



КАТАЛОГ

ЗМІСТ

ПРО IFAGRI

2

ПЕРЕВАГИ

3

ЗАСОБИ ЗАХИСТУ РОСЛИН

Гербіциди	5
Фунгіциди	31
Інсектициди та акарициди	41
Ад'юванти	51
Інокулянти	55
Регулятори та стимулятори росту	59

НАСІННЯ

Кукурудза	64
Соняшник	72

МІНЕРАЛЬНІ ДОБРИВА

76

СХЕМИ ЗАХИСТУ ТА ЖИВЛЕННЯ

81

ПРОГРАМА ЛОЯЛЬНОСТІ

90

КОНТАКТИ

92

Про IFAGRI

Бренд **IFAGRI** пропонує аграріям України широкий вибір насіння гібридів кукурудзи і соняшнику, засобів захисту рослин та гранульованих NPK добрив із вмістом сірки (S). Високоякісні продукти бренду націлені на задоволення потреб сучасного українського сільгоспвиробника і розширюють для нього вибір ефективних технологічних рішень за конкурентною ціною. У розробці та просуванні продуктів **IFAGRI** беруть участь досвідчені міжнародні та вітчизняні експерти.



ЗАСОБИ ЗАХИСТУ РОСЛИН

Асортимент засобів захисту рослин бренду IFAGRI представлений високоякісними постпатентними препаратами, які вже добре зарекомендували себе на ринку, новими препаративними формами та новими комбінаціями діючих речовин. Також аграріям пропонуються продукти, які є інноваційними для українського ринку.



НАСІННЯ КУКУРУДЗИ ТА СОНЯШНИКУ

На ринку України IFAGRI представляє високопродуктивні гібриди соняшнику та кукурудзи, генетика яких походить від провідних світових селекційних компаній. Вирощування насіння для бренду IFAGRI здійснюється агропідприємствами групи компаній «Ерідон» із використанням зрошувальних систем. Доробка насіння здійснюється на найсучаснішому обладнанні насінневого заводу «Лімері».



МІНЕРАЛЬНІ ДОБРИВА

Бренд IFAGRI пропонує асортимент гранульованих NPK(S) добрив, висока якість яких гарантується міжнародним стандартом управління якістю ISO 9001:2015. Завдяки доступу до якісної сировинної бази з країн Близького Сходу та застосуванню провідних технологій у виробництві, IFAGRI має змогу представляти на українському ринку технологічно ефективні добрива, які користуються стабільним попитом.

Асортимент продукції бренду IFAGRI постійно розширюється, пропонуючи нові продукти та рішення зі світового ринку задля покращення технологій вирощування сільськогосподарських культур.



Бренд

01

... представляє 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 розширює представлений портфель продуктів

03

... забезпечує якість на рівні світових стандартів

04

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

Переваги IFAGRI

01

висока якість за конкурентною ціною

02

розміщення виробництва з урахуванням передових технологічних досягнень у країнах ЄС, США, Індії, Туреччині, КНР і країнах Близького Сходу

03

регулярні виробничі тестування для підбору найбільш ефективних технологічних рішень

04

виробництво і доробка насіння з дотриманням найвищих якісних показників

05

активне залучення досвіду міжнародних експертів



ГЕРБІЦИДИ

АЗОФОЛ, КС	6
АТЛАНДО, РК НОВИНКА	7
БАР'ЄР, КС	8
БЕНТАТОП, РК	9
ГЛІФАКС 500, РК НОВИНКА	10
ГРЕЙНУРОН, ВГ	11
ДИФЛЕЙМ, СЕ	12
ДУОФАЙТ, ВГ	13
ІМАЗОР, РК НОВИНКА	14
КВІСТАРТ, КЕ	15
КЛЕТСТАР, КЕ	16
МЕЗОТРЕКС, КС	17
МЕЗОТРЕКС УЛЬТРА, МД	18
МОНТЕВАХО, КЕ НОВИНКА	19
НІКОФУР ФЛО, МД	20
ПІРАЛЮКС, ВГ	21
ПІРАЛЮКС ЕКСТРА, РК НОВИНКА	22
ПРОМАТРИС, КС	23
ПРОНТОВАН, КЕ	24
ПРО-СТАР 500, КС	25
РІМАСТЕР, ВГ	26
СТАРТ, КЕ	27
ТАЙГЕДЕР, КЕ	28
ФОРТЕНДО, КС	29



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



НОВИНКА

АТЛАНДО, РК

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: імазамокс, 40 г/л
ХІМІЧНА ГРУПА: імідазоліони
HRAC/WSSA ГРУПА: 2
ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: розчинний концентрат
СПОСІБ ДІЇ: інгібітор ацетолактатсинтетази
НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200 - 300 л/га
УПАКОВКА: 5 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Інгібітор ацетолактатсинтетази (ALS)

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

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

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати препарату, л/га	Кратність обробок
Соняшник (виробнича система Clearfield)	Однорічні злакові та дводольні бур'яни	Обприскування ґрунту до висівання, під час висівання або після висівання, але до появи сходів	1 - 1,2	1
Соя		Обприскування посівів у фазу 2-3 трійчастих листків культури (злакові бур'яни у фазі 1-3 листки, дводольні - 2-4 листки)	0,75 - 1	
Горох		Обприскування посівів у фазу 3-5 справжніх листків культури (злакові бур'яни у фазі 1-3 листки, дводольні - 2-4 листки)		



БАР'ЕР, 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 у 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, із 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 початковій, ранній фазі 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 із **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	

НОВИНКА



ГЛІФАКС 500, РК

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: калійна сіль гліфосату у вигляді кислоти, 500 г/л

ХІМІЧНА ГРУПА: похідні гліцину

HRAC/WSSA ГРУПА: 9

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: розчинний концентрат

СПОСІБ ДІЇ: системний

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 100-200 л/га

УПАКОВКА: 20 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ

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

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

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

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Унікальна** формуляція – 500 г/л;
- Можна висівати** будь-яку культуру через 1-3 дні після обробки;
- Обприскування** можна проводити за 1 годину до очікуваного дощу;
- На ефективність** не впливає зниження температури повітря після обприскування (від +2 °С до +30 °С)
- Можна працювати** по росі
- Безпечність застосування** у сівозміні

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати препарату, л/га	Кратність обробок
Сади, виноградники	Гербіцид суцільної дії	Обприскування по вегетуючим бур'янам навесні або влітку	2 - 4	1
Поля, призначені під посіви с/г культур навесні: соняшник, ріпак, люцерна, багаторічні трави		Обприскування за 2 тижні до висівання культури	1,5 - 3	
Поля, призначені під посіви с/г культур восени: під посіви ярих зернових, кукурудзи, соняшнику, ріпачки, цукрових буряків, овочевих, сої, льону		Обприскування після збирання попередника	2 - 4	
Пари		У період активного росту бур'янів		



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 ацетолататсинтази, 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+ 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+ 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 у фазі від 2 до 8 справжніх листків культури та ранні фази росту бур'янів	0,02–0,05+ 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 кущення 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 – у фазах розетки до початку стеблування, 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;
- **Широке вікно внесення** – від появи 2-3-х листків до появи прапорцевого листка культури;
- **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.

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 Тенеріс 90, ВР	1
Пшениця		Обприскування посівів від фази 2-х листків до появи прапорцевого листка культури		

НОВИНКА



ІМАЗОР, РК

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: імазамокс, 33 г/л + імазапір, 15 г/л

ХІМІЧНА ГРУПА: імідазолінони + імідазолінони

HRAC/WSSA ГРУПА: 2 + 2

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: розчинний концентрат

СПОСІБ ДІЇ: системний

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200 - 300 л/га

УПАКОВКА: 5 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ

імазамокс та імазапір швидко поглинаються через листя та кореневу систему. Діючі речовини накопичуються в молодих тканинах діють як інгібітори ензиму ацетолактатсинтетази (ALS).

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- Варто застосовувати тільки на сортах і гібридах соняшнику системи виробництва Clearfield® **на початкових стадіях розвитку бур'янів**;
- Не рекомендується використовувати** препарат, коли рослини соняшнику перебувають у стресовому стані;
- Не рекомендується застосовувати** за середньодобових температур нижче + 10-12 °С та вище + 25 °С і при перепаді нічних і денних температур понад 15 °С.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ В ОРГАНІЗАЦІЇ СІВОЗМІНИ:

Після застосування препарату важливо дотримуватись наступної сівозміни: без обмежень (гібриди соняшнику, гібриди ріпаку стійкі до діючих речовин групи імідазолінонів); через 4 місяці (пшениця, жито); через 9 місяців* (кукурудза, ячмінь**, овес, рис, соняшник, соя, горох, боби, сорго); через 18 місяців (овочі, картопля); через 24 місяці (цукрові та кормові буряки, ріпак, гречка, просо, інші культури).

* коли рН ґрунту вище 6,2 і сума опадів більша ніж 200 мм

** якщо сума опадів менша ніж 200 мм і рН нижче 6,2, існує небезпека прояву фітотоксичності, негативні наслідки якої можуть бути знижені за рахунок механічного обробітку ґрунту на глибину не менше 15 см. За недостатньої кількості опадів та поверхневого шару в сухому стані, можливе пригнічення озимої пшениці та озимого жита. Препарати з групи імідазолінонів не повинні використовуватись на одному полі частіше ніж один раз на три роки.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Знищує широкий спектр** злакових та дводольних бур'янів у посівах соняшнику;
- Виражена ґрунтова дія**, яка контролює появу наступних хвиль бур'янів;
- Одна обробка** за весь вегетаційний період;
- Ідеальний в системах **мінімального та нульового обробітку ґрунту**;
- Захист соняшнику** від усіх рас вовчка.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати препарату, л/га	Кратність обробок
Соняшник (виробнича система Clearfield®)	Однорічні злакові та дводольні бур'яни	Обприскування посівів у фазу 4-х справжніх листків культури	1 - 1,2	1



КВІСТАРТ, КЕ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: хізалофоп-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 культури включно	0,2–0,25 + Тенеріс 90, ВР 0,2–0,3	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 °С і вище +25 °С;
- **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



МОНТЕВАХО, КЕ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: S-метолахлор, 960 г/л
ХІМІЧНА ГРУПА: хлорацетаміди
HRAC/WSSA ГРУПА: 15
ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: концентрат емульсії
СПОСІБ ДІЇ: системний
НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200 - 400 л/га
УПАКОВКА: 5 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ

S-метолахлор впливає на поділ клітин, блокуючи початкові стадії мітозу. Діюча речовина проникає переважно через стебло проростка, у злакових бур'янів - перш за все, через колеоптіль, а у дводольних - через сім'ядолі.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- **Препарат вносять** до посіву, одночасно з висівом, до появи сходів;
- **Ґрунт має бути належно підготовленим**, а також необхідна наявність ґрунтової вологи;
- **Для покращення дії препарату** рекомендується внесення під передпосівну культивуацію;
- **При застосуванні по сходах бур'янів** не допускати переростання злакових та дводольних бур'янів до фази більше 2-х листків;
- **Не рекомендується** прополювати, розрихлювати в міжряддях після внесення гербіциду – це зменшить гербіцидну дію.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- **Надзвичайно тривалий** захисний період (6–8 тижнів);
- **Найменш фітотоксичний** до культури серед усієї групи хлорацетамідів;
- **Ідеальний партнер** для бакових сумішей;
- **Відсутність обмежень** у сівозміні;
- **Забезпечення чистоти посівів** на самих ранніх і вразливих фазах розвитку культури

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати препарату, л/га	Кратність обробок
Кукурудза	Однорічні злакові та деякі дводольні бур'яни	Обприскування ґрунту до висівання, під час висівання, після висівання, або по сходах у фазі 3-5 листків культури	1 - 1,6	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;
- **Швидке** 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



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 бур'яках** гербіцид краще вносити разом із препаратами на основі фенмедифаму та десмедифаму під час другої обробки;
- **Однорічні бур'яни** найбільш чутливі до препарату в фазі 2–6 листків, осоти – в фазі розетки – початку росту стебла. За переростання бур'янами найчутливіших фаз, слід використовувати 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 у однорічних бур'янів, у фазі розетки – початку формування генеративного пагону 2–8 см (проти осотів)		

НОВИНКА



ПІРАЛЮКС ЕКСТРА, РК

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: клопіралід, 267 г/л + піклорам, 67 г/л

ХІМІЧНА ГРУПА: похідні піридинкарбонової кислоти

HRAC/WSSA ГРУПА: 4+4

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: розчинний концентрат

СПОСІБ ДІЇ: системний

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 250-400 л/га

УПАКОВКА: 5 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Діючі речовини гербіциду поглинаються надземною вегетативною масою бур'янів і транспортуються всією рослиною (розповсюдження відбувається як по ксилемі, так і по флоемі), переносяться в точки росту, коріння і кореневища. Порушуються процес поділу клітин, після чого зупиняється ріст бур'янів та відбувається їх загибель.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- **Обприскування посівів** слід проводити за умови, якщо середньодобова температура повітря перевищує +8 °С;
- **Оптимальна температура** для застосування **Піралюкс Екстра, РК:** від +10 °С до +23 °С;
- **Не можна використовувати** гербіцид перед заморозками або безпосередньо після них;
- **Найкращий ефект** від застосування досягається при додаванні до робочого розчину Тенеріс 90, ВР.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- **Очищення полів** від найбільш проблемних для ріпаку бур'янів;
- **Пригнічення** проблемного в посівах ріпаку бур'яну - підмаренника чіпкого;
- **Широке вікно внесення:** від 3-4 листків до появи квіткових бутонів ріпаку;
- Можливість як осіннього, так і весняного **внесення**;
- **Відсутність** фітотоксичної дії на культуру.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати препарату, л/га	Кратність обробок
Ріпак	Однорічні та багаторічні дводольні бур'яни	Обприскування посівів від фази 3-4 листків до появи квіткових бутонів у культури	0,3-0,35	1



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 із 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: хізалофоп-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

Гербіцид 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 у період їхнього активного росту (в фазі з 2 - 4 листків до початку кущення), **багаторічні злакові** – з моменту утворення на них 4 - 6 листків, за досягнення висоти 10 - 15 см. Не рекомендується обробляти гербіцидом культури в стані стресу внаслідок приморозків, пошкодження шкідниками, недостатнього живлення та ін.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- **Знищення** практично всіх видів злакових бур'янів;
- **Застосування без обмежень** щодо стадій розвитку культури;
- **Сумісність** в бакових сумішах із проти-дводольними гербіцидами.
- **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
Буряки 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 простками, 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



RІМАСТЕР, 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.) у 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 + 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. Пендиміталін 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. У 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		



ФОРТЕНДО, КС

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

ХІМІЧНА ГРУПА: триазини, хлорацетоніліди

HRAC/WSSA ГРУПА: 15+5

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: концентрат суспензії

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200-300 л/га

УПАКОВКА: 20 л канистра

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** прополювати в міжряддях після внесення гербіциду;
- **При висіванні** сояшнику 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
Сояшник		Обприскування ґрунту до, під час або після висівання, але до появи сходів		



ФУНГІЦИДИ

БАСКАЙД, КС	32
БУКАТ 500, КС	33
ВЕТО 250, КЕ	34
ДАЙФЕНАЗОЛ, КС	35
ДІКАНТО, КС	36
КЛАРК, ВГ	37
ПІРАКЛІН, КЕ	38
ФЛУТРОЛ, КС	39



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 у клітинах гриба

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- **Застосовувати при температурі** не більше 25 °С;
- **Не обприскувати 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	



ДАЙФЕНАЗОЛ, КС

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: дифеноконазол, 430 г/л

ХІМІЧНА ГРУПА: триазоли

FRAC ГРУПА: 3

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: концентрат суспензії

СПОСІБ ДІЇ: системний

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 350–400 л/га для польових культур та 800–1200 л/га для яблуні, залежно від об'єму крони дерев

УПАКОВКА: 1 л пластикова пляшка

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Пригнічує біосинтез стеролу в мембрані (С 14-диметилази) клітин патогенів та порушує процес метаболізму. Це призводить до руйнації клітинних сіток патогена, зниження рівня спороношення, зупинці росту міцелію та його швидкій загибелі.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- **Обробку доцільно проводити** при температурі в межах +10°C – +25°C;
- **Для уникнення проявів резистентності**, після дворазової обробки препаратом **Дайфеназол, КС** наступні обробки слід проводити препаратами з інших хімічних груп;
- **Необхідну кількість препарату** при працюючій мішалці додають безпосередньо в заповнений до половини водою бак обприскувача.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- **Висока** профілактична й лікувальна активність
- **Швидкий стоп-ефект** завдяки системній дії
- **Швидке проникнення** у тканини рослини (протягом 2 годин), не змивається дощем після обробки
- **Широкий спектр** біологічної активності проти збудників хвороб
- **Зручний та більш економний** у логістиці

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати препарату, л/га	Кратність обробок
Соняшник	Біла гниль/склеротиніоз, сіра гниль, септоріоз, іржа, фомоз, альтернаріоз	Обприскування в період вегетації	0,25 - 0,3	3
Ріпак	Сіра гниль, альтернаріоз, біла гниль/склеротиніоз, борошниста роса			
Пшениця	Фузаріозна гниль, борошниста роса, ризоктоніозна коренева гниль, септоріоз, альтернаріоз		0,2 - 0,3	
Яблуня	Борошниста роса, парша, альтернаріоз		0,12	

НОВИНКА



ДІКАНТО, КС

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: дифеноконазол, 210 г/л + азоксистробін, 210 г/л

ХІМІЧНА ГРУПА: триазоли + стробілурини

FRAC ГРУПА: 3 + 11

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: концентрат суспензії

СПОСІБ ДІЇ: системний

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200–350 л/га

УПАКОВКА: 5 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Дифеноконазол - пригнічує біосинтез стеролу в мембрані (С 14-диметилази) клітин патогенів та порушує процес метаболізму. Це призводить до руйнації клітинних сіток патогена, зниження рівня спороношення, зупинці росту міцелію та його швидкій загибелі. Азоксистробін порушує дихання клітин грибів, блокуючи передачу електронів у мітохондрії, та контролює збудників хвороб чотирьох різних класів. Також азоксистробін оптимізує і покращує рівень засвоєння азоту рослиною, що надалі дає можливість поліпшити врожайність і якісні показники зерна.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

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

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати препарату, л/га	Кратність обробок
Соняшник	Біла гниль/склеротиніоз, сіра гниль, альтернаріоз, фомоз, іржа, септоріоз, фомопсис	Обприскування в період вегетації	0,5-0,6	2
Ріпак	Сіра гниль, альтернаріоз, фомоз, циліндроспоріоз, біла гниль/склеротиніоз, борошниста роса			
Соя	Фузаріозна коренева гниль, ризоктоніозна коренева гниль, борошниста роса, септоріоз, пероноспороз, аскохітоз, антракноз, альтернаріоз, церкоспороз, біла гниль/склеротиніоз			
Пшениця	Фузаріозна гниль, борошниста роса, ризоктоніозна коренева гниль, септоріоз, альтернаріоз, піренофороз			



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 обприскувати 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: стробілурини

FRAC ГРУПА: 11

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: концентрат емульсії

СПОСІБ ДІЇ: трансламінарний

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200-300 л/га

УПАКОВКА: 5 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Пригнічує мітохондріальне дихання, блокуючи перенесення електронів у 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 °С;
- Не обприскувати посіви при високій сонячній інсоляції;
- Дотримуватися рівномірності змочування рослин.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Ефективний контроль хвороб сояшнику, кукурудзи, пшениці, ріпаку та сої;
- Розкриття потенціалу рослин;
- Тривалий захисний та озеленюючий ефект;
- Збільшення врожайності за відсутності хвороб;
- Підвищує стійкість культур до негативних стресових умов;
- 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 листовата 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	42
ДЖАВАНТО, КС	43
ЕВАНС, КЕ	44
ІНСТРАЙКЕР, КЕ	45
КАТАДІН, КЕ	46
КІЛЛІТОП, КЕ	47
РАЙНЕР, ВП	48
РАЙНЕР СТАР, РК	49
ШЕРМАН, КЕ	50



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 в 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	



ДЖАВАНТО, КС

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: спіротетрамат, 100 г/л + абабектин, 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);

Абабектин – 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, у 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, із 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 із 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	



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 ацетил-холінестерази; циперметрин – модулятор натрієвих каналів.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- **Обприскування польових культур проводити препаратом** у період вегетації, яблуневі сади – до і після цвітіння;
- **Не рекомендується застосовувати в бакових сумішах** із 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 із 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
Яблуня	Плодожерки, листовійки, молі, кліщі, попелиці		1–1,5	



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 + трансламінарний

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 трансламінарною (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 трансламінарній 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			



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 ацетил-холінестерази; циперметрин – модулятор натрієвих каналів.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- **Обприскування польових культур проводити препаратом** у період вегетації, яблуневі сади – до і після цвітіння;
- **Не рекомендується застосовувати в бакових сумішах** із 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 із 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
Яблуня	Плодожерки, листовійки, молі, кліщі, попелиці		1–1,5	



РАЙНЕР, ВП

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: ацетаміпрід, 20%

ХІМІЧНА ГРУПА: неонікотинοїди

ІРАС ГРУПА: 4А

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. 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 листкова бурякова	Обприскування в період вегетації	0,05–0,075	2
Ріпак	Ріпаковий квіткоїд, хрестоцвітні блішки, попелиці, ріпаковий довгоносик, ріпаковий пильщик, ріпаковий клоп, прихованохоботники, капустяний стручковий комарик		0,1–0,12	
Яблуня	Яблунева плодояжерка, 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 надмірного нервового збудження та паралічу.

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, KE

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: абабектин – 1,8 %

ХІМІЧНА ГРУПА: авермектини

ІРАС ГРУПА: 6

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: концентрат емульсії

СПОСІБ ДІЇ: контактено-шлунковий

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200–400 л/га для сої
800–1200 л/га для плодово-ягідних культур залежно від об'єму крони дерев

УПАКОВКА: 1 л пластикова пляшка

МЕХАНІЗМ ДІЇ

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, KE** з акарицидами з інших хімічних груп;
- **Уникати контакту** з запилювачами, не застосовувати в денний час, у 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

52

ТЕНЕРІС 90, ВР

53



СІЛІКСАН 106

ОРГАНО-СИЛІКОНОВИЙ СУПЕР-ЗМОЧУВАЧ ІЗ 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 продиhi;
- **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 у 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 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 – у 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	56
МАЙКРОСОРЧ ПЛЮС СОЯ	57



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	60
ГІБКУЛ, РК	61
НОРОЛАК, РК	62
ТРЕГУС 500, КЕ	63



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	Фаза внесення	Норма витрати препарату, л/га
Яблуня	У період вегетації, при досягненні розміру плодів 10–12 мм в діаметрі	3,75–7,5



ГІБКУЛ, РК

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	Фаза внесення	Норма витрати препарату, л/га
Яблуня	У період вегетації, від стадії пізнього цвітіння до стадії пелюсток, з трьома подальшими застосуваннями з інтервалами 7–10 діб	0,07–0,13





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	Фаза внесення	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 води протягом вегетації при посушливих умовах;
- Допомагає краще реалізовувати генетичний потенціал культури;
- Підвищує стійкість рослини до стресів.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Спектр дії	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	65
СКАНЕР ФАО 250	66
СТАРОФ ФАО 290	67
ВАРХОЛ ФАО 300	68
НІКОЛАДЖ ФАО 320	69
БЛЕКРОК ФАО 340	70
МІТИНГ ФАО 390	71

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 °C
- оптимальні: 12-14 °C
- оптимально пізні: 14-16 °C

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 із 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

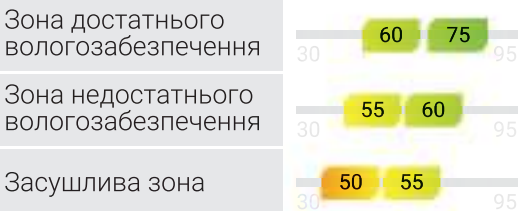
Рекомендовані строки посіву (температура ґрунту на глибині загортання насіння):
- оптимальні: від 9-12 °С
- оптимально-пізні: 12-14 °С



ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ:

- ✓ Простий середньостиглий гібрид із високим потенціалом урожайності;
- ✓ Середній за розміром качан із 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	



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



НОВИНКА

НИКОЛАДЖ

ФАО 320

Упаковка, тис. насінин: 80К

Призначення: зерно

Група стиглості: середньостиглий

Тип гібриду: простий, інтенсивний

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:

- ✓ Швидка вологовіддача при дозріванні;
- ✓ Придатний до вирощування у монокультурі;
- ✓ Відмінна стійкість до кореневого вилягання;
- ✓ Придатний до мінімального обробітку ґрунту.

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ, ТИС.ГА



РЕКОМЕНДОВАНІ ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ

Полісся

Лісостеп

Степ

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Початкова енергія росту		7		
Холодостійкість		7		
Посухостійкість			8	
Стійкість до вилягання			8	
Стабільність та пластичність	Стабільний			
Вологовіддача			8	

СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ

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



МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ

 Висота рослини	 Висота кріплення качана, см	 Кількість зерен в ряду	 Кількість рядів зерен	 Маса 1000 насінин, г
вища за середню (240-290)	90-110	16-18	34-38	320-360



БЛЕКРОК

Упаковка, тис. насінин: 80К

ФАО 340

Призначення: зерно, силос

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 із 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



MITING

ФАО 390

Упаковка, тис. насінин: 80К

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 °С
- оптимально-пізні: 12-14 °С

ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ:

- ✓ Середньостиглий гібрид;
- ✓ Адаптивний та стабільний гібрид із 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

Зона достатнього вологозабезпечення	30	65	75	95
Зона недостатнього вологозабезпечення	30	60	65	95
Засушлива зона	30	50	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			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

БАСТІОН КЛП	НОВИНКА	73
РАПІД ГОЛД	НОВИНКА	74
САНРОК		75



БАСТІОН КЛП

CLEARFIELD® PLUS

Тип використання: лінолевий
Упаковка, тис. насінин: 150
Толерантність до вовчка (раси): A-G
Група стиглості: середньостиглий
Вегетаційний період, днів: 116-125
Тип гібриду: простий

Бастіон КЛП – помірно-інтенсивний гібрид Clearfield® Plus, характеризується високою пластичністю і стабільною врожайністю. Висока толерантність до основних хвороб, придатний до вирощування в різних кліматичних зонах, відмінно розкриває потенціал на родючих ґрунтах і при високому рівні агротехніки.

- ✓ Висока пластичність і стабільна врожайність;
- ✓ Висока толерантність до основних хвороб;
- ✓ Збільшена ефективна площа листового апарату;
- ✓ Придатний до вирощування в різних кліматичних зонах;
- ✓ Відмінно розкриває потенціал на родючих ґрунтах і при високому рівні агротехніки.

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ, ТИС.ГА	
Зона достатнього вологозабезпечення	30 50 60 80
Зона недостатнього вологозабезпечення	30 45 55 80
Засушлива зона	30 35 45 80

РЕКОМЕНДОВАНІ ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ		
Полісся	Лісостеп	Степ

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Початкова енергія росту			8	
Холодостійкість			8	
Посухостійкість		7		
Стійкість до вилягання			8	

СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ				
Фомопсис			8	
Вугільна гниль			8	
Склеротиніоз кошика			8	
Склеротиніоз стебла			8	
Фомоз			8	
Несправжня борошниста роса			8	



МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ				
 Висота рослини, см	 Діаметр кошика, см	 Маса 1000 насінин, г	 Вміст олії, %	 Потенціал урожайності, т/га
170-180	20-22	70	50-52	5



РАПІД ГОЛД

ТРАДИЦІЙНИЙ

Тип використання: лінолевий

Упаковка, тис. насінин: 150

Толерантність до вовчка (раси): А-Г

Група стиглості: середньостиглий

Вегетаційний період, днів: 116-125

Тип гібриду: простий

Рapid Голд – середньостиглий посухостійкий гібрид лінолевого типу, з максимальним потенціалом врожайності. Характеризується стійкістю до нових рас вовчка. Демонструє дуже високі показники олійності. Відмінно показує себе в стресових умовах при вирощуванні. Має один із найвищих індексів запиленості кошика. Для гібрида характерні високогфровані листя.

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

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ, ТИС.ГА

Зона достатнього вологозабезпечення	30	50	55	80
Зона недостатнього вологозабезпечення	30	45	50	80
Засушлива зона	30	35	45	80

РЕКОМЕНДОВАНІ ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ

Полісся

Лісостеп

Степ

- **Сіяти в оптимальні терміни**, для максимальної реалізації потенціалу;
- Застосовувати **інтенсивну технологію**;
- Придатний для висівання в холодних північних регіонах України, а також прохолодних західних і центральних

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Початкова енергія росту			8	
Холодостійкість				9
Посухостійкість			8	
Стійкість до вилягання			8	

СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ

Фомопсис			8	
Вугільна гниль				9
Фомоз				9
Несправжня борошниста роса			8	
Склеротиніоз кошика			8	
Склеротиніоз стебла			8	

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
160-175	15-17	67	52-54	5



SANROK

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™ згідно з рекомендаціями виробника.

- ✓ Стейкий 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;
- ✓ Стейкий 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

- ➊ Для вирощування в усіх ґрунтово-кліматичних умовах у регіонах із помірним поширенням вовчка соняшникового;
- ➋ Максимальна одноразова норма використання гербіцидів Експрес або Грейнурон, ВГ – 50 г;
- ➌ Рекомендовано не загущувати посів.

МІНЕРАЛЬНІ ДОБРИВА

Гранульоване добриво IFAGRI NPK(S) 10-28-15(5)	77
Гранульоване добриво IFAGRI NPK(S) 10-20-20(7)	78
Гранульоване добриво IFAGRI NPK(S) 8-19-28(4) НОВИНКА	79



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

ВМІСТ ЕЛЕМЕНТІВ ЖИВЛЕННЯ:

- N** (загального азоту): 10%
- P₂O₅** (оксиду фосфору): 28%
- K₂O** (оксиду калію): 15%
- S** (загальної сірки): 5%

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: гранули

СПОСІБ ВНЕСЕННЯ: ґрунтовий

ГРАНУЛОМЕТРІЯ: >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

ПРИМІТКА: За основного та суцільного внесення дози добрива необхідно збільшити не менше, ніж на 30-50% від зазначених вище



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

ВМІСТ ЕЛЕМЕНТІВ ЖИВЛЕННЯ:

- N** (загального азоту): 10%
- P₂O₅** (оксиду фосфору): 20%
- K₂O** (оксиду калію): 20%
- S** (загальної сірки): 7%

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: гранули

СПОСІБ ВНЕСЕННЯ: ґрунтовий

ГРАНУЛОМЕТРІЯ: >90% 2-4 мм

НАСИПНА ЩІЛЬНІСТЬ: 1010 кг/м³

УПАКОВКА: біг-бер

Найбільш ефективно при застосуванні під час передпосівної культивуації, або під час сівби просапних і технічних культур, а також у 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 коренеплідів.

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

ПРИМІТКА: За основного та суцільного внесення дози добрива необхідно збільшити не менше, ніж на 30-50% від зазначених вище.



ГРАНУЛЬОВАНЕ ДОБРИВО NPK(S) 8-19-28(4)

ВМІСТ ЕЛЕМЕНТІВ ЖИВЛЕННЯ:

- N** (загального азоту): 8%
- P₂O₅** (оксиду фосфору): 19%
- K₂O** (оксиду калію): 28%
- S** (загальної сірки): 4%

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: гранули

СПОСІБ ВНЕСЕННЯ: ґрунтовий

ГРАНУЛОМЕТРІЯ: >90% 2-4 мм

НАСИПНА ЩІЛЬНІСТЬ: 1010 кг/м³

УПАКОВКА: біг-бер

Багате на калій та фосфор добриво з низьким вмістом азоту. Завдяки такому поєднанню, воно чудово підходить як для основного внесення, так і для використання в якості передпосівного та стартового добрива. Використання цього добрива буде особливо актуальним для культур, яким потрібен високий рівень доступного фосфору та калію у ґрунті.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Забезпечує хороший старт для формування високого врожаю;
- Ідеальне співвідношення елементів живлення для осіннього внесення під цукровий буряк, картоплю та інші коренеплоди;
- Сприяє зростанню морозо-, посухо- та жаростійкості рослин;
- Сприяє поліпшенню якості урожаю;
- Містить амонійний азот, який не вимивається. Натомість він акумулюється в одному шарі та стає доступним для рослини протягом вегетації.

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
Ріпак		100-120
Пшениця		80-120
Ячмінь		80-120
Картопля		100-150
Овочеві		120-200

ПРИМІТКА: За основного та суцільного внесення дози добрива необхідно збільшити не менше, ніж на 30-50% від зазначених вище

Пшениця	82
Ячмінь	83
Кукурудза	84
Соняшник	85
Ріпак	86
Соя	87
Виноград	88
Яблуня	89



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 / 8-19-28(4) 80-120 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 Дайфеназол 0,2-0,3 л/га / Діканто 0,5-0,6 л/га											Букат 0,5 л/га / Вето 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											



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 / 8-19-28(4) 80-120 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											Вето 0,5 л/га	
Регулятори росту							Трегус 0,2-0,3 л/га										
Інсектициди		Райнер 0,1-0,12 кг/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



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	10-20-20(7) 120-140 кг/га / 10-28-15(5) 100-120 кг/га / 8-19-28(4) 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 / Монтевахо 1-1,6 л/га / Старт 6 л/га		Рімастер 0,04-0,05 кг/га / Нікофур Фло 1-1,5 л/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 / Монтевахо 1-1,6 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				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	10-20-20(7) - 120-140 кг/га 10-28-15(5) - 100-120 кг/га 8-19-28(4) 100 - 120 кг/га																	
Гербіциди	Тайгер 2-3 л/га / Про-Стар 2-4 л/га / Проматріс 1-2 л/га / Форгендо 4-4,5 л/га		Грейнурон 0,02-0,05 кг/га + Тенеріс 0,2-0,3 л/га / Атландо 1-1,2 л/га / Імазор 1-1,2 л/га (виробнича система Clearfield® для соняшника)															
			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 / Дайфеназол 0,25-0,3 л/га / Діканто 0,5-0,6 л/га												
Інсектициди			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	10-20-20(7) 120 - 140 кг/га / 10-28-15(5) 100 - 120 кг/га / 8-19-28(4) 100 - 120 кг/га																
Гербіциди	Тайгедер 2-3 л/га / Азофол 1,2-1,8 л/га			Піралюкс 0,12-0,2 кг/га / Піралюкс Екстра 0,3-0,35 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 / Дайфеназол 0,25-0,3 л/га / Діканто 0,5-0,6 л/га / Кларк 0,25-0,4 кг/га				Піраклін 0,4-0,6 л/га / Баскайд 0,5-0,6 л/га / Флутрол 0,25 л/га / Дайфеназол 0,25-0,3 л/га / Діканто 0,5-0,6 л/га / Кларк 0,25-0,4 кг/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				
				Трегус 0,4-0,8 л/га								Трегус 0,4-0,8 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 / 8-19-28(4) 80-100 кг/га													
Інокулянти	МайкроСорч Плюс Соя 2,5-2,8 кг/т													
Гербіциди	Тайгедер 2-3 л/га / Бар'єр 0,5-0,75 л/га / Гліфакс 2-4 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 / Атландо 0,75 -1 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 / Діканто 0,5-0,6 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								
Акарициди	Шерман 1-1,5 л/га								



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						
Фунгіциди		Дайфеназол 0,12 л/га								
Інсектициди та акарициди	Катадін 0,25-0,4 л/га / Джаванто 1,5-2,25 л/га									
	Кілітоп 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, насіння соняшнику, кукурудзи, гранульовані добрива IFAGRI, тіосульфат амонію Thio-Sul®, рідкі позакореневі добрива redoniQ™ та отримайте можливість обміну накопичених балів на:

Подарунки (згідно каталогу GiftMall);

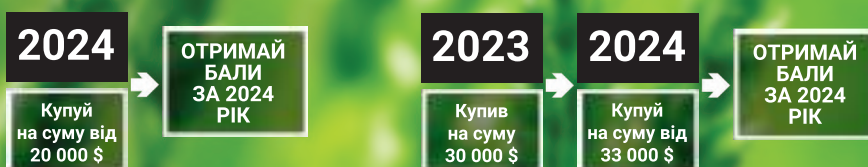
Знижку на продукцію на наступні закупівлі;

Премію в ціні поставленої с/г продукції.

Як стати учасником програми в 2024 році?

Придбай товар у 2024 році більше придбаного об'єму за 2023 рік на 10% (але не менше 20 000,00 дол. США (без ПДВ)) з асортименту продукції, що бере участь у Програмі та **ОТРИМАЙ БАЛИ**.

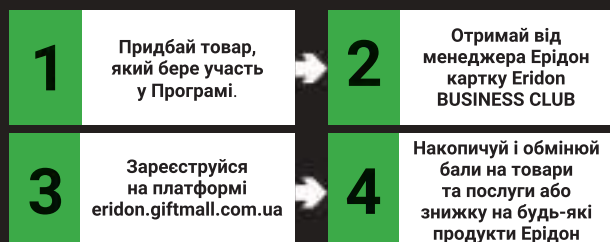
ПРИКЛАДИ



*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, яка бере участь в Програмі.



1 бал = 1 грн.

Активація та використання балів

Активація балів, отриманих за придбаний товар у 2024 календарному році, може бути реалізована з 01.01.2025 року за відсутності Дебіторської Заборгованості та Протермінованої Дебіторської Заборгованості по групам товарів за 2024 рік та попередні роки.

Перевірити кількість або активацію балів та обміняти на товари або послуги можна 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.
- Детальні умови участі у Програмі лояльності дізнавайтесь у регіональних менеджерів із продажу або на сайті eridon.ua. Для переходу на сайт проскануйте QR-код:



ПРОДУКТ			
Засоби захисту рослин	Бали за базову одиницю продукції	Засоби захисту рослин	Бали за базову одиницю продукції
Азофол, КС	10,00	Майкросорч Плюс Соя	50,00
Атландо, РК	10,00	Мезотрекс, КС	5,00
Бар'єр, КС	1,00	Мезотрекс Ультра, МД	2,00
Баскайд, КС	2,00	Нікофур Фло, МД	2,00
Бентатоп, РК	2,00	Норолак, РК	10,00
Біламін, РК	5,00	Піраклін, КЕ	2,00
Букат 500, КС	2,00	Піралюкс, ВГ	5,00
Вето 250, КЕ	2,00	Піралюкс Екстра, РК	5,00
Гексамайт, КЕ	1,00	Проматріс, КС	5,00
Грейнурон, ВГ	10,00	Пронтован, КЕ	2,00
Дайфеназол, КС	10,00	Про-Стар 500, КС	2,00
Джаванто, КС	3,00	Райнер, ВП	5,00
Дифлейм, СЕ	2,00	Райнер Стар, РК	10,00
Діканто, КС	10,00	Рімастер, ВГ	5,00
Дуофайт, ВГ	10,00	Сіліксан 106	5,00
Еванс, КЕ	5,00	Старт, КЕ	2,00
Інстрайкер, КЕ	5,00	Тайгедер, КЕ	2,00
Катадін, КЕ	5,00	Тенеріс 90, ВР	2,00
Квістарт, КЕ	2,00	Трегус 500, КЕ	3,00
Кіллітоп, КЕ	2,00	Флутрол, КС	2,00
Кларк, ВГ	2,00	Фортендо, КС	2,00
Клетстар, КЕ	2,00	Шерман, КЕ	10,00
Майкросорч Плюс Кукурудза N+P	100,00		
Насіння гібридів кукурудзи та соняшнику	Бали за базову одиницю продукції	Гранульовані добрива та Thio-Sul®	Бали за базову одиницю продукції
Санрок (насіння соняшнику)	20,00	IFAGRI NPK(S) 10-20-20(7)	20,00*
Рapid Голд (насіння соняшнику)	20,00	IFAGRI NPK(S) 10-28-15 (5)	20,00*
Бастіон КЛП (насіння соняшнику)	20,00	IFAGRI NPK(S) 8-19-28(4)	20,00*
Вархол (насіння кукурудзи)	20,00	Thio-Sul® (Розчин тіосульфату амонію) NS 12-26	20,00*
Сканер (насіння кукурудзи)	20,00		
Сілверклауд (насіння кукурудзи)	20,00		
Блекрок (насіння кукурудзи)	30,00		
Староф (насіння кукурудзи)	30,00		
Мітинг (насіння кукурудзи)	40,00		
		Рідкі позакореневі добрива	Бали за базову одиницю продукції
		Редонік АНТИСТРЕС АМІНО	1,00
		Редонік БОР	1,00
		Редонік МОЛІБДЕН ТУРБО	3,00
		Редонік СТАРТ	1,00
		Редонік ТУРБОСІД	1,00
		Редонік ФОСФІТ ТУРБО	1,00
		Редонік ЦИНК	2,00

*вказана кількість балів за тону

КОНТАКТИ ОФІЦІЙНОГО ДИСТРИБ'ЮТОРА ТОВ «ФІРМА ЕРІДОН»

Вінницька область

м. Вінниця +380 (432) 55 78 14
м. Іллінці +380 (66) 222 45 53
смт Вапнярка +380 (432) 50 62 01 (02)

Запорізька область

м. Запоріжжя +380 (50) 482 27 95

Волинська область

м. Луцьк +380 (332) 70 11 58 (59, 60)

Івано-Франківська область

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

Дніпропетровська область

м. Новомосковськ +380 (50) 352 89 64
смт Радушне +380 (56) 409 40 21

Київська область

м. Київ +380 (44) 536 92 02

Донецька область

м. Краматорськ +380 (50) 334 42 19

Кіровоградська область

м. Кропивницький +380 (44) 354 35 69
смт Добровеличківка +380 (50) 352 98 62
м. Олександрія +380 (50) 374 62 43

Житомирська область

м. Житомир +380 (50) 411 21 90

Львівська область

смт Запитів +380 (322) 36 21 10 (11, 15)

Закарпатська область

с. Ключарки +380 (50) 412 48 27

Миколаївська область

м. Миколаїв +380 (512) 48 92 00 (01, 02)
с. Кавуни +380 (89) 250 03 01

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
м. Лозова	+380 (50) 356 49 10
с. Коротич	+380 (57) 766 45 27

Херсонська область

м. Херсон	+380 (50) 463 45 70
-----------	---------------------

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

