез рослинного ферменту, руйнує механізм метаболізму, блокує дихання та фотосинтез, внаслідок чого рослина гине

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Володіє високою ефективністю в боротьбі з однорічними та багаторічними бур'янами, в тому числі такими злісними, як берізка польова, осоти, пирій повзучий та інші
- Надійно очищає поля від проблемних кореневищних і коренопаросткових бур'янів для наступних культур сівозміни
- Швидко розкладається в ґрунті, не створює жодних проблем при вирощуванні наступних культур

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Не проводити обробку ґрунту перед внесенням та протягом 2–3 тижнів після внесення препарату. При змінах в кліматичних умовах (зниження температури) поява симптомів дії можливо буде сповільненою
- Не обробляти в екстремальних погодних умовах (засуха, приморозки, дощ)
- Норму витрати слід встановлювати, враховуючи численність та видовий склад бур'янів
- Норма витрати робочої рідини при проведенні наземного обприскування становить 200–300 л/га. Обов'язковою вимогою є забезпечення суцільного покриття площі і рясного змочування рослин під час внесення препарату



ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Поля, призначені під посів цукрових буряків, картоплі, сої, ріпаку, люцерни, льону, овочевих, баштанних, кукурудзи, зернових, злакових трав на насіння	Однорічні та багаторічні бур'яни	Обприскування вегетуючих бур'янів навесні за 2 тижні до висівання (до обприскування виключити всі механічні обробки ґрунту, крім ранньовесняного закриття вологи)	2–5	1
 Картопля	Однорічні та багаторічні бур'яни	Обприскування за два дні до сходів культури	2	
 Поля, призначені під посів ярих зернових, ріпачи, соняшнику, картоплі, ріпаку, овочевих, баштанних, злакових трав на насіння	Однорічні бур'яни	Обприскування вегетуючих бур'янів восени після збирання попередника	2–4	
	Багаторічні бур'яни		4–6	
 Землі несільсько-господарського використання (смуги відчуження ліній електропередач, газо- та нафтопроводів, узбіччя доріг, залізничні насипи)	Однорічні та багаторічні бур'яни	Обприскування вегетуючих бур'янів	3–6	
 Пари	Однорічні злакові та дводольні бур'яни	Обприскування бур'янів у період їх активного росту	2–4	
 Пари	Багаторічні злакові та дводольні бур'яни		4–6	
 Зернові	Десикація для застосування наземним транспортом та авіаційним методом	Обприскування посівів за два тижні до збирання, за вологості зерна не більш 30%	3	
 Соняшник	Десикація для застосування наземним транспортом та авіаційним методом	Обприскування посівів у фазі початку побуріння кошиків	3	
 Ярий та озимий ріпак	Десикація для застосування наземним транспортом та авіаційним методом	Обприскування посівів при побурінні 70% стручків у культури	3	
 Присадибні ділянки призначені під посів та посадку овочевих культур, в т. ч. картоплі	Однорічні та багаторічні бур'яни	Обприскування вегетуючих бур'янів восени після збирання попередника (за висоти бур'янів 10–20 см за три тижні до оранки)	40–60 мл на 5 літрів води на 100 м ²	



СТАЛВАРТ, КС



Діюча речовина: метазаклор, 500 г/л

Хімічна група: хлорацетаніліди

HRAC: K₃

WSSA: 15

Препаративна форма: концентрат суспензії

Спосіб дії: системний

Норма витрати робочої рідини: 200 л/га

Упаковка: 5 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Діюча речовина поглинається гіпокотілем та коренями бур'янів. Проникає в рослину бур'янів під час проростання ще до появи сходів

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Широкий період застосування (після посіву до сходів, після сходів культури)
- Висока ефективність щодо основних видів бур'янів у посівах ріпаку
- Відсутність післядії на наступні культури у сівозміні
- Незамінний гербіцид при інтенсивному вирощуванні ріпаку

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Для отримання найвищої ефективності при застосуванні гербіциду на ріпаку дводольні бур'яни не мають переростати фазу сім'ядоль. За недостатньої вологості ґрунту після внесення рекомендується провести заробку гербіциду

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Ріпак	Однорічні дводольні та злакові бур'яни	Обприскування ґрунту до або після появи сходів культури	1,3–2 (легкі ґрунти), 2–2,5 (важкі ґрунти)	1





ТАЙГЕДЕР, КЕ

IFAGRI



Діюча речовина: пропізохлор, 720 г/л

Хімічна група: хлорацетаміди

HRAC: K₃

WSSA: 15

Препаративна форма: концентрат емульсії

Спосіб дії: системний

Норма витрати робочої рідини: 200 л/га

Упаковка: 10 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Пропізохлор, гербіцид системної дії, абсорбується корінням та проростками, пригнічує поділ клітин шляхом блокування синтезу білків та нуклеїнових кислот. Як і інші сполуки родини хлорацетамідів, пропізохлор також інгібує утворення вищих жирних кислот

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Відсутність фітотоксичності до культури
- Тривала захисна дія
- Гнучкість у застосуванні
- Хороший партнер для бакових сумішей
- Застосування на широкому спектрі культур
- Відсутність обмежень у сівозміні
- Не потребує заробки в ґрунт у умовах достатнього зволоження

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Не потребує заробки в ґрунт у регіонах достатнього зволоження, проте за відсутності опадів тривалий час до сівби заробка в ґрунт підвищує ефективність препарату. Після внесення препарату слід виключити будь-які механічні обробки ґрунту. Селективність препарату дозволяє його використання без антидоту та виключає прояви фітотоксичності до культури навіть за умов випадання значних опадів і зниження температур, у тому числі в чутливих фазах розвитку рослини, наприклад – сім'ядолей у ріпаку
- За умов післясходового застосування найкращий ефект проти бур'янів досягається на стадії: – однорічні злакові – проростання – перший листок; – дводольні – фаза сім'ядолей

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР дії	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Ріпак, соняшник, цукрові буряки, кукурудза	Однорічні злакові та двосім'ядольні бур'яни	Обприскування ґрунту до висівання, під час висівання, після висівання, але до появи сходів культури	2–3	1
 Кукурудза		Обприскування у фазі 3–4 листків культур		



ЦЕЛМІТРОН, КС



Діюча речовина: метамітрон, 700 г/л

Хімічна група: 1,2,3-тріазинони

HRAC: C₁

WSSA: 5

Препаративна форма: концентрат суспензії

Спосіб дії: системний

Норма витрати робочої рідини: 200–400 л/га

Упаковка: 5 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Діюча речовина потрапляє до рослин бур'яну через корені та частково через листя. Швидко поширюється рослиною у висхідному напрямку. Пригнічує процеси фотосинтезу

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- М'яка дія на культуру, низька фітотоксичність, висока селективність
- Можливість ґрунтового та післясходового застосування
- Поглинання як коренями так і наземною частиною бур'янів
- Тривала захисна дія
- Широкі можливості для поєднань в бакових сумішах

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Ідеальні умови застосування при температурі повітря в межах 15–25 °С, та оптимальній вологості ґрунту і повітря
- Протягом 7 днів до або після застосування не проводити міжрядні обробітки
- За відсутності вологи допускається загортання в ґрунт
- Не рекомендується обприскувати посіви цукрових буряків, ослаблені впливом приморозків, спеки, шкідників

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Цукрові буряки	Однорічні дводольні та деякі злакові бур'яни	Обприскування в фазу 2–4 справжніх листків буряків та в фазу сім'ядольних листків дводольних бур'янів	1,5–2	2



ШЕДОВ, КЕ



Діюча речовина: клетодим, 120 г/л

Хімічна група: циклогексадіони

HRAC: A

WSSA: 1

Препаративна форма: концентрат емульсії

Спосіб дії: системний

Норма витрати робочої рідини: 200 л/га

Упаковка: 5 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Інгібітор синтезу ліпідів

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Висока селективність до культури
- Заощадливий контроль в боротьбі з однорічними злаковими бур'янами
- Ефективний контроль бур'янів, проблемних для грамініцидів інших хімічних груп
- Хороший партнер для бакових сумішей
- Зручність і простота у застосуванні

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Проти злакових бур'янів, що вже зійшли, використовують наступним чином: якщо бур'яни перебувають у фазі 2–3 листків – від 0,4 л/га. Після появи 4-го листка необхідно використовувати повну норму 0,8 л/га. Максимальну витрату препарату використовують за умов переростання злакових бур'янів та високої їх щільності на полі

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Бур'яки (цукрові, столові, кормові), картопля (в т. ч. для роздрібного продажу населенню), льон-довгунець, морква, ріпак, соняшник, соя	Однорічні злакові бур'яни	Обприскування посівів за висоти бур'янів 3–5 см (незалежно від фази розвитку культури)	0,4–0,8	1
	Багаторічні злакові бур'яни	Обприскування посівів за висоти бур'янів 15–20 см (незалежно від фази розвитку культури)	1,4–1,8	
			1,2–1,6	
 Горох, цибуля	Однорічні злакові бур'яни	Обприскування посівів за висоти бур'янів 3–5 см (незалежно від фази розвитку культури)	0,4–0,8	



ІНСЕКТИЦИДИ ТА АКАРИЦИДИ



ГЕКСАМАЙТ, КЕ	233
ЕВАНС, КЕ	234
ІНСТРАЙКЕР, КЕ	235
КІЛЛІТОП, КЕ	236
КАРАТЕ 050 ЕС, КЕ	237
ПАЙТ, КЕ	239
РАЙНЕР, ВП	240
ТАМЕР, ВП	241
ШЕРМАН, КЕ	242





ГЕКСАМАЙТ, КЕ

IFAGRI



Діюча речовина: гекситіазокс, 50 г/л

Хімічна група: тіазолідини

IRAC: 10A

Препаративна форма: концентрат емульсії

Спосіб дії: контактний

Норма витрати робочої рідини:

польові культури – 200–500 л/га

сади – 1000 л/га

Упаковка: 5 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

препарат не діє на дорослу форму кліщів. Тому його рекомендовано застосовувати, коли популяція дорослих кліщів ще не досягла порогової чисельності.

Після застосування препарату яйця, личинки та німфи гинуть, а імаго продовжує життєдіяльність, відкладаючи нові яйця. Але жодне з відкладених яєць не відроджується, а дорослі кліщі гинуть природною смертю протягом 7–10 діб.

Візуальний ефект від застосування препарату можна спостерігати через 10 днів після обприскування

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Широкий спектр акарицидної дії
- Висока ефективність у боротьбі з кліщами у стадіях розвитку: яйце–личинка–німфа
- Відсутність перехресної резистентності щодо кліщів, стійких до інших акарицидів;
- Подовжений термін акарицидної дії (до 50 діб)
- Відсутність фітотоксичності для більшості сільськогосподарських культур
- Сумісний з багатьма видами пестицидів
- Підвищені температури не впливають на ефективність препарату
- Володіє трансламінарними властивостями (здатність проникати на нижню сторону листа)
- Відсутність шкідливої дії на корисну ентомофауну

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Застосовувати препарат краще до появи популяції дорослих кліщів першої генерації. При високому ступені заселеності рослин дорослими кліщами **Гексамайт, КЕ** можна застосовувати у суміші з іншими акарицидами, що діють на імаго, для швидкого знищення популяції дорослих кліщів

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Соя	Павутинні кліщі	Обприскування в період вегетації	0,75–1	1
 Яблуня	Кліщі		0,5–0,8	



ЕВАНС, КЕ

IFAGRI



Діюча речовина: лямбда-цигалотрин, 50 г/л

Хімічна група: піретроїди

IRAC: 3A

Препаративна форма: концентрат емульсії

Спосіб дії: контактно-шлунковий

Норма витрати робочої рідини: 200 л/га

Упаковка: 5 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

модулятор натрієвих каналів;
призводить до припинення
харчування, паралічу шкідників
та їх подальшої загибелі

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Швидка загибель шкідників на будь-яких стадіях розвитку
- Сумістність у бакових сумішах з більшістю пестицидів
- Має високу початкову ефективність – нокдаун-ефект
- Контролює широкий спектр шкідників, серед яких види кліщів

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Використовують для обприскування рослин у період вегетації за появи шкідників, проти саранових – у період розвитку личинок
- Умова для максимальної ефективності – рівномірне покриття рослин робочим розчином

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Пшениця	П'явиці, злакові попелиці, хлібні жуки, клопи шкідливі черепашки, трипси	Обприскування в період вегетації	0,15–0,2	2
 Ріпак	Хрестоцвітні блішки, ріпаковий квіткоїд			
 Цукрові буряки	Щитоноски, бурякові блішки, попелиці		0,125–0,15	
 Горох	Горохова попелиця, гороховий зерноїд		0,1–0,125	



ІНСТРАЙКЕР, КЕ

IFAGRI



Діюча речовина: ацетаміпрід, 150 г/л +
лямбда-цигалотрин, 50 г/л

Хімічна група: неонікотинοїди; піретроїди

IRAC: 4A; 3A

Препаративна форма: концентрат емульсії

Спосіб дії: контактнo-системний

Норма витрати робочої рідини: 200–300 л/га

Упаковка: 1 л пластикова пляшка

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

ацетаміпрід, як конкурент ацетилхоліну, блокує роботу постсинаптичних рецепторів, що призводить до надмірного збудження та загибелі комах. Лямбда-цигалотрин, впливає на обмін кальцію в синапсах та порушує роботу натрій-калієвих каналів, що призводить до порушення функцій нервової системи, загального паралічу та швидкої загибелі

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Висока біологічна ефективність проти комплексу шкідників
- Двохкомпонентний інсектицид, що має системну та контактну дію
- Ефективний проти шкідників стійких до фосфорорганічних інсектицидів
- Блискавична дія на шкідників та подовжений період захисту
- Ефективність препарату мало залежить від температурного режиму застосування, фази розвитку шкідника та фази розвитку культури
- Сучасна формуляція та зручна у використанні препаративна форма

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Для досягнення найкращого результату необхідно застосовувати, коли в рослині ще зберігається активний сокорух, а популяція шкідників ще сильно не розрослась і більшість їх знаходиться в фазі яйця та личинок, і їхній вплив на врожай та якість зерна мінімальний

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Пшениця Ячмінь	П'явиці, попелиці, жужелиці, хлібні жуки, хлібні клопи-черепашки	Обприскування в період вегетації	0,1–0,15	2
 Цукрові буряки	Щитоноски		0,15–0,25	
 Соняшник	Геліхризова попелиця, соняшникова шипоноска			
 Соя	Акацієва, або бобова вогнівка, люцерновий клоп, гороховий трипс			
 Ріпак	Ріпаковий квіткоїд, хрестоцвітні блішки, попелиці, клопи, прихो- ванохоботники			
 Кукурудза	Кукурудзяний стеблевий метелик			



КІЛЛІТОП, КЕ

IFAGRI



Діюча речовина:

хлорпірифос, 500 г/л + циперметрин, 50 г/л

Хімічна група: фосфорорганічні сполуки, піретроїди

IRAC: 1B; 3A

Препаративна форма: концентрат емульсії

Спосіб дії: п'ять різних механізмів дії: кишковий, контактний, фумігантний, репелентний та локально-системний

Норма витрати робочої рідини:

200 л/га для польових культур

800–1200 л/га для плодових культур

Упаковка: 10 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

хлорпірифос – інгібітори ацетилхолінестерази циперметрин – модулятор натрієвих каналів

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Активний при високих та низьких температурах
- Швидка нокаутуюча та пролонгована захисна дія
- Завдяки паровій фазі контролює шкідників у поверхневому шарі ґрунту та у важкодоступних місцях
- Універсальне та антирезистентне рішення для культур завдяки синергетичній взаємодії діючих речовин з двох різних хімічних груп
- Не фітотоксичний
- Має акарицидні властивості

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Обприскування польових культур проводити препаратом в період вегетації, яблуневі сади – до і після цвітіння
- Не рекомендується застосовувати в бакових сумішах з сульфонілсечовинами
- Оптимальна температура для застосування препарату від +10 °C до +25 °C
- Обов'язкова вимога – забезпечення суцільного покриття площі та рясне змочування рослин під час внесення
- Обприскувати при швидкості вітру, яка не має перевищувати 3–4 м/с

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Пшениця	Клоп шкідлива черепашка, трипси, п'явиці, злакова попелиця, хлібні жуки, хлібна жужелиця	Обприскування культур за наявності шкідників в період вегетації	0,75–1	1
 Ріпак	Прихованохоботники, ріпаківий квіткоїд, хрестоцвітні блішки		0,5–0,6	2
 Яблуня	Плодожерки, листовійки, молі, кліщі, попелиці		1–1,5	



KARATE 050 EC, KE



Діюча речовина: лямбда-цигалотрин, 50 г/л

Хімічна група: піретроїди

IRAC: 3A

Препаративна форма: концентрат емульсії

Спосіб дії: контактно-шлунковий

Норма витрати робочої рідини: 200 л/га

Упаковка: 5 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

модулятор натрієвих каналів;
призводить до припинення
харчування, паралічу шкідників та
їх подальшої загибелі

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Контролює широкий спектр шкідників, серед яких види кліщів
- Має високу початкову ефективність – нокдаун-ефект
- Швидка загибель шкідників на будь-яких стадіях розвитку
- Сумісність у баккових сумішах з більшістю пестицидів

Норма витрати робочої рідини:

100–200 л/га для польових культур

200–400 л/га для овочевих культур відкритого ґрунту

800–1200 л/га для плодово-ягідних культур залежно від об'єму крони дерева

600–800 л/га для виноградників

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Використовують для обприскування рослин у період вегетації за появи шкідників, проти саранових – у період розвитку личинок
- Умова для максимальної ефективності – рівномірне покриття рослин робочим розчином
- Не слід застосовувати при температурі вище +25 °C

ДЛЯ БОРотьБИ ЗІ ШКІДНИКАМИ ЗАПАСІВ

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, МЛ/М2
Незавантажені складські приміщення	Шкідники запасів	Обробка вологим способом, витрата робочої рідини 200 мл/м ² . Допуск людей та завантаження складських приміщень – через 72 години після обробки	0,4
Прискладська територія		Обробка вологим способом, витрата робочої рідини 840 мл/м ²	0,8

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Пшениця	Хлібні жуки, трипси, білшки, цикадки	Обприскування в період вегетації	0,2	2
 Пшениця	Шкідлива черепашка, п'явиці, попелиці		0,15	
 Ячмінь	Злакові мухи, п'явиці, цикадки, трипси, пильщики, попелиці		0,15–0,20	
 Кукурудза	Стебловий кукурудзяний метелик		0,2	1
 Цукрові буряки	Бурякові білшки, щитоски, попелиці		0,125–0,150	
 Картопля	Колорадський жук		0,1	2
 Горох	Попелиці, трипси, горохова плодoжерка, горохова зернівка, гороховий комарик, довгоносики		0,100–0,125	1
 Томати	Колорадський жук		0,1	
 Баклажани	Колорадський жук, попелиці			
 Огірки	Попелиці, трипси, кліщі			
 Ріпак	Ріпаківий квіткоїд	Обприскування в фазу бутонізації	0,10–0,15	2
 Яблуня	Яблунева плодoжерка, листокрутки	Обприскування в період вегетації	0,4	2
 Персик	Східна плодoжерка		0,3	1
 Вишня (розсадники)	Павутинний кліщ, попелиці, листовійки	Обприскування в період вегетації. Забороняється вживання ягід	0,4	2
 Малина (маточники)			0,4	
 Смородина (маточники)			0,3–0,4	
 Суниця (маточники)			0,5	
 Аґрус (маточники)			0,3	
 Люцерна	Клопи, попелиці, довгоносики, люцернова товстоніжка		0,15	2
 Не плодоносні сади, декоративні насадження, лісосмуги	Американський білий метелик		0,2–0,4	
 Лаванда	Личинки цикадки-пінниці		0,6	
Шавлія мускатна	Довгоносик шавлієвий		0,5	

ДЛЯ АВІАЦІЙНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

 Пшениця	Клоп шкідлива черепашка, пшеничний трипс	Авіаційне обприскування посівів в період вегетації	0,15	1
---	--	--	------	---



ПАЙТ, КЕ

IFAGRI



Діюча речовина: біфентрин, 100 г/л

Хімічна група: синтетичні піретроїди

IRAC: 3A

Препаративна форма: концентрат емульсії

Спосіб дії: контактено-шлунковий

Норма витрати робочої рідини:

200–400 л/га для сої

800–1200 л/га для плодово-ягідних культур

залежно від об'єму крони дерев

Упаковка: 1 л пластикова пляшка

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

модулятор натрієвих каналів;
дія проявляється у паралічі
нервової системи шкідників

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Сильна контактна дія проти кліщів, що дає можливість значно зменшити або затримати обробку специфічними акарицидами
- Препарат діє не лише на дорослі форми шкідників, а й на личинки
- Малотоксичний для теплокровних
- Повністю знищує білокрилку – ефективно діє на яйце, личинку та імаго
- Не викликає токсикації рослин
- Інсектицид з акарицидними властивостями

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Максимальна ефективність досягається, якщо обробку проводити у вечірні або ранкові години за температури від +12 °C до +22 °C
- Не рекомендується застосовувати на культурах-медоносах у період активного льоту бджіл
- Рекомендується додавати ПАР при обробці рослин або шкідників, що мають густе опушення і товстий восковий шар на кутикулі, а також в період посухи

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Соя	Кліщі, акацієва вогнівка, клопи	Обприскування в період вегетації	0,2–0,3	2
 Яблуна	Кліщі, листомінуючі молі, гусені яблуневої плодожерки, попелиці, листовійки		0,4–0,6	
 Виноградники	Листовійки, кліщі		0,2	



РАЙНЕР, ВП

IFAGRI



Діюча речовина: ацетаміпрід, 20%

Хімічна група: неонікотиніоїди

IRAC: 4A

Препаративна форма: водорозчинний порошок

Спосіб дії: системний

Норма витрати робочої рідини:

200–400 л/га для польових культур

800–1200 л/га – яблуня, залежно від об'єму крони дерев

Упаковка: 400 г водорозчинні пакети, упаковані по 10 шт. в алюмінієвому мішку (10 x 400 г)

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

антагоністи нікотинових ацетилхолінових рецепторів;
інсектицидна дія препарату проявляється шляхом впливу на нервову систему, що призводить до загибелі комах від надмірного нервового збудження та паралічу

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Висока біологічна ефективність незалежно від температур
- Низька норма застосування
- Швидка дія, результат якої помітно вже за годину після обприскування
- Безпечний для бджіл та джмелів і корисної ентомофауни – може використовуватися у період цвітіння
- Подовжена знищувальна дія на дорослих комах, личинках та яйцях

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Для покращення площі покриття, забезпечення проникнення у важкодоступні місця, прискорення стартової контактної дії препарату необхідно сумісно застосовувати ПАР
- Сумісний з багатьма пестицидами, за винятком сильно лужних
- Обробку проводити за температури +10...+25 °C

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, КГ/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Цукрові буряки	Щитоноски, попелиця листова бурякова	Обприскування в період вегетації	0,05–0,075	2
 Яблуня	Яблунева плодожерка, попелиці, листокрутки		0,15–0,2	
 Ріпак	Ріпаківий квіткоїд, хрестоцвітні блішки, попелиці, ріпаківий довгоносик, ріпаківий пилющик, ріпаківий клоп, прихованохоботники, капустяний стручковий комарик		0,1–0,12	
 Зернові колосові (пшениця, ячмінь)	Личинки клопа- шкідливої черепашки, попелиці, трипси, п'явиці			



TAMER, ВП



Діюча речовина: ацетаміпрід, 200 г/кг

Хімічна група: неонікотинοїди

IRAC: 4A

Препаративна форма: водорозчинний порошок

Спосіб дії: системний

Норма витрати робочої рідини: 200–1500 л/га

Упаковка: 0,4 кг пакет

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

антагоністи нікотинοвих ацетил-холінових рецепторів;
інсектицидна дія препарату проявляється шляхом впливу на нервову систему, що призводить до загибелі комах від надмірного нервового збудження та паралічу

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Завдяки новому механізму дії у шкідників відсутня стійкість до препарату
- Низька норма застосування
- Висока біологічна ефективність незалежно від температур
- Результат дії препарату помітний вже через годину після обприскування
- Подовжена знищувальна дія (до 2-х тижнів) на дорослих комах, личинках та яйцях
- Безпечний для бджіл та джмелів

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Сумісний з багатьма пестицидами, за винятком сильно лужних
- Обробку проводити за температури +10...+25 °C

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, КГ/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Яблуня	Листокрутка розанна, листокрутка сітчаста, міль мінуюча, міль яблунева, пильщик яблуневий, плодожерка яблунева, попелиці, каліфорнійська та інші види щитівок	Обприскування в період вегетації	0,15–0,5	2
 Зернові колосові (ячмінь, пшениця)	Личинки клопа шкідливої черепашки, п'явиці, попелиці, трипси		0,1–0,12	
 Ріпак	Блішки хрестоцвіті, довгоносики, квіткоїд ріпаковий, клоп ріпаковий, комарик капустяний стручковий, комарик ріпаковий, попелиці, прихованохоботник			



ШЕРМАН, КЕ

IFAGRI



Діюча речовина: абаментин – 1,8 %

Хімічна група: авермектини

IRAC: 6

Препаративна форма: концентрат емульсії

Спосіб дії: контактно-шлунковий

Норма витрати робочої рідини:

200–400 л/га для сої

800–1200 л/га для плодово-ягідних культур залежно від об'єму крони дерев

Упаковка: 1 л пластикова пляшка

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

активатор хлор каналів;
руйнування нервової системи
кома, кліщів за допомогою
блокування нервових сигналів,
що призводить до паралічу
шкідників та їх загибелі

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Висока ефективність проти кліщів, мінерів, трипсів, медяниць, попелиць
- Потужна трансламінарна дія забезпечує стійкість до змивання дощем та контролю шкідників як на верхній, так і на нижній стороні листка
- Найдовший період захисної дії серед акарицидів
- Не має перехресної резистентності з іншими групами акарицидів
- Препарат ефективно захищає від шкідників за рахунок чітко вираженої кишкової і помірної контактної дії, але залишається безпечним для корисної ентомофауни

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Уникати використання в період високої інтенсивності сонячного випромінювання
- Для запобігання виникненню резистентності рекомендується чергувати препарат **Шерман, КЕ** з акарицидами з інших хімічних груп
- Уникати контакту з запилювачами, не застосовувати в денний час, в період активного льоту
- Бажано застосовувати робочий розчин вранці, ввечері або в похмуру погоду

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Соя	Кліщі	Обприскування в період вегетації	0,6–1	2
 Яблуна	Попелиці та кліщі		1–1,5	
 Виноград	Виноградний повстятий кліщ		1–1,5	



ФУНГІЦИДИ



АЗОЦИПЕР НЕО, КС	245
АЛЬТО 240 ЕС, КЕ	246
БУКАТ, КС	247
ВЕТО, КЕ	248
ГОЛДЕР СУПЕР 500, КС	249
ЕСКАДА 488, КС	251
КЛАРК, ВГ	253
КОМПЛЕР 320, КС	254
МЕГНЕР, КС	255
НОДІСЕР, ЕВ	256
СКАЙВЕЙ® Xpro, КЕ	257
ТАНГЕЙЗЕР К, ВГ	258
ТРИАФЕР 250, КС	259





АЗОЦИПЕР НЕО, КС



Діюча речовина:

азоксистробін, 200 г/л + ципроконазол 80 г/л

Хімічна група: стробілурини + триазоли

FRAC: 11; 3

Препаративна форма: концентрат суспензії

Спосіб дії: системний

Норма витрати робочої рідини: 200 л/га

Упаковка: 5 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Азоксистробін порушує дихання клітин грибів, блокуючи передачу електронів у мітохондрії, та контролює збудників хвороб чотирьох різних класів. Також азоксистробін оптимізує і покращує рівень засвоєння азоту рослиною, що надалі дає можливість поліпшити врожайність і якісні показники зерна. Ципроконазол зупиняє синтез ергостеролу, який забезпечує цілісність мембрани клітини

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Оптимально поєднує як профілактичну, так і лікувальну дію
- Забезпечує швидкий «стоп-ефект» всіх основних захворювань
- Широкий спектр біологічної ефективності проти збудників хвороб
- Підвищує стійкість рослин до стресових умов
- Допомагає підвищити врожайність та покращити якість врожаю

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Профілактичне обприскування рослин у період вегетації або при появі перших симптомів захворювань. На всіх культурах дозволена дворазова обробка

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Кукурудза	Фузаріоз, гельмінтоспоріоз та інші плямистості	Обприскування в період вегетації за появи перших симптомів захворювання	0,5–0,75	2
 Пшениця	Септоріоз, борошниста роса, бура листкова іржа, септоріоз колоса, альтернаріоз			
 Соя	Несправжня борошниста роса, борошниста роса, фузаріоз, іржа			
 Соняшник	Фомоз, фомопсис, іржа, несправжня борошниста роса		0,75–1	
 Ріпак	Фомоз, альтернаріоз, біла та сіра гнилі, переноспороз			



АЛТО 240 ЕС, КЕ



Діюча речовина:

ципроконазол, 240 г/л

Хімічна група: триазолі

FRAC: 3

Препаративна форма: концентрат емульсії

Спосіб дії: системний

Норма витрати робочої рідини: 200 л/га

Упаковка: 5 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Зупиняє синтез ергостеролу, який забезпечує цілісність мембрани клітини

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Широкий спектр контрольованих хвороб
- Швидка лікувальна і тривала профілактична дія дозволяє попередити проникнення збудника та зупинити його розвиток навіть після ураження рослини
- Гнучкі терміни застосування

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Обприскування рослин слід проводити в період вегетації профілактично або при появі перших симптомів захворювань

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Пшениця озима та яра	Борошниста роса, іржа, септоріоз	Обприскування в період вегетації	0,3–0,4	3
 Цукрові буряки	Церкоспороз, борошниста роса		0,35–0,4	





БУКАТ, КС

IFAGRI



Діюча речовина:

тебуконазол, 500 г/л

Хімічна група: триазоли

FRAC: 3

Препаративна форма: концентрат суспензії

Спосіб дії: системний

Норма витрати робочої рідини: 200 л/га

Упаковка: 5 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Пригнічує біосинтез стеролу в мембрані (С 14-диметилази) клітин патогенів та порушує процес метаболізму

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Широкий спектр біологічної активності проти збудників хвороб
- Рістрегулююча дія на ріпаку
- Профілактика та лікування хвороб
- Довготривалий період захисту
- Зручний та більш економний у логістиці
- Мінімізований ризик фітотоксичного ураження внаслідок відсутності у складі препаративної форми продуктів нафтопереробки

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Найкраща ефективність препарату досягається при застосуванні в оптимальному температурному режимі (понад +14 °С)
- Під час приготування робочого розчину фунгіциду у всіх випадках потрібно додавати **Букат, КС** у воду, а не навпаки (не додавати в порожній бак)
- Необхідну кількість препарату при працюючій мішалці додають безпосередньо в заповнений до половини водою бак обприскувача

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР дії	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Пшениця	Септоріоз, іржа, фузаріоз	Обприскування в період вегетації	0,5	2
 Ріпак	Альтернаріоз, циліндроспороз			



ВЕТО, КЕ

IFAGRI



Діюча речовина:

пропіконазол, 250 г/л

Хімічна група: триазолі

FRAC: 3

Препаративна форма: концентрат емульсії

Спосіб дії: системний

Норма витрати робочої рідини: 200 л/га

Упаковка: 5 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Біосинтез стеролу в мембрані
(C 14-диметилази)

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Фунгіцидний захист при низькому вологозабезпеченні

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

• Зернові культури

Препарат максимально ефективний при проведенні обробок профілактично або при появі перших ознак розвитку хвороб. У системі фунгіцидного захисту **Вето, КЕ** найдоцільніше застосовувати для першої обробки: озима пшениця – кущіння і вихід у трубку, ярий ячмінь – під час кущіння. Озимий ячмінь починає хворіти на ранніх етапах розвитку рослини, тому бажано першу обробку провести ще восени

• Ріпак

Осіньна обробка з нормою 0,5 л/га проводиться у фазі 5 листків культури (з розрахунку 0,1 л/га препарату на 1 листок). Можливе також ранньовесняне застосування для покращення розвитку кореневої системи та попередження розвитку хвороб

- Використовувати при температурі не вище +25 °C

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР дії	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Соя	Борошниста роса, іржа, антракноз	Обприскування в період вегетації	0,75	2
 Ріпак, пшениця, ячмінь	Борошниста роса, септоріоз, іржа		0,5	



ГОЛДЕР СУПЕР 500, КС

Fader Alliance Ltd

**Діюча речовина:**

карбендазим, 500 г/л

Хімічна група: бензімідазоли**FRAC:** 1**Препаративна форма:** концентрат суспензії**Спосіб дії:** системний**Норма витрати робочої рідини:** 200–300 л/га; 10 л/т**Упаковка:** 10 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Карбендазим поглинається через коріння та зелені тканини рослини і рухається знизу вгору, пригнічуючи синтез бетабуліну, що викликає порушення обміну речовин патогенних грибів. Ефективний проти збудників хвороб родів Puccinia, Erysiphe, Septoria, Helminthosporium, Alternaria, Cercospora та інші

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Широкий спектр біологічної ефективності проти інфекції, яка передається через ґрунт та насіння
- Тривалий захист насіння та сходів завдяки системній активності
- Завдяки відсутності фітотоксичності можна використовувати для захисту багатьох культур
- Зручна у використанні та повністю готова до застосування формуляція
- Безпечний для довкілля та для споживача
- Оптимальне поєднання ціни та ефективності

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Протруєння **Голдер Супер 500, КС** проводити перед висівом суспензією препарату у співвідношенні 10 л робочого розчину на 1 тону насіння
- Для протруєння використовувати добре очищене і не травмоване насіння
- Обов'язковою умовою є забезпечення рівномірного покриття насіння плівкою робочого розчину
- Норма витрати робочої рідини при проведенні наземного обприскування становить 200–300 л/га
- Обов'язковою вимогою є забезпечення суцільного покриття площі і рясного змочування рослин під час внесення препарату
- Двох обробок достатньо для забезпечення високої ефективності
- Рекомендовано вносити препарат профілактично або за появи перших ознак хвороби
- Тривалість захисної дії: 2–4 тижні в залежності від погодних умов і ступеня ураження

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Пшениця озима	Борошниста роса, септоріоз, гельмінтоспоріоз	Обприскування від початку фази куціння до фази другого вузла у зернових	0,5	2
 Ячмінь ярий	Борошниста роса, плямистість листя			
 Цукрові буряки	Церкоспороз, борошниста роса	Обприскування в період вегетації	0,3–0,4	
 Соняшник	Біла та сіра гнилі, фомоз, несправжня борошниста роса	Обприскування у фазі формування кошиків/початок цвітіння і другий раз через 2 тижні	0,5	

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ ПРИ ОБРОБЦІ НАСІННЯ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/Т
 Пшениця озима	Септоріоз паростків, снігова пліснява, сажкові хвороби, кореневі гнилі	Обробка насіння перед висіванням (10 л робочого розчину на 1 т насіння)	1,5
 Ячмінь ярий	Септоріоз паростків, сажкові хвороби, кореневі гнилі		
 Соняшник	Біла та сіра гнилі, фомоз, несправжня борошниста роса		



ЕСКАДА 488, КС

Fader Alliance Ltd



Діюча речовина:

гідроксид міді, 488 г/л (300 г/л чистої міді)

Хімічна група: неорганічні мідь-вмісні фунгіциди

Препаративна форма: концентрат суспензії

Спосіб дії: контактний

Норма витрати робочої рідини: 200–800 л/га

Упаковка: 5 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

При контакті з обробленою поверхнею спори і міцелії поглинають іони міді, що призводить до порушення проростання і ділення клітин патогенів, а також обміну речовин патогенів шляхом пригнічення багатьох ферментативних реакцій

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- У фунгіциді **Ескада 488 КС** використаний новий унікальний принцип наявності двох типів іонів Cu^{2+} . Мідь знаходиться в препараті у вигляді складної структури, яка регулює поступове виділення іонів Cu^{2+} . Завдяки цьому знижується до мінімуму ризик фітотоксичності
- Відмінна липкість призводить до того, що препарат практично не має ефекту повторного розподілу на новий приріст листя і пагонів
- Препарат утворює добре помітну плівку на поверхні різних органів рослин, стійку навіть у несприятливих умовах. Завдяки ад'ювантам збільшується площа покриття поверхні рослини і поліпшується прилипання препарату

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Тривалість захисної дії в залежності від погодних умов і становить від 7 до 10 днів
- В умовах, які сприяють розвитку інфекції, обробки проводять кожні 6–7 днів

● Яблуна

На стадії розпускання бруньок важливо застосувати **Ескада 488, КС** в максимальній дозі – 2 л/га, можливо дворазово. Цей захід значною мірою зменшує вірогідність зараження паршею молодого листя. При бактеріальних опіках необхідно застосовувати комплекс агротехнічних заходів, в першу чергу видалення уражених пагонів з подальшим обприскуванням препаратом **Ескада 488, КС** в дозі 1,75–2,0 л/га

● Виноград

В обов'язковому порядку препарат застосовується 2 рази – до цвітіння і за 30 днів до збирання врожаю. У разі виникнення загрози розповсюдження мілдью (дощова погода, нічна температура нижче +18 °C) необхідні обробки в чергуванні з системними фунгіцидами, особливо після закінчення цвітіння культури

● Томати

Для запобігання фітофторозу та альтернаріозу обов'язкові обробки проводяться максимальними дозами в період вегетації по листовій поверхні

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Томати	Фітофтороз, альтернаріоз, бактеріальні захворювання	Обприскування в період вегетації по листовій поверхні	1,5–1,75	3–4
 Яблуна	Парша	Обприскування на стадії розпускання бруньок	1,75–2	
 Виноградники	Мілдью, краснуха	Обприскування до цвітіння і за 30 днів до збирання		





КЛАРК, ВГ

IFAGRI



Діюча речовина: азоксистробін, 500 г/кг

Хімічна група: стробілурини

FRAC: 11

Препаративна форма:

гранули, що диспергуються у воді

Спосіб дії: трансламіна́рний

Норма витрати робочої рідини: 200 л/га

Упаковка: 1 кг пакет з алюмінієвої фольги

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Інгібує мітохондріальне дихання клітин патогена

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Ефективний проти 4 класів грибів: Ascomycetes, Basidiomycetes, Deuteromycetes, Oomycetes
- Тривалий захисний та озеленюючий ефект
- Довготривала профілактична дія
- Антиспорулянтна дія

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Застосовувати при температурі не більше 25 °C
- Не обрискувати посіви при високій сонячній інсоляції

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, КГ/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Цукрові буряки	Переноспороз, церкоспороз	Обприскування в період вегетації	0,25–0,4	2
 Виноград	Мілдью, оїдіум, сіра гниль			
 Пшениця	Бура листовка іржа, септоріоз, альтернаріоз, борошниста роса			
 Ріпак	Фомоз, альтернаріоз, біла та сіра гнилі, переноспороз			
 Соняшник	Переноспороз, фомопсис та іржа			
 Соя	Іржа, несправжня борошниста роса			
 Ячмінь	Септоріоз, сітчаста та смугаста плямистість			



КОМПЛЕР 320, КС



Діюча речовина: азоксистробін, 200 г/л +
ципроконазол 120 г/л

Хімічна група: стробілурини + триазоли

FRAC: 11; 3

Препаративна форма: концентрат суспензії

Спосіб дії: системний

Норма витрати робочої рідини: 200–400 л/га

Упаковка: 10 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Азоксистробін порушує дихання клітин грибів, блокуючи передачу електронів у мітохондрії, та контролює збудників хвороб чотирьох різних класів. Також азоксистробін оптимізує і покращує рівень засвоєння азоту рослиною, що надалі дає можливість поліпшити врожайність і якісні показники зерна. Ципроконазол зупиняє синтез ергостеролу, який забезпечує цілісність мембрани клітини

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Призупиняє старіння рослин за рахунок пролонгації фотосинтезу (ефект озеленення)
- Зростає ефективність використання вологи
- У листі переміщується акропетально і трансламінарно
- Порушує життєвий цикл грибів під час інфікування, проростання спор і росту грибів
- Завдяки високій системній активності ципроконазолу може застосовуватись профілактично та для лікування широкого спектру патогенів

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Може застосовуватись в інтегрованих системах захисту культур
- Застосовується у вигляді водного розчину
- Робочий розчин має бути використаний протягом 24 годин після приготування
- Можливість застосування з використанням будь-якого обладнання для наземного обприскування
- Оптимальний час для проведення обприскування – з 6 по 9 годину ранку або з 7 по 9 годину вечора у безвітряну суху погоду при температурі не більше 25 °C

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Пшениця	Септоріоз, борошниста роса, бура листкова іржа; септоріоз колоса; альтернаріоз	Обприскування культури у період вегетації	0,4–0,7	2
 Ячмінь	Борошниста роса; сітчаста, темно-бура, смугаста, облямівкова плямистості; септоріоз; карликова іржа; фузаріозна плямистість листків			
 Соя	Септоріоз, фузаріоз, борошниста роса, іржа, антракноз, пероноспороз		0,4–0,7 + ПАР	
 Соняшник	Фомоз, іржа, несправжня борошниста роса, фомопсис, склеротініоз		0,6–0,7 + ПАР	



МЕГНЕР, КС



Діюча речовина: тіофанат-метил, 500 г/л

Хімічна група: тіофанати

FRAC: 1

Препаративна форма: концентрат суспензії

Спосіб дії: системний

Норма витрати робочої рідини: польові культури 300–400 л/га; сади та виноградники 600–1000 л/га

Упаковка: 5 л каністра

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Системний препарат, що має лікувальну та профілактичну дію
- Характеризується швидкою і водночас подовженою, стабільною захисною дією (понад 2 тижні)
- Має широкий спектр дії, що дає змогу водночас контролювати декілька захворювань
- Не фітотоксичний
- Швидко поглинається поверхнею листа та перерозподіляється по рослині
- Малотоксичний для людини і тварин, не подразнює очі і шкіру

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Зупиняє поділ клітинного ядра гриба, що зменшує ріст гриба; інгібітор процесу дихання грибів, що, як наслідок, затримує продукування мікотоксинів

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Ефективно працює при понижених температурах (+5...+7 °C)
- Застосовується на соняшнику при появі перших ознак захворювання. Перше внесення зазвичай проводиться в фазу розвитку соняшника 4–6 листків, повторно вноситься за необхідності – через 14 днів
- У посівах цукрових буряків може застосовуватися до 3 разів. Найкращим часом для його застосування є другий період вегетації, коли є висока ймовірність виникнення на старому листі не лише церкоспороzu, а й фомозу, рамуляріозу та борошнистої роси

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Пшениця озима	Борошниста роса, септоріоз, бура іржа, кореневі гнилі	Обприскування в період вегетації за появи перших симптомів захворювання	1,2–1,4	2
 Ячмінь ярий	Борошниста роса, плямистості листя			
 Соняшник	Фомоз, фомопсис, вертицильоз, склеротиніоз (біла гниль)			
 Цукрові буряки	Церкоспороz, борошниста роса		0,8–1,2	
 Яблуня	Парша, борошниста роса, моніліоз		1,4–1,5	
 Виноградники	Оїдіум, сіра гниль		1–1,5	



НОДІСЕР, ЕВ



Діюча речовина: тебуконазол, 250 г/л

Хімічна група: триазоли

FRAC: 3

Препаративна форма: масляно-водна емульсія

Спосіб дії: системний

Норма витрати робочої рідини:

на зернових – 200–300 л/га, на ріпаку – 200–400 л/га, виноградники 800–1000 л/га

Упаковка: 10 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Має захисну та лікувальну дію. Поширюється ксилемою, пригнічує біосинтез ергостерину в мембранах клітин патогенів та порушує процес метаболізму

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Широкий спектр біологічної активності
- Тривалий захист листя, стебла та колосу від основних хвороб
- Профілактичне та лікувальне застосування
- Добре виражений "стоп-ефект"
- Фунгіцид і інгібітор росту одночасно

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- **Пшеницю** обробляють у стадії розвитку – прапорцевий листок та (або) початок колосіння
- **Ячмінь** – у стадії розвитку два вузли – розкриття останньої листової піхви. Проти фузаріозу колоса потрібно обробляти в стадії розвитку колосіння – цвітіння
- **Ріпак ярий** – у період вегетації за появи перших ознак захворювання (фаза активного росту стебла – початок утворення стручків у нижньому ярусі)
- **Ріпак озимий** – восени у фазі розетки із 4–5 листків та навесні – у фазі активного росту (початок утворення стручків у нижньому ярусі)
- **Виноградники** в період цвітіння і до закінчення росту ягід

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР дії	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, л/га	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Ріпак	Альтернاریоз, циліндроспоріоз	Обприскування культури у період вегетації	0,75–1	1
 Пшениця	Борошниста роса, іржа, септоріоз, фузаріоз	Обприскування з початку кушення до кінця колосіння при появі перших ознак захворювання	0,5–1	
 Ячмінь ярий			1	
 Виноградники	Оїдіум	Обприскування в період цвітіння і до закінчення росту ягід	0,4	



СКАЙВЕЙ® Xpro, KE



Діюча речовина:

протіоконазол, 100 г/л + біксафен,
75 г/л + тебуконазол, 100 г/л

Хімічна група:

триазолінтіони + піразол-карбоксаміди + триазоли

FRAC: 3; 7; 3

Препаративна форма: концентрат емульсії

Спосіб дії: системний

Норма витрати робочої рідини: 200–300 л/га

Упаковка: 5 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Біксафен належить до нового класу піразолкарбоксамідів інгібує сукцинат-дегідрогеназу – комплекс II, в дихальному ланцюзі грибів-патогенів

Протіоконазол з класу триазолінтіонів та тебуконазол з класу триазолів, порушують цикл біосинтезу ергостеролу – будівельного матеріалу клітинної оболонки гриба. Завдяки синергізму трьох діючих речовин із різних хімічних груп та з різними механізмами дії, досягається висока ефективність препарату проти комплексу збудників листових захворювань зернових культур, а також збудника борошнистої роси як пшениці, так і ячменю

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Неперевершений ефект проти плямистостей листя
- Довготривала захисна дія
- Синергізм трьох діючих речовин
- Унікальна фізіологічна активність по відношенню до культури

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- На пшениці препарат використовують від кінця фази кушіння до прапорцевого листа культури (BBCH 30–39). На ячмені найкраща ефективність **Скайвей® Xpro, KE** відмічається за його застосування від кінця фази кушіння до підпрапорцевого листа (BBCH 30–37)

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Ячмінь, пшениця	Іржа, септоріоз, піренофороз, борошниста роса, гельмінтоспоріоз, хвороби колосу	Обприскування в період вегетації	1–1,25	2



ТАНГЕЙЗЕР К, ВГ



Діюча речовина: каптан, 800 г/кг

Хімічна група: фталіміди

FRAC: M04

Препаративна форма:

гранули, що диспергуються у воді

Спосіб дії: контактний

Норма витрати робочої рідини:

500–1000 л/га

Упаковка: 10 кг мішок

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Впливає на процеси метаболізму клітин збудника

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Основа антирезистентних стратегій захисту від збудників хвороб
- Висока ефективність проти основних хвороб
- Підвищує товарну якість та покращує зберігання плодів
- Безпечний для бджіл

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Може застосовуватись на всіх фазах розвитку культури

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, КГ/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Яблуня	Парша, сіра гниль плодів	обприскування в період вегетації	1,9–2,5	3





ТРИАФЕР 250, КС

Fader Alliance Ltd



Діюча речовина:

флутриафол, 250 г/л

Хімічна група:

триазоли

FRAC: 3

Препаративна форма: концентрат суспензії

Спосіб дії: системний

Норма витрати робочої рідини: 200–300 л/га

Упаковка: 10 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Після обробки препарат через наповнені водою клітини швидко поширюється по всій рослині, забезпечуючи винищувальний ефект проти збудників грибних захворювань. Крім того, проникає в ті частини рослини, які з'явилися після обробки, забезпечуючи захист нових пагонів

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Справляє системну захисну дію
- Один з наймобільніших препаратів з групи триазолів
- Має тривалу захисну дію, що переноситься на новоутворені органи рослин
- Чудове поєднання низької норми та ціни на одиницю площі

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Для досягнення високої ефективності в боротьбі з хворобами захисно-профілактичну обробку рослин слід проводити якомога раніше, ще до появи перших ознак захворювання
- За сприятливих для розвитку хвороб гідротермічних умов повторну обробку проводити з інтервалом 3–4 тижні
- Обприскування проводять вранці або ввечері при швидкості вітру, що не перевищує 5 м/с
- Обов'язковою вимогою є забезпечення суцільного покриття площі і рясного змочування рослин під час внесення препарату
- Препарат проникає у рослину через всі органи, включаючи кореневу систему, з ґрунту

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР дії	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
 Пшениця яра та озима	Борошниста роса, септоріоз, стеблова бура іржа, фузаріоз, кореневі гнилі	Обприскування в період вегетації	0,5	2
 Цукрові буряки	Борошниста роса, церкоспороз		0,25	





РЕГУЛЯТОРИ ТА СТИМУЛЯТОРИ РОСТУ



БІЛАМІН, РК	263
ГІБКУЛ, РК	264
БЛЕКДЖЕК, КС	265
ЕКВІЛІБРІУМ, Р	267
ЕРАЙЗ, Р	269
КЕЛПАК, РК	271
МІЛЛЕРПЛЕКС, Р	273
НЕКЕР, КЕ	275
НОРОЛАК, РК	276
РЕТАЦЕЛ 720, РК	277
ЦИТОКІН, Р	278
ТЕРРА-СОРБ ФОЛІАР / КОМПЛЕКС, Р	279





БІЛАМІН, РК

IFAGRI



Діюча речовина: 6-бензиладенін
(бензиламінопурин): 2,0%

Хімічна група: цитокініни

Препаративна форма: розчинний концентрат

Норма витрати робочої рідини: 700–1000 л/га

Упаковка: 5 л каністра

Регулятор росту рослин, призначений для прорідження та збільшення розмірів плодів шляхом стимуляції ділення клітин та вибіркового видалення зайвої кількості зав'язі на ранніх стадіях розвитку

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Прорідження шляхом вибіркового видалення зайвої кількості зав'язі на ранніх стадіях розвитку
- Стимуляція ділення клітин та збільшення розміру плодів

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Обприскування бажано проводити у ранкові (до 10:00) та вечірні (до 18:00–22:00) години при мінімальних висхідних потоках повітря
- Для повнорозмірних дерев з повністю розвиненим листовим апаратом рекомендовано застосовувати максимальну норму води та препарату. Концентрація препарату не має перевищувати 0,75 л на 100 л води
- Препарат застосовується під час активної вегетації при температурі вище +15 °C у день обробки та протягом 2–3 наступних днів. Підвищена вологість повітря під час обробки сприяє підвищенню ефективності. При обприскуванні рекомендується спрямовувати 80% об'єму робочого розчину на верхні 2/3 крони дерев
- Не застосовувати по росі та відразу після дощу, слід дочекатися висихання листової поверхні
- Не застосовувати при температурі повітря вище +30 °C
- Візуальні ознаки дії препарату спостерегаються через 10–20 днів після обробки

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА
 Яблуня	У період вегетації, при досягненні розміру плодів 10–12 мм в діаметрі	3,75–7,5



ГІБКУЛ, РК

IFAGRI



Діюча речовина: гіберелова кислота (GA4+7), 3,6%

Хімічна група: гібереліни

Препаративна форма: розчинний концентрат

Норма витрати робочої рідини: 700–1000 л/га

Упаковка: 1 л пластикова пляшка

Регулятор росту рослин, призначений для стимулювання плодоутворення, прискорення росту та дозрівання плодів, покращення якості плодів

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Стимулювання плодоутворення
- Прискорення росту та дозрівання плодів
- Покращення якості плодів

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Обприскування бажано проводити у ранкові (до 10:00) та вечірні (до 18:00–22:00) години при мінімальних висхідних потоках повітря
- Обприскування при підвищеній вологості повітря покращує ефективність препарату

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА
 Яблуня	У період вегетації, від стадії пізнього цвітіння до стадії пелюсток, з трьома подальшими застосуваннями з інтервалами 7–10 діб	0,07–0,13





БЛЕКДЖЕК, КС

AVENTRO 

СУСПЕНЗІЯ ЧИСТОГО,
ХІМІЧНО НЕ ПЕРЕТВОРЕНОГО ГУМУСУ



СКЛАД:

Гумінові кислоти	19–21%
Фульвокислоти	3–5%
Загальна органічна речовина (в тому числі ульмінові кислоти та гумін)	27–30%
Азот	0,85%
Магній	0,72%
Марганець	0,013%
Цинк	0,00038%
Кальцій	2,34%
Залізо	0,62%
Калій	0,06%
Сірка	1,40%
pH	4,0–5,0
Густина	1,14

Препаративна форма:

концентрат суспензії

Упаковка:

1 л пластикова пляшка;
5 л каністра

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Єдиний продукт на ринку, що має в своєму складі гумін і ульмінові кислоти, які стимулюють ріст кореневої та вегетативної системи рослини та її розвиток в цілому.
- При потрапленні в ґрунт:
 - Покращує його структуру
 - Зменшує вміст солей
 - Сприяє поглинанню поживних речовин корінням рослин
 - Підвищує активність корисних мікроорганізмів
 - Активізує обмін катіонів в мікро- і макроелементів
 - Збільшує водоутримуючу здатність ґрунтів
- Рідкий, легко і швидко розчиняється. Не забиває форсунки обприскувачів та крапельниці в системах крапельного зрошення. Це дозволяє, на відміну від гуматів, застосовувати його в повних нормах витрати
- За рахунок кислого pH сприяє швидкому і кращому засвоєнню корінням елементів живлення
- Знижує pH робочого розчину, підвищуючи ефективність обробок. Сприяє швидкому і більш повному проникненню діючих речовин в листя
- Містить: N, Cu, Zn
- Виступає в ролі природного хелатуючого агента макро- і мікроелементів, за рахунок чого вони краще засвоюються і розподіляються по всій рослині
- Можна вносити на ґрунт, при обробці насіння, при листовому підживленні, при крапельному зрошенні
- 100% натуральний препарат, сертифікований в Україні для органічного землеробства

МЕХАНІЗМ ДІЇ ГУМУСОВИХ РЕЧОВИН:

- Гумінові та фульвокислоти виконують так звану «непряму дію», виступаючи в ролі активаторів ґрунту, стимулюючи метаболізм мікроорганізмів і динаміку поживних речовин. Ульмінові кислоти та гумін, навпаки, працюють як активатори росту рослин за допомогою «прямої дії» на рівні метаболічних, гормональних і ферментативних процесів. Гумін вбирається і транспортується безпосередньо судинною системою рослин і є каталізаторами численних обмінних процесів. Він володіє ауксиноподібною дією – здатний стимулювати і посилювати розвиток кореневої системи
- Ульмінові кислоти мають властивість іонізувати метали, діючи як природні хелатуючі агенти. Мають схожу з цитокінінами дію – активують поділ клітин і ріст розтягуванням

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВІТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА, Л/Т
 Зернові озимі	Обробка насіння	0,5–1,5
	Кінець вегетації	0,5–1,5
	Відновлення вегетації	
	Вихід в трубку – колосіння	
 Зернові ярі	Обробка насіння	0,5–1,5
	Кущення	0,5–1
	Вихід в трубку – колосіння	
 Кукурудза, соняшник	Обробка насіння	0,5–1,5
	3–4 лист	1–2
	5–6 лист	
 Зернобобові	Обробка насіння	0,5–1,5
	3–4 справжній лист	0,5–1
 Ріпак озимий	4–5 листків – кінець вегетації	1–1,5
	Відновлення вегетації – початок стеблування	
 Ріпак ярий	4–5 листків – початок стеблування	1–1,5
 Цукрові буряки	5–6 листків	1,5–2
	Перед змикання міжрядь	
 Картопля	Обробка клубенів	1–1,5
	2–3 обробки з інтервалом 14–18 днів, починаючи з висоти 10–15 см	1–2
	Через систему крапельного поливу. Інтервал обробок 14–18 днів	2,5
 Овочі	Через систему крапельного поливу. Інтервал обробок 14–18 днів	2,5
	2–3 обробки з інтервалом 14–18 днів, починаючи з висоти 10–15 см	0,5–1
 Плодові культури та виноград	Через систему крапельного поливу. Інтервал обробок 14–18 днів	2,5
	2–4 обробки за вегетацію, разом з ЗЗР та добривами	1–1,5
 Суниці	Замочування коренів перед висадкою	250–500 мл / 100 л води
	Через систему крапельного поливу. Інтервал обробок 14–18 днів	
	В початку відновлення вегетації	



ЕКВІЛІБРІУМ, Р

AVENTRO 

БІОСТИМУЛЯТОР З СИНЕРГІЧНОЮ ДІЄЮ
ДЛЯ ЗБАЛАНСОВАНОГО ЗАВ'ЯЗУВАННЯ
ТА РОЗВИТКУ ПЛОДІВ



СКЛАД:

Вільні амінокислоти	15% w/w
N загальний	3,5% w/w
N органічний	3,5% w/w
K ₂ O	2,5% w/w
Екстракт морських водоростей <i>Ascophyllum nodosum</i>	10% w/w
Альгінова кислота	1,5% w/w
Манітол	0,5% w/w
Органічна речовина	25% w/w

Препаративна форма: розчин

Упаковка: 5 л каністра

Еквілібріум, Р містить збалансовану суміш L-α-амінокислот, отриманих ферментативним гідролізом, полісахаридів: альгінова кислота, манітол та бетаїнів, отриманих із екстракту морських водоростей *Ascophyllum nodosum*. Всі компоненти мають синергічну дію, стимулюючи фізіологічні процеси.

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

- Покращує та пришвидшує запилення – стимулює ріст пилкової трубки
- Стимулює поділ і ріст клітин зав'язі – збільшує розмір плодів
- За рахунок стимулювання метаболізму – забезпечує підвищення якості плодів
- Покращує фітогормональне регулювання у вирішальні періоди розвитку плодів, досягаючи гарної рівноваги між їх кількістю та розміром

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Сприяє покращеному фітогормональному регулюванню рослини
- Оптимізує процеси поділу клітин і мобілізації резервів рослини
- Впливає на зростаючі органи, підтримуючи фізіологічний баланс
- Натуральний та екологічний продукт

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	ФАЗИ ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА, Л/Т, МЛ/Л ВОДИ
 Плодові	Повне цвітіння	250/100
	Через тиждень після опадання пелюсток	
	Через 10–12 днів	
 Столовий виноград	Довжина грон 6–9 см	200–300/100
	Розмір ягід 3 мм	
	Горошина	
	Початок дозрівання	
 Ягідні	Від з'явлення першої квітки до кінця плодоношення. Інтервал між обробками 10–14 днів	200–300/100
	Фертигація. Інтервал між обробками 10–15 днів	5–8
 Овочі	Від початку цвітіння. Інтервал між обробками 10–14 днів	150–300/100
	Фертигація, після приживлення розсади. Інтервал між обробками 10–15 днів	4–6
 Польові культури	За стресових умов	0,75–2
	Активний ріст вегетативної маси	
	Бутонізація – початок цвітіння	
 Обробка насіння		1–3





ЕРАЙЗ, Р

AVENTRO 

ВИСОКИЙ СТАРТ З ПЕРШИХ ДНІВ
ЖИТТЯ РОСЛИНИ



СКЛАД:

Брасинолід	0,0032 %
Гіберелінова кислота (GA_3)	0,0010 %
1Н-індол-3-бутанова кислота	0,0120 %
Цинк (Zn)	0,5000 %
Інертні інгредієнти (екстракт морських водоростей)	99,4838 %

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Хімічна група: біостимулятори, регулятори росту

Препаративна форма: розчин

Норма витрати робочої рідини: 10 л/т; 100–700 л/га

Упаковка: 10 л каністра

Ерайз, Р – регулятор росту з мультикомпонентною формулою на основі фітогормонів для стимуляції розвитку рослин з перших моментів проростання насінини

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- В **Ерайз, Р** містяться гормони трьох груп – ауксини, гібереліни та брасиноліди. Ці групи гормонів мають різну дію на рослину, але в цілому вони діють синергічно – допомагають один одному. Препарати на основі натуральних гормонів зазвичай містять різні групи цих речовин, з домінуванням одної з них, але інші з них також присутні і мають протилежну дію. **Ерайз, Р** був розроблений для того, щоб усі гормони працювали в одному напрямку
- Гормони в **Ерайз, Р** є синтетичними, і з точки зору обробки насіння та технологічності у системі вирощування культур це є перевагою – синтетичні гормони є більш стійкими, це забезпечує не тільки довший термін зберігання препарату, вищу сумісність у бакових сумішах, довший ефект від гормонів. Синтетичні гормони зберігають в рослинах свою активність довший час
- Застосування синтетичних гормонів дозволяє гарантувати точний склад препарату та певний відсоток діючих речовин. Особливо це важливо для брасинолідів, оскільки ці сполуки містяться в рослинах у дуже низьких концентраціях. Тому, на відміну від **Ерайз, Р**, у випадку з препаратами на основі натуральних гормонів важко казати про гарантований вміст брасинолідів
- Ерайз, Р** може бути застосований як для обробки насіння, так і по вегетації, що робить його універсальним стимулятором

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ, Л/ГА, Л/Т
 Зернові	Передпосівна обробка насіннєвого матеріалу	0,8–1
	ВВСН 13–15 – кущення	0,8–1
 Зернобобові	Передпосівна обробка насіннєвого матеріалу	1,2–1,5
	ВВСН 12–13	1,2–1,5
 Кукурудза, сорго	Передпосівна обробка насіннєвого матеріалу	2–2,5
	ВВСН 13–15	0,8–1
 Картопля	Передпосівна обробка насіннєвого матеріалу	0,8–1
	ВВСН 13–15	0,8–1
 Соняшник	Передпосівна обробка насіннєвого матеріалу	2–2,5
	ВВСН 14–15	0,8–1
 Ріпак	ВВСН 13–15	0,8–1
 Цукрові буряки	ВВСН 14–15	0,8–1
 Овочеві	Розсада, 13–15	0,8–1
 Плодові зерняткові	ВВСН 51–59	0,8–1
 Плодові кісточкові	ВВСН 51–59	0,8–1
 Ягідні	Відновлення вегетації, ВВСН 51–59	0,8–1



КЕЛПАК, РК



СКЛАД:

Ауксини	11 мг/л
Цитокініни	0,03 мг/л

Препаративна форма: розчинний концентрат

Упаковка: 1 л пластикова пляшка; 10 л та 20 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

7 видів ауксинів, що входять до складу **Келпак, РК**, відповідають за ріст та розтягнення клітин, а 12 видів цитокінінів стимулюють прискорене ділення клітин, що в цілому призводить до прискореного росту рослин

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Завдяки співвідношенню ауксинів та цитокінінів 350:1, позакореневе внесення 2–3 літрів на гектар дає потужний поштовх для росту кореневої системи рослини протягом перших 5–8 днів після внесення
- Більша коренева система означає більше води та поживних речовин, що абсорбує рослина, більшу стійкість до посухи і несприятливих погодних умов та краще відновлення після гербіцидної обробки
- Після 9–14 днів збільшена коренева система дає поштовх до синтезу власних цитокінінів, що відповідають за ріст надземної частини рослини. Більша товщина стебла, більша кількість та розмір листків, покращення фотосинтезу та обмінних процесів, прискорення ділення клітин, в свою чергу, беззаперечно призводять до збільшення врожаю

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Препарат доцільніше застосовувати на ранніх стадіях розвитку культури
- Не застосовуйте на однорічних культурах після цвітіння
- При замочуванні коріння рекомендується використовувати концентрацію від 1 до 5%
- Норма витрати робочої рідини при проведенні наземного обприскування становить 250–300 л/га
- Мінімальна ефективна доза не менше 2 л/га
- Інтервал між внесеннями повинен складати не менше 14 днів
- рН бакової суміші повинен бути не більше ніж 7 (лужний рН зменшує ефективність дії Ауксинів, перетворюючись в слабу кислоту, втрачає частину своїх властивостей)
- Після відкриття зберігайте препарат протягом 15 днів при t не більше $+15^{\circ}\text{C}$, оскільки втрачаються його властивості при довготривалому відкритому зберіганні

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ, Л/ГА, Л/Т
 Зернові колосові	Внесення восени в фазі 3–5 листків при потребі. Навесні внесення від фази кущіння до колосіння	2
 Ріпак	Внесення восени в фазі 3–5 листків при потребі. Навесні внесення від фази 7–8 листків до фази бутонізації	2
 Соняшник	Внесення в фазі 6–8 листків до цвітіння	2
	Обробка насіння	3–5
 Кукурудза	Внесення в фазі 3–5 листків, друге та третє від фази 8–10 листків до викидання волоті	2
 Цукрові буряки	Перше внесення у фазу 4–6 справжніх листків, друге – фазу у 8–10 справжніх листків (змикання листя в рядах), третє – у фазу змикання листків у міжрядді	2
 Овочеві, в т. ч. картопля	Внесення по вегетації до цвітіння і до появи зелених плодів	2
 Горох	Внесення від фази 3–5 листків до цвітіння	2
 Соя	Внесення від фази 3–5 листків до цвітіння	2
 Соя, кукурудза	Обробка насіння	3–5
 Пшениця, ячмінь, горох	Обробка насіння	2–3
 Яблуня, груша, слива, виноград	Внесення по вегетації до цвітіння	2–3



МІЛЛЕРПЛЕКС, Р

AVENTRO 

НОВІТНЯ ТЕХНОЛОГІЯ ДЛЯ ПІДТРИМКИ
КУЛЬТУР НА ВСІХ СТАДІЯХ РОСТУ



СКЛАД:

Азот амідний	3%
Доступний фосфор (P_2O_5)	3%
Калій (K_2O)	3%
Кальцій (CaO)	0,2%
Бор	0,05%
Магній (MgO)	0,05%
Залізо	0,03%
Мідь	0,15%
Марганець	0,03%
Цинк	0,15%
Кобальт	0,0005%
Екстракт водоростей <i>Ascophyllum nodosum</i>	

Препаративна форма:

розчин

Упаковка:

4 л та 10 л каністра

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Натуральні цитокініни з трьох джерел рослинного походження:
 - Максимально прискорюють обмін речовин рослин (поділ, диференціацію та ріст клітин)
 - Сприяють формуванню бруньок та квітів
 - Грають важливу роль у природній імунній системі рослин
 - Гальмують фізіологічне старіння рослинних тканин, посилюють фотосинтез подовжують післязбиральну вегетацію плодових та овочевих культур
- Екстракт водоростей *Ascophyllum Nodosum*:
 - Стимулює обмін речовин рослин для синтезу цукрів, білків і т. п.
 - Сприяє формуванню бруньок та квітів
 - Максимізує поглинання поживних речовин рослинами
 - Активує природну імунну систему рослин за стресових умов
- Амінокислоти:
 - Відіграють важливу роль в цвітінні, зав'язуванні плодів, балансуванні та стимуляції обміну речовин за стресових умов
 - Підвищують ефективність листових обробок
- Специфічні вуглеводи:
 - Покращують імунну систему за несприятливих погодних умов
 - Підвищують рівні цукрів в тканинах рослин
 - Сприяють поглинанню поживних речовин рослинами
- Мультивітамінний комплекс від Hoffman-La Roche:
 - Унікальна суміш вітамінів з антиоксидантними властивостями для високої життєздатності рослин
- Мікроелементи:
 - Містить збалансований комплекс мікроелементів Cu, Fe, Mn, Mg, Zn, B та Ca у хелатованій формі
- Вбудована ад'ювантна система:
 - Для максимального проникнення всіх компонентів в рослини за будь-яких погодних умов

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА	ЦІЛЬ
 Зернові озимі	13–15	0,5–0,6	Стимуляція кущіння, збільшення кількості продуктивних пагонів, підготовка рослин до перезимівлі
	29–30	0,45–0,6	Стимуляція закладання більшої кількості колосків та зерен у колосі
 Зернові ярі	13–15	0,5–0,6	Стимуляція кущіння, збільшення кількості продуктивних пагонів
	29–30	0,5–0,6	Стимуляція закладання більшої кількості колосків та зерен у колосі
 Ріпак озимий	14–16	0,5–0,6	Стимуляція закладання бічних бруньок. Підготовка рослин до перезимівлі
	31–32	0,5–0,6	Стимуляція закладання більшої кількості квіток та зерен в них
 Ріпак ярий	14–16	0,5–0,6	Стимуляція закладання бічних бруньок
	31–32	0,5–0,6	Стимуляція закладання більшої кількості квіток та зерен в них
 Кукурудза	V6–V8	0,6	Закладання більшої кількості зерен в качані
 Соняшник	18–19	0,6	Закладання більшої кількості насіння в кошику. Краще запилення та виповненість кошика
 Соя	12–13	0,6	Стимуляція гілкування, закладання більшої кількості квіток, кращий розвиток рослин
	70–71	0,6	Запобігання абортції бобів, збільшення маси насіння
 Картопля	40	0,6	Збільшення кількості столонів і бульб
	43	0,6	Збільшення розмірів бульб
 Овочі	50–51	0,6	Збільшення кількості квіток. Обробка з інтервалом 10–12 днів
 Плодові	70–80	0,6	Збільшення розміру плодів. Три обробки, перша – через тиждень після кінця цвітіння, друга – через тиждень, третя – через місяць після цвітіння
 Ягідні	50–51	0,6	Збільшення кількості квіток
	70–71	0,6	Збільшення розміру ягід



НЕКЕР, КЕ



Діюча речовина: трінексапак-етил, 250 г/л

Хімічна група: циклогексадіони

Препаративна форма: концентрат, що емульгується

Спосіб дії: системний

Норма витрати робочої рідини: 200–300 л/га

Упаковка: 5 л каністра

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Підсилює стійкість стебла до вилягання
- Покращує засвоєння води протягом вегетації
- Покращує розвиток кореневої системи
- Краще реалізовує генетичний потенціал культури
- Збільшує кількість цукрів у рослині

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

Від +8 °С, але не більше за +25 °С

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА
 Зернові колосові культури	Інгібування росту рослин, підвищення врожайності	Обприскування в період вегетації	0,4–0,8





НОРОЛАК, РК

IFAGRI



Діюча речовина: 1-нафтилоцтова кислота, 5%
Хімічна група: ауксини
Препаративна форма: розчинний концентрат
Норма витрати робочої рідини: 500–1000 л/га
Упаковка: 1 л пластикова пляшка

Регулятор росту рослин для проріджування зав'язі з метою збільшення розміру плодів, запобігання передчасному опаданню плодів

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Проріджування зав'язі
- Збільшення розміру плодів
- Запобігання передчасному опаданню плодів

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Обприскування бажано проводити у ранкові (до 10:00) та вечірні (до 18:00–22:00) години при мінімальних висхідних потоках повітря
- Обприскування при підвищеній вологості повітря покращує ефективність препарату

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА
 Яблуна	Обприскування в період вегетації після закінчення цвітіння	0,3





РЕТАЦЕЛ 720, РК

AVENTRO 

УНІВЕРСАЛЬНИЙ, БЕЗВІДМОВНИЙ
РЕТАРДАНТ



Діюча речовина: Хлормекват хлорид, 720 г/л
Хімічна група: сполуки четвертинного амонію
Препаративна форма: розчинний концентрат
Норма витрати робочої рідини: 200–300 л/га
Упаковка: 10 л каністра

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

Зернові культури:

- Для контролю посівів від переростання
- Для запобігання проникнення збудників хвороб через кореневу систему
- Для підвищення густоти і утворення більшої кількості бокових пагонів
- Для захисту посівів від вилягання
- Для більш рівномірного цвітіння і дозрівання зерна

Ріпак:

- Для контролю посівів від переростання восени та збільшення діаметру кореневої шийки
- Для закладки більш міцної кореневої системи і більшої кількості бруньок
- Для зменшення проникнення збудників хвороб через кореневу систему
- Для підвищення морозостійкості
- Для запобігання вилягання весною
- Для кращого галуження

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ, Л/ГА	ЦІЛЬ
 Зернові озимі	ВВСН 14–15. Не рекомендується застосовувати препарат на ділянках, зарослих пирієм повзучим і підмаренником чіпким	0,5–1	Покращення перезимівлі
	ВВСН 26–29. Обробляти посіви всіх типів при кількості рослин менше ніж 250 шт/м ²	1,5	Підвищення кущення
	ВВСН 30–31	1–1,5	Підвищення стійкості проти вилягання
 Зернові ярі	ВВСН 30–31	1–1,3	Підвищення стійкості проти вилягання, підвищення врожайності
 Ріпак озимий	ВВСН 12–14	1	Для запобігання переростанню
	ВВСН 14–19	1,5–2	
	ВВСН 30–32	1,5–2	Для зменшення висоти стебла, збільшення гілкування
 Ріпак ярий	ВВСН 12–32	0,5–2	Для зменшення висоти стебла, збільшення гілкування



ЦИТОКІН, Р

AVENTRO 

БІОЛОГІЧНА АКТИВНІСТЬ ГОРМОНІВ
НА ОСНОВІ ЦИТОКІНІНІВ



СКЛАД:

Цитокініни (як кінетин, ґрунтуючись на біологічній активності)	0,01%
Інертні інгредієнти (екстракт морських водоростей)	99,99%

Препаративна форма: розчин

Упаковка: 4 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

- **Цитокін, Р** стимулює поділ клітин
- Впливає на диференціацію клітин
- Забезпечує ріст клітин
- Впливає на розвиток хлоропластів
- Знімає апікальне домінування
- Впливає на роботу прорихів
- Перериває період фізіологічного спокою. Цитокініни в основному функціонують в зоні поділу
- Затримує старіння
- Активує поживні речовини та субстрати

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

КУЛЬТУРА	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ, Л/ГА	ЦІЛЬ
 Зернові озимі	Весняне відновлення вегетації	0,6	Швидкий весняний розвиток. Стимуляція куцання, збільшення кількості продуктивних пагонів
 Зернові ярі	13–15	0,6	Стимуляція куцання, збільшення кількості продуктивних пагонів
 Ріпак озимий	31–32	0,6	Стимуляція закладання більшої кількості квіток та зерен в них
 Ріпак ярий	31–32	0,6	Стимуляція закладання більшої кількості квіток та зерен в них
 Кукурудза	V6–V8	0,6	Закладання більшої кількості зерен в качані
 Соняшник	18–19 (8–10 листків)	0,6	Закладання більшої кількості насіння в кошику. Краще запилення та виповненість кошика
	14–16 (V3–V5)	0,6	Стимуляція гілкування, закладання більшої кількості квіток, кращий розвиток рослин
	60	0,6	Краще запилення, більша кількість бобів на рослині та насіння в бобах
 Соя	75	0,6	Запобігання абортції бобів, збільшення маси насіння
	40	0,6	Збільшення кількості стонів і бульб
 Картопля	43	0,6	Збільшення розмірів бульб
	50–51	0,6–1,3	Збільшення кількості квіток. Обробка з інтервалом 10–12 днів
 Овочі (плодові)	50–51	0,6–1,3	Збільшення розміру плодів. Три обробки, перша – через тиждень після кінця цвітіння, друга – через тиждень, третя – через місяць після цвітіння
 Плодові культури	70–80	0,6–1,3	Збільшення розміру плодів. Три обробки, перша – через тиждень після кінця цвітіння, друга – через тиждень, третя – через місяць після цвітіння
	50–51	0,6–1,3	Збільшення кількості квіток
 Ягідні культури	70–71	0,6–1,3	Збільшення розміру ягід

Рекомендується вносити разом з кальцієвими добривами



ТЕРРА-КОРБ ФОЛІАР/КОМПЛЕКС, Р

AVENTRO 



НАЙЕФЕКТИВНІШІ ПРЕПАРАТИ ПРОТИ
СТРЕСУ РОСЛИН



Препаративна форма:

розчин

Упаковка:

ТСФ – 1 л пластикова пляшка;

20 л каністра;

ТСК – 20 л каністра

СКЛАД:

Компоненти	ТСФ, % w/w (г/л)	ТСК, % w/w (г/л)
Вільні L-α-амінокислоти	9,3 (102,3)	20 (268)
Загальний азот	2,1 (23,1)	5,5 (73,7)
Загальний органічний азот	2,1 (23,1)	5 (67)
Бор	0,02 (0,22)	1,5 (20,1)
Цинк	0,07 (0,77)	0,1 (1,34)
Марганець	0,05 (0,55)	0,1 (1,34)
Залізо		1 (13,4)
Магній		0,8 (10,72)
Молібден		0,001 (0,0134)
Загальна органічна речовина	14,8 (162,8)	25,0 (335)

МЕТОД ВИРОБНИЦТВА:

Ексклюзивна технологія Ферментативного Гідролізу (виробляється на фармацевтичному підприємстві)

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

- **Допомога рослинам і підвищення їх стійкості при будь-яких стресових умовах**
 - Збереження енергії в ланцюгу метаболізму азоту
 - Осморегуляція
 - Регулювання відкриття продихів і активності фотосинтезу
 - Антиоксидантна активність
 - Стимулювання гормональної регуляції
- **Стимулювання запилення**
 - Амінокислоти приймають участь в запиленні рослин – стимулюють ріст пилкової трубки
- **Покращення засвоєння та транспортування поживних речовин і засобів захисту рослин в рослині**
 - Амінокислоти мають велику здатність до комплексоутворення (хелатування), і завдяки здатності амінокислот швидко проникати крізь клітинні мембрани та підвищену активність всередині рослини, підвищує ефективність засобів захисту рослин, добрив та інших речовин, що використовуються разом з амінокислотами
- **Підвищення якості плодів**
 - Використання амінокислот покращує товарні якості ягід, плодів та овочів – збільшує їх розмір, покращує органолептичні показники (колір, смак, аромат, структура, однорідність, одночасність дозрівання та ін.)

- **Стимулювання проростання насіння та швидкий початковий ріст при обробці насіння**
 - Амінокислоти стимулюють проростання насіння – проростки не здатні до фотосинтезу і для розвитку потребують певних білків та ферментів. При проростанні рослини руйнують запасні білки до амінокислот і з них синтезують необхідні для росту речовини. Обробка насіння амінокислотами прискорює синтез цих речовин та економить рослині енергію. Крім того рослини краще витримують стреси навколишнього середовища, до яких молоді рослини особливо чутливі

АМІНОГРАМА:

Амінокислоти	Кількість, % w/w	
	Терра-Сорб Фоліар (ТСФ)	Терра-Сорб Комплекс (ТСК)
Аланін	0,36	0,6
Аргінін	0,37	0,37
Аспарагінова кислота	0,43	1,13
Аспаргін	< 0,01	< 0,01
Валін	0,37	0,63
Гістедін	0,22	0,33
Гліцин	1,89	5,48
Глутамінова кислота	2,88	4,66
Глютамін	< 0,01	< 0,01
Ізолейцин	0,29	0,36
Лейцин	0,52	0,4
Лізин	0,42	2,99
Метіонин	0,14	0,12
Пролін	0,27	0,35
Серін	0,34	0,49
Тирозін	0,15	0,24
Треонін	0,3	1,09
Триптофан	0,05	0,17
Фенілаланін	0,29	0,52
Цистеїн	0,02	0,12
Всього	9,31	20,05

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТІВ:

КУЛЬТУРА	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ТСФ, л/ га(т)	НОРМА ТСК, л/ га(т)	БІОЛОГІЧНІ ЕФЕКТИ
 Ріпак озимий	Обробка насіння	9	5,4	Краща схожість та швидкий початковий ріст
	За 2–3 тижні до припинення вегетації	2–3	1,2–2	Підвищення зимостійкості та швидке відновлення вегетації
	При відновленні вегетації			Швидке відновлення вегетації, краще гілкування
	Бутонізація			Краще запилення, більша кількість насінин на рослині
 Ріпак ярий	Разом з гербіцидами	0,5–3	0,3–2	Зняття токсичності гербіцидів
	Бутонізація	1–3	0,6–2	Краще запилення, більша кількість насінин на рослині
 Зернові озимі	Обробка насіння	3	1,8	Краща схожість та швидкий початковий ріст
	3–5 листків	1–3	0,6–2	Краще куціння та зимостійкість. Підвищена енергія відростання навесні.
	За 2–3 тижні до припинення вегетації	2–3	1,2–2	Підвищення зимостійкості та швидке відновлення вегетації
	При відновленні вегетації	1–3	0,6–2	Швидке відновлення вегетації, краще куціння
	30–32			Збільшення колосків в колосі
	Прапорцевий лист	2–3	1,2–2	Краще запилення, більша кількість насінин в колосі
 Зернові ярі	Обробка насіння	3	1,8	Краща схожість та швидкий початковий ріст
	30–32	1–3	0,6–2	Збільшення колосків в колосі
	Прапорцевий лист	2–3	1,2–2	Краще запилення, більша кількість насінин в колосі
 Цукрові буряки	14–18	0,5–3	0,3–2	Зняття токсичності гербіцидів та захист від кліматичних стресів
	31–39	2–3	1,2–2	Підвищення вмісту цукру
 Соняшник	Обробка насіння	3	1,8	Краща схожість та швидкий початковий ріст
	12–18	0,5–3	0,3–2	Зняття токсичності гербіцидів
	51–53	2–3	1,2–2	Краще запилення, більша кількість насінин в кошику
 Горох, квасоля	Обробка насіння	3	1,8	Краща схожість та швидкий початковий ріст
	Разом з гербіцидами	0,5–3	0,3–2	Зняття токсичності гербіцидів
	51–53	2–3	1,2–2	Краще запилення, більша кількість насінин в бобах

КУЛЬТУРА	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ТСФ, Л/ ГА(Т)	НОРМА ТСК, Л/ ГА(Т)	БІОЛОГІЧНІ ЕФЕКТИ
 Соя	Обробка насіння	3	1,8	Краща схожість та швидкий початковий ріст
	Разом з гербіцидами	0,5–3	0,3–2	Зняття токсичності гербіцидів
	51–53	2–3	1,2–2	Краще запилення, більша кількість насінин в бобах
	71–73	2–3	1,2–2	Зменшення абортациї бобів
 Кукурудза	Обробка насіння	3	1,8	Краща схожість та швидкий початковий ріст
	Разом з гербіцидами	0,5–3	0,3–2	Зняття токсичності гербіцидів
	8–10 лист	2–3	1,2–2	Краще запилення, більша кількість зерен в качані
 Картопля	Обробка насіння	3	1,8	Краща схожість та швидкий початковий ріст
	Висота рослин 15 см	2–3	1,2–2	Боротьба зі стресами, збільшення кількості бульб в кущі та збільшення їх розмірів
	Початок утворення бульб			
 Плодові	Бутонізація	2–3	1,2–2	Краще запилення, більша кількість плодів
	Цвітіння	2–3	1,2–2	Краще запилення, більша кількість плодів, захист від зниження температури
	Разом з пестицидами, гормональними препаратами, добривами	0,5–3	0,3–2	Зняття токсичності пестицидів, підвищення ефективності добрив та гормональних препаратів. Покращення забарвлення, розміру та смаку плодів
 Виноград	Бутонізація	1,5–3	0,9–2	Краще запилення, більша кількість ягід у гроні
	Цвітіння			Краще запилення, більша кількість ягід, захист від зниження температури
	Разом з пестицидами та гормональними препаратами та добривами	0,5–3	0,3–2	Зняття токсичності пестицидів, підвищення ефективності добрив та гормональних препаратів. Покращення забарвлення, розміру та смаку ягід
 Овочі	Розсада – кожні 7 днів	2–3	1,2–2	Отримання більш життєздатних рослин з розвинутою кореневою системою
	За 2 дні до висадки або 2 дні після	2–3	1,2–2	Краще приживлення, швидший старт
	Бутонізація	1,5–3	0,9–2	Краще запилення, більша кількість плодів
 Квіти та декоративні рослини	Кожних 1–2 тижні з початку розвитку рослин та до фази цвітіння	3	2	Більш раннє цвітіння, утворення більшої кількості квіток і більш яскраве забарвлення



АД'ЮВАНТИ

Асортимент ад'ювантів



АГРОСТРАДА	285
ВАПОР ГАРД	286
МІСТ КОНТРОЛ	287
МУЛЬТИМАСТР	288
СПРЕЙ-ЕЙД	289
СПРЕЙ-ЕЙД КОМПЛЕКС	291
СІЛІКСАН 106	293
ТЕРМІНАТОР ПІНИ	294





АГРОСТРАДА

АВЕНТРО 

УНІКАЛЬНИЙ
БАГАТОКОМПОНЕНТНИЙ АД'ЮВАНТ



СКЛАД:

Метилловий ефір соєвої олії	50–60%
Запатентовані інертні інгредієнти	40–50%

Упаковка: 10 л каністра

АгроСтрада – це унікальний багатокомпонентний ад'ювант, який використовується з гербіцидами і пестицидами на польових і плодових культурах, овочах і виноградниках. **АгроСтрада** забезпечує надшвидке проникнення і пересування препаратів системної і транслямінарної дії через різні шари кутикули і тканини рослин

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Перший ад'ювант, розроблений для водо- і олієрозчинних препаратів
- Покращує змочування листків і проникнення препаратів через кутикулу
- Збільшує кількість препаратів, які затримуються на рослинах
- Містить компоненти, які забезпечують проникнення системних гербіцидів в однодольні і дводольні бур'яни
- Уповільнює випаровування робочого розчину на поверхні рослин

ПОТРІБНО ВИКОРИСТОВУВАТИ З:

- Селективними післясходовими гербіцидами
- Контактними гербіцидами і десикантами
- Системними фунгіцидами
- Системними інсектицидами
- Регуляторами росту, листовими добривами і біостимуляторами

ЯКІ АД'ЮВАНТИ МОЖЕ ЗАМІНИТИ АГРОСТРАДА?

- Спирти та їх похідні
- Мінеральні олії
- Метилловані і етиловані рослинні олії
- Концентрати рослинних олій
- Ефіри рослинних олій
- Органосилікони та інші змочувачі
- Латекси

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

- За нормальних умов – 0,25–0,3 л/га
- Перерослі бур'яни – 0,5 л/га
- Екстремальні умови (високі температури, низька вологість повітря, низькі норми витрати робочої рідини) – 0,75 л/га
- Строк очікування і інші регламенти обробки – згідно етикеток агрохімікатів, що використовуються



ВАПОР ГАРД

AVENTRO 

НАТУРАЛЬНИЙ
АНТИТРАНСPIРАНТ



СКЛАД:

Ді-1-п-Ментен (Пінолен®)	96%
Емульгатор	4%

Упаковка: 4 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Вапор Гард може застосовуватися для зниження втрат вологи рослинами, зменшення наслідків посухи, збереження вологи в ґрунті й зниження частоти поливів. Також виростовується для зменшення розтріскування плодів, покращення їх кольору, соковитості та аромату, товарного вигляду. Вапор Гард пришвидшує процес відновлення та приживання розсади та саджанців після пересадки.

Завдяки своєму натуральному походженню, **Вапор Гард** не порушує фізіологію рослин, не токсичний для людини, тварин, бджіл і інших корисних комах, розкладається ґрунтовими мікроорганізмами. Має сертифікат придатності для органічного землеробства.

- **Вапор Гард** після обприскування формує на рослині прозору, еластичну і блискучу плівку, яка уповільнює неконтрольовані втрати вологи рослинами без шкоди для росту і розвитку рослин, процесів дихання та фотосинтезу. Плівка є еластичною, невідчутною на смак та дотик, додає плодам блиску
- Підвищує стійкість рослин проти хвороб та шкідників, зливаючись з природньою кутикулою рослини та зміцнюючи її
- Захищає від впливу основних погодних факторів (посуха, суховії, надмірне зволоження, зниження температур, сонячні опіки)
- Плівка перешкоджає надходженню вологи в плоди при рясних опадах, перешкоджаючи тим самим їх розтріскуванню. Завдяки цьому розтріскування плодів зменшується на 30–70%
- Оброблені рослини містять більше вологи, мають кращий тургор листків, завдяки значному (10–30%) скороченню вологи, що випаровується. Сумарний ефект від застосування **Вапор Гард** дає можливість підвищити врожай на 15–60%
- Застосування **Вапор Гард** для обробки розсади овочевих культур перед висадкою забезпечує швидку регенерацію коренів та гарне укорінення рослин, зменшує стрес від пересадки і тимчасового водного дефіциту. Приживання розсади, обробленої **Вапор Гард** перед висадкою в ґрунт, збільшується практично в два рази
- Застосування **Вапор Гард** перед збиранням урожаю сприяє зниженню ступеня зневоднення тканин плодово-ягідних та овочевих культур, уповільнює процес старіння, скорочує втрати викликані хворобами та природним опаданням, забезпечуючи якість та пружність тканин протягом більш тривалого періоду зберігання

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

- Для всіх культур – 1,0%
- В деяких випадках можливе дробне внесення



МІСТ КОНТРОЛ

AVENTRO 

ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЗМЕНШЕННЯ ЗНОСУ
РОБОЧОГО РОЗЧИНУ



СКЛАД:

Полімери на основі поліакриламідру	2%
Інертні інгредієнти	98%

Упаковка: 10 л каністра

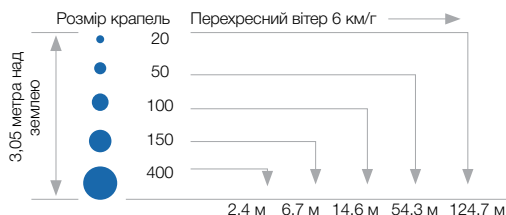
ЧОМУ ВИНИКАЄ ТА ВІД ЧОГО ЗАЛЕЖИТЬ ЗНЕСЕННЯ ПЕСТИЦИДІВ?

- Велика кількість крапель розміром менше 100 мкм
- Швидкість вітру більше 4–5 м/с
- Температура повітря більше 22–23 °C
- Відносна вологість повітря менше ніж 55–60%
- Від типу використовуваних розпилювачів
- Від типу ландшафту та оброблюваних культур
- Від типу формуляції пестицидів

КОЛИ ПОТРІБНО ВИКОРИСТОВУВАТИ МІСТ КОНТРОЛ?

- Під час сухої та спекотної погоди – препарати швидше випаровуються
- Обробки за вітряної погоди – знесення робочого розчину є значно більшим
- При обприскуванні малими нормами виливу, з високим тиском – утворюється багато дрібних краплин
- Коли поруч з оброблюваною площею межують площі або об'єкти критичні до зносу робочого розчину
- Коли оператор обприскувача або агроном бачать, що знос робочого розчину значний

ЗНЕСЕННЯ КРАПЕЛЬ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ЇХ РОЗМІРУ:



ЗНЕСЕННЯ ПЕСТИЦИДІВ МОЖЕ СПРИЧИНИТИ:

- Пошкодження культур сусідніх посівів та небажані залишки пестицидів в інших культурах
- Знесення пестицидів в населені пункти
- Втрати пестицидів – слабкий контроль
- Знищення корисних комах
- Знесення пестицидів у навколишнє середовище дикої природи та його пошкодження

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Знижує знос робочого розчину до 60–70%
- Зменшує утворення надто дрібних краплин
- Збільшує кількість краплин, що досягнуть мети обробки до 45%
- Зменшує випаровування робочого розчину до 30%

НОРМИ ВИТРАТИ МІСТ КОНТРОЛ:

Наземні обприскування 0,25–1,0 л/100 л води
Авіаобприскування 0,5–1,0 л/100 л води

РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ПРИГОТУВАННЮ РОБОЧОГО РОЗЧИНУ:

- Змочувані порошки завжди додаються перед **Міст Контрол**
- Кондиціонер води додається перед **Міст Контрол**
- Сумісний з більшістю агрохімікатів
- Для впевненості рекомендується провести тест на сумісність
- Не має негативного впливу на активність, в'язкість та здатність покривати поверхню агрохімікатів
- На відміну від інших ретардантів зносу менш чутливий до жорсткості води



МУЛЬТИМАСТР

AVENTRO 

МУЛЬТИФУНКЦІОНАЛЬНИЙ НАТУРАЛЬНИЙ
АД'ЮВАНТ



СКЛАД:

Ді-1-п-Ментен (Пінолен®)	96%
Емульгатор	4%

Упаковка: 10 л каністра

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

- Польові культур та овочі: 0,08%–0,1%
- Багаторічні: 0,06%
- З ґрунтовими гербіцидами: 0,5 л/га

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Під впливом ультрафіолету, **МультиМастр** полімеризується, утворюючи плівку, яка захищає препарати від:

- Впливу високих температур (відбиває частину сонячної радіації)
- Низької вологості повітря і швидкого висихання розчину
- Змиву дощами і гідролізу
- Впливу ультрафіолету (фотодеструкції)
- Подовжує тривалість роботи контактних препаратів (на 2–3 дні)
- Покращує змочування та поширення робочого розчину на оброблюваних рослинах, особливо з сильним восковим шаром та опушенням
- Посилює прилипання робочого розчину
- Покращує роботу ґрунтових гербіцидів за рахунок закріплення їх у верхньому (2–3 см) шарі ґрунту
- Захищає від зносу – **МультиМастр** на 50% зменшує створення крапель менше 100 мкм

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- **МультиМастр** забезпечує максимальну ефективність препаратів навіть за несприятливих погодних умов. Збільшує кількість препаратів, які потрапляють на рослини під час обприскування, і сприяє їх утриманню на/в рослині
- Сумісний в бакових сумішах з більшістю фунгіцидів, гербіцидів, інсектицидів, регуляторів росту та листових добрив
- Виробляється з натуральних компонентів, тому безпечний для живих організмів; не порушує фізіологію рослин. Має сертифікат придатності для органічного землеробства
- Можна застосовувати під час цвітіння
- Активний в широкому діапазоні pH (від 2 до 10), не вимогливий до засоленості і жорсткості води, не піниться

КОЛИ НЕОБХІДНО ПРАЦЮВАТИ З МУЛЬТИМАСТР®:

- Підвищені температури (можна працювати без зниження ефективності до 28°C)
- Низька вологість повітря (можна працювати без зниження ефективності при відносній вологості до 30%)
- Активне сонце (УФ індекс 4 і вище)
- Швидкість вітру до 6 м/с (звичайні форсунки)
- Потужний восковий шар
- Наближення дощу
- Роса (концентрація **МультиМастр** 0,1%)



СПРЕЙ-ЕЙД

AVENTRO 

КОНДИЦІОНЕР ВОДИ



СКЛАД:

Фосфат алкілефіру поліетиленгліколю	75%
Гліцерин	25%

Упаковка: 10 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Більшість препаратів знижують свою ефективність при рН робочого розчину вище за 7,0–7,5. **Спрей-Ейд**, знижуючи рН розчину, запобігає руйнуванню препаратів лужним (високим) рН і прискорює їх поглинання рослиною.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- **Підкислення / кондиціювання.** Знижує рН розчину, запобігає руйнуванню препаратів лужним рН і прискорює їх поглинання рослиною
- **Буферизація рН.** Знижує та утримує рН тільки до безпечного для препаратів рівня
- **Сумісність препаратів.** Підвищує сумісність препаратів в бакових сумішах, особливо для малооб'ємного обприскування, лужної, жорсткої та холодної води
- **Очищення обприскувача.** Зберігає бак, лінії, фільтри і форсунки обприскувача в чистоті, не дає осаду відкладатись всередині обприскувача і забивати форсунки
- **Розповсюдження препаратів.** ПАР / змочувач / сурфактант – зменшує поверхневий натяг краплі, допомагаючи їй кращому розтіканню на поверхні рослини і прилипанню до неї
- **Проникнення препаратів.** Сприяє проникненню робочого розчину через кутикулу рослини для більш повного і швидкого поглинання препаратів
- **Анти-випаровування.** Продовжує «життя» краплі, запобігаючи їй швидкому випаровуванню даючи препаратам більше часу на проникнення в рослину
- **Запобігає** утворенню ґрунтової кірки

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ ТА ОРІЄНТОВНЕ ЗНИЖЕННЯ рН

рН	30 мл/100 л води	60 мл/100 л води	120 мл/100 л води
8,0	6,10	5,95	5,55
8,5	6,55	6,62	5,75
9,1	7,05	6,80	6,20
9,6	7,50	6,95	6,50
10,2	7,80	7,00	6,85

ОЧИСТКА ОПРИСКУВАЧА:

Для очистки обприскувача необхідно наповнити бак приблизно на 1/2 та додати **Спрей-Ейд** із розрахунку 60–250 мл/100 л води. Необхідно підтримувати перемішування та циркуляцію миючого розчину через усі системи обприскувача протягом 0,5–1 год. Цим розчином можна помити заправний фільтр й верх обприскувача. Миючий розчин може бути розприсканий через фільтри/форсунки для їх очистки. Бажано проводити мийку обприскувача кожен раз, коли обприскувач переходить з однієї культури на іншу

ҐРУНТОВА КІРКА:

Норма використання препарату 2 л/100 л води. Необхідно внести 5 л розчину на 100 м рядка, смугою шириною 5–10 см від посіву до появи сходів

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

Сумісний з фунгіцидами, інсектицидами, гербіцидами й листовими добривами при використанні з іншими препаратами рекомендується пробне обприскування на невеликій площі перед великомасштабним використанням. Перед застосуванням завжди читайте етикетки інших препаратів та рекомендації до застосування, звертаючи увагу на те, який рівень pH – кислий, нейтральний чи лужний – потрібен для конкретного препарату

НЕ використовувати Спрей-Ейд в бакових сумішах з фунгіцидами на основі міді та сірки, добривами, які містять високі концентрації міді

НЕ використовувати норму **Спрей-Ейд** вище ніж 60 мл/100л води з деякими гербіцидами на основі сульфонілсечовин

Увага!

Якщо **Спрей-Ейд** використовується при зміні культури, препаратів в баковій суміші або в перший раз для обприскувача, в якому раніше не використовувався **Спрей-Ейд** чи **Спрей-Ейд Комплекс**, то рекомендується промити обприскувач тільки **Спрей-Ейд (120-250 мл/100 л води)** і водою. Миючий розчин розприскати через лінії не на полі – щоб запобігти можливій фітотоксичності залишків пестицидів, які **Спрей-Ейд** вимие





СПРЕЙ-ЕЙД КОМПЛЕКС

AVENTRO 

КОНДИЦІОНЕР ТА ПОМ'ЯКШУВАЧ
ЖОРСТКОЇ ВОДИ



СКЛАД:

Фосфат алкілефіру поліетиленгліколю	15%
Гліцерин	10%
Суміш карбонових кислот	25%
Інертні інгредієнти	50%

Упаковка: 10 л каністра

ПРОБЛЕМАТИКА:

- Спостерігається тенденція до зменшення вливу води і збільшення кількості компонентів в бакових сумішах. Якість води, що застосовується для приготування робочого розчину, в більшості випадків, далека від оптимальної – вона жорстка та/або має високий (лужний) pH
- Іони жорсткості: Ca^{2+} , Mg^{2+} , Fe^{2+} , Fe^{3+} та Al^{3+} зв'язують діючі речовини препаратів, та можуть викликати їх випадіння в осад, що веде до зниження або повної втрати ефективності
- До того ж високий (лужний) pH швидко руйнує більшість розповсюджених засобів захисту рослин, внаслідок лужного гідролізу
- В багатокомпонентних бакових сумішах важливе питання сумісності препаратів. Якість води і різна хімія препаратів можуть призвести до випадання їх в осад, або утворення «пластівців», які закупорюють фільтри та форсунки
- Однак в більшості випадків несумісність препаратів проявляється на мікрорівні – частки осаду утворені через «злипання» препаратів дуже дрібні, і не закупорюють фільтри та форсунки. Однак ефективність препаратів різко зменшується
- Саме вищезгаданими факторами найчастіше пояснюється недостатня або взагалі відсутня ефективність обробок

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- **Спрей-Ейд Комплекс** зв'язує іони Ca^{2+} , Mg^{2+} , Fe^{2+} , Fe^{3+} та Al^{3+} , пом'якшуючи тим самим жорстку воду та запобігає їх взаємодію з препаратами. Одночасно знижує pH робочого розчину та запобігає руйнуванню препаратів високим (лужним) pH
- **Спрей-Ейд Комплекс** підвищує сумісність різних агрохімікатів в бакових сумішах. Особливо для малооб'ємного обприскування, жорсткої та холодної води. Таким чином запобігає випаданню препаратів в осад чи утворенню «пластівців»
- Підтримує бак, лінії, фільтри і форсунки обприскувача чистими, не даючи осаду відкладатися всередині обприскувача та забивати форсунки

ДОЗУВАННЯ ДЛЯ ПОМ'ЯКШЕННЯ ВОДИ В ЗАЛЕЖНОСТІ ЇЇ ЖОРСТКОСТІ:

Жорсткість води, мг-екв/л (ppm)	Доза, % (мл/100 л води)
3 (150)	0,06 (60)
5 (250)	0,1 (100)
8 (400)	0,12 (120)
12 (600)	0,18 (180)

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

- У всіх випадках застосування, **Спрей-Ейд Комплекс** додається в бакову суміш першим
- Для зменшення рН та зв'язування жорсткості: **30–120 мл/100 л води**
- Для очистки оприскувача: **120–500 мл/100 л води**

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

Сумісний з фунгіцидами, інсектицидами, гербіцидами й листовими добривами. При використанні з іншими препаратами рекомендується пробне обприскування на невеликій площі, перед великомасштабним використанням

Перед застосуванням завжди читайте етикетки інших препаратів та рекомендації до застосування, звертаючи увагу на те, який рівень рН (кислий, нейтральний чи лужний) потрібен для конкретного препарату

НЕ використовувати Спрей-Ейд Комплекс в бакових сумішах з фунгіцидами на основі міді та сірки, добривами, які містять високі концентрації міді

НЕ використовувати норму **Спрей-Ейд Комплекс** вище ніж 60 мл/100л води з деякими гербіцидами на основі сульфонілсечовин

Увага!

Якщо **Спрей-Ейд Комплекс** використовується при зміні культури, препаратів в баковій суміші або в перший раз для обприскувача, в якому раніше не використовувався **Спрей-Ейд Комплекс** чи **Спрей-Ейд**, то рекомендується промити обприскувач тільки **Спрей-Ейд Комплекс (120-250 мл/100 л води)** і водою. Миючий розчин розприскати через лінії не на полі – щоб запобігти можливій фітотоксичності залишків пестицидів, які **Спрей-Ейд Комплекс** вимие





СІЛІКСАН 106

IFAGRI

ОРГАНО-СИЛІКОНОВИЙ СУПЕР-ЗМОЧУВАЧ З
ДОДАТКОВИМ ЕФЕКТОМ АНТИСПІНЕННЯ



СКЛАД:

Трисилоксан алкоксилат 99%

Препаративна форма: водорозчинний концентрат

Упаковка: 1 л пластикова пляшка

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Покращує змочення воскових та волосяних поверхонь рослин
- Покращує ефективність обприскування загущених посівів та насаджень рослин
- Дозволяє зменшувати об'єм води у бакових сумішах
- Контролює утворення піни

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати препарату, л/100л води
 Широкий спектр культур (польові, садові, ягідники, виноградники, овочеві)	Суттєве зниження поверхневого натягу води, завдяки чому забезпечується якісне змочування робочим розчином цільового об'єкта незалежно від товщини воскового шару та ворсистості на його листовій поверхні	Сумісне застосування з пестицидами, регуляторами росту, препаратами для позакореневого живлення	0,025–0,15 л





ТЕРМІНАТОР ПІНИ

AVENTRO 

ЗРУЧНИЙ У ВИКОРИСТАННІ ТА ЕКОНОМІЧНИЙ
АНТИСПІНЮВАЧ



СКЛАД:

Полідиметилсилоксан	10%
Інертні інгредієнти	90%

Упаковка: 1 л пластикова пляшка

Термінатор піни допомагає зекономити час та запобігти втратам препаратів ще під час заправки

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

Утворення піни в обприскувачі є великою проблемою:

- Час який витрачається на очікування поки осяде піна витрачається даремно
- Якщо продовжити наповнювати бак, незважаючи на піну, це може привести до втрати препаратів
- Якщо недоливати воду, щоби робочий розчин з піною не виливався, це приводить до порушення регламенту норми витрати препаратів та/або робочого розчину. Це може призвести або до фітотокичності, або до недостатньої ефективності препаратів

Термінатор Піни дозволить уникнути цих проблем – він дозволяє «гасити» піну вже після її утворення

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ:

5–15 мл (1–3 струмені) на обприскувач





СХЕМИ ЖИВЛЕННЯ ТА ЗАХИСТУ РОСЛИН

Зведені таблиці



КУКУРУДЗА	298
ПШЕНИЦЯ ОЗИМА	300
ЯЧМІНЬ ОЗИМИЙ	302
СОНЯШНИК	304
СОЯ	306
РІПАК ОЗИМИЙ	308





КОМПЛЕКСНА СИСТЕМА ЗАХИСТУ КУКУРУДЗИ



ФАЗИ															
ГРУПИ ПРЕПАРАТІВ	До посіву	00	9-11	12-13	14-15	15-16	18-32	34-39	51-55	59-61	61-65	71-75	83-85	87-89	Після збирання врожаю (по поживним решткам)
ОСНОВНІ ДОБРИВА	Атрігран 150-200 кг/га (на ґрунтах з рН сол. менше 5,5) + Карбамід 200-250 кг/га / КАС 32 250-300 л/га + Тіосульфат амонію 30-60 кг/га	Росаферт 12-24-12 100-150 кг/га				Карбамід 100 кг/га / КАС 32 120 кг/га + Тіосульфат амонію 15-30 кг/га									Атрігран 100-300 кг/га + Сульфат амонію макро кристал 150 кг/га / Салетросан 30 100 кг/га / КАС 32 100 кг/га + Тіосульфат амонію 10-20 кг/га
ПРОТРУЙНИКИ		Інітер 5 л/т / Семафор 2-2,5 л/т													
МІКРОДОБРИВА		Розалік (Zn, P, N, S) 1-2 л/т або Розалік (Zn) 0,5-1 л/т			Розалік (Zn, P, N, S) 2-3 л/га + Розалік (B) 0,5-1 л/га	Розалік (Zn) 0,5-0,8 л/га Розасоль 18-18-18+ME 2 кг/га + Розалік (Zn, P, N, S) 2 л/га									
ГЕРБІЦИДИ	Ацетер Супер 2-2,5 л/га + Гліпрофі 2,5 л/га			Рімастер 0,04-0,05 кг/га Нікофур 0,06 кг/га + Мезотрекс 0,2 л/га+Лентагран 0,5 л/га Дифлейм 0,4-0,6 л/га											
				Дікопур Топ 1-1,25 л/га											
ДЕСИКАНТИ														Гліпрофі 2,5-3,0 л/га	
ФУНГЦИДИ							Азоципер Нео 0,5-1 л/га / Комплер 0,5-1 л/га								
ІНСЕКТИЦИДИ						Карате 0,2-0,3 л/га / Еванс 0,2-0,3 л/га / Кіллітон 0,5-1,5 л/га									
РЕГУЛЯТОРИ РОСТУ		Ерайз 2,5 л/т + БлекДжек 0,5-1,0 л/т БлекДжек 1-1,5 л/т / Келпак 5 л/т		БлекДжек 1 л/га / Келпак 2 л/га / Ерайз 1 л/га			Міллерплекс 0,6 л/га								
АД'ЮВАНТИ	МультиМастр 0,5 л/га			Агросстрада 0,3-0,5 л/га (за виключенням гормональних гербіцидів)											Міст Контрол 0,25-1 л/100 л
				МультиМастр 40-80 мл/100 л води Спрей-Ейд 30-60 мл/100 л води (рН води > 7, жорсткість води < 5 мг-екв. на 1 л) / Спрей-Ейд Комплекс 60-180 мл/100 л води (рН води > 7, жорсткість води > 5 мг-екв. на 1 л)											
				Сіліксан 40-150 мл/100 л води											
АНТИСТРЕСАНТИ				Терра-Сорб Фоліар 0,5 л/га (при кожному обприскуванні) / Терра-Сорб Фоліар 1-2 л/га (при сильному стресі)		Терра-Сорб Комплекс 1-2 л/га									
				МКР 2 л/га + ТСОФ 2л/га (за добу до приморозків)											
				Голдер Супер 0,5 л/га / Мегнер 1л/га + Террасорб фоліар 1-2 л/га (в разі пошкодження градом/приморозками)											



КОМПЛЕКСНА СИСТЕМА ЗАХИСТУ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ



ФАЗИ																				
ГРУПИ ПРЕПАРАТІВ	До посіву	00	10	12	13	15	21	25	29	30	31	32	37	39	49	51	59	61-69	71-92	Після збирання врожаю (по стерні)
ОСНОВНІ ДОБРИВА	АтріГран 200-250 кг/га (на ґрунтах з рН сол. менше 5,5)	Росаферт 12-24-12 100-150 кг/га / Росаферт 15-15-15 120-200 кг/га			Росаферт 16-14-07 100 кг/га + Салетросан 30 100-200 кг/га / Аміачна селітра 130-200 кг/га				Салетросан 30 100-200 кг/га / КАС 100-200 кг/га + Тіосульфат амонію 20-40 кг/га				Аміачна селітра 50-100 кг/га / КАС 50-100 кг/га + Тіосульфат амонію 10-20 кг/га						Карбамід 5 кг/100 л води + Сульфат Mg 2,5 кг/100 л води (2:1) / Розалік N 4 л/га	Атрігран 100-300 кг/га + Салетросан 30 100 кг/га / Сульфат амонію макро кристал 150 кг/га / КАС 32 100 кг/га + Тіосульфат амонію 10-20 кг/га
ПРОТРУЙНИКИ		Дивіденд Стар 1 л/т Інітер 0,5-1 л/т / Спайдер 1-1, 25 л/т																		
МІКРОДОБРИВА		Розалік (Zn, P, N, S) 1,5-2 л/т			Розалік (Zn, P, N, S) 2 л/га (холодна суха осінь) + Розалік В 0,5 л/га (за умови внесення Атріграну)	Розасоль 15-45-10+ME 2-4 кг/га (рання весна)					Розасоль 18-18-18+ME 2-3 кг/га		Розалік (PK+ME) 2 л/га							
					Розалік (Mg, Mn, S, N) 2 л/га (тепла волога осінь) + Розалік В 0,5 л/га (за умови внесення Атріграну)	Розасоль (Mg, Mn, S, N) 2-3 л/га + Розасоль 29-10-10+3+ME 2-3 кг/га / Розасоль 18-18-18+ME 2-3 кг/га (пізня весна)														
ГЕРБИЦИДИ					Грейнурон 0,02-0,025 кг/га				Дифлейм 0,4-0,6 л/га / Дікопур Топ 0,6-0,8 л/га / Агрітер Супер 1-1,5 л/га											
					Дифлейм 0,4-0,6 л/га															
ФУНГЦИДИ											Скайвей Хпро 1,0-1,25 л/га								Букат 0,5 л/га	
									Голдер Супер 0,5 л/га / Тріафер 0,5 л/га / Комплер 0,5 л/га / Азоципер Нео 0,5-0,75 л/га / Меннер 1,2-1,4 л/га / Кларк 0,25-0,4 кг/га / Вето 0,5 л/га				Альто 0,4 л/га / Букат 0,5 л/га + Тріафер 0,3 л/га							
ІНСЕКТИЦИДИ					Карате 0,15-0,2 л/га / Еванс 0,15- 0,2 л/га / Райнер 0,1-0,12 кг/га / Кілінітон 0,5-1,5 л/га															
РЕГУЛЯТОРИ РОСТУ	Ерайз 1 л/т + БлекДжек 0,5-1,0 л/т Келпак 2 л/т / БлекДжек 1-1,5 л/т				БлекДжек 0,5-1 л/га / Ерайз 1 л/га				Міллерплекс 0,5 л/га		Ретацел 0,5-1,5 л/га Некер 0,4-0,6 л/га		Еквілібріум 1,0 л/га							
					Міллерплекс 0,5-0,6 л/га															
АД'ЮВАНТИ					Спрей-Ейд 30-60 мл/100 л води (рН води > 7, жорсткість води < 5 мг- екв. на 1 л) / Спрей-Ейд Комплекс 60-180 мл/100 л води (рН води > 7, жорсткість води > 5 мг- екв. на 1 л)															
								Агросстрада 0,35 л/га					МультиМастр 80 мл/100 л води							
								Сіліксан 50-150 мл/100 л води												
АНТИСТРЕСАНТИ					Терра-Сорб Фоліар 1-2 л/га / АміноАлексін 1-1,5 л/га (За 2-3 тижні до припинення вегетації)						Терра-Сорб Фоліар 1,5 л/га		Терра-Сорб комплекс 1 л/га							



КОМПЛЕКСНА СИСТЕМА ЗАХИСТУ ОЗИМОГО ЯЧМЕНЮ



ФАЗИ																								
ГРУПИ ПРЕПАРАТІВ	До посіву	00 При посіві	10	12	13	15	21	25	29	30	31	32	35	37	39	49	51	59	61-69	71-92	Після збирання врожаю (по стерні)			
ОСНОВНІ ДОБРИВА	Атріґран 200-250 кг/га (на ґрунтах з рН сол. менше 5,5) + Сульфат амонію макрокристал 120-150 кг/га/Салетросан 30, 100-130 кг/га / КАС 32 100 кг/га + Тіосульфат амонію 10-20 кг/га	Росаферт (12-24-12) 80-120 кг/га / Росаферт (15-15-15) 100-120 кг/га			Росаферт (16-14-07) 100 кг/га / Салетросан 30 200-300 кг/га / Сульфат амонію макрокристал 200-350 кг/га / КАС 32 200-250 кг/га + Тіосульфат амонію 40-50 кг/га																Атріґран 100-300 кг/га + Сульфат амонію макрокристал 150 кг/га / Салетросан 30 100 кг/га / КАС 32 100 кг/га + Тіосульфат амонію 10-20 кг/га			
ПРОТРУЙНИКИ		Дивіденд Стар 1,0-1,5 л/т / Спайдер 1-1,25 л/т / Інтер 0,4-0,5 л/т																						
МІКРОДОБРИВА		Розалік (Zn, P, N, S) 1,5-2 л/т					Розалік РК+МЕ 2 л/га (рання весна)/ Розасоль 15-45-10 2 кг/га					Розалік (Mg, Mn, S, N) 2-3 л/га												
ГЕРБІЦИДИ			Грейнурон 0,015-0,02 кг/га																					
							Дифлейм 0,4-0,6 л/га/Агрітер Супер 0,8 л/га/ Дікопур Топ 0,6-0,8 л/га																	
ФУНГІЦИДИ							Скайвей Хро 0,6 л/га / Вето 0,5 л/га / Кларк 0,4 л/га					Скайвей Хро 0,6 л/га / Вето 0,5 л/га / Кларк 0,4 кг/га												
ІНСЕКТИЦИДИ			Карате 0,15-0,2 л/га / Тамер 0,12 кг/га																					
РЕГУЛЯТОРИ РОСТУ	Ерайз 1 л/т + БлекДжек 0,5-1,0 л/т / Келпак 2 л/т / БлекДжек 1-1,5 л/т		БлекДжек 0,5-1 л/га / Ерайз 1 л/га										Ретацел 1,0-1,5 л/га / Некер 0,4-0,6 л/га			Кампосан Екстра 0,4-0,6 л/га / Некер 0,4-0,6 л/га								
					Міллерплекс 0,5-0,6 л/га												Еквілібріум 1,0 л/га							
АД'ЮВАНТИ			Спрей-Ейд 30-60 мл/100 л води (рН води > 7, жорсткість води < 5 мг- екв. на 1 л) / Спрей-Ейд Комплекс 60-180 мл/100 л води (рН води > 7, жорсткість води > 5 мг- екв. на 1 л)																					
							Агросстрада 0,3 л/га			Сіліксан 0,025-0,1/100л води				МультиМастр 0,06 л/100 л води										
АНТИСТРЕСАНТИ			Терра-Сорб Фоліар 1-2 л/га / АміноАлексін 0,5 л/100 л води (за 2-3 тижні до припинення вегетації)										Терра-Сорб Фоліар 1-2 л/га			Терра-Сорб Фоліар 1-2 л/га								



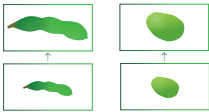
КОМПЛЕКСНА СИСТЕМА ЗАХИСТУ СОНЯШНИКУ



ФАЗИ																								
ГРУПИ ПРЕПАРАТІВ	Весна	До посіву	00	9-10	12	14	15	16-17	18	19	51	55	57-59	61-65	67	69	79-83	85-87	87-89	Після збирання врожаю (по стерні)				
ОСНОВНІ ДОБРИВА	АтріГран 150-200 кг/га (на грунтах з рН сол. менше 5,5)	АтріГран 150-200 кг/га (на грунтах з рН сол. менше 5,5) + Аміачна селітра 150-200 кг/га / Сульфат амонію (макрокристал) 180-300 кг/га / Салетросан 30 150-200 кг/га	Росаферт (12-24-12) 100-160 кг/га / Росаферт (15-15-15) 120-180 кг/га																	Атрігран 250-300 кг/га + Сульфат амонію 150 кг/га / Салетросан 30 100 кг/га / КАС 32 100 кг/га + Тіосульфат амонію 10-20 кг/га				
ПРОТРУЙНИКИ			Інітер 6-8 л/т																					
МІКРОДОБРИВА			Розалік (Zn, P, N, S) 1-2 л/т			Розалік (Mg, Mn, N, S) 2-3 л/га + Розасоль 18-18-18+ME 2-3 кг/га	Розалік (PK+ME) 2 л/га + Розалік (B) 1-2 л/га або								МКФ 1-1,5 кг/га / Розалік PK+ME 1,5-2 л/га									
							Розасоль 15-45-10+ME 2-4 кг/га + Розалік (B) 1-2 л/га																	
ГЕРБІЦИДИ			Проман 2,5-3 л/га / Ацетер Супер 1,5-2,5 л/га / Прометер Актив 2 л/га / Тайгедер 2-3 л/га / Гліпрофі 2-3 л/га / Суперклін 2-3 л/га		Шедов 0,4-1,8 л/га / Клетстар 1-1,8 л/га																			
					Пассат 1-1,2 л/га (тільки на стійких до імазамоксу гібридах)																			
ДЕСИКАНТИ																			Ретро 2-3 л/га / Гліпрофі 3 л/га / Суперклін 3 л/га					
ФУНГІЦИДИ						Голдер Супер 0,5 л/га / Тріафер 0,4 л/га / Азоципер Нео 0,75-1,0 л/га / Комплер 0,75-1,0 л/га / Мегнер 0,5 л/га		Кларк 0,25-0,4 кг/га /Азоципер Нео 0,75-1,0 л/га / Комплер 0,75-1,0 л/га / Мегнер 0,5 л/га																
ІНСЕКТИЦИДИ				Кілітот 1-1,5 л/га	Карате 0,2-0,3 л/га / Еванс 0,15-0,3 л/га																			
РЕГУЛЯТОРИ РОСТУ		БлекДжек 4 л/га	БлекДжек 1-1,5 л/т / Келпак 5 л/т		БлекДжек 0,5-1,5 л/га				Міллерплекс 0,6 л/га			Еквілібріум 1,0 л/га												
					Келпак 2 л/га / Ерайз 1 л/га																			
АД'ЮВАНТИ			МультиМастр 0,5 л/га		МультиМастр 80 мл/100 л води						Сіліксан 0,025-0,1/100л води										Спрей-Ейд 30-60 мл/100 л води (рН води > 6)			
АД'ЮВАНТИ					Спрей-Ейд 30-60 мл/100 л води (рН води > 7, жорсткість води < 5 мг- екв. на 1 л) / Спрей-Ейд Комплекс 60-180 мл/100 л води (рН води > 7, жорсткість води > 5 мг- екв. на 1 л)																			Міст Контрол 0,5 л/100 л води
АНТИСТРЕСАНТИ						АміноАлексін 0,5 л/100 л води					Терра-Сорб комплекс 1 л/га													



КОМПЛЕКСНА СИСТЕМА ЗАХИСТУ СОЇ



ФАЗИ																	
ГРУПИ ПРЕПАРАТІВ	До посіву	00	09-10	11	12	13	14	15-21	51	61	65	67-69	70-74	75-79	80-89	91-97	Після збирання врожаю (по стерні)
ОСНОВНІ ДОБРИВА	Атріґран 200-250 кг/га (на ґрунтах з рН сол. менше 5,5) / при рН ≥ 6,0 Атріґран 50 кг/га) + Сульфат амонію макрокристал 150-250 кг/га / Салетросан 30 120-200 кг/га / КАС 32 120-200 кг/га + Тіосульфат амонію 20-40 кг/га	Росаферт (16-14-07) 120-150 кг/га / Росаферт (12-24-12) 100-160 кг/га / Росаферт (15-15-15) 120-200 кг/га															Атріґран 150-300 кг/га + Сульфат амонію макрокристал 150 кг/га / Салетросан 30 100 кг/га / КАС 32 100 кг/га + Тіосульфат амонію 20 кг/га
МІКРОДОБРИВА							Розалік (В, Мо, S) 1-1,5 л/га	Розалік (Mg, Mn, S, N) 3 л/га	Розалік (В) 1 л/га + Розасоль 18-18-18+МЕ 2-3 кг/га або	Розалік PK+ME 2-3 л/га							
								Розасоль (15-45-10) 2-3 кг/га	Розалік (В) 1 л/га + Розалік (PK+ME) 2 л/га	Розасоль 15-45-10+МЕ 2 кг/га + Розалік (Zn, P, N, S) 1-2 л/га							
ГЕРБІЦИДИ		Прометер Актив 3-4 л/га / Проман 2-3 л/га / Тайгедер 2-3 л/га / Бустер Фаст 0,15 л/га				Шедов 0,4-1,8 л/га / Клетстар 0,4-1,8 л/га											
						Пассат 0,75-1 л/га											
ДЕСИКАНТИ																	Ретро 2-3 л/га / Гліпрофі 3 л/га / Суперклін 2-3 л/га
ФУНГІЦИДИ									Голдер Супер 0,5 л/га / Нодісер 1 л/га / Азоципер Нео 0,5-0,75 л/га / Кларк 0,25-0,4 / Вето 0,5-0,75 л/га								
АКАРИЦИДИ									Пайт 0,2-0,3 л/га / Шерман 0,6-1,0 л/га / Гексамайт 0,75-1,0 л/га								
ІНСЕКТИЦИДИ										Карате 0,1-0,2 л/га / Суперклін 0,5-0,7 л/га / Пайт 0,2-0,3 л/га							
РЕГУЛЯТОРИ РОСТУ		Ерайз 1,5 л/т + БлекДжек 0,5-1,0 л/т Келпак 3-5 л/т / БлекДжек 1-1,5 л/т				Міллерплекс 0,6 л/га			Еквілібріум 1,0 л/га				Міллерплекс 0,6 л/га				
АД'ЮВАНТИ									МультиМастр 0,08 л/100л води / АгроСтрада 0,3-0,5 л/га					Еластік 1 л/га			Спрей-Ейд 30-60 мл/ 100 л води (рН води > 6)
		МультиМастр 0,5 л/га							Спрей-Ейд 30-60 мл/100 л води (рН води > 7, жорсткість води < 5 мг- екв. на 1 л) / Спрей-Ейд Комплекс 60-180 мл/100 л води (рН води > 7, жорсткість води > 5 мг- екв. на 1 л)							Міст Контрол 0,5 л/100 л води	
									Сіліксан 0,025-0,1 л/100л води				Сіліксан 0,025-0,1 л/100л води				
АНТИСТРЕСАНТИ									АміноАлексін 0,4-0,5 л/100 л води				АміноАлексін 0,4-0,5 л/100 л води				
									Терра-Сорб Фоліар 0,5 л/га (при кожному обприскуванні)								



КОМПЛЕКСНА СИСТЕМА ЗАХИСТУ ОЗИМОГО РІПАКУ



ФАЗИ																		
ГРУПИ ПРЕПАРАТІВ	До посіву (після збирання попередника, по стерні)	00 При посіві	10	12-13	14	16-18	19-20	21-29	30-31	32-39	50-51	59	60-69	71-80	81-85	87-89	Після збирання врожаю (по стерні)	
ОСНОВНІ ДОБРИВА	АтріГран 200-250 кг/га (при рН менше 5,5) + Салетросан 30 150-200 кг/га / Калій хлористий 100 кг/га	Росаферт 15-15-15 120-180 кг/га / Росаферт 12-24-12 80-140 кг/га (в рядок)					Салетросан 30 300-400 кг/га (по мерзлоталому ґрунту)					59	60-69	71-80	81-85	87-89	Атрігран 100-300 кг/га + Сульфат амонію макро кристал 150 кг/га / Салетросан 30 100 кг/га / Тіосульфат амонію 10-20 кг/га	
							КАС 200-250 кг/га + Тіосульфат амонію 40-50 кг/га / карбамід 180 кг/га по мерзлоталому ґрунту											
МІКРОДОБРИВА						Розалік (В) 1-2 л/га + Розасоль 15-45-10+МЕ 2-3 кг/га			Розалік (Mg, Mn, S, N) 2-3 л/га + Розасоль 29-10-10+3+МЕ 2-3 кг/га		Розалік (В) 1-2 л/га + Розасоль 18-18-18+МЕ 3-4 кг/га							
						Розалік (РК+МЕ) 2 л/га + Розалік (В) 1-2 л/га			Розалік (В, Мо, S) 1 л/га + Розалік (РК+МЕ) / Розалік (В) 1-2 л/га + Розалік (РК+МЕ) 2-2,5 л/га									
ГЕРБІЦИДИ		Бустер Фаст 0,15-0,2 л/га / Сталварт 2,0-2,5 л/га / Тайгедер 2,0-2,5 л/га			Піралюкс 0,12-0,2 л/га													
		Лайтер 0,4-1,2 л/га / Шедов 0,4-1,8 л/га / Клетстар 0,4-1,8 л/га																
ДЕСИКАНТИ																Гліпрофі 3 л/га / Суперклін 3 л/га	Ретро 2-3 л/га	
ФУНГІЦИДИ					Нодісер 0,4-1 л/га / Букат 0,3-0,5 л/га			Нодісер 0,6-1 л/га / Тріафер 0,3 л/га/ Вето 0,3 л/га / Букат 0,3 л/га / Голдер Супер 0,5 л/га			Азоципер Нео 0,75-1 л/га / Тріафер 0,5 л/га / Голдер Супер 0,5 л/га							
ІНСЕКТИЦИДИ		Карате 0,2 л/га / Еванс 0,2 л/га / Пайт 0,1 л/га / Кіліптон 0,5-1,5 л/га										Еванс 0,2 л/га / Райнер 0,1-0,12 л/га / Тамер 0,1-0,5 л/га		Райнер 0,1-0,12 л/га / Тамер 0,1-0,5 л/га				
РЕГУЛЯТОРИ РОСТУ				Ерайз 1 л/га Келпак 2 л/га	Міллерплекс 0,6 л/га	Ретацел 720 1,0-1,5 л/га			Міллерплекс 0,6 л/га		Еквілібріум 1,0 л/га							
									БлекДжек 1 л/га									
АД'ЮВАНТИ					АгроСтрада 0,3-0,5 л/га із страховими гербіцидами										Еластик 0,8-1 л/га			
					Спрей-Ейд 0,03-0,08 л/га / МультиМастр - 0,08-0,1 л/га (з ґрунтовими гербіцидами 0,5 л/га)										Спрей-Ейд 0,08-0,12 л/га / МультиМастр - 0,08-0,16 л/га			Міст Контрол 0,25 л/га / 0,5-1 л/100 л робочого розчину
АНТИСТРЕСАНТИ					Терра Сорб Фоліар - 0,5-2 л/га / Аміноалексин 0,8-1 л/га (за 2-3 тижні до припинення вегетації)				Терра Сорб Фоліар 0,5-1 л/га		Терра Сорб Комплекс - 1-1,5 л/га							

КОНТАКТИ



м. Київ

Центральний офіс +380 (44) 536 92 00
+380 (44) 501 88 30

Вінницька область

м. Вінниця +380 (432) 55 78 14
м. Іллінці +380 (4345) 2 12 94
смт Вапнярка +380 (432) 50 62 01 (02)

Волинська область

м. Луцьк +380 (332) 70 11 58 (59, 60)

Дніпропетровська область

м. Новомосковськ +380 (5696) 9 64 81 (82)
смт Радушне +380 (56) 409 40 21

Донецька область

м. Краматорськ +380 (6264) 7 21 42

Житомирська область

м. Житомир +380 (412) 43 09 42

Закарпатська область

с. Ключарки +380 (3131) 3 18 20

Запорізька область

м. Запоріжжя +380 (612) 86 23 53
м. Бердянськ +380 (6153) 2 37 00 (02)
м. Токмак +380 (6178) 4 27 72

Івано-Франківська область

м. Івано-Франківськ +380 (50) 369 00 41

Київська область

м. Київ +380 (44) 536 92 02
м. Біла Церква +380 (44) 536 92 02

Кіровоградська область

смт Добровеличівка +380 (5253) 5 23 02
м. Кропивницький +380 (522) 27 10 27

Луганська область

м. Старобільськ +380 (6461) 2 20 47

Львівська область

смт Запитів +380 (322) 36 21 10 (11, 15)

Миколаївська область

с. Кавуни +380 (89) 250 03 01
с. Баловне +380 (512) 48 92 00 (01, 02)

Одеська область

м. Одеса +380 (48) 790 07 10 (11, 12, 13)
с. Чубівка +380 (4862) 97 5 86
м. Ізмаїл +380 (4841) 6 17 81
смт Сарата +380 (4848) 2 29 98

Полтавська область

м. Полтава +380 (50) 359 94 58
м. Лубни +380 (95) 275 29 16

Рівненська область

с. Колоденка +380 (362) 67 17 00

Сумська область

м. Суми +380 (542) 65 12 92
м. Конотоп +380 (95) 286 19 21

Тернопільська область

с. Довжанка +380 (352) 43 43 46
+380 (352) 43 40 57
+380 (352) 43 80 87

Харківська область

м. Балаклія +380 (57) 492 22 23
с. Коротич +380 (57) 766 45 27
м. Лозова +380 (50) 383 62 90
с. Катеринівка +380 (50) 952 66 00

Херсонська область

м. Херсон +380 (552) 41 06 90
м. Таврійськ +380 (50) 414 16 37

Хмельницька область

с. Богданівці +380 (382) 62 57 74
м. Кам'янець-Подільський +380 (3849) 5 07 07

Черкаська область

м. Черкаси +380 (472) 64 72 75
м. Умань +380 (4744) 3 90 01 (05)

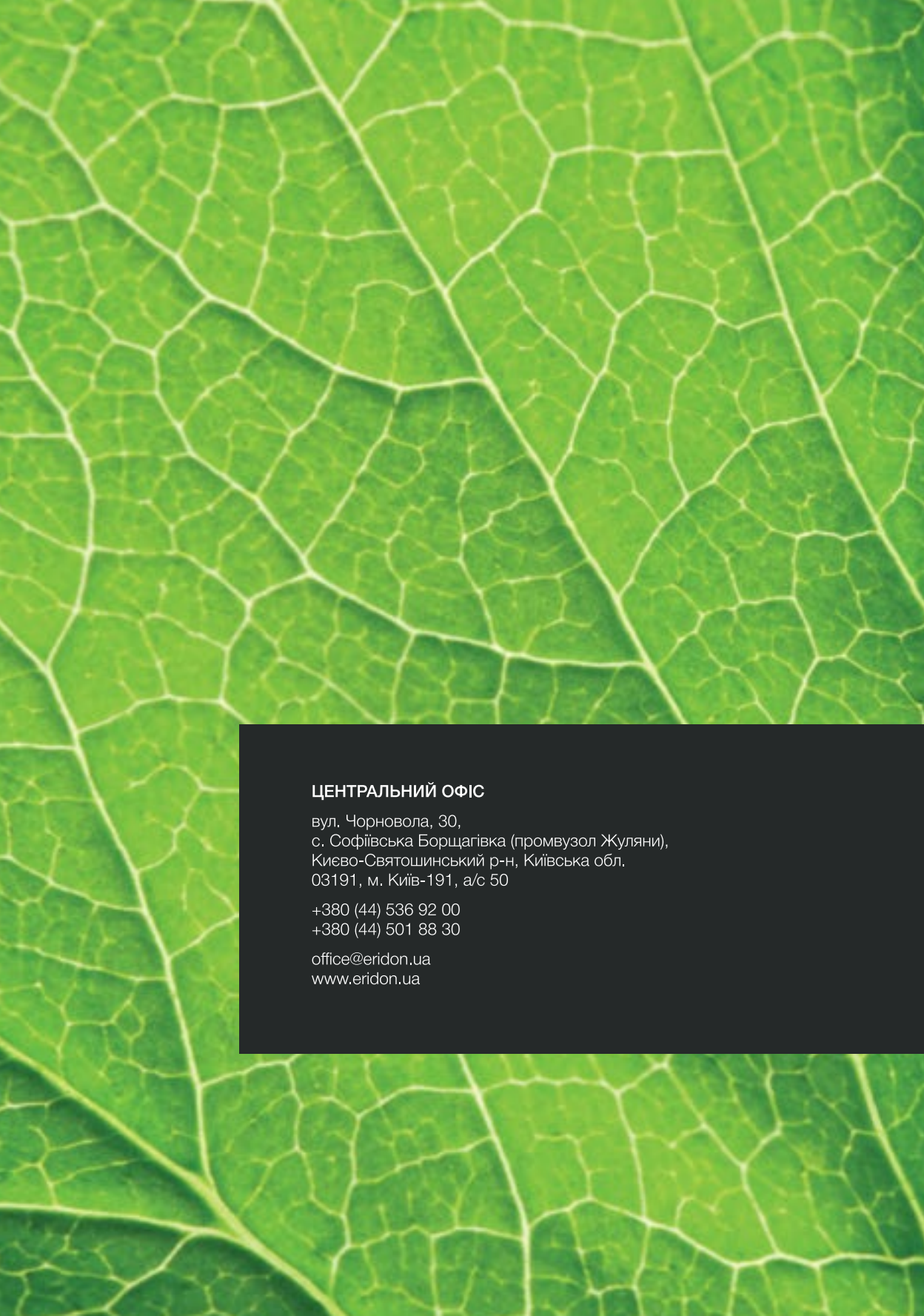
Чернівецька область

с. Романківці +380 (50) 420 74 75
м. Чернівці +380 (372) 57 86 86

Чернігівська область

м. Чернігів +380 (462) 65 38 90
м. Ічня +380 (4633) 2 52 34
с. Рівнопілля +380 (50) 359 79 35





ЦЕНТРАЛЬНИЙ ОФІС

вул. Чорновола, 30,
с. Софіївська Борщагівка (промвузол Жуляни),
Киево-Святошинський р-н, Київська обл.
03191, м. Київ-191, а/с 50

+380 (44) 536 92 00
+380 (44) 501 88 30

office@eridon.ua
www.eridon.ua