



КАТАЛОГ

3MIST



ПРО КОМПАНІЮ

4

ПЕРЕВАГИ

5

ЗАСОБИ ЗАХИСТУ РОСЛИН

Гербіциди	7
Фунгіциди	29
Інсектициди та акарициди	37
Ад'юванти	47
Інокулянти	51
Регулятори та стимулятори росту	55

НАСІННЯ

Кукурудза	60
Соняшник	67

МІНЕРАЛЬНІ ДОБРИВА

69

СХЕМИ ЗАХИСТУ ТА ЖИВЛЕННЯ

74

ПРОГРАМА ЛОЯЛЬНОСТІ

83

КОНТАКТИ

85

Про компанію

Компанія IFAGRI була створена в 2017 році в результаті поєднання досвіду та зусиль лідера української дистрибуції товарів для агровиробництва – компанії «Ерідон» та команди міжнародних експертів з реєстрації, виробництва та маркетингу засобів захисту рослин. Результатом цього об'єднання стало створення портфелю високоякісних продуктів за конкурентною ціною для задоволення вибагливого попиту сучасного українського сільгоспвиробника.

Основними напрямками діяльності компанії IFAGRI є постачання засобів захисту рослин, насіння кукурудзи та соняшнику, а також комплексних мінеральних добрив.

ОСНОВНІ НАПРЯМКИ ДІЯЛЬНОСТІ КОМПАНІЇ IFAGRI



ЗАСОБИ ЗАХИСТУ РОСЛИН

У сфері засобів захисту рослин компанія реєструє і постачає високоякісні постпатентні аналоги препаратів, які вже добре зарекомендували себе на ринку, займається розробкою нових препаративних форм та комбінацій діючих речовин, а також впроваджує нові, інноваційні продукти.



НАСІННЯ КУКУРУДЗИ ТА СОНЯШНИКУ

Компанія IFAGRI пропонує високопродуктивні гібриди соняшнику та кукурудзи, генетика яких походить від провідних світових селекційних компаній. Вирощування насіння IFAGRI здійснюється агропідприємствами групи компаній «Ерідон», в тому числі з використанням зрошувальних систем. Для забезпечення замкнутого циклу виробництва якісного посівного матеріалу компанія «Ерідон» у рамках стратегічного плану розвитку партнерства з компанією IFAGRI побудувала в Україні сучасний насінневий завод «Лімері», який розпочав свою роботу в 2023 році. Таким чином був забезпечений повний контроль над усіма етапами виробництва – від посіву батьківських ліній до пакування доробленого насіння у мішки. У результаті українські фермери отримують доступ до високоякісного посівного матеріалу за конкурентною ціною.



МІНЕРАЛЬНІ ДОБРИВА

Компанія IFAGRI пропонує гранульовані NPK добрива, висока якість яких гарантується міжнародним стандартом управління якістю ISO 9001:2015. Завдяки доступу до якісної сировинної бази з країн Близького Сходу та застосуванню у виробництві найсучасніших технологій і японського менеджменту за принципами Kaizen компанія IFAGRI має змогу виводити на ринок економічно ефективні продукти, які користуються стабільним попитом.

IFAGRI знаходиться у постійному пошуку нових продуктів та рішень з усього світу задля покращення технологій вирощування сільськогосподарських культур.

01

... пропонує на ринку ЗЗР України як повні аналоги вже відомих препаратів, так і нові рішення:

- однокомпонентні препаративні форми з підвищеним вмістом діючих речовин
- нові поєднання діючих речовин, які відсутні на українському ринку
- інноваційні продукти

02

... постійно працює над розширенням свого портфелю продуктів

03

... забезпечує якість товару та упаковки на рівні світових стандартів якості

04

... розміщує виробництво в країнах ЄС, США, Індії, Туреччині, КНР і у країнах Близького Сходу

05

... у співробітництві з офіційним дистриб'ютором в Україні, компанією «Ерідон», вивчає попит і проводить дослідження продуктів у польових умовах України з метою підбору найбільш ефективних технологічних рішень

06

... має сучасну селекцію та перевірені гібриди, що адаптовані до умов вирощування в Україні

07

... використовує зрошувальні системи на полях гібридизації

08

... пропонує оптимальне співвідношення ціни та якості



ГЕРБІЦИДИ

АЗОФОЛ, КС	8
БАР'ЄР, КС	9
БЕНТАТОП, РК	10
ГРЕЙНУРОН, ВГ	11
ДИФЛЕЙМ, СЕ	12
ДУОФАЙТ, ВГ	13
КВІСТАРТ, КЕ	14
КЛЕТСТАР, КЕ	15
МЕЗОТРЕКС, КС	16
МЕЗОТРЕКС УЛЬТРА, МД	17
НІКОФУР ФЛО, МД	18
НІКОФУР, ВГ	19
ПІРАЛЮКС, ВГ	21
ПРОМАТРИС, КС	22
ПРОНТОВАН, КЕ	23
ПРО-СТАР 500, КС	24
РІМАСТЕР, ВГ	25
СТАРТ, КЕ	26
ТАЙГЕДЕР, КЕ	27
ФОРТЕНДО, КС	28



АЗОФОЛ, КС

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: метазахлор, 500 г/л

ХІМІЧНА ГРУПА: хлорацетаніліди

HRAC/WSSA ГРУПА: 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 гіпокотилем та коренями бур'янів. Проникає в рослину бур'янів під час проростання ще до появи сходів.

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.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- **Широке вікно внесення** (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.**

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати препарату, л/га	Кратність обробок
Ріпак	Однорічні злакові та дводольні бур'яни	Обприскування ґрунту до або після появи сходів культури на стадії появи бур'янів.	1,2 – 1,8	1



БАР'ЄР, КС

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: метрибузин, 600 г/л
ХІМІЧНА ГРУПА: триазинони
HRAC/WSSA ГРУПА: 6
ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: концентрат суспензії
СПОСІБ ДІЇ: системний
НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200 - 300 л/га
УПАКОВКА: 5 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Препарат поглинається як листям, так і корінням проростаючих бур'янів. Діюча речовина досягає хлоропластів та пригнічує процес фотосинтезу, блокуючи транспорт електронів в клітині бур'янів.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- **Норма використання залежить від типу ґрунту**, на якому буде застосовуватись препарат. Максимальні норми вносять на важких за механічним складом ґрунтах, мінімальні – на легких. Не рекомендується використовувати на піщаних ґрунтах, з вмістом гумусу менше 1%.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- **Активне пригнічення бур'янів** через листя та коріння
- **Широкий діапазон** застосування
- Тривалий період **захисної дії**
- **Висока селективність** стосовно культури

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати препарату, л/га	Кратність обробок
Соя	Однорічні дводольні та деякі злакові бур'яни	Штангове обприскування до появи сходів культури	0,5-0,75	1
Картопля		Обприскування під час вегетації	0,5-1,5	



БЕНТАТОП, РК

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: бентазон, 480 г/л

ХІМІЧНА ГРУПА: бензотіадіазинони

HRAC/WSSA ГРУПА: 6

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: розчинний концентрат

СПОСІБ ДІЇ: контактний

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200–400 л/га

УПАКОВКА: 5 л, 10 л та 20 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Препарат має контактну дію і поглинається переважно зеленими частинами бур'янів. Діюча речовина порушує процес фотосинтезу.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- **Оптимально застосовувати препарат лише після появи сходів бур'янів у початкові, ранні фази їх розвитку.** Поглинання препарату відбувається переважно через листову поверхню. При «парасольковому ефекті» через культуру або інші бур'яни можливий недостатній контроль бур'янів у нижньому ярусі посіву. Не проводити обробку гербіцидом, якщо через 6 годин очікуються опади чи буде проводитися полив. **Додавання до робочого розчину ад'ювантів на олійній основі покращує ефективність препарату.**

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- **Контроль падалиці** ріпаку та соняшнику Clearfield та Clearfield Plus систем;
- **Не має фітотоксичності** щодо культур;
- Гербіцид з **широким спектром дії**;
- **Відсутні обмеження** у сівозміні.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати препарату, л/га	Кратність обробок
Соя	Однорічні двосім'ядольні, в т.ч. стійкі до 2,4-Д та 2М-4Х бур'яни	Обприскування у фазі 1-3 справжніх листків у культури	1,5–3	1
Горох на насіння		Обприскування у фазі 5-6 листків у культури	3	



ГРЕЙНУРОН, ВГ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: трибенурон-метил, 750 г/кг

ХІМІЧНА ГРУПА: сульфонілсечовини

HRAC/WSSA ГРУПА: 2

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: гранули, що диспергуються у воді

РОЗПОДІЛ У РОСЛИНІ: системний

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200 л/га

УПАКОВКА: 0,5 кг пластикова пляшка

МЕХАНІЗМ ДІЇ

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

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- Ефективний при температурі від **+5 °C**;
- Дощ, що випав через три години після обробки, **не знижує ефективності** препарату;
- Не рекомендується змішувати з грамініцидами.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- **Широке вікно внесення** – від появи 2-3-х листків (в т.ч. в осінній період) до прапорцевого листка культури;
- **Висока селективність** до усіх гібридів, стійких до трибенурон-метилу (технологія ExpressSun);
- **Ефективність** проти широкого спектру важкоконтрольованих бур'янів;
- Відсутність **жодних обмежень** у сівозміні;
- **Низька** норма внесення.

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+ ПАР (Тенеріс 90, ВР 0,2-0,3 л/га)	1
Ярий та озимий ячмінь		Обприскування посівів від фази 2-3 листків до виходу в трубку культури	0,015–0,02+ ПАР (Тенеріс 90, ВР 0,2-0,3 л/га)	
Соняшник (гібриди, стійкі до трибенурон-метилу)	Однорічні та деякі багаторічні дводольні бур'яни в т.ч. стійкі до 2,4-Д	Обприскування в фазі від 2 до 8 справжніх листків культури та ранні фази росту бур'янів	0,02–0,05 + ПАР (Тенеріс 90, ВР 0,2–0,3 л/га)	



ДИФЛЕЙМ, СЕ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: 2,4-Д-2-етилгексиловий ефір, 452,42 г/л + флорасулам, 6,25 г/л

ХІМІЧНА ГРУПА: похідні арилоксиалканкарбонової кислоти + триазолпіримідини

HRAC/WSSA ГРУПА: 4; 2

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: суспо-емульсія

СПОСІБ ДІЇ: системний

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200 л/га

УПАКОВКА: 5 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ

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

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.

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;
- **Швидке проникнення** та швидка дія на бур'яни;
- Два різні механізми дії **запобігають** виникненню резистентності;
- **Відсутність післядії** за рахунок швидкого розпаду препарату в ґрунті.

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 кушення до другого міжвузля культур	0,4–0,6	1
Ячмінь				
Кукурудза		У фазу 3–5 листків культури		



ДУОФАЙТ, ВГ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: флорасулам, 180 г/кг + трибенурон - метил, 500 г/кг

ХІМІЧНА ГРУПА: триазолпіримідини + сульфонілсечовини

HRAC/WSSA ГРУПА: 2

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: гранули, що диспергуються у воді

РОЗПОДІЛ У РОСЛИНІ: системний

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200 л/га

УПАКОВКА: 0,5 кг пластикова пляшка

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Флорасулам і трибенурон-метил є інгібіторами синтезу ферменту ацетолактатсинтази, що бере участь в утворенні незамінних амінокислот.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- **Найкраща ефективність препарату досягається при обробці дводольних бур'янів на ранніх стадіях їх розвитку:** однорічних у фазах 2 - 4 листків, багаторічних – в фазах розетки до початку стеблуння, наявності перерослих видів (підмаренник чіпкий – висота до 15-20 см, види ромашки – висота до 20 см, види осоту – до бутонізації). **Температура застосування** – від 8 до 25 °С. Якщо рослини мокрі від роси чи дощу, а також якщо протягом 3 год після обробки очікуються опади, то застосовувати гербіцид не слід. Не рекомендується проводити обробку в дні, коли прогнозують нічні приморозки і після них.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- **Дуже широкий спектр дії** проти дводольних бур'янів;
- **Низька норма внесення;**
- **Відсутність жодних обмежень та післядії** з можливістю використання в усіх типах сівозмін;
- **Технологічне рішення** для обмеження розвитку підмаренника чіпкого в усіх фазах його розвитку.
- **Широке вікно внесення** – від появи 2-3-х листків до появи прапорцевого листка культури;

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати препарату, кг/га	Кратність обробок
Ячмінь	Однорічні та багаторічні дводольні бур'яни	Обприскування посівів від фази 2-х листків до фази 2 міжвузля	0,02 - 0,04 + 0,2 л/га ПАР (Тенеріс 90, ВР)	1
Пшениця		Обприскування посівів від фази 2-х листків до появи прапорцевого листка культури		



КВІСТАРТ, КЕ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: хізаллофоп-П-тефурил, 40 г/л

ХІМІЧНА ГРУПА: похідні 2-(4-арилоксифенокси) пропіонові кислоти

HRAC/WSSA ГРУПА: 1

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: концентрат емульсії

СПОСІБ ДІЇ: системний

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200–400 л/га

УПАКОВКА: 5 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Володіє системною активністю, дуже швидко поглинається листками та іншими надземними частинами бур'янів і транспортується до точок росту пагонів і кореневищ. Гербіцид порушує синтез ліпідів, що призводить до загибелі рослин.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- **Гнучкий у застосуванні у різних температурних режимах.** Приморозки та будь-які інші стресові фактори знижують ефективність дії препарату проти бур'янів. Не рекомендовано застосовувати гербіцид, якщо культурні рослини знаходяться у стані стресу. Механічні обробки рекомендовано проводити не ранше ніж за 7 днів до внесення препарату та через 21 день після його внесення.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- **Ефективний у боротьбі** з однорічними і багаторічними злаковими бур'янами;
- **Не має обмежень** у сівозміні;
- **Безпечний для культурних рослин,** завдяки своїй високій селективності;
- **Швидке поглинання** бур'янами.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати препарату, л/га	Кратність обробок
Соя	Однорічні злакові	Обприскування по вегетуючій культурі у фазі 2–4 листків у бур'янів	1	1
Ріпак, соняшник			1–1,25	
Соя	Багаторічні злакові	Обприскування по вегетуючій культурі за висоти бур'янів 10–15 см	1,5–2	
Ріпак, соняшник			1,75–2	



КЛЕТСТАР, КЕ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: клетодим, 120 г/л

ХІМІЧНА ГРУПА: циклогексадіони

HRAC/WSSA ГРУПА: 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.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- **Проти злакових бур'янів**, у фазі 2–3 листків – від 0,4 л/га. Після появи 4-го листка необхідно використовувати повну норму 0,8 л/га. Максимальну норму препарату використовують за умов переростання злакових бур'янів та високої їх щільності на полі.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати препарату, л/га	Кратність обробок
Буряк цукровий, 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	



МЕЗОТРЕКС, КС

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: мезотріон, 480 г/л

ХІМІЧНА ГРУПА: трикетони

HRAC/WSSA ГРУПА: 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.

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;
- **Гербіцид рекомендується застосовувати** з додаванням ад'юванту **Тенеріс 90, ВР**.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- **Пригнічення широкого спектра** дводольних бур'янів;
- **Попереджує виникнення резистентності** до препаратів із групи сульфонілсечовин;
- **Ідеальний партнер** для бакових сумішей;
- **Попереджує появу кількох наступних хвиль** бур'янів завдяки ґрунтовій дії;
- **Висока швидкість** прояву симптомів гербіцидної дії.
- Препарат має **ґрунтову дію**

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 (Тенеріс 90, ВР)	1



МЕЗОТРЕКС УЛЬТРА, МД

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: мезотріон, 75 г/л + нікосульфурон, 30 г/л

ХІМІЧНА ГРУПА: трикетони + сульфонілсечовини

HRAC/WSSA ГРУПА: 28 + 2

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: масляна дисперсія

СПОСІБ ДІЇ: системний

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200–300 л/га

УПАКОВКА: 10 л, 20 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ

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

Нікосульфурон є інгібітором утворення ферменту ацетолактатсинтази, що бере участь у синтезі незамінних амінокислот.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- **Не використовувати при температурах** нижче +8 °C і вище +25 °C;
- **Найкращі результати** отримують при обприскуванні бур'янів на ранніх стадіях розвитку, в період, коли вони активно ростуть;
- **Обприскування проводити** в ранковий або вечірній час при безвітряній погоді;
- **На наступний рік після застосування препарату** не рекомендується вирощувати цукрові буряки, горох та овочі;
- **Сою, соняшник та ріпак** рекомендовано висівати після оранки;
- **Кукурудзу, сорго, пшеницю, ячмінь** – без обмежень.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- **Контроль** ваточника сирійського;
- **Відсутність фітотоксичного впливу на культуру** при пізньому застосуванні;
- **Широке вікно внесення;**
- **Швидке поглинання діючої речовини;**
- **Готова до використання формуляція** – не вимагає додавання сурфактантів;
- **Препарат володіє ґрунтовою дією.**

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати препарату, л/га	Кратність обробок
Кукурудза	Однорічні та багаторічні злакові та дводольні бур'яни	Обприскування посівів у фазі 3-7 листків культури	1,25–2	1



НІКОФУР ФЛО, МД

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: нікосульфурон, 40 г/л

ХІМІЧНА ГРУПА: сульфонілсечовини

HRAC/WSSA ГРУПА: 2

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: масляна дисперсія

СПОСІБ ДІЇ: системний

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 300 л/га

УПАКОВКА: 5 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ

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

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- **Не використовувати** при температурах нижче +8 °C і вище +25 °C;
- **Найкращі результати отримують при обприскуванні бур'янів** на ранніх стадіях розвитку, в період, коли вони 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);
- **Обприскування проводити в ранковий** або вечірній час при безвітряній погоді;
- **Не застосовувати** фосфорорганічні препарати протягом 7 днів до та після внесення **НІКОФУР ФЛО, МД**.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- **Селективний до культури** серед відомих сульфонілсечовин;
- **Викорінення** найбільш злісних багаторічних злакових бур'янів таких як пирій та гумаї;
- **Широке вікно внесення** від 3 до 10 листків у культури;
- **Вдалий партнер для** бакових сумішей;
- **Швидко** поглинання діючої речовини;
- **Готова до використання формуляція** – не вимагає додавання сурфактантів;
- **Відсутність** післядії в сівозміні на наступні культури.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати препарату, л/га	Кратність обробок
Кукурудза	Однорічні і багаторічні злакові та двосім'ядольні бур'яни	Обприскування посівів у фазі 3–10 листків культури	1,25–1,5	1



НІКОФУР, ВГ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: нікосульфурон, 750 г/кг

ХІМІЧНА ГРУПА: сульфонілсечовини

HRAC/WSSA ГРУПА: 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 проникає у рослини через листя, стебла та корені, швидко пересувається по рослині через флоему та ксилему до точок росту та пригнічує активність ферментів: ацетолактатсинтетази (ALS) та синтази ацетогідроксикислоти (AHAS). Внаслідок цього порушується синтез амінокислот валіну та ізолейцину, що призводить до припинення поділу клітин та росту рослини.

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;
- 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;
- **Нікофур, ВГ** не рекомендується застосовувати в суміші з **ад'ювантами на основі терпенів** (Ди-1- п-ментен/пінолен);
- **Препарат слід застосовувати** з додаванням у бакову суміш поверхнево-активної речовини (ПАР), яка покращує проникнення гербіциду через восковий наліт листової поверхні (кутикулу) рослини. Це можуть бути ад'юванти на основі етоксилату ізодецилового спирту (**Тенеріс 90, ВР**), або на основі метильованих рослинних олій.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- **Викорінення** найбільш злісних багаторічних злакових бур'янів, таких як, пирій та гумай;
- **Селективний** до культури;
- **Широке вікно внесення** від 4 до 10 листків у культурі;
- **Вдалий компонент** для бакових сумішей.

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 (Тенеріс 90, ВР 0,2-0,3 л/га)	1
НАЗВА БУР'ЯНУ		МАКСИМАЛЬНА СТАДІЯ		
Дводольні				
Гірчиця польова – Sinapis arvensis L		до 4 листків		
Грицики звичайні – Capsella bursa-pastoris (L.)		до 4 листків		
Канатник Теофраста – Abutilon theophrasti Medicus		до 4 листків		
Мак дикий (самосійка) – Papaver rhoeas L		до 4 листків		
Редька дика – Raphanus raphanistrum L		до 4 листків		
Суріпиця звичайна – Barbarea vulgaris R.Br.		до 4 листків		
Талабан польовий – Thlaspi arvense L		до 4 листків		
Однодольні				
Вівсюг звичайний – Avena fatua L		до 3–4 листків		
Мишій (види) – Setaria		до 3–4 листків		
Пальчатка (види) – Digitaria		до 3–4 листків		
Пирій повзучий – Agropyrum repens (L.) Pal.Beauv.		до 3–4 листків		
Просо півняче (плоскуха) – Echinochloa crus-galli (L.)		до 3–4 листків		
Свинорий пальчастий – Cynodon dactylon (L.) Pers		до 3–4 листків		
Сорго алепське (гумай) – Sorghum halepense L.		до 5 листків		
Тонконіг однорічний – Poa annua L.		до 3–4 листків		



ПІРАЛЮКС, ВГ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: клопіралід, 750 г/кг

ХІМІЧНА ГРУПА: похідні піридинкарбонової кислоти

HRAC/WSSA ГРУПА: 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.

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 використувати максимально рекомендовані норми витрати гербіциду.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

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 кущення 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 однорічних бур'янів, у фазі розетки – початку формування генеративного пагону 2–8 см (проти осотів)		



ПРОМАТРИС, КС

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: тербутилазин, 500 г/л

ХІМІЧНА ГРУПА: триазини

HRAC/WSSA ГРУПА: 5

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: концентрат суспензії

СПОСІБ ДІЇ: системний

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200–300 л/га

УПАКОВКА: 10 л, 20 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Тербутилазин пошкоджує хлоропласти та блокує процес фотосинтезу. Бур'яни гинуть у момент проростання.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- **Препарат вносять до посіву**, одночасно з висівом, до появи сходів;
- При застосуванні по сходах бур'янів не допускати їх переростання;
- Може бути застосований на **будь-якому обладнанні для наземного обприскування**;
- **Не рекомендується прополювати**, розрихлювати в міжряддях після внесення гербіциду – це зменшить гербіцидну дію;
- На важко-суглинкових ґрунтах та ґрунтах з високим вмістом гумусу – норми витрати максимальні, відповідно **легкосуглинкові та малогумусні** потребують менших норм.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- **Тривала захисна дія**, що запобігає появі наступної хвилі бур'янів;
- **Чудовий партнер до бакових сумішей**;
- **Надійний контроль** хрестоцвітних бур'янів у посівах кукурудзи та соняшнику;
- **Відсутність фітотоксичності**.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати препарату, л/га	Кратність обробок
Кукурудза	Дводольні бур'яни	Обприскування ґрунту після посіву до сходів культури	1,5–2	1
		Обприскування у фазу 3-5 листків культури	1–3	
Соняшник		Обприскування ґрунту після посіву до сходів культури Примітка: норма 1 – 1,5 л/га має застосовуватися на легких ґрунтах	1–2	



ПРОНТОВАН, КЕ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: хізалопф-П-етил, 125 г/л

ХІМІЧНА ГРУПА: похідні 2-(4-арилоксифенокси) пропіонові кислоти

HRAC/WSSA ГРУПА: 1

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: концентрат емульсії

СПОСІБ ДІЇ: системний

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200-300 л/га

УПАКОВКА: 5 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Гербицид швидко поглинається листям та іншими надземними частинами бур'янів і транспортується до точок росту пагонів і кореневищ, не проникає через ґрунт. Препарат порушує синтез ліпідів, що призводить до загибелі рослин. Препарат впливає тільки на однодольні бур'яни, що вегетують на момент обробки і не впливає на бур'яни, які проросли після обприскування.

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 гербицидом культури в стані стресу внаслідок приморозків, пошкодження шкідниками, недостатнього живлення та ін.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- **Знищення** практично всіх видів злакових бур'янів;
- **Застосування без обмежень** щодо стадій розвитку культури;
- **Сумісність** в бакових сумішах з проти-дводольними гербицидами.
- **Реєстрація** на основних сільсько-господарських культурах;
- **Швидко абсорбується** поверхнею листя бур'янів;

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати препарату, л/га	Кратність обробок
Бур'яки цукрові, соняшник, соя, ріпак ярий та озимий	Однорічні злакові	Обприскування посівів у фазу 2-4 листків у бур'янів (незалежно від фази розвитку культури)	0,4–0,8	1
	Багаторічні злакові	Обприскування посівів при висоті бур'янів 10-15 см (незалежно від фази розвитку культури)	0,8–1,2	



ПРО-СТАР 500, КС

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: прометрин, 500 г/л

ХІМІЧНА ГРУПА: триазини

HRAC/WSSA ГРУПА: 5

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: концентрат суспензії

СПОСІБ ДІЇ: системний

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200–300 л/га

УПАКОВКА: 5 л, 20 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Препарат поглинається як проростками, так і корінням проростаючих бур'янів при застосуванні препарату до сходів. На бур'яни, які зійшли, діє через листя. Діюча речовина блокує процес фотосинтезу в рослинах бур'янів.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- **Обприскування проводиться до появи сходів культури по добре** підготовленому і оптимально зволоженому ґрунту **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 6 тижнів**. При використанні гербіциду згідно з рекомендаціями обмежень у сівозміні немає.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати препарату, л/га	Кратність обробок
Соняшник	Однорічні дводольні та деякі злакові бур'яни	Обприскування ґрунту до посіву, під час посіву або після посіву, але до появи сходів культури	2–4	1



RIMASTER, ВГ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: римсульфурон, 250 г/кг

ХІМІЧНА ГРУПА: сульфонілсечовини

HRAC/WSSA ГРУПА: 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

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

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- **Гербіцид рекомендується застосовувати** з додаванням ад'юванту **Тенеріс 90, ВР**;
- **Оптимальна температура** під час обробки – 15–25 °С;
- **Не слід проводити обприскування**, якщо до і після нього очікується температура нижче 10 °С або вище 25 °С;
- **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.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

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 + ПАР (Тенеріс 90, ВР 0,2-0,3 л/га)	1



СТАРТ, КЕ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: пендиметалін, 330 г/л

ХІМІЧНА ГРУПА: динітроаніліни

HRAC/WSSA ГРУПА: 3

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: концентрат емульсії

СПОСІБ ДІЇ: системний

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200–400 л/га

УПАКОВКА: 5 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Інгібує кореневу меристему, порушує пізні стадії мітозу. Пендиметалін блокує утворення білку – тубуліну, з якого складаються мікротрубочки необхідні для поділу клітини. Він активний тільки по відношенню до насіння яке проростає тому застосовується тільки для ґрунтового внесення.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- **Застосовують** до появи сходів культури;
- **Перед внесенням гербіциду** ґрунт має бути добре підготовленим — рівним, однорідним, без великих грудок. В такому випадку буде створений надійний гербіцидний «екран», який забезпечить високу ефективність препарату.
- **Не використовувати** при температурах нижче +10 °С і вище +25 °С.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- **Висока** селективність до культури;
- **Не потребує** негайної заробки у ґрунт;
- **Ефективний контроль** бур'янів, проблемних для грамініцидів інших хімічних груп.
- **Стійкий** гербіцидний екран до 3-6 тижнів;
- **Безпечність** у сівозміні;

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати препарату, л/га	Кратність обробок
Кукурудза	Однорічні дводольні та злакові бур'яни	До появи сходів культури	6	1
Соя*			3–6	
Соняшник*				

*реєстрація очікується



ТАЙГЕДЕР, КЕ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: пропізохлор, 720 г/л

ХІМІЧНА ГРУПА: хлорацетаміди

HRAC/WSSA ГРУПА: 15

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: концентрат емульсії

СПОСІБ ДІЇ: системний

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200 л/га

УПАКОВКА: 10 л, 20 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.

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.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

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		

НОВИНКА



ФОРТЕНДО, КС

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: S-метолахлор 312,5 г/л
+ тербутилазин 187,5 г/л

ХІМІЧНА ГРУПА: триазини, хлорацетоніліди

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: концентрат суспензії

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200-300 л/га

УПАКОВКА: 20 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Тербутилазин блокує процес фотосинтезу, S-метолахлор впливає на поділ клітин, блокуючи початкові стадії мітозу. Бур'яни гинуть у момент проростання. Під час вегетації препарат поглинається сходами та частково кореневою системою, переміщується по рослині.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- **Препарат вносять** до посіву, одночасно з висівом, до появи сходів;
- **Для покращення дії препарату** рекомендується внесення під передпосівну культивуацію або під Європак, але не глибше 5 см;
- **За умови зрошення** загортання не проводять;
- **При застосуванні по сходах бур'янів** не допускати переростання злакових та дводольних бур'янів до фази більше 2-х листків;
- **Обприскування проводиться** при швидкості вітру не більше як 5 м/сек;
- **Можливість застосовувати** на батьківських формах культури;
- **Не рекомендується** пропалювати в міжряддях після внесення гербіциду;
- **При висіванні** соняшнику на легких (слабогумусних) ґрунтах рекомендується зменшувати норму внесення до 3,0 л/га.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- **Подвоєна потужність** безпечної дії;
- **Унеможливорює конкуренцію** з боку бур'янів на ранній стадії вирощування культури;
- **Тривала захисна дія**, що запобігає появі наступної хвилі бур'янів;
- **Можливість застосування** на гібридних посівах кукурудзи;
- **У посушливих умовах** можна підсилити гербіцидний ефект завдяки неглибокому (до 3-5 см) загортанню в ґрунт;
- **Гнучкість** у застосуванні.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати препарату, л/га	Кратність обробок
Кукурудза	Однорічні дводольні та злакові бур'яни	Обприскування ґрунту до, під час або після висівання або по сходах у фазу 3-5 листків	4,0 - 4,5	1
Соняшник		Обприскування ґрунту до, під час або після висівання, але до появи сходів		

ФУНГІЦИДИ

БАСКАЙД, КС	НОВИНКА	30
БУКАТ 500, КС		31
ВЕТО 250, КЕ		32
КЛАРК, ВГ		33
ПІРАКЛІН, КЕ	НОВИНКА	34
ФЛУТРОЛ, КС	НОВИНКА	35

НОВИНКА



БАСКАЙД, КС

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: піраклостробін, 128 г/л + боскалід, 252 г/л

ХІМІЧНА ГРУПА: стробілурини + піридинкарбоксаміди

FRAC ГРУПА: 11 + 7

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: концентрат суспензії

СПОСІБ ДІЇ: трансламіна́рний + системний

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200-300 л/га

УПАКОВКА: 5 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Інгібує мітохондріальне дихання клітин патогена + блокує центральний пункт обміну речовин в клітинах гриба

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- **Застосовувати при температурі** не більше 25 °С;
- **Не обрискувати посіви** при високій сонячній інсоляції.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- **Ефективність проти збудників** склеротиніозу, альтернаріозу **та інших хвороб** сої, соняшнику та ріпаку;
- Тривалий **захисний** та яскраво виражений **озеленюючий ефект**;
- Довготривала **профілактична дія**;
- **Антиспорулянтна дія**;
- Ефективний **після градобою та механічних пошкоджень**;
- **Запобігає розвитку резистентності** завдяки діючим речовинам з різних класів.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати препарату, л/га	Кратність обробок
Соя	Пероноспороз, борошниста роса аскохітоз, альтернаріоз, септоріоз, біла гниль	Обприскування в період вегетації	0,5 – 0,6	2
Соняшник	Пероноспороз, борошниста роса альтернаріоз, іржа, септоріоз, біла гниль			
Ріпак	Пероноспороз, борошниста роса, альтернаріоз, фомоз, біла гниль			



БУКАТ 500, КС

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: тебуконазол, 500 г/л

ХІМІЧНА ГРУПА: триазоли

FRAC ГРУПА: 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.

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 500, 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.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

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, циліндроспоріоз			



ВЕТО 250, КЕ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: пропіконазол, 250 г/л

ХІМІЧНА ГРУПА: триазоли

FRAC ГРУПА: 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 (С 14-диметилази).

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- Зернові культури**
 Препарат **максимально ефективний** при проведенні обробок профілактично або при появі перших ознак розвитку хвороб. У системі фунгіцидного захисту **Вето 250, КЕ** найдоцільніше застосовувати для першої обробки: озима пшениця – кушення і вихід у трубку, ярий ячмінь – під час кушення. Озимий ячмінь починає хворіти на ранніх етапах розвитку рослини, тому бажано першу обробку провести ще восени;
- Ріпак**
 Осіння **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 °С.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Фунгіцидний захист** при низькому вологозабезпеченні.

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	



КЛАРК, ВГ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: азоксистробін, 500 г/кг
ХІМІЧНА ГРУПА: стробілурины
FRAC ГРУПА: 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.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- **Застосовувати при температурі** не більше 25 °С;
- **Не обрискувати посіви** при високій сонячній інсоляції.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- **Ефективний проти 4 класів грибів:** Ascomycetes, Basidiomycetes, Deuteromycetes, Oomycetes;
- **Тривалий захисний** та озеленюючий ефект;
- **Довготривала** профілактична дія;
- **Антиспорулянтна дія;**
- **Зручність у логістиці та відсутність** в необхідності утилізації каністр (5х1кг пакетів = 2х5л каністри 250 г/л).

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати препарату, кг/га	Кратність обробок
Пшениця	Бура листовка іржа, септоріоз, альтернаріоз, борошниста роса	Обприскування в період вегетації	0,25–0,4	2
Соя	Іржа, несправжня борошниста роса			
Соняшник	Переноспороз, фомопсис та іржа			
Ріпак	Фомоз, альтернаріоз, біла та сіра гнилі, переноспороз			
Ячмінь	Септоріоз, сітчаста та смугаста плямистість			
Цукрові буряки	Переноспороз, церкоспороз			
Виноград	Мілдью, оїдіум, сіра гниль			



ПІРАКЛІН, КЕ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: піраклостробін, 250 г/л

ХІМІЧНА ГРУПА: стробілурина

FRAC ГРУПА: 11

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: концентрат емульсії

СПОСІБ ДІЇ: трансламіна́рний

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200-300 л/га

УПАКОВКА: 5 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Пригнічує мітохондріальне дихання, блокуючи перенесення електронів в клітинах грибів, що призводить до загибелі спор та міцелію гриба. Піраклостробін володіє захисною та лікувальною властивостями, позитивно впливає на фізіологічні процеси в рослині (фотосинтез, азотний обмін).

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- Застосовувати при температурі не більше 25 °C;
- Не обрискувати посіви при високій сонячній інсоляції;
- Дотримуватися рівномірності змочування рослин.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Ефективний контроль хвороб сояшнику, кукурудзи, пшениці, ріпаку та сої;
- Тривалий захисний та озеленюючий ефект;
- Підвищує стійкість культур до негативних стресових умов;
- Розкриття потенціалу рослин;
- Збільшення врожайності за відсутності хвороб;
- Широкі можливості для застосування у бакових сумішах.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати препарату, л/га	Кратність обробок
Сояшник	Фомоз, фомопсис, склеротиніоз, альтернаріоз, бура гниль, септоріоз	Обприскування в період вегетації	0,4 – 0,6	2
Кукурудза	Іржа, гельмінтоспоріоз			
Пшениця	Іржа, септоріоз, піренофороз			
Ріпак	Альтернаріоз, фомоз, біла гниль			
Соя	Альтернаріоз, септоріоз, біла гниль			



ФЛУТРОЛ, КС

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: флутріафол, 500 г/л
ХІМІЧНА ГРУПА: триазоли
FRAC ГРУПА: 3
ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: концентрат суспензії
СПОСІБ ДІЇ: системний
НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200-300 л/га
УПАКОВКА: 5 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Після обробки препарат швидко проникає в тканини рослини та поширюється ними, забезпечуючи винищувальний ефект проти збудників захворювань грибного походження. Крім того, проникає в ті частини рослини, які з'явилися після обробки, забезпечуючи захист нових пагонів.

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 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**;
- У ґрунті зберігає здатність **стримувати розмноження патогенної мікрофлори**.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Один з **наймобільніших препаратів** з групи триазолів;
- Діє при **низьких температурах** (від 7 °C);
- Препарат **поширюється на новоутворені органи рослин**;
- Має пролонговану **профілактичну, лікувальну та захисну дію**.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати препарату, л/га	Кратність обробок
Пшениця	Борошниста роса, септоріоз листя та колосу, бура листкова іржа, прикореневі гнилі	Обприскування в період вегетації	0,25	2
Ячмінь	Борошниста роса, септоріоз листя та колосу, іржа, прикореневі гнилі			
Ріпак	Альтернاریоз, циліндроспоріоз			
Цукровий буряк	Борошниста роса, церкоспороз		0,125	



ІНСЕКТИЦИДИ ТА АКАРИЦИДИ

ГЕКСАМАЙТ, КЕ	38
ДЖАВАНТО, КС	39
ЕВАНС, КЕ	40
ІНСТРАЙКЕР, КЕ	41
КАТАДІН, КЕ	42
КІЛЛІТОП, КЕ	43
РАЙНЕР, ВП	44
РАЙНЕР СТАР, РК	45
ШЕРМАН, КЕ	46

НОВИНКА



ГЕКСАМАЙТ, КЕ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: гекситіазокс, 50 г/л

ХІМІЧНА ГРУПА: тіазолідіни

ІРАС ГРУПА: 10А

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.

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.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- **Широкий спектр** акарицидної дії;
- **Висока ефективність у боротьбі** з кліщами у стадіях розвитку: яйце–личинка–німфа;
- **Володіє трансламінарними** властивостями (здатність проникати на нижню сторону листка);
- **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;
- **Відсутність перехресної** резистентності щодо кліщів, стійких до інших акарицидів;
- **Відсутність шкідливої** дії на корисну ентомофауну.

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	



НОВИНКА

ДЖАВАНТО, КС

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: спіротетрамат, 100 г/л + абамектин, 20 г/л

ХІМІЧНА ГРУПА: кетоеноли (похідні тетронової кислоти) + авермектини

ІРАС ГРУПА: 23 + 6

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: концентрат суспензії

СПОСІБ ДІЇ: системний + контактно-шлунковий

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200–300 л/га для сої та овочевих культур відкритого ґрунту, 600-1200 л/га для плодово-ягідних культур залежно від об'єму крони дерев

УПАКОВКА: 1 л пластикова пляшка

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Спіротетрамат – інноваційна діюча речовина повної системної дії з унікальним механізмом дії – інгібітор синтезу ліпідів комах-шкідників. Після контакту з препаратом, через шлунково-кишковий тракт, шкідники припиняють живлення й гинуть через зупинку росту та порушення процесу линьки (різні вікові стадії личинок), а також формування яйцевої продукції (дорослі самиці);

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

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- **Уникати використання** в період високої інтенсивності сонячного випромінювання;
- **Для запобігання виникненню резистентності** рекомендується чергувати препарат з акарицидами та інсектицидами 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.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- **Широкий спектр ефективності** проти сисних шкідників, в т. ч. приховано-живучих;
- **Швидке проникнення** в тканину рослин, **висока стійкість** до змивання опадами;
- **Відсутність перехресної резистентності** з іншими групами інсектицидів/акарицидів.
- **Довготривала дія, надійний захист** приросту нових листків, пагонів та кореневої системи;
- **Поєднання високої ефективності** двох діючих речовин, з різним механізмом дії;

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати препарату, л/га	Кратність обробок
Соя	Попелиці, павутинний кліщ, клопи, трипси	Обприскування посівів в період вегетації	0,6–1,0	2
Яблуна	Грушева та яблунева медяниця, попелиці, щитівки та несправжні щитівки, кліщі		1,5–2,25	
Томати	Попелиці, трипси		0,7–1,0	



ЕВАНС, КЕ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: лямбда-цигалотрин, 50 г/л

ХІМІЧНА ГРУПА: піретроїди

ІРАС ГРУПА: 3А

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.

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.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

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			
Буряк цукровий	Щитоноски, бурякові блішки, попелиці		0,125–0,15	
Горох	Горохова попелиця, гороховий зерноїд		0,1–0,125	



ІНСТРАЙКЕР, КЕ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: ацетаміпрід, 150 г/л
+ лямбда-цигалотрин, 50 г/л

ХІМІЧНА ГРУПА: неонікотиноїди + піретроїди

ІРАС ГРУПА: 4А + 3А

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: концентрат емульсії

СПОСІБ ДІЇ: контактно-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.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- Для досягнення найкращого результату, застосування препарату, варто проводити коли в рослині зберігається активний сокорух, а популяція шкідників ще сильно не розрослась, і більшість особин знаходиться у фазі яйця та личинок.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати препарату, л/га	Кратність обробок
Пшениця	П'явиці, попелиці, жужелиці, хлібні жуки, хлібні клопи-черепашки	Обприскування в період вегетації	0,1–0,15	2
Ячмінь				
Цукрові буряки	Щитоноски			
Соняшник	Геліхризова попелиця, соняшникова шипоноська			
Соя	Акацієва (бобова), вогнівка, люцерновий клоп, гороховий трипс		0,15–0,25	
Ріпак	Ріпаковий квіткоїд, хрестоцвітні блішки, попелиці, клопи, прихованохоботники			
Кукурудза	Кукурудзяний стебловий метелик		0,1–0,25	



КАТАДІН, КЕ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: емаектин бензоат 4,8%
+ ацетаміприд 6,4%

ХІМІЧНА ГРУПА: авермектини + неонікотиноїди

ІРАС ГРУПА: 6 + 4А

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: концентрат емульсії

СПОСІБ ДІЇ: системний + трансламіна́рний

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200-300л/га польові культури
400-1200 л/га – яблуня, залежно від об'єму крони дерев

УПАКОВКА: 1 л пластикова пляшка

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Ацетаміприд блокує нікотинозалежні рецептори ацетилхоліну в нервовій системі, що призводить до надмірного збудження та подальшої загибелі комах. Емаектин бензоат характеризується трансламіна́рною (локально-системною) дією. Після потрапляння у шлунок шкідників цей інсектицид порушує передачу нервових імпульсів в їх організмі, що викликає параліч, у результаті якого вони через декілька годин після застосування припиняють харчуватися і гинуть протягом 2-4 днів після обробки.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- **Препарат здатний утворювати резервуари** в рослині з накопиченням в них емаектин бензоату;
- **Ефективність препарату** не залежить від атмосферних опадів;
- **Бажано застосовувати** робочий розчин вранці, ввечері або в похмуру погоду.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- **Висока біологічна ефективність** проти шкідників ряду лускокрилих завдяки поєднанню двох діючих речовин, які належать до різних хімічних класів;
- **Захист** від приховано-живучих лускокрилих шкідників завдяки трансламіна́рній дії емаектину бензоату та системній дії ацетаміприду;
- **Попередження** виникнення резистентності у шкідників;
- **Характеризується** овіцидною дією.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати препарату, л/га	Кратність обробок
Соя	Капустяна совка, бавовникова совка, тютюновий трипс, акацієва (бобова), вогнівка	Обприскування в період вегетації	0,25–0,4	2
Ріпак*	Совки, трипси, молі			
Кукурудза*	Кукурудзяний метелик			
Капуста	Капустяна міль, капустяна совка, капустяний білан			
Яблуня	Листовійки, яблунева плодожерка, мінуючі молі, попелиці			

*реєстрація очікується



КІЛЛІТОП, КЕ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: хлорпірифос, 500 г/л + циперметрин, 50 г/л

ХІМІЧНА ГРУПА: фосфорорганічні сполуки + піретроїди

ІРАС ГРУПА: 1В + 3А

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: 5 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Хлорпірифос – інгібітори ацетилхолінестерази; циперметрин – модулятор натрієвих каналів.

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 °С до +25 °С;
- **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.

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 важко доступних місцях;
- **Не фітотоксичний;**
- **Універсальне** та антирезистентне рішення для культур завдяки синергетичній взаємодії діючих речовин з двох різних хімічних груп;
- **Має акарицидні властивості;**

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, ріпаковий квіткоїд, хрестоцвітні блішки		0,5–0,6	2
Яблуна	Плодожерки, листовійки, молі, кліщі, попелиці		1–1,5	



РАЙНЕР, ВП

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: ацетаміприд, 20%

ХІМІЧНА ГРУПА: неонікотинοїди

ІРАС ГРУПА: 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 5 шт. та в пакетах з алюмінієвої фольги (5 x 400 г)

МЕХАНІЗМ ДІЇ

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

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 °С.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- **Висока біологічна** ефективність незалежно від температур;
- **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;
- **Якісні водорозчинні** пакети;
- **Низька норма застосування.**

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
Ріпак	Ріпаківий квіткоїд, хрестоцвітні блішки, попелиці, ріпаківий довгоносик, ріпаківий пильщик, ріпаківий клоп, прихованохобот- ники, капустяний стручковий комарик		0,1–0,12	
Яблуня	Яблунева плоджерка, попелиці, листокрутки		0,15–0,2	
Зернові колосові (пшениця, ячмінь)	Личинки клопа шкідливої черепашки, попелиці, трипси, п'явиці		0,1–0,12	



РАЙНЕР СТАР, РК

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: ацетаміпрід, 20%

ХІМІЧНА ГРУПА: неонікотиноїди

IRAC ГРУПА: 4A

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: розчинний концентрат

СПОСІБ ДІЇ: системний

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200–400 л/га

УПАКОВКА: 1 л пластикова пляшка

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Антагоністи нікотинових ацетилхолінових рецепторів. Інсектицидна дія препарату проявляється шляхом впливу на нервову систему комах, що призводить до загибелі комах від нервового збудження та

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- **Для покращення площі покриття, забезпечення проникнення** у важкодоступні місця, рекомендовано сумісно застосовувати ПАР;
- **Сумісний з багатьма пестицидами**, за винятком сильно лужних;
- **Обробку проводити** за температури +10...+25 °С.

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 та корисної ентомофауни** – може використовуватися у період цвітіння;
- **Подовжена знищувальна дія** на дорослих комах, личинок та яйця;
- **Рідка препаративна форма.**

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати препарату, л/га	Кратність обробок
Ріпак	Ріпаковий квіткоїд, хрестоцвітні блішки, клопи, попелиці, прихованохоботники	Обприскування в період вегетації	0,1–0,12	2



ШЕРМАН, КЕ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: абамектин – 1,8 %

ХІМІЧНА ГРУПА: авермектини

ІРАС ГРУПА: 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 комах, кліщів за допомогою блокування нервових сигналів, що призводить до паралічу шкідників та їх загибелі.

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.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

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	

АД'ЮВАНТИ



СІЛІКСАН 106

48

ТЕНЕРІС 90, ВР

49



СІЛІКСАН 106

ОРГАНО-СИЛІКОНОВИЙ СУПЕР-ЗМОЧУВАЧ З ДОДАТКОВИМ ЕФЕКТОМ АНТИСПІНЕННЯ

СКЛАД: поліалкіленоксид модифікований гептаметилтрисилоксан, антиспінюючий агент

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: водорозчинний концентрат

УПАКОВКА: 1 л пластикова пляшка

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Надзвичайно знижує поверхневий натяг води за рахунок чого краплина розтікається на поверхні, змочуючи набагато більшу площу. Завдяки такій властивості полегшується змочування робочими розчинами поверхонь, покритих потужним восковим нальотом та волосяним покривом.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- **Покращує змочення** воскових та волосяних поверхонь рослин;
- **Покращує ефективність** покриття при обприскуванні загущених посівів та насаджень рослин;
- **Дозволяє заощаджувати** витрати води на 1 га;
- **Контролює утворення піни**, що дозволяє до повного об'єму заповнювати бак обприскувача;
- **Пришвидшує поглинання** системних пестицидів листовою поверхнею через продири;
- **Зручна упаковка** для відмірювання норми внесення.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Фаза внесення	Норма витрати препарату, л/га
Широкий спектр культур (польові, садові, ягідники, виноградники, овочеві)	Сумісне застосування з пестицидами, регуляторами росту, препаратами для позакореневого живлення	0,025–0,15 л на 100 л води



ТЕНЕРІС 90, ВР

СКЛАД: етоксилат ізодецилового спирту, 90 %

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: водний розчин

УПАКОВКА: 5 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Молекула діючої речовини **Тенеріс 90, ВР** має одночасно гідрофільні та ліпофільні властивості, завдяки чому препарат зменшує поверхневий натяг води, забезпечуючи покращення змочування поверхні рослини робочим розчином, а також стимулює проникнення діючої речовини пестициду через воскову поверхню рослини. Зазначені властивості забезпечують підвищення ефективності гербіцидів, виробники яких рекомендують їх застосування з неіонними сурфактантами (NIS).

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- **За посушливих та жарких умов рекомендується** використовувати норму 0,15–0,2% та збільшену норму витрати робочого розчину на 1 га. При приготуванні робочого розчину **Тенеріс 90, ВР** додається після того, як в заповнений на 1/3–1/2 бак були додані та розмішані необхідні пестициди, після чого доливають решту води при постійному перемішуванні. У разі використання в багатокомпонентних сумішах необхідно проводити тест на сумісність та фітотоксичність;
- **Препарат рекомендується застосовувати з гербіцидами Рімастер, ВГ, Грейнурон, ВГ, Нікофур, ВГ** та іншими гербіцидами на основі сульфонілсечовин, виробники яких рекомендують їх застосування з неіонними сурфактантами (ПАР). **Тенеріс 90, ВР** також покращує дію зазначених гербіцидів за несприятливих умов – в періоди малоактивного росту бур'янів, під час посухи, низьких або високих температур і для бур'янів, які важко зволожуються, або важко контролюються.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- **Покращує змочування** поверхні рослин та утримання на них робочого розчину;
- **Сприяє проникненню** діючої речовини в тканини рослин;
- **Забезпечує ефективність** дії гербіцидів за несприятливих умов.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Фаза внесення	Норма витрати препарату, л/га
Широкий спектр культур	Сумісне застосування з гербіцидами та іншими пестицидами, виробники яких рекомендують додавання неіонного сурфактанту (ПАР)	0,1–0,2 л на 100 л води при витраті робочого розчину 150–300 л/га



ІНОКУЛЯНТИ

МАЙКРОСОРЧ ПЛЮС КУКУРУДЗА N+P МОБІЛАЙЗЕР	52
МАЙКРОСОРЧ ПЛЮС СОЯ	53



МАЙКРОСОРЧ ПЛЮС КУКУРУДЗА N + P МОБІЛАЙЗЕР

ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

Azospirillum brasiliense TM B100100, 2×10^5 КУО/г – < 0,01%,
Pseudomonas fluorescens TM 521B7, 2×10^6 КУО/г – < 0,01%,
Pseudomonas baetica TM 603A3, 2×10^5 КУО/г – < 0,01%,
Pseudomonas xanthomarina 526A8, 2×10^6 КУО/г – < 0,01%,
 кристалічний кремнезем – 1–5%, оксид заліза – < 0,1%,
 графіт – 10–30%, оксид марганцю – 0,1–1,0%, тальк – 15–40%

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: порошок

УПАКОВКА: полімерний контейнер 11,34 кг

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- **Можливість застосування перед висівом**, безпосередньо в бункері сіялки, що покращує текучість насіння, змащування механізмів сіялки та усуває статичну електрику, завдяки суміші тальку з графітом 80/20.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- **Азотофіксуючі «фосформобілізуючі» бактерії** з висококонкурентного ринку США;
- **Вміст суміші тальку та графіту 80/20** для покращення текучості насіння, змащення механізмів сіялки, усунення статичної електрики;
- **Використовується преміальний тальк** виробництва США якісного помолу з розміром частинок від 6,5 до 75 мікрон;
- **Можливість використання** безпосередньо перед посівом або заздалегідь (до 90 днів);
- **Бактерії у складі препарату** знаходяться у стані анабіозу (спокою/сплячки) і можуть витримувати температуру до 38 °C;
- **«Технологія мікробіологічної стабілізації»** від Talc USA;
- **Відсутня** необхідність в екстендері;
- **Наявність** мікроелементів: заліза та марганцю;
- **Забезпечує** вирівняність посівів;
- **2-річний** термін придатності.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Фаза внесення	Норма витрати препарату, кг/т
Кукурудза	Обробка насіння перед висіванням	2,4–2,6



МАЙКРОСОРЧ ПЛЮС СОЯ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

Bradyrhizobium japonicum USDA 110, 2×10^5 КУО/г – <0,1%,
графіт – 10–30%,
кристалічний кремнезем – 1–5%,
оксид заліза – < 0,1%,
оксид марганцю – 0,1–1,0%,
тальк – 15–40%

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: порошок

УПАКОВКА: полімерний контейнер 11,34 кг

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- **Можливість застосування перед висівом**, безпосередньо в бункері сівалки, що покращує текучість насіння, змащування механізмів сівалки та усуває статичну електрику, завдяки суміші тальку з графітом 80/20.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- **Азотофіксуючі бактерії** з високо-конкурентного ринку США;
- **Можливість використання** безпосередньо перед посівом або заздалегідь (до 90 днів);
- **Відсутня** необхідність в екстендері;
- **Вміст суміші тальку** та графіту 80/20 для покращення текучості насіння, змащення механізмів сівалки, усунення статичної електрики;
- **Бактерії у складі препарату** знаходяться у стані анабіозу (спкою/сплячки) і можуть витримувати температуру до 38 °C;
- **Наявність** мікроелементів: заліза та марганцю;
- **Використовується преміальний тальк** виробництва США якісного помолу з розміром частинок від 6,5 до 75 мікрон;
- **«Технологія мікробіологічної стабілізації»** від Talc USA;
- **Забезпечує** вирівняність посівів;
- **2-річний** термін придатності.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Фаза внесення	Норма витрати препарату, кг/т
Соя	Обробка насіння перед висіванням	2,5–2,8



РЕГУЛЯТОРИ ТА СТИМУЛЯТОРИ РОСТУ

БІЛАМІН, РК	56
ГІБКУЛ, РК	57
НОРОЛАК, РК	58
ТРЕГУС 500, КЕ	59

НОВИНКА



БІЛАМІН, РК

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.

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;
- **Не застосовувати по росі та відразу після дощу**, слід дочекатися висихання листової поверхні;
- **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** при температурі повітря вище +30 °C;
- **Візуальні ознаки дії препарату** спостерігаються через 10–20 днів після обробки.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	СПОСІБ, ЧАС ОБРОБОК	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА
Яблуня	У період вегетації, при досягненні розміру плодів 10–12 мм в діаметрі	3,75–7,5



ГІБКУЛ, РК

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.

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.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- **Стимулювання** плодоутворення;
- **Прискорення росту** та дозрівання плодів;
- **Покращення** якості плодів.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	СПОСІБ, ЧАС ОБРОБОК	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





НОРОЛАК, РК

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.

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.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- **Проріджування** зав'язі;
- **Збільшення розміру** плодів;
- **Запобігання передчасному** опаданню плодів.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	СПОСІБ, ЧАС ОБРОБОК	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА
Яблуня	Обприскування в період вегетації після закінчення цвітіння	0,3





ТРЕГУС 500, КЕ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: трінексапак-етил, 500 г/л
ХІМІЧНА ГРУПА: циклогександіони
ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: концентрат емульсії
СПОСІБ ДІЇ: системний
НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200–300 л/га
УПАКОВКА: 5 л каністра

Регулятор росту з діючою речовиною трінексапак-етил з хімічної групи циклогександіонів, який призначений для зниження ризику вилягання посівів пшениці, ячменю, ріпаку.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- Від +8 °С, але не більше за +25 °С;
- Не варто застосовувати в стресових умовах розвитку рослин** (перепади температур, гербіцидне навантаження).

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Покращує розвиток кореневої системи;
- Підсилює стійкість стебла до вилягання потовщуючи його стінки та скорочуючи довжину міжвузля;
- Збільшує кількість цукрів у рослині;
- Покращує засвоєння вологи протягом вегетації при посушливих умовах;
- Допомагає краще реалізовувати генетичний потенціал культури;
- Підвищує стійкість рослини до стресів.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	СПОСІБ, ЧАС ОБРОБОК	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, Л/ГА	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
Пшениця	Інгібування росту рослин та їх зміцнення, запобігання вилягання, підвищення врожайності	Обприскування в період вегетації	0,2–0,3	1–2
Ячмінь			0,2–0,4	1–2
Ріпак			0,4–0,8	2

НАСІННЯ ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ

СІЛВЕРКЛАУД ФАО 200	НОВИНКА	61
СКАНЕР ФАО 250		62
СТАРОФ ФАО 290		63
ВАРХОЛ ФАО 300		64
БЛЕКРОК ФАО 340		65
МІТИНГ ФАО 390		66



НОВИНКА

СІЛВЕРКЛАУД

ФАО 200

Упаковка, тис. насінин: 80К

Призначення: зерно, силос, біогаз

Тип гібриду: простий, інтенсивний

Тип зерна: зубовидний

Потенціал урожайності, т/га: 16 – 17

Рекомендовані строки посіву (температура ґрунту на глибині загортання насіння):
- оптимально ранні: 10-12 °С
- оптимальні: 12-14 °С
- оптимально пізні: 14-16 °С

ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ:

- ✓ Адаптований до різних типів ґрунтів;
- ✓ Швидка енергія початкового росту;
- ✓ Хороші показники вологовіддачі;
- ✓ Добре переносить низькі температури;
- ✓ Гібрид має високу стабільність та пластичність;
- ✓ Високий потенціал урожайності.

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ, ТИС.ГА

Зона достатнього вологозабезпечення 30 75 85 95

Зона недостатнього вологозабезпечення 30 65 70 95

РЕКОМЕНДОВАНІ ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ

Полісся

Лісостеп

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Початкова енергія росту				9
Холодостійкість			8	
Посухостійкість			8	
Вологовіддача				9

СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ

Пухирчаста сажка			8	
Фузаріоз стебла			8	
Фузаріоз качана			8	
Гельмінтоспоріоз		7		



1 – дуже низька

9 – дуже висока

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ

 Висота рослини	 Висота кріплення качана, см	 Кількість зерен в ряду	 Кількість рядів зерен	 Маса 1000 насінин, г
вища за середню	105-115	34-36	14-16	260-280



СКАНЕР

Упаковка, тис. насінин: 80К

ФАО 250

Призначення: зерно

Група стиглості: середньоранній

Тип гібриду: інтенсивний, простий

Тип зерна: зубовидний

Потенціал урожайності, т/га (зерно): 16,5

Рекомендовані строки посіву (температура ґрунту на глибині загортання насіння):
- оптимальні: від 8-12 °С
- оптимально-пізні: 12-14 °С

ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ:

- ✓ Високий потенціал урожайності зерна;
- ✓ Середньоранній простий гібрид з невисоким розміщенням качана;
- ✓ Добра вологовіддача при дозріванні;
- ✓ Формує качан середнього розміру, відкриває обгортку при досяганні;
- ✓ Характеризується пізнім цвітінням;
- ✓ Має добру стійкість до кореневого та стеблового вилягання;
- ✓ Придатний для мінімального обробітку ґрунту;
- ✓ Придатний для вирощування в монокультурі.

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ, ТИС.ГА

Зона достатнього вологозабезпечення 30 70 80 95

Зона недостатнього вологозабезпечення 30 60 70 95

Засушлива зона 30 55 60 95

РЕКОМЕНДОВАНІ ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ

Полісся

Лісостеп

Степ

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Початкова енергія росту			8	
Холодостійкість		7		
Посухостійкість				9
Вологовіддача				9

СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ

Пухирчаста сажка				9
Фузаріоз стебла		7		
Фузаріоз початку		7		
Гельмінтоспоріоз			8	
Стеблова гниль			8	



1 – дуже низька

9 – дуже висока

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ

 Висота рослини	 Висота кріплення качана, см	 Кількість зерен в ряду	 Кількість рядів зерен	 Маса 1000 насінин, г
вища за середню	70-80	32-34	16-18	320-360



СТАРОФ

ФАО 290

Упаковка, тис. насінин: 80К

Призначення: зерно, силос

Тип гібриду: трьохлінійний

Тип зерна: кремнисто-зубовидний

Потенціал урожайності, т/га: зерно 16 – 17 | силос 30 – 40

Рекомендовані строки посіву (температура ґрунту на глибині загортання насіння):
- оптимальні: від 8-10 °C
- оптимально-пізні: 10-12 °C

ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ:

- ✓ Високий потенціал урожайності зерна;
- ✓ Придатний для використання на силос, має гарний ефект стей-грін;
- ✓ Добра стійкість до коренового та стеблового вилягання;
- ✓ Придатний до мінімального обробітку ґрунту.

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ, ТИС.ГА

Зона достатнього вологозабезпечення	30	70	80	95
Зона недостатнього вологозабезпечення	30	60	70	95
Засушлива зона	30	55	60	95

РЕКОМЕНДОВАНІ ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ

Полісся	Лісостеп	Степ
---------	----------	------

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Початкова енергія росту			8	
Холодостійкість			8	
Посухостійкість			8	
Вологовіддача			8	

СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ

Пухирчаста сажка			8	
Фузаріоз стебла			8	
Фузаріоз початку		7		
Гельмінтоспоріоз			8	
Стеблова гниль			8	



1 – дуже низька

9 – дуже висока

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ

 Висота рослини	 Висота кріплення качана, см	 Кількість зерен в ряду	 Кількість рядів зерен	 Маса 1000 насінин, г
вища за середню	70-80	32-36	14-18	300-380

ВАРХОЛ

ФАО 300

Упаковка, тис. насінин: 80К

Призначення: зерно

Група стиглості: середньостиглий

Тип гібриду: інтенсивний, простий

Тип зерна: зубовидний

Потенціал урожайності, т/га (зерно): 17

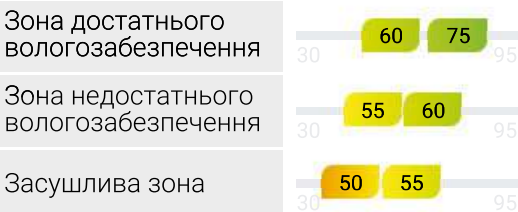
Рекомендовані строки посіву (температура ґрунту на глибині загортання насіння):
- оптимальні: від 9-12 °C
- оптимально-пізні: 12-14 °C



ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ:

- ✓ Простий середньостиглий гібрид з високим потенціалом урожайності;
- ✓ Середній за розміром качан з гарно запиленою верхівкою;
- ✓ Відрізняється раннім цвітінням та стійкістю до посухи;
- ✓ Висока натура зерна;
- ✓ Відмінна стійкість до кореневого вилягання;
- ✓ Добра стійкість до стеблового вилягання;
- ✓ Придатний для мінімального обробітку ґрунту;
- ✓ Придатний для вирощування в монокультурі.

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ, ТИС.ГА



РЕКОМЕНДОВАНІ ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ

Полісся

Лісостеп

Степ

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Початкова енергія росту		7		
Холодостійкість		7		
Посухостійкість			8	
Вологовіддача				9

СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ

Пухирчаста сажка			8	
Фузаріоз стебла		7		
Фузаріоз початку		7		
Гельмінтоспоріоз			8	
Стеблова гниль			8	



1 – дуже низька

9 – дуже висока

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ

Висота рослини	Висота кріплення качана, см	Кількість зерен в ряду	Кількість рядів зерен	Маса 1000 насінин, г
вища за середню	80-90	34-38	14-16	380-420



БЛЕКРОК

ФАО 340

Упаковка, тис. насінин: 80К

Призначення: зерно

Група стиглості: середньостиглий

Тип гібриду: адаптивний, трьохлінійний

Тип зерна: зубовидний

Потенціал урожайності, т/га (зерно): 17

Рекомендовані строки посіву (температура ґрунту на глибині загортання насіння):
- оптимальні: від 10-12 °С
- оптимально-пізні: 12-14 °С

ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ:

- ✓ Середньостиглий гібрид з високим потенціалом урожайності;
- ✓ Високі рослини з середнім розміщенням качана;
- ✓ Відмінна стійкість до кореневого вилягання;
- ✓ Добра стійкість до стеблового вилягання;
- ✓ Холодостійкість середня, початкова енергія росту гарна;
- ✓ Трьохлінійний гібрид адаптивного типу;
- ✓ Придатний для мінімального обробітку ґрунту;
- ✓ Придатний для вирощування в монокультурі.

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ, ТИС.ГА

Зона достатнього вологозабезпечення	30	70	80	95
Зона недостатнього вологозабезпечення	30	60	70	95
Засушлива зона	30	50	60	95

РЕКОМЕНДОВАНІ ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ

Полісся

Лісостеп

Степ

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Початкова енергія росту			8	
Холодостійкість		7		
Посухостійкість			8	
Вологовіддача				9

СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ

Пухирчаста сажка			8	
Фузаріоз стебла			8	
Фузаріоз початку			8	
Гельмінтоспоріоз			8	
Стеблова гниль			8	



1 – дуже низька

9 – дуже висока

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ

Висота рослини	Висота кріплення качана, см	Кількість зерен в ряду	Кількість рядів зерен	Маса 1000 насінин, г
вища за середню	80-90	32-36	16-18	320-360



МІТИНГ

Упаковка, тис. насінин: 80К

ФАО 390

Призначення: зерно, силос, біогаз

Група стиглості: середньостиглий

Тип гібриду: адаптивний, трьохлінійний

Тип зерна: зубовидний

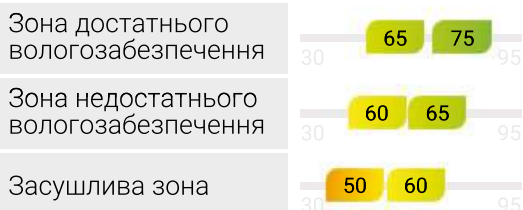
Потенціал урожайності, т/га (зерно): 17

Рекомендовані строки посіву (температура ґрунту на глибині загортання насіння):
 - оптимальні: від 10-12 °C
 - оптимально-пізні: 12-14 °C

ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ:

- ✓ Середньостиглий гібрид;
- ✓ Адаптивний та стабільний гібрид з високим розміщенням качана;
- ✓ Висока енергія початкового росту;
- ✓ Добра стійкість до кореневого та стеблового вилягання;
- ✓ Трьохлінійний збалансований гібрид;
- ✓ Придатний для мінімального обробітку ґрунту;
- ✓ Придатний для вирощування в монокультурі.

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ, ТИС.ГА



РЕКОМЕНДОВАНІ ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ

Полісся

Лісостеп

Степ

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Початкова енергія росту			8	
Холодостійкість		7		
Посухостійкість				9
Вологовіддача				9

СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ

Пухирчаста сажка			8	
Фузаріоз стебла			8	
Фузаріоз початку			8	
Гельмінтоспоріоз		7		
Стеблова гниль			8	



1 – дуже низька

9 – дуже висока

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ

Висота рослини	Висота кріплення качана, см	Кількість зерен в ряду	Кількість рядів зерен	Маса 1000 насінин, г
вища за середню	90-110	36-40	16-18	320-360

НАСІННЯ ГІБРИДІВ СОНЯШНИКУ



САПРОК

68



САНРОК

EXPRESS™

Тип використання: лінолевий

Упаковка, тис. насінин: 150

Толерантність до вовчка (раси): A-F

Група стиглості: середньоранній

Вегетаційний період, днів: 115

Тип гібриду: простий

Санрок – середньоранній гібрид соняшнику від компанії IFAGRI, придатний до вирощування за технологією Express™ (Експрес™) згідно з рекомендаціями виробника.

- ✓ Стійкий до внесення гербіциду Express в рекомендованій нормі;
- ✓ Високий потенціал урожайності та стійкість до хвороб;
- ✓ Гарна стійкість до кореневого вилягання;
- ✓ Висока толерантність до хвороб листя та кошика;
- ✓ Стійкий до нових рас несправжньої борошнистої роси.

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ, ТИС.ГА

Зона достатнього вологозабезпечення	30	50	55	80
Зона недостатнього вологозабезпечення	30	50		80
Засушлива зона	30	45	50	80

РЕКОМЕНДОВАНІ ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ

Полісся

Лісостеп

Степ

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Початкова енергія росту			8	
Холодостійкість		7		
Посухостійкість		7		

СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ

Фомопсис			8	
Вертициліоз				9
Склеротиніоз кошика			8	
Склеротиніоз стебла		7		



1 – дуже низька

9 – дуже висока

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ

Висота рослини, см	Діаметр кошика, см	Маса 1000 насінин, г	Вміст олії, %	Потенціал урожайності, т/га
150-170	15-18	53-59	48-52	5

- Для вирощування в усіх ґрунтово-кліматичних умовах в регіонах з помірним поширенням вовчка соняшникового;
- Максимальна одноразова норма використання гербіциду Експрес – 50 г;
- Рекомендовано не загущувати посів.

МІНЕРАЛЬНІ ДОБРИВА

Гранульоване добриво IFAGRI NPK(S) 10-20-20(7)	70
Гранульоване добриво IFAGRI NPK(S) 10-28-15(5)	71
Гранульоване добриво IFAGRI NP(S) 14-35(6)	72



ГРАНУЛЬОВАНЕ ДОБРИВО IFAGRI NPK(S) 10-20-20(7)

ВМІСТ ЕЛЕМЕНТІВ ЖИВЛЕННЯ:

N (загального азоту): 10%

P₂O₅ (оксид фосфору): 20%

K₂O (оксид калію): 20%

S (загальна сірка): 5%

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: гранули

СПОСІБ ВНЕСЕННЯ: ґрунтовий

ГРАНУЛОМЕТРІЯ: >90% 2-4 мм

НАСИПНА ЩІЛЬНІСТЬ: 1010 кг/м³

УПАКОВКА: біг-бег

Найбільш ефективно при застосуванні під час передпосівної культивуції, або під час сівби просапних і технічних культур, а також в якості стартового добрива для озимих та ярих зернових. Сірка у складі добрива гарантує отримання рослинами достатньої кількості азоту і фосфору, а вміст калію дозволяє швидше доставляти продукти синтезу (вуглеводи) до насіння і коренеплодів.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- **Забезпечує швидке наростання** вегетативної маси;
- **Покращує толерантність** культур до низьких температур;
- **Підвищує стійкість рослин** до різкого перепаду температур та посухи;
- **Сприяє швидкому старту та інтенсивному розвитку** кореневої системи;

ЗАСТОСУВАННЯ ДОБРИВА

Культура	Строк внесення	Доза добрива, кг/га
Кукурудза	Перед посівом або при посіві	120-140
Соняшник		120-140
Цукровий буряк		100-150
Соя		100-120
Горох		80-120
Ріпак озимий, ріпак ярий		100-140
Пшениця яра, пшениця озима		100-120
Ячмінь озимий, ячмінь ярий		100-120
Жито		100-120



ГРАНУЛЬОВАНЕ ДОБРИВО IFAGRI NPK(S) 10-28-15(5)

ВМІСТ ЕЛЕМЕНТІВ ЖИВЛЕННЯ:

N (загального азоту): 10%

P₂O₅ (оксид фосфору): 28%

K₂O (оксид калію): 15%

S (загальна сірка): 5%

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: гранули

СПОСІБ ВНЕСЕННЯ: ґрунтовий

ГРАНУЛОМЕТРИЯ: >90% 2-4 мм

НАСИПНА ЩІЛЬНІСТЬ: 1010 кг/м³

УПАКОВКА: біг-бег

Підходить як для основного осіннього внесення в ґрунт, так і для використання в якості передпосівного та стартового добрива для широкого спектру сільськогосподарських культур. Високий вміст водорозчинного фосфору сприяє швидкому старту та збалансованому живленню рослин. Калій регулює основні процеси метаболізму рослин, покращує здоров'я сільськогосподарських культур та якість врожаю.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- **Стимулює розвиток** потужної кореневої системи за рахунок високого вмісту фосфору;
- **Найкраще для припосівного застосування** під озимі зернові, кукурудзу та соняшник;
- **Ідеальне стартове припосівне добриво** для технічних культур;
- **Нормалізує обмін речовин в клітинах**, підвищує морозо- та посухостійкість рослин;
- **Містить фосфор** швидкої та пролонгованої дії;

ЗАСТОСУВАННЯ ДОБРИВА

Культура	Строк внесення	Доза добрива, кг/га
Кукурудза	Перед посівом або при посіві	100-120
Соняшник		100-120
Цукровий буряк		100-150
Соя		80-100
Горох		80-100
Ріпак озимий, ріпак ярий		80-140
Пшениця яра, пшениця озима		80-120
Ячмінь озимий, ячмінь ярий		80-120
Жито		80-120



ГРАНУЛЬОВАНЕ ДОБРИВО IFAGRI NP(S) 14-35(6)

ВМІСТ ЕЛЕМЕНТІВ ЖИВЛЕННЯ:

N (загального азоту): 14%

P₂O₅ (оксид фосфору): 35%

S (загальна сірка): 6%

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: гранули

СПОСІБ ВНЕСЕННЯ: ґрунтовий

ГРАНУЛОМЕТРІЯ: >90% 2-4 мм

НАСИПНА ЩІЛЬНІСТЬ: 1010 кг/м³

УПАКОВКА: біг-бег

Трикомпонентне висококонцентроване гранульоване добриво на основі фосфатів NP(S) 14:35(6) містить 89% водорозчинного фосфору. Ідеально підходить для будь-яких сільськогосподарських культур, оскільки забезпечує повне фосфорне живлення протягом усього періоду вегетації, а також початкову дозу азоту. Може використовуватись для обробітку восени і посіву навесні. Має високу сипучість, вирівняний гранулометричний склад та високий показник міцності гранули. Це забезпечить якісне рівномірне внесення добрива, як при поверхневому, так і за припосівного застосування.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- **Забезпечує швидкий старт та отримання дружніх сходів**, а також забезпечує рослину фосфором на період формування та розвитку генеративних органів;
- **Сірка гарантує отримання рослинами достатньої кількості азоту та фосфору**;
- **Амонійна форма азоту** — сприяє слабкому вимиванню з ґрунту та більш інтенсивному поглинанню фосфат-іонів корінням рослин;
- **Добриво може застосовуватися в умовах закритого ґрунту** разом з азотними і калійними добривами;

ЗАСТОСУВАННЯ ДОБРИВА

Культура	Строк внесення	Доза добрива, кг/га
Кукурудза	Перед посівом або при посіві	100-120
Соняшник		100-120

ЗАСТОСУВАННЯ ДОБРИВА		
Культура	Строк внесення	Доза добрива, кг/га
Цукровий буряк	Перед посівом або при посіві	100-150
Соя		60-80
Горох		60-80
Ріпак озимий		80-120
Ріпак ярий		80-120
Пшениця яра		80-100
Пшениця озима		80-100
Ячмінь озимий		80-100
Ячмінь ярий		80-100
Картопля	Основне або передпосівне	300-600
Цибуля		300-600
Часник		300-600
Капуста білокачанна		300-600
Капуста цвітна		300-600
Помідор		300-600
Огірок		300-600
Кабачок		300-600
Баклажан		300-600
Перець		300-600
Морква		300-600
Буряк столовий		300-600

СХЕМИ ЗАХИСТУ ТА ЖИВЛЕННЯ

Пшениця	75
Ячмінь	76
Кукурудза	77
Соняшник	78
Ріпак	79
Соя	80
Виноград	81
Яблуна	82



шениця

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ЗАСТОСУВАННЯ

Фази																	
Групи препаратів	00	12	13	15	21	25	29	30	31	32	37	39	49	51	59	61-69	71-92
Мінеральні добрива	10-20-20(7) 100-120 кг/га / 10-28-15(5) 80-120 кг/га / 14-35(6) 80-100 кг/га																
Гербіциди		Грейнурон 0,02-0,025 кг/га / Дуофайт 0,02-0,04 кг/га + Тенеріс 0,2 л/га															
			Дифлейм 0,4-0,6 л/га														
Фунгіциди					Кларк 0,25-0,4 кг/га / Вето 0,5 л/га / Букат 0,5 л/га / Кларк 0,25-0,4 кг/га / Флутрол 0,25 л/га / Піраклін 0,4-0,6 л/га											Букат 0,5 л/га	
Регулятори росту							Трегус 500 0,2-0,3 л/га										
Інсектициди		Еванс 0,15-0,2 л/га / Райнер 0,1-0,12 кг/га / Кіллітоп 0,5-1,5 л/га / Інстрайкер 0,1-0,15 л/га															
Ад'юванти						Сіліксан 0,025-0,15 л на 100 л води / Тенеріс 0,2-0,3 л/га											



Ячмінь

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ЗАСТОСУВАННЯ

Фази																		
Групи препаратів	00	12	13	15	21	25	29	30	31	32	37	39	49	51	59	61-69	71-92	
Мінеральні добрива	10-20-20(7) 100-120 кг/га / 10-28-15(5) 80-120 кг/га / 14-35(6) 80-100 кг/га																	
Гербіциди		Грейнурон 0,02-0,025 кг/га / Дуофайт 0,02-0,04 кг/га + Тенеріс 0,2 л/га																
			Дифлейм 0,4-0,6 л/га															
Фунгіциди					Вето 0,5 л/га / Кларк 0,25-0,4 кг/га / Флутрол 0,25 л/га												Букат 0,5 л/га	
Регулятори росту							Трегус 0,2-0,3 л/га											
Інсектициди		Еванс 0,15-0,2 л/га / Райнер 0,1-0,12 кг/га / Кіллітоп 0,5-1,5 л/га / Інстрайкер 0,1-0,15 л/га																
Ад'юванти					Сіліксан 0,025-0,15 л на 100 л води / Тенеріс 0,2-0,3 л/га													



Кукурудза

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ЗАСТОСУВАННЯ

Кукурудза													
Фази													
Групи препаратів	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
Мінеральні добрива	110-20-20(7) 120-140 кг/га / 10-28-15(5) 100-120 кг/га / 14-35(6) 100-120 кг/га												
Інокулянти	МайкроСорч Плюс Кукурудза N + P Мобілайзер 2,4-2,6 кг/т												
Гербіциди	Проматріс 1,5-2 л/га / Фортендо 4-4,5 л/га / Тайгедер 2-3 л/га		Рімастер 0,04-0,05 кг/га / Нікофур 0,06 кг/га + Мезотрекс 0,2-0,25 л/га / Дифлейм 0,4-0,6 л/га / Мезотрекс Ультра 1,5-2 л/га										
			Проматріс 1-3 л/га / Тайгедер 2-3 л/га / Нікофур Фло 1-1,5 л/га / Нікофур Фло 1-1,5 л/га + Мезотрекс 0,2-0,25 л/га										
Фунгіциди						Піраклін 0,4-0,6 л/га							
Інсектициди				Еванс 0,2-0,3 л/га / Кіллітоп 0,5-1,5 л/га/ Інстрайкер 0,1-0,25 л/га / Катадін 0,25-0,4 л/га									
Ад'юванти			Сіліксан 0,025-0,15 л на 100 л води / Тенеріс 0,2-0,3 л/га										



РЕКОМЕНДАЦІЇ
ДО ЗАСТОСУВАННЯ

Фази																	
Групи препаратів	00	9-10	12	14	15	16-17	18	19	51	55	57-59	61-65	67	69	79-83	85-87	87-89
Мінеральні добрива	IFAGRI NPK(S) 10-20-20(7) - 120-140 кг/га IFAGRI NPK(S) 10-28-15(5) - 100-120 кг/га IFAGRI NP(S) 14-35(6) - 100-120 кг/га																
Гербіциди	Тайгедер 2-3 л/га / Про-Стар 2-4 л/га / Проматріс 1-2 л/га / Фортендо 4-4,5 л/га		Грейнурон 0,02-0,05 кг/га + Тенеріс 0,2-0,3 л/га														
			Пронтован 0,4-1,2 л/га														
			Клетстар 1-1,8 л/га / Квістарт 1-2 л/га														
Фунгіциди						Кларк 0,25-0,4 кг/га / Баскайд 0,5-0,6 л/га / Піраклін 0,4-0,6 л/га											
Інсектициди		Кілітоп 1-1,5 л/га	Еванс 0,15-0,3 л/га / Інстрайкер 0,15-0,25 л/га														
Ад'юванти			Сіліксан 0,025-0,15 л на 100 л води														



Ріпак

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ЗАСТОСУВАННЯ

Фази																
Групи препаратів	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	
Мінеральні добрива	110-20-20(7) 120-140 кг/га / 10-28-15(5) 100-120 кг/га / 14-35(6) 100-120 кг/га															
Гербіциди	Тайгедер 2-3 л/га / Азофол 1,2-1,8 л/га			Піралюкс 0,12-0,2 л/га												
		Пронтован 0,4-1,2 л/га / Клетстар 0,4-1,8 л/га / Квістарт 1-2 л/га														
Фунгіциди				Букат 0,5 л/га		Вето 0,5 л/га / Букат 0,5 л/га / Флутрол 0,25 л/га / Піраклін 0,4-0,6 л/га			Піраклін 0,4-0,6 л/га / Баскайд 0,5-0,6 л/га / Флутрол 0,25 л/га							
Інсектициди		Еванс 0,2 л/га / Катадін 0,25-0,4 л/га / Кіллітоп 0,5-1,5 л/га / Інстрайкер 0,15-0,25 л/га / Райнер 0,1-0,12 кг/га / Райнер Стар 0,1-0,12 л/га											Райнер 0,1-0,12 кг/га / Райнер Стар 0,1-0,12 л/га			
Регулятори росту			Трегус 0,2-0,8 л/га							Трегус 0,2-0,8 л/га						
Ад'юванти			Сіліксан 0,025-0,15 л на 100 л води / Тенеріс 0,2-0,3 л/га													



РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ЗАСТОСУВАННЯ



Фази														
Групи препаратів	00	11	12	13	14	15-21	51	61	65	67-69	70-74	75-79	80-89	91-97
Мінеральні добрива	10-20-20(7) 120-140 кг/га / 10-28-15(5) 100-120 кг/га / 14-35(6) 100-120 кг/га													
Інокулянти	МайкроСорч Плюс Соя 2,5-2,8 кг/т													
Гербіциди	Тайгердер 2,3 л/га Бар'єр 0,5-0,75 л/га	Пронтован 0,4-1,2 л/га / Клетстар 0,4-1,8 л/га / Квістарт 1-2 л/га												
		Бентатоп 1,5-3 л/га												
Фунгіциди								Кларк 0,25-0,4 кг/га / Вето 0,75 л/га / Баскайд 0,5-0,6 л/га / Піраклін 0,4-0,6 л/га						
Акарициди								Шерман 0,6-1,0 л/га / Гексамайт 0,75-1,0 л/г / Джаванто 0,6-1,0 л/га						
Інсектициди								Інстрайкер 0,15-0,25 л/га / Катадін 0,25-0,4 л/га / Джаванто 0,6-1,0 л/га						
Ад'юванти				Сіліксан 0,025-0,15 л на 100 л води							Сіліксан 0,025-0,15 л на 100 л води			



Виноград

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ЗАСТОСУВАННЯ

									
Групи препаратів	перший лист, довжина пагонів 2-5 см	3-5 лист, довжина пагонів 10-15 см	5-8 лист	цвітіння	кінець цвітіння	закладання грон	наростання грон	дозрівання	повна стиглість
Фунгіциди	Кларк 0,25 – 0,4 кг/га								
Інсектициди та акарициди	Шерман 1-1,5 л/га								
	Катадін 0,4 л/га								



Яблуня

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ЗАСТОСУВАННЯ

										
Групи препаратів	Набухання бруньок	Мишачі вушка	Рожевий бутон	Цвітіння	Опадання пелюсток	Виникнення зав'язі	Ліщина	Ріст плодів	Дозрівання	Після збору врожаю
Регулятори росту					Норолак 0,2-0,3 л/га / Біламін 5-7 л/га					
				Гібкул 0,07-0,13 л/га						
Інсектициди та акарициди	Катадін 0,25-0,4 л/га / Джаванто 1,5-2,5 л/га									
	Кіллітоп 1,0 - 1,5 л/га									
	Райнер 0,15-0,2 кг/га									
	Гексамайт 0,5-0,8 л/га / Шерман 1-1.5 л/га / Джаванто 1,5-2,5 л/га									

Програма лояльності від компанії Ерідон Eridon Business Club

Вступайте в клуб і отримуйте додаткову вигоду і бонуси!

Накопичуйте бали за придбані засоби захисту рослин та гібриди соняшнику і кукурудзи від компанії IFAGRI та тіосульфат амонію Thio-Sul® і отримайте можливість обміну накопичених балів на:

Подарунки (згідно каталогу GiftMall);

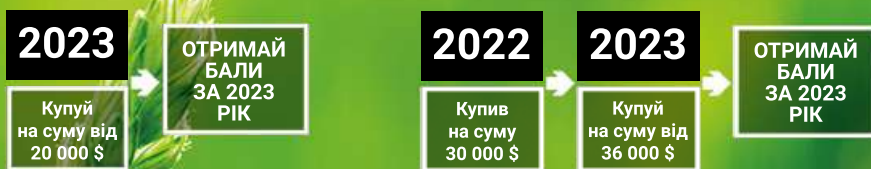
Знижку на продукцію на наступні закупівлі;

Премію в ціні поставленої с/г продукції.

Як стати учасником програми в 2023 році?

Придбай товар у 2023 році більше придбаного об'єму за 2022 рік на 20% (але не менше 20 000,00 дол. США (без ПДВ)) з асортименту продукції, що бере участь у Програмі та **ОТРИМАЙ БАЛИ**.

ПРИКЛАДИ



*в разі, якщо ви є тримачем карти ERIDON BUSINESS CLUB, повторна реєстрація НЕ потрібна

Накопичення балів

Накопичення балів відбувається відповідно до умов Програми та об'єму придбаної продукції IFAGRI та тіосульфату амонію Thio-Sul®.



1 бал = 1 грн.

Активація та використання балів

Активація балів, отриманих за придбаний товар у 2023 календарному році, може бути реалізована з 01.01.2024 року за відсутності Дебіторської Заборгованості та ПДЗ по групам товарів за 2023 рік.

Перевірити кількість або активацію балів та обміняти на товари або послуги можна на сайті eridon.giftmall.com.ua

Загальні умови програми

- Програма діє на всій території України за винятком тимчасово окупованих територій України, на якій органи державної влади України тимчасово не здійснюють свої повноваження (частини Херсонської, Запорізької, Донецької та Луганської областей, АР Крим);
- Період дії Програми: не обмежений (організатор має право своїм рішенням та на свій розсуд анулювати, зупинити, змінити умови або тимчасово зупинити проведення Програми);
- У Програмі можуть приймати участь всі фермерські господарства та сільгоспвиробники будь-якої форми власності;
- Участь у Програмі лояльності є підтвердженням того, що її Учасник розуміє, безумовно та повністю погоджується з положеннями Програми;

- За детальними умовами участі у Програмі Учасник може звертатися до регіональних менеджерів компанії Ерідон або ознайомитись на сайті eridon.giftmall.com.ua.

Кроки для вступу до Eridon Business Club

- Придбати товар з асортименту продукції, що бере участь у Програмі;
- Звернутися до менеджера компанії Ерідон, який закріплений за Вами та отримати картку участі у Програмі лояльності з унікальним номером;
- Підписати Згоду на участь у Програмі лояльності;
- Заповнити форму реєстрації на сайті eridon.giftmall.com.ua або перейти на сайт за QR кодом, який розміщено на картці.

Продукт	Бали за базову одиницю продукції	Продукт	Бали за базову одиницю продукції
Гексамайт, КЕ	1,00	Пронтован, КЕ	3,00
Клетстар, КЕ	1,00	Тенеріс 90, ВР	3,00
Букат 500, КС	2,00	Інстрайкер, КЕ	5,00
Дифлейм, СЕ	2,00	Біламін, РК	5,00
Нікофур Фло, МД	2,00	Мезотрекс, КС	5,00
Про-Стар 500, КС	2,00	Проматріс, КС	5,00
Кіллітоп, КЕ	2,00	Еванс, КЕ	5,00
Кларк, ВГ	2,00	Сіліксан 106	5,00
Мезотрекс Ультра, МД	2,00	Піралюкс, ВГ	5,00
Тайгедер, КЕ	2,00	Рімастер, ВГ	5,00
Фортендо, КС	2,00	Райнер, ВП	5,00
Старт, КЕ	2,00	Катадін, КЕ	7,00
Бентатоп, РК	2,00	Шерман, КЕ	10,00
Флутрол, КС	2,00	Райнер Стар, РК	15,00
Піраклін, КЕ	3,00	Грейнурон, ВГ	15,00
Трегус 500, КЕ	3,00	Дуофайт, ВГ	15,00
Баскайд, КС	3,00	Нікофур, ВГ	15,00
Вето 250, КЕ	3,00	Норолак, РК	20,00
Квістарт, КЕ	3,00	МайкроСорч Плюс Соя	80,00
Джаванто, КС	3,00	МайкроСорч Плюс Кукурудза N+P	100,00

Продукт	Бали за базову одиницю продукції
кукурудза Вархол	20,00
кукурудза Сканер	20,00
соняшник Санрок	20,00
кукурудза Сілверклауд	20,00
кукурудза Блекрок	30,00
кукурудза Староф	30,00
кукурудза Мітинг	30,00
 Розчин тіосульфату амонію (Thio-Sul®) NS добрива 12-26 ЗЕД	20,00*

*вказана кількість
балів за тону



КОНТАКТИ ОФІЦІЙНОГО ДИСТРИБ'ЮТОРА "ЕРІДОН"

Київська область

м. Київ +380 (44) 536 92 02
+380 (800) 408 700

Вінницька область

м. Вінниця +380 (432) 55 78 14
м. Іллінці +380 (66) 222-45-53
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 (50) 411 21 90

Закарпатська область

с. Ключарки +380 (3131) 3 18 20

Запорізька область

м. Запоріжжя +380 (612) 86 23 53
м. Бердянськ +380 (66) 222-45-53
м. Токмак +380 (6178) 4 27 72

Івано-Франківська область

м. Івано-Франківськ +380 (50) 301 51 64

Кіровоградська область

смт Добровеличівка +380 (5253) 5 23 02
м. Кропивницький +380 (44) 354 35 69
м. Олександрія +380 (50) 374 62 43

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
м. Миколаїв +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
 +380 (66) 663 24 05
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

м. Рівне +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 (892) 50 80 87
 +380 (892) 50 43 46
 +380 (892) 50 40 57

Харківська область

м. Балаклія +380 (57) 492 22 23
с. Коротич +380 (57) 766 45 27

Херсонська область

м. Херсон +380 (552) 41 06 90
м. Таврійськ +380 (50) 414 16 37

Хмельницька область

с. Богданівці +380 (50) 486 71 30
м. Кам'янець-Подільський +380 (3849) 5 07 07

Черкаська область

м. Черкаси +380 (472) 64 72 75
м. Умань +380 (50) 445 84 02

Чернівецька область

м. Чернівці +380 (372) 57 86 86

Чернігівська область

м. Чернігів +380 (95) 281 73 74
м. Ічня +380 (4633) 2 52 34



