

КАТАЛОГ



2026

ЗМІСТ

ПРО IFAGRI	4
ПЕРЕВАГИ	5
ЗАСОБИ ЗАХИСТУ РОСЛИН	
Гербіциди	7
Фунгіциди	51
Інсектициди та акарициди	67
Ад'юванти	85
Регулятори та стимулятори росту	91
Перелік ЗЗР за діючими речовинами	96
НАСІННЯ	
Кукурудза	99
Соняшник	108
МІНЕРАЛЬНІ ДОБРИВА	113
СХЕМИ ЗАХИСТУ ТА ЖИВЛЕННЯ	119
ПРОГРАМА ЛОЯЛЬНОСТІ	128
КОНТАКТИ	130

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...

... 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

... постійно розширює представлений портфель продуктів

... забезпечує якість на рівні світових стандартів

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

Переваги IFAGRI

- ✓ висока якість за конкурентною ціною
- ✓ розміщення виробництва з урахуванням передових технологічних досягнень у країнах ЄС, США, Індії, Туреччині, КНР і країнах Близького Сходу
- ✓ регулярні виробничі тестування для підбору найбільш ефективних технологічних рішень
- ✓ виробництво і доробка насіння з дотриманням найвищих якісних показників
- ✓ активне залучення досвіду міжнародних експертів



ГЕРБИЦИДИ

Атландо, РК імазамокс, 40 г/л	8	Монтевахо, КЕ S-метолахлор, 960 г/л	29
Азофол, КС метазахлор, 500 г/л	10	Нікофур Фло, МД нікосульфурон, 40 г/л	30
Бар'єр, КС метрибузин, 600 г/л	11	Піралюкс, ВГ клопіралід, 750 г/кг	31
Бентатоп, ВР бентазон, 480 г/л	12	Піралюкс Екстра, РК клопіралід, 267 г/л + піклорам, 67 г/л	32
Гліфакс 500, РК гліфосат, 500 г/л (у кислотному еквіваленті)	13	Проматріс, КС тербутилазин, 500 г/л	33
Грейнурон, ВГ трибенурон-метил, 750 г/кг	14	Пронтован, КЕ хізалофоп-П-етил, 125 г/л	34
Дифлейм, СЕ 2,4-Д-2-етилгексильовий ефір, 452,42 г/л + флорасулам, 6,25 г/л	15	Про-Стар 500, КС прометрин, 500 г/л	35
Дікамбест, РК НОВИНКА МЦПА у кислотному еквіваленті, 660 г/л + дикамба у кислотному еквіваленті, 90 г/л	16	Рімастер, ВГ римсульфурон, 250 г/кг	36
Дікаміс 480, РК НОВИНКА дикамби диметиламінна сіль, 480 г/л	17	Старт, КЕ пендиметалін, 330 г/л	37
Дуофайт, ВГ флорасулам, 180 г/кг + трибенурон-метил, 500 г/кг	18	Тайгедер, КЕ пропізохлор, 720 г/л	38
Імазахіл, МД НОВИНКА імазамокс, 40 г/л + хізалофоп-П-етил, 40 г/л	19	Тембейк, МД НОВИНКА темботріон, 44 г/л + антидот ізоксадіфен-етил, 22 г/л	40
Імазор, РК імазамокс, 33 г/л + імазапір, 15 г/л	21	Топразор, РК НОВИНКА дикамба, 160 г/л + топрамезон, 50 г/л	42
Квістарт, КЕ хізалофоп-П-тефурил, 40 г/л	23	Фортендо, КС S-метолахлор, 312,5 г/л + тербутилазин, 187,5 г/л	44
Клетстар, КЕ клетодим, 120 г/л	24	Флуроксі, КЕ НОВИНКА флуроксіпір, 33,3% у формі мептилового ефіру, 480 г/л	46
Мезотрекс, КС мезотріон, 480 г/л	26	Флорасулам-Стар, КС НОВИНКА флорасулам, 200 г/л	48
Мезотрекс Ультра, МД мезотріон, 75 г/л + нікосульфурон, 30 г/л	27	Флуазітоп, КЕ НОВИНКА флуазифоп-П-бутил, 150 г/л	49
МНТ-Стар, МД НОВИНКА мезотріон, 70 г/л + нікосульфурон, 40 г/л + тербутилазин, 200 г/л	28		

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 (сорт та гібриди, стійкі до імідазоліонів);
- **Через рік** – ярі та озимі пшеницю, ячмінь, жито, тритикале, кукурудзу, горох, сою, боби, сорго, люцерну, люпин, ріпак і соняшник (сорт 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 посівів у фазу 2-8 справжніх листків культури	1 - 1,2	1
Соя		Обприскування посівів у фазу 2 - 3 трійчастих листки 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)		



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 гіпоко-
тилем та коренями бур'янів. Проникає
в рослину бур'янів під час проростан-
ня ще до появи сходів.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

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

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- **Широке вікно внесення** (після посіву до сходів,
після сходів культури);
- **Висока ефективність** щодо основних видів
бур'янів у посівах ріпаку;
- **Відсутність післядії** на наступні культури у
сівозміні;
- **Незамінний гербіцид** при інтенсивному вирощуванні
ріпаку;
- Період захисної дії **30-45 днів**.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

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

БАР'ЄР, КС

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: метрибузин, 600 г/л

ХІМІЧНА ГРУПА: триазинони

HRAC/WSSA ГРУПА: 6

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: концентрат суспензії

СПОСІБ ДІЇ: системний

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200 - 300 л/га

УПАКОВКА: 5 л каністра



МЕХАНІЗМ ДІЇ

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

ГЛІФАКС 500, РК

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: 500 г/л гліфосату в кислотному еквіваленті (614 г/л у формі калійної солі гліфосату)

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

- Висококонцентрована** 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 °C до +30 °C);
- 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, ріпак, 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 ацетолактатсинтази, що бере участь в утворенні незамінних амінокислот.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

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

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати препарату, кг/га	Кратність обробок
Озима та яра пшениця	Однорічні та деякі багаторічні двосім'ядольні, у т.ч. стійкі до 2,4-Д, бур'яни	Обприскування посівів від фази 2 - 3 листків до появи прапорцевого листка включно	0,015 - 0,025 + Тенеріс 90, ВР 0,2 - 0,3 л/га	1
Ярий та озимий ячмінь	Однорічні та деякі багаторічні дводольні бур'яни в т.ч. стійкі до 2,4-Д	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)		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

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

ХІМІЧНА ГРУПА: похідні арілоксиалканкарбонової 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 корене-паросткових – починаючи з фази розетки та до початку стеблування. 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		

ДІКАМБЕСТ, РК

НОВИНКА

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: МЦПА в кислотному еквіваленті, 660 г/л
+ дикамба в кислотному еквіваленті, 90 г/л

ХІМІЧНА ГРУПА: арілоксіалканкарбонові кислоти
+ похідні бензойної кислоти

HRAC/WSSA ГРУПА: 4 + 4

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: розчинний концентрат

СПОСІБ ДІЇ: системний

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 150 - 300 л/га

УПАКОВКА: 5 л каністра



МЕХАНІЗМ ДІЇ

Препарат поглинається через листя бур'янів, викликаючи їхню деформацію, пригнічення росту рослин та їх загибель.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- Тепла погода, що сприяє розвитку рослин, **посилює гербіцидну дію** препарату;
- найбільш ефективно знищує дводольні бур'яни у фазі 2-6 листків;
- Не рекомендується застосовувати, якщо нічна температура **опускається нижче +5 °С**.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- **Синергія двох діючих речовин** забезпечує контроль широкого спектру однорічних та багаторічних дводольних бур'янів;
- **Ефективний контроль** хвощу, осоту, берізки польової та ін.;
- Забезпечує **контроль падалиці** ріпаку та соняшнику.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати препарату, л/га	Кратність обробок
Пшениця	Однорічні та багаторічні дводольні бур'яни	Обприскування посівів у фазу куцання культури до початку виходу у трубку	0,6 - 1,2	1
Ячмінь				
Кукурудза	Однорічні та багаторічні дводольні бур'яни	Обприскування культури у фазу 3-5 листків	0,75 - 1,25	

ДІКАМІС 480, РК

НОВИНКА

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: дикамби диметиламінна сіль, 480 г/л (400 г/л в кислотному еквіваленті)

ХІМІЧНА ГРУПА: похідні бензойної кислоти

HRAC/WSSA ГРУПА: 4

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: розчинний концентрат

СПОСІБ ДІЇ: системний

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200 - 300 л/га

УПАКОВКА: 10 л каністра



МЕХАНІЗМ ДІЇ

Препарат проникає через надземну частину рослин та частково через корені, швидко поширюється по всій рослині. Знищує не тільки вегетативну масу, але й кореневу систему багаторічних дводольних бур'янів. Препарат одночасно впливає на декілька процесів в організмі рослини: порушує процеси синтезу білків, пригнічує фотосинтез, порушує процеси поділу та росту клітин рослини. Ознаки гербіцидної дії на бур'яни спостерігаються в залежності від погодних умов через 7 - 15 днів після внесення препарату.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- **Найбільш ефективною** є обробка проти однорічних бур'янів у фазі розвитку 2 - 6 листків, проти багаторічних бур'янів при їх висоті 5 см (осоти – стадії розетки);
- Найкраща ефективність **проти берізки польової** досягається за обробки при висоті бур'яну 5 - 15 см;
- Найбільш ефективні результати досягаються при застосуванні гербіциду **за середньодобової температури** повітря +10 - 12 °C та активної вегетації бур'янів.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Широкі **можливості для бакових сумішей**, зокрема з сульфонілсечовинами, триазинами, гліфосатом, 2,4-Д
- **Висока ефективність** проти широко спектру однорічних та багаторічних дводольних бур'янів
- Надійно **знищує падалицю** ріпаку та соняшнику у посівах зернових культур і кукурудзи

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати препарату, л/га	Кратність обробок
Пшениця озима	Однорічні та деякі багаторічні дводольні, у т.ч. стійкі до 2,4-Д та 2М-4Х, бур'яни	Застосовується з фази куцання до виходу у трубку культури як добавка до 2,4-Д та МЦПА або у чистому вигляді	0,15 - 0,3	1
Ячмінь				
Кукурудза	Однорічні та деякі багаторічні дводольні, у т.ч. стійкі до 2,4-Д та 2М-4Х, бур'яни	Застосовується у фазі 3-5 листків у культурі як добавка до 2,4-Д або у чистому вигляді	0,4 - 0,8	

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 стеблуння, наявності перерослих видів (підмаренник чіпкий – висота до 15 - 20 см, види ромашки – висота до 20 см, види осоту – до бутонізації). **Температура застосування** – від 8 до 25 °С. Якщо рослини мокрі від роси чи дощу, а також якщо протягом 3 год після обробки очікуються опади, то застосовувати гербіцид не слід. Не рекомендується проводити обробку в дні, коли прогнозують нічні приморозки і після них.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- **Дуже широкий спектр дії** проти дводольних бур'янів;
- **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 двох листків до появи прапорцевого листка культури	0,02 - 0,04 + 0,2 л/га Тенеріс 90, ВР	1
Пшениця				

ІМАЗАХІЛ, МД

НОВИНКА



ДІЮЧА РЕЧОВИНА: імазамокс, 40 г/л + хізалофоп-П-етил, 40 г/л

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

HRAC/WSSA ГРУПА: 2 + 1

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: масляна дисперсія

СПОСІБ ДІЇ: системний

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200 - 300 л/га

УПАКОВКА: 5 л каністра

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Імазамокс поглинається листям і кореневою системою бур'янів, потрапляючи через ксилему і флоему, пригнічує синтез ряду амінокислот інгібітор ацетолактатсинтези. Це в свою чергу призводить до загибелі чутливих дводольних бур'янів. Імазамокс — швидко розкладається у ґрунті та не проявляє негативної післядії на більшість культур. Хізалофоп-П-етил — акумулюється, як в надземній частині, так і в коренях, руйнує синтез жирних кислот в точках росту, припиняється подальший ріст клітин, контролює всі види злакових бур'янів з подальшим швидким (протягом 1 тижня) розкладанням у ґрунті.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- **Не варто застосовувати** гербіцид при температурі нижче +10 °C та при перепаді нічних та денних температур понад +15 °C;
- Найкращі результати дає обприскування бур'янів, **які активно вегетують**, на яких достатньо листків для швидкого поглинання препарату;
- Не рекомендується обробляти гербіцидом посіви культур, які знаходяться в стані стресу **Сівозміна**. У рік застосування **можна висівати**: сорти та гібриди соняшнику, ріпаку стійкі до гербіцидів групи імідазолінонів;
- **Через 4 місяці** можна висівати пшеницю озиму та ріпак озимий (сорти та гібриди, стійкі до імідазолінонів);
- **Через рік** ярі та озимі пшеницю, ячмінь, жито, тритикале, кукурудзу, горох, сою, боби, сорго, люцерну, люпин, ріпак і соняшник (сорти й гібриди, стійкі до імідазолінонів);
- **Через два роки** овес, соняшник (традиційні сорти й гібриди);
- **Через три роки** будь-які культури без обмежень, включаючи традиційні сорти та гібриди ріпаку; цукровий буряк;
- **Обприскування посівів соняшнику** рекомендується проводити у фазу 4 - 5 справжніх листочків культури;
- **Обприскування посівів сої** рекомендується проводити у фазу 2 - 3 справжніх листочків культури.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- **Знищує широкий спектр злакових та дводольних бур'янів** у посівах сої та соняшнику;
- **Швидке проникнення** в тканини бур'янів;
- Виражена **ґрунтова дія**, яка дозволяє стримувати появу наступних хвиль бур'янів;
- М'яка **толерантна селективність** до оброблюваних культур – швидко метаболізується;
- При застосуванні згідно з рекомендаціями **достатньо однієї обробки** за вегетаційний період;
- Готова до використання формуляція, яка **не вимагає додавання ад'юванту**.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати препарату, л/га	Кратність обробок
Соняшник (виробнича система Clearfield®) або сорти та гібриди стійкі до дії імідазолінонів)	Однорічні та багаторічні дводольні і деякі злакові бур'яни	Обприскування у період вегетації	1 - 1,4	1
Соя				



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 потрапляючи через ксилему та флоему в рослину, накопичуються в молодих тканинах, які ростуть, діють як інгібітори ензиму ацетолактатсинтетази (ALS). Імазамокс та імазапір блокують амінокислоти (валін, лейцин, ізолейцин), які необхідні для росту рослинних клітин, що призводить до загибелі бур'янів.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- Застосовується 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 слід проводити обприскування за наявності температурної інверсії;
- **Не рекомендується застосовувати** за середньодобових температур нижче + 10 - 12 °C та вище + 25 °C і при перепаді нічних і денних температур понад 15 °C.

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).

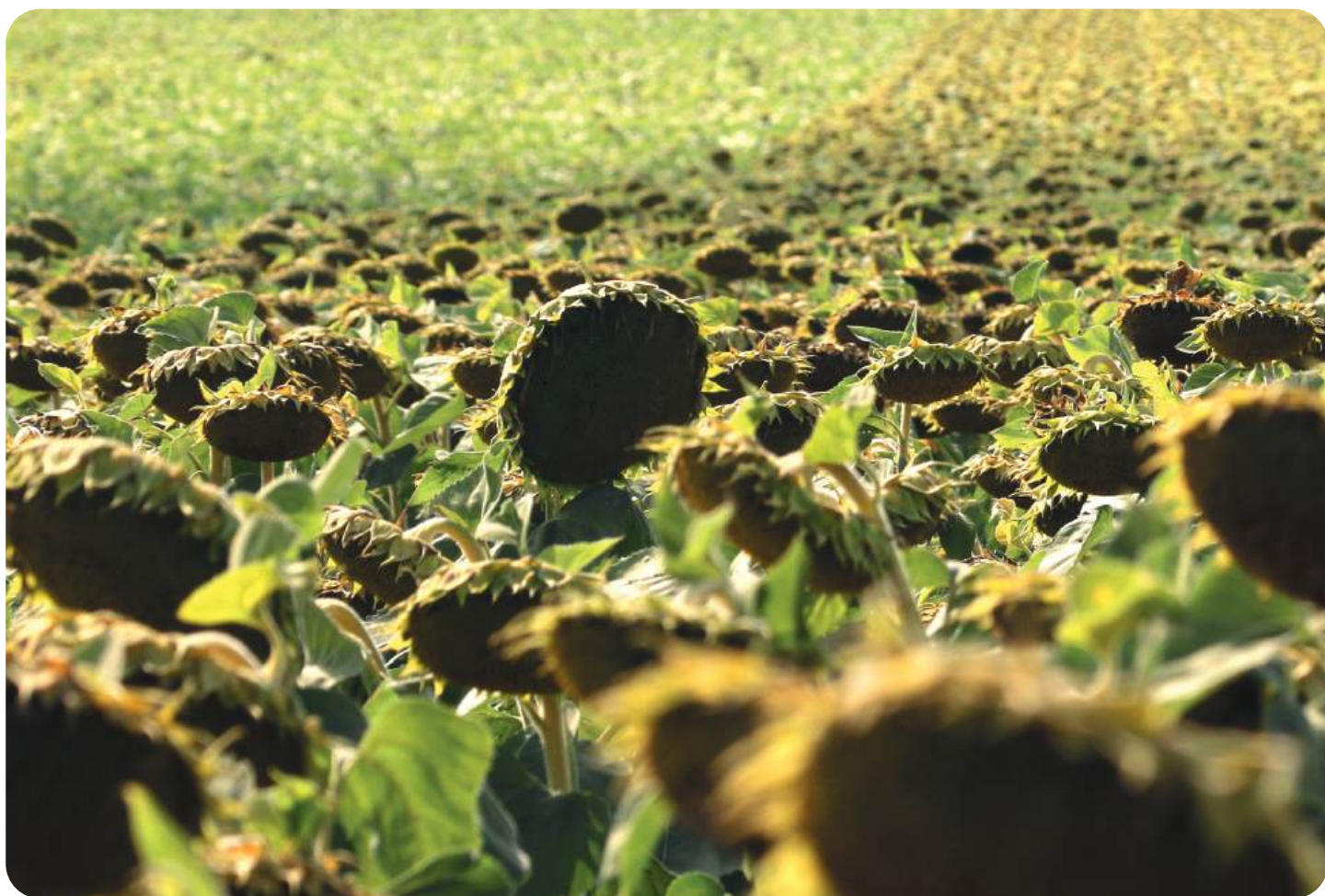
** якщо сума опадів менша ніж 200 мм і рН нижче 6,2, існує небезпека прояву фітотоксичності, негативні наслідки якої можуть бути знижені за рахунок механічного обробітку ґрунту на глибину не менше 15 см. За недостатньої кількості опадів та поверхневого шару в сухому стані, можливе пригнічення озимої 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: хізалопф-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;
- Безпечний для культурних рослин, завдяки своїй високій селективності;
- Не має обмежень у сівозміні;
- 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;
- Не рекомендується застосовувати препарат при температурі нижче +7 °C та проводити хімічні обробки протягом 14 днів до та після обробки грамініцидом;
- Діюча речовина препарату, клетодим, за певних умов може спричиняти стрес для рослин ріпаку (від початку розвитку бічних пагонів до бутонізації);
- Застосування на ріпаку восени рекомендується до стадії культури 8 - 10 листків, навесні до початку розвитку бічних пагонів;
- Весною на посівах ріпаку, не рекомендується застосовувати норму, яка перевищує 1 л/га.

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
Бурак цукровий, ріпак, соя, соняшник	Однорічні злаков	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, порушуючи процеси фотосинтезу. При цьому, швидкість дії гербіциду залежатиме від інтенсивності сонячного світла.

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 каністра



МЕХАНІЗМ ДІЇ

Мезотріон проникає в рослини через листя та коріння, пересувається акропетально і базипетально. Пригнічує біосинтез каротиноїдів. Нікосульфурон є інгібітором утворення ферменту ацетолактатсинтази, що бере участь у синтезі незамінних амінокислот.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

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

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- **Контроль** ваточника сирійського;
- **Широке вікно внесення;**
- **Готова до використання формуляція** – не вимагає додавання ад'юванту;
- **Відсутність фітотоксичного впливу на культуру** при пізньому застосуванні;
- **Швидке поглинання діючої речовини;**
- **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

МНТ-СТАР, МД

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: мезотріон, 70 г/л + нікосульфурон, 40 г/л + тербутилазин, 200 г/л

ХІМІЧНА ГРУПА: трикетони + сульфонілсечовини + триазини

HRAC/WSSA ГРУПА: 27 + 2 + 5

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: масляна дисперсія

СПОСІБ ДІЇ: системний

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200 - 400 л/га

УПАКОВКА: 10 л, 20 л каністра



НОВИНКА

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

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

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

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- **Контроль** нетреби звичайної, амброзії полинолистої, ваточника сирійського та багаторічних дводольних бур'янів;
- Широкий **діапазон** застосування;
- **Готова до використання формуляція** - не вимагає додавання ад'юванту;
- **Відсутність фітотоксичного впливу** на культуру при пізньому застосуванні;
- **Швидке поглинання** діючої речовини;
- **Пролонгований** контроль бур'янів;
- Надійний **контроль хрестоцвітних** бур'янів у посівах кукурудзи;

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 - 5 листків культури	1,2 - 1,5	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: 20 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 °С і вище +25 °С;
- **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 (пірій 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 пірій 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 ад'юванту;
- **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'я- дольні, 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 двосім'ядо- льні, в т. ч. стійкі до 2,4-Д, та багаторічні 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)		

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 ад'юванту 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 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 пропалювати**, 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	
Соняшни		Обприскування ґрунту після посіву до сходів культури Примітка: норма 1 - 1,5 л/га має застосовуватися на легких ґрунтах	1 - 2	

ПРОНТОВАН, КЕ

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

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

HRAC/WSSA ГРУПА: 1

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: концентрат емульсії

СПОСІБ ДІЇ: системний

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200 - 300 л/га

УПАКОВКА: 5 л каністра



МЕХАНІЗМ ДІЇ

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

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

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

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

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

ПРО-СТАР 500, КС

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: прометрин, 500 г/л

ХІМІЧНА ГРУПА: триазини

HRAC/WSSA ГРУПА: 5

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: концентрат суспензії

СПОСІБ ДІЇ: системний

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200 - 300 л/га

УПАКОВКА: 10 л, 20 л каністра



МЕХАНІЗМ ДІЇ

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

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Обприскування проводиться до появи сходів культури по добре підготовленому і оптимально зволоженому ґрунту. **Норма витрати препарату залежить від забур'яненості** та вмісту гумусу в ґрунті. Вищі дози використовують на важких за механічним складом ґрунтах та з великим вмістом гумусу. **Залежно від норми** витрати і ґрунтово-кліматичних умов захисний період препарату становить **від 4 до 6 тижнів**. При використанні гербіциду згідно з рекомендаціями обмежень у сівозміні немає.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- **Визнаний фахівець** проти гірчиці польової та рідьки 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

РІМАСТЕР, 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 ацетолактатсинтазу 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** 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
- **Відсутність** обмежень у сівозміні;
- **Висока селективність, технологічність** та широке вікно застосування (2 - 7 листків культури);
- **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;
- **Стойкий** гербіцидний екран до 3-6 тижнів;
- **Не потребує** негайної заробки у ґрунт;
- **Безпечність** у сівозміні;
- **Ефективний контроль** бур'янів, проблемних для грамініцидів інших хімічних груп.

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*				
Соняшник*			3 - 6	

*- 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 культур навіть за умов випадання значних опадів і зниження температур, у тому числі в чутливих фазах розвитку рослин, 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;
- **Тривала** захисна дія;
- **Гнучкість** у застосуванні;
- **Хороший партнер** для бакових сумішей;
- **Застосування на широкому** спектрі культур;
- **Відсутність обмежень** у сівозміні;
- **Не потребує заробки в ґрунт** в умовах достатнього зволоження.

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		



ТЕМБЕЙК, МД

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: темботріон, 44 г/л + антидот ізоксадифен-етил, 22 г/л

ХІМІЧНА ГРУПА: трикетони

HRAC/WSSA ГРУПА: 27

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: масляна дисперсія

СПОСІБ ДІЇ: системний

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200 - 300 л/га

УПАКОВКА: 5 л, 10 л каністра



МЕХАНІЗМ ДІЇ

Діюча речовина з хімічного класу трикетонів, безпосередньо впливає на каротинοїдний шар бур'янів та порушення процесу фотосинтезу. Внаслідок цього бур'яни знебарвлюються й швидко гинуть. Гербіцид має здатність рухатися від місця обробки на листках в обох напрямках — акропетально через ксилему та базипетально через флоему й розподіляється від кореня до верхівки листків.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- Застосовувати гербіцид слід **проти молодих бур'янів**, які активно вегетують;
- Завдяки наявності антидоту в складі препарату, **Тембейк, МД** безпечний для кукурудзи у фазах від 2-х до 8 - 9-ти видимих листків;
- **Оптимальний гербіцидний ефект** досягається при застосуванні у ранні фази розвитку культури від 2-х до 5 - 6-ти видимих листків, але основним чинником вибору часу внесення препарату є фаза розвитку бур'янів;
- Для зупинки розвитку бур'янів **необхідно дві доби**, а через 5 діб спостерігаються типові ознаки дії гербіциду — побіління і через 14 діб — повна загибель;
- Швидкість дії гербіциду також **залежатиме від інтенсивності сонячного світла**. У похмурі дні — швидкість дії уповільнюється. Але в кінцевому результаті досягається повна загибель (тільки за довший період часу).

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Надійний **контроль падалиці соняшнику** (традиційного, Clearfield® та Express Sun) і падалиці ріпаку (Clearfield®);
- **Відмінний контроль** лободи білої, амброзії полинолистої, щириці, ваточника сирійського, проса курячого;
- Можливість використання **на ділянках гібридизації**;
- **Готова до використання формуляція** - не вимагає додавання ад'юванту;
- Має **широке вікно** застосування;
- Ідеальний та безпечний **партнер для бакових сумішей**;
- **Висока швидкість** прояву симптомів гербіцидної дії.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

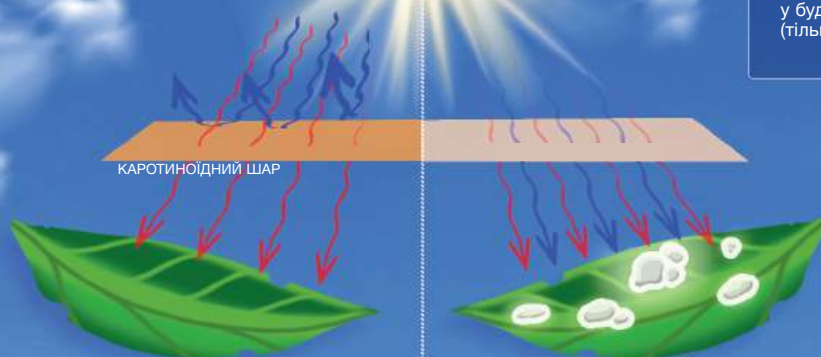
Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати препарату, л/га	Кратність обробок
Кукурудза	Однорічні дводольні та однорічні злакові бур'яни	Обприскування у фазі від 2-х до 8 - 9-ти видимих листків включно у культури	1,8 - 2,3	1

МЕХАНІЗМ ДІЇ ГЕРБІЦИДУ **ТЕМБЕЙК, МД**



УФ ВИПРОМІНЮВАННЯ
(руйнівне)

ФОТОСЕНТИЧНО АКТИВНЕ
ВИПРОМІНЮВАННЯ
(продуктивне)



КАРОТИНОЇДНИЙ ШАР

БЕЗ ГЕРБІЦИДУ

З ГЕРБІЦИДОМ

У звичайних умовах каротиноїдний шар захищає хлорофіл у бур'янів, рослини використовують тільки продуктивне видиме світло.

Каротиноїдний шар порушується УФ випромінюванням, знищується хлорофіл (порушується фотосинтез) і бур'яни гинуть.

Швидкість дії Тембейк, МД залежить від інтенсивності сонячного світла

Швидкість дії сповільнюється у похмурі дні

Повна загибель досягається у будь-якому випадку (тільки довше)

ТОПРАЗОР, РК

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: дикамба, 160 г/л + топрамезон, 50 г/л

ХІМІЧНА ГРУПА: похідні бензойної кислоти + трикетони

HRAC/WSSA ГРУПА: 4+27

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: розчинний концентрат

СПОСІБ ДІЇ: системний

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200 - 400 л/га

УПАКОВКА: 5 л каністра



МЕХАНІЗМ ДІЇ

Дикамба поглинається листям і кореневою системою та мігрує від коренів до точок росту, а також із надземної частини рослин до кореневих волосків, що дуже ефективно для контролю багаторічних дводольних бур'янів. Топрамезон проникає в рослини через листя та коріння, пересувається акропетально і базипетально. Пригнічує біосинтез каротиноїдів.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- Найкращий контроль:
 - злакових бур'янів — у фазі 1-3 листки;
 - малорічних дводольних — сім'ядолі - 6 листків;
 - осотів — розетка листя - до початку стеблування;
 - берізки польової — довжина стебла 15-20 см
- При цьому бур'яни та культурна рослина активно вегетують, а температура вдень і вночі **не повинна опускатися нижче 10-12°C**;
- **Не рекомендується вносити гербіцид** у посівах кукурудзи відразу після різкого пониження температур до +5...+6 °C або коли різниця між денною і нічною температурою більша 15 °C. Все це спричиняє стрес рослин кукурудзи;
- **Не варто вносити гербіциди відразу після дощу**, оскільки відсутність воскового нальоту може стати причиною підвищеної чутливості культури до гербіциду;
- Після застосування препарату, **на наступний рік, не рекомендується висівати** сою, горох та інші бобові культури через можливі прояви фітотоксичності.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- **Широкий спектр** контрольованих бур'янів;
- Препарат володіє **продовженою ґрунтовою дією**;
- **Широкий діапазон** застосування;
- Швидке **поглинання** діючої речовини та швидкий візуальний ефект;
- Ефективний контроль надземної частини **ваточника сирійського**;
- **Селективний до культури** з мінімальним ризиком фітотоксичності;
- Надійний **контроль падалиці ріпаку та соняшнику**.

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 фазу 3–8 листків культури (ранні фази росту бур'янів)	1 - 1,25	1



ФОРТЕНДО, КС

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

ХІМІЧНА ГРУПА: хлорацетоніліди + триазини

HRAC/WSSA ГРУПА: 15 + 5

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: концентрат суспензії

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200 - 300 л/га

УПАКОВКА: 10 л, 20 л каністра



МЕХАНІЗМ ДІЇ

Тербутилазин блокує процес фотосинтезу, S-метолахлор впливає на поділ клітин, блокуючи початкові стадії мітозу. Бур'яни гинуть у момент проростання. При застосуванні Фортендо, КС під час вегетації препарат поглинається сходами та частково кореневою системою, переміщується по рослині, викликаючи загибель бур'янів. Повна відсутність резистентності та значне подовження гербіцидного ефекту досягається за рахунок двох діючих речовин препарату.

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** соняшнику на легких (слабогумусних) ґрунтах рекомендується зменшувати норму внесення до 3,0 л/га.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

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



ФЛУРОКСІ, КЕ

НОВИНКА

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: флуроксипір, 33,3% у формі метилового ефіру, 480 г/л

ХІМІЧНА ГРУПА: похідні піридинкарбонової кислоти

HRAC/WSSA ГРУПА: 4

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: концентрат емульсії

СПОСІБ ДІЇ: системний

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200 - 400 л/га

УПАКОВКА: 5 л каністра



МЕХАНІЗМ ДІЇ

Флуроксипір швидко, протягом 1 години, поглинається листям бур'янів, а також частково абсорбується корінням із ґрунту. Діюча речовина активно переміщується флоемою та ксилемою, розподіляється по всій рослині, в тому числі в точках росту, порушуючи розвиток клітин, блокуючи дію гормону росту рослин (ауксин), та впливає на ростові процеси в цілому.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- **Не використовувати** препарат відразу після заморозків чи при очікуванні заморозків у ніч після обробітку та коли посіви перебувають у стресовому стані (посуха, перезволоження ґрунту та ін.);
- Дотримуватися **температурного режиму** в межах від +8 до +25 °C при внесенні;
- **Оптимально** вносити препарат, коли однорічні дводольні бур'яни перебувають у фазі 2 - 6 справжніх листків, берізка польова – 15 - 20 см;
- **Підмаренник чіпкий** знищується у всіх фазах розвитку, однак оптимальною є обробка у фазі 2 - 8 мутовок.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Найкраща ефективність у боротьбі з **підмаренником чіпким, берізкою польовою, гірчаком березкоподібним**;
- Можливість застосування **за появи повторних сходів** підмаренника чіпкого;
- **Широке** вікно застосування;
- **Відсутність фітотоксичної післядії** на наступні культури в сівозміні.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати препарату, л/га	Кратність обробок
Пшениця, Ячмінь, Кукурудза	Однорічні та деякі багаторічні дводольні бур'яни	Обприскування в період вегетації від фази кушення до фази прапорцевого листка включно (після появи берізки польової). Озимі обробляють навесні	0,3 - 0,5	1
		Обприскування у фазі кушення культури		
		Обприскування в період вегетації у фазі від 3-х до 7 листків включно у культури	0,5 - 0,6	



ФЛОРАСУЛАМ-СТАР, КС

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: флорасулам, 200 г/л
ХІМІЧНА ГРУПА: триазолпіримідини
HRAC/WSSA ГРУПА: 4
ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: концентрат суспензії
СПОСІБ ДІЇ: системний
НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200 - 300 л/га
УПАКОВКА: 1 л пластикова пляшка



НОВИНКА

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Флорасулам переміщується по провідним судинам (ксилема, флоема) до точки росту. Проникає в рослину через листя і коріння. Пригнічує фермент ацетолактат синтази (ALS), що блокує утворення валіну, ізолейцину і лейцину. Як результат протягом 3-х годин після застосування зупиняється поділ клітин, ріст бур'янів припиняється.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- Препарат **ефективно контролює** однорічні дводольні бур'яни при обробці їх в фазах 2 - 4 листків, та в фазах 2 - 3 листків у злакових бур'янів. Обприскування рослин рекомендується проводити в суху, безвітряну погоду, бажано вранці або ввечері, швидкість вітру до 4 - 5 м/с. Оптимальна температура повітря для застосування препарату: від +8 °С до +25 °С;
- Якщо препарат застосовується окремо, або у сумішах з іншими гербіцидами, які не містять ад'ювантів, необхідне додавання у робочу суміш ад'ювантів (наприклад **Тенеріс 90, ВР** або **Пентрео, КЕ**).

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Зручна **висококонцентрована рідка формуляція**;
- Контроль бур'янів, стійких до 2,4-Д і дикамби;
- Ефективний контроль падалиці ріпаку та соняшнику;
- Широкі можливості для застосування у бакових сумішах.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати препарату, л/га	Кратність обробок
Пшениця озима, ячмінь ярий	Однорічні та деякі багаторічні дводольні, в т.ч. стійкі до 2,4-Д бур'яни	Обприскування посівів починаючи з фази 2 - 3 листків до появи прапорцевого листка культури включно	0,025 - 0,04	1

ФЛУАЗІТОП, КЕ

НОВИНКА

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: флуазифоп-П-бутил, 150 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. Флуазифоп-П-бутил є інгібітором біосинтезу ліпідів у чутливих бур'янів, що призводить до загибелі рослин. Препарат впливає на бур'яни, що вегетують на момент обробки й не впливає на бур'яни, які проросли після обприскування.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Гербіцид застосовується **від сходів до бутонізації**. Обприскування однорічних бур'янів необхідно проводити у фазі 2 - 4 листків, багаторічних – за висоти до 10 - 15 см. При високій забур'яненості злаковими бур'янами варто застосовувати максимальні норми внесення препарату. Оптимальні умови для внесення - достатня вологість ґрунту і повітря при температурі 15 - 25 °С. Не рекомендується проводити внесення препарату за рясної роси, в дощову погоду, за 2 - 3 години до або після випадання опадів. При застосуванні на сої не рекомендується використовувати в баковій суміші з МЦПА і бентазоном. При застосуванні на соняшнику рекомендується обробляти до 8-го листка культури. Не рекомендується змішувати з фосфорорганічними інсектицидами, фунгіцидами (з групи стробілуринів), добривами та мікроелементами.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Знищення практично всіх **видів однорічних і багаторічних злакових** бур'янів;
- Застосування без обмежень** щодо стадій розвитку культури;
- Швидко абсорбується** поверхнею листя бур'янів;
- Мінімальний ризик фітотоксичності** на культурах;
- Сумісність в бакових сумішах з **протидводольними гербіцидами**.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати препарату, л/га	Кратність обробок
Соняшник Соя Ріпак	Однорічні злакові бур'яни	Обприскування посівів протягом вегетаційного періоду культури (до цвітіння) у фазу 2 - 4 листків бур'янів	0,5 - 1	1
	Багаторічні злакові бур'яни	Обприскування за висоти бур'янів 10 - 15 см	1 - 2	



ФУНГІЦИДИ

Баскайд, КС піраклостробін, 128 г/л + боскалід, 252 г/л	52
Букат 500, КС тебуконазол, 500 г/л	53
Вето 250, КЕ пропіконазол, 250 г/л	54
Дайфеназол, КС дифеноконазол, 430 г/л	55
Діканто, КС дифеноконазол, 210 г/л + азоксистробін, 210 г/л	56
Кларк, ВГ азоксистробін, 500 г/кг	58
Кларк Стар, КС азоксистробін, 500 г/л	59
Протіоро, КС протіоконазол, 210 г/л + піраклостробін, 170 г/л	60
Пікогард, КС пікоксистробін, 200 г/л + ципроконазол, 80 г/л	62
Піраклін, КЕ піраклостробін, 250 г/л	64

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 вище +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 із 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);
- **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 (C 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

Осілля **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: триазолі
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 (C 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 - 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	

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**;
- **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 вище +25 °С.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Призупиняє старіння рослин за рахунок **продовження 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: стробілурини
FRAC ГРУПА: 11
ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: гранули, щодиспергуються у воді
СПОСІБ ДІЇ: трансламінарний
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 вище +25 °C;
 - 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 (5 x 1 кг пакетів = 2 x 5 л 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 у 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			

КЛАРК СТАР, КС

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: азоксистробін, 500 г/л

ХІМІЧНА ГРУПА: стробілурини

FRAC ГРУПА: 11

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: концентрат суспензії

СПОСІБ ДІЇ: трансламінарий

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 150 - 300 л/га

УПАКОВКА: 3 л каністра



МЕХАНІЗМ ДІЇ

Азоксистробін інгібує мітохондріальне дихання клітин патогена. Препарат поглинається рослиною та переміщується по її тканинах, забезпечуючи широкий спектр захисту від низки грибкових захворювань.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- Застосовувати при температурі не вище +25 °C;
- Не обприскувати посіви при високій сонячній інсоляції;
- Не рекомендується застосовувати під час посухи та у суміші з органосиліконовими і олійними ад'ювантами.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Ефективний проти 4 класів грибів: Ascomycetes, Basidiomycetes, Deuteromycetes, Oomycetes;
- Тривалий захисний та озеленюючий ефект;
- Антиспорулянтна дія;
- Зручна для логістики та використання висококонцентрована препаративна форма;
- Довготривала профілактична дія;

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати препарату, л/га	Кратність обробок
Ріпак	Фомоз, альтернаріоз, біла та сіра гнилі, несправжня борошниста роса або пероноспороз	Обприскування у період вегетації	0,25 - 0,5	2
Соя	Несправжня борошниста роса, іржа			
Буряк цукровий	Несправжня борошниста роса або пероноспороз, церкоспороз			
Пшениця	Септоріоз, бура листовка іржа та альтернаріоз			
Соняшник	Несправжня борошниста роса або переноспороз, фомопсис та іржа			

ПРОТІОРО, КС

НОВИНКА

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: протіоконазол, 210 г/л +

піраклостробін, 170 г/л

ХІМІЧНА ГРУПА: триазоли + стробілурини

HRAC/WSSA ГРУПА: 3 + 11

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: концентрат суспензії

РОЗПОДІЛ У РОСЛИНІ: системний +
трансламінарний/локально-системний

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200 - 300 л/га

УПАКОВКА: 5 л каністра



МЕХАНІЗМ ДІЇ

Протіоконазол - пригнічує біосинтез стеролу в мембрані (C 14-диметилази) клітин патогенів та порушує процес метаболізму. Це призводить до руйнації клітинних стінок патогену, зниження рівня спороношення, зупинці росту міцелію та його швидкій загибелі.

Піраклостробін - пригнічує мітохондріальне дихання, блокуючи перенесення електронів в клітинах патогенів, що призводить до загибелі спор та міцелію збудника. Володіє захисною та лікувальною властивостями, позитивно впливає на фізіологічні процеси в рослині (фотосинтез, азотний обмін).

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- Найкращі результати від застосування препарату досягаються **у результаті профілактичних обробок** або на ранніх стадіях розвитку захворювань;
- **При високому інфекційному навантаженні** збудників хвороб і за сприятливих умов розвитку та поширення захворювань, рекомендовано використовувати підвищені норми внесення препарату від зареєстрованих, особливо при ураженні нижньої частини рослин;
- **Не обприскувати посіви** при високій сонячній інсоляції та при температурі понад +25 °C;
- Ефективність препарату, за певних умов вегетації культур, може підвищуватися при додаванні до робочого розчину ПАР, наприклад, **Сіліксан 106, Пентрео чи Тенеріс 90**.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Ефективний **контроль хвороб** соняшнику, кукурудзи, пшениці, ріпаку та сої;
- **Тривалий** захисний та озеленюючий ефект;
- **Підвищує стійкість культур** до негативних стресових умов;
- **Збільшення врожайності** за відсутності хвороб;
- **Унікальне** для ринку поєднання високоефективних діючих речовин;
- Розриття потенціалу рослин;
- **Широкі можливості** для застосування у бакових сумішах.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати препарату, л/га	Кратність обробок
Пшениця Ячмінь	Борошниста роса, іржа, септоріоз, піренофороз, плямистості, кореневі гнилі, фузаріоз+RC	Обприскування в період вегетації	0,6 - 0,8	2



ПІКОГАРД, КС

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: пікоксистробін, 200 г/л
+ ципроконазол, 80 г/л

ХІМІЧНА ГРУПА: стробілурини + триазоли

FRAC ГРУПА: 3 + 11

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: концентрат суспензії

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200 - 300 л/га

УПАКОВКА: 5 л каністра



МЕХАНІЗМ ДІЇ

Зупиняє дихання клітин грибів, блокує передання електронів у мітохондрії та поєднує в собі комбіновану здатність до системного та трансламінарного переміщення, це забезпечує рівномірний захист як оброблених частин рослин, так і нового приросту, що особливо актуально впродовж активного розвитку культури. Здатний гальмувати ріст гіфів та грибниці грибів унаслідок порушення процесу біосинтезу стеролів у клітинній мембрані розвитку культури.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- **Оптимальний час** для проведення обприскування – з 5 по 10 годину ранку або з 18 по 22 годину вечора у безвітряну суху погоду при температурі не нижче + 10 та не вище + 25 °C;
- **Сумісний з більшістю сучасних ЗЗР**, проте в кожному окремому випадку рекомендація провести тест на сумісність;
- Кожен препарат має додаватись в робочий розчин окремо та **має повністю розчинитись**, лише потім додавати наступний препарат;
- **Не обробляти рослини, які знаходяться у стресовому стані** від засухи, низьких або високих температур, затоплення, ушкодження комахами, нестачі живлення або від інших факторів, що пригнічують ріст культури.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- **Комбінований фунгіцид** для контролю хвороб пшениці, кукурудзи, сої, цукрового буряку, соняшнику та ріпаку
- Пригнічує **широкий спектр захворювань з 4 класів грибів:** Ascomycetes, Basidiomycetes, Deuteromycetes, Oomycetes
- Фунгіцид має **профілактичну, лікувальну та викорінювальну дію**;
- Поеднання двох діючих речовин з різними механізмами дії **запобігає резистентності**;
- Забезпечує **рівномірний захист** як оброблених частин рослин, так і нового приросту, що особливо актуально впродовж активного розвитку культури;
- **Швидко проникає** в тканини рослин.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати препарату, л/га	Кратність обробок
Пшениця озима	Борошниста роса, бура іржа, жовта іржа, піренофороз, темно-бура плямистість, фузаріоз, септоріоз листя та колосу, альтернаріоз	Перше – профілактичне при появі ознак захворювань, наступне – з інтервалом 14 днів; проти фузаріозу колоса - кінець колосіння - початок цвітіння	0,5 - 0,75	2
Соя	Пероноспороз, церкоспороз, септоріоз, аскохітоз, антракноз, фузаріоз, склеротиніоз, борошниста роса, іржа, фузаріоз, альтернаріоз	Бутонізація - початок цвітіння	0,5 - 0,75	2
Буряк цукровий	Фомоз, церкоспороз, борошниста роса, пероноспороз, іржа, рамуляріоз	Обприскування перше - профілактичне, наступні - з інтервалом 14 днів	0,5 - 0,75	1
Кукурудза	Пухирчаста сажка, фузаріозно-гельмінтоспоріозна гниль стебла, цвіль качанів, гельмінтоспоріоз (види), іржа	Видиме утворення міжвузлів - викидання волоті - цвітіння	0,75 - 1,0	1
Соняшник	Біла та сіра гнилі, ризопус, септоріоз листя, альтернаріоз, фомоз, фоמוписис, іржа, пероноспороз, склеротиніоз, несправжня борошниста роса	Обприскування в період вегетації	0,5 - 1,0	2
Ріпак озимий	Фомоз, склеротиніоз, сіра гниль, альтернаріоз, циліндроспоріоз	Восени 5 - 6 листків, Навесні - стебла витягуються	0,5 - 1,0	2
Ріпак ярий		При появі перших ознак захворювання або початку утворення стручків		1

ПІРАКЛІН, КЕ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: піраклостробін, 250 г/л

ХІМІЧНА ГРУПА: стробілурини

FRAC ГРУПА: 11

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: концентрат емульсії

СПОСІБ ДІЇ: трансламінарий

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 вище +25 °C;
- Не обприскувати посіви при високій сонячній інсоляції;
- Дотримуватися рівномірності змочування рослин.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Ефективний контроль хвороб соняшнику, кукурудзи, пшениці, ріпаку та сої;
- Розкриття потенціалу рослин;
- Тривалий захисний та озеленючий 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
Соняшник	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			





ІНСЕКТИЦИДИ ТА АКАРИЦИДИ

Гексамайт, КЕ гекситіазокс, 50 г/л	68
Джаванто, КС спіротетрамат, 100 г/л + абамектин, 20 г/л	69
Еванс, КЕ лямбда-цигалотрин, 50 г/л	70
Еванс Про, СК НОВИНКА лямбда-цигалотрин, 50 г/л	72
Інстрайкер, КЕ ацетаміприд, 150 г/л + лямбда-цигалотрин, 50 г/л	74
Інстрайкер Турбо ЗС, ФК НОВИНКА ацетаміприд, 100 г/л + лямбда-цигалотрин, 80 г/л	76
Катадін, КЕ емаектин бензоат, 4,8% + ацетаміприд, 6,4%	78
Кіллітоп, КЕ хлорпірифос, 500 г/л + циперметрин, 50 г/л	80
Райнер, ВП ацетаміприд, 20%	81
Райнер Стар, РК ацетаміприд, 20%	82
Шерман, КЕ абамектин, 1,8%	83

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 30 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
Яблуна	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;
- **Довготривала дія, надійний захист** приросту нових листків, пагонів та кореневої системи;
- **Швидке проникнення** в тканину рослин, **висока стійкість** до змивання опадами;
- **Поєднання високої ефективності** двох діючих речовин, з різним механізмом дії;
- **Відсутність перехресної резистентності** з іншими групами інсектицидів/акарицидів.

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
Яблуня	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: ЗА

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;
- Сумістність 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, ріпаківий квіткоїд			
Буряк цукровий	Щитоноски, бурякові блішки, попелиці		0,125 - 0,15	
Горох	Горохова попелиця, гороховий зерноїд		0,1 - 0,125	



ЕВАНС ПРО, СК

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: лямбда-цигалотрин, 50 г/л

ХІМІЧНА ГРУПА: піретроїди

ІРАС ГРУПА: ЗА

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: капсульована суспензія

СПОСІБ ДІЇ: контактний

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 150 - 300 л/га

УПАКОВКА: 5 л каністра



МЕХАНІЗМ ДІЇ

Лямбда-цигалотрин належить до модуляторів натрієвих каналів. Його застосування призводить до припинення харчування, паралічу шкідників та їх подальшої загибелі. Препарат характеризується контактною та кишковою дією, низькими нормами застосування та широким спектром активності. Діючи контактно, інсектицид швидко проникає в організм шкідливих комах через кутикулярний шар, вражаючи нервову систему.

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;
- Покращені екологічні показники завдяки препаративній формі у вигляді капсульованої суспензії;
- Препаративна форма у вигляді капсульованої суспензії забезпечує стабільнішу ефективність та тривалішу дію;
- **Контролює широкий спектр** шкідників, серед яких види кліщів-фітофагів.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ				
Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати препарату, л/га	Кратність обробок
Ріпак	Хрестоцвіті блішки, ріпаковий квіткоїд, білани, клопи, попелиці	Обприскування у період вегетації	0,15 - 0,2	2
Соя	Совка люцернова, плодояжерка соєва		0,2 - 0,4	
Буряк цукровий	Бурякові блішки, щитоноска, попелиці		0,15 - 0,2	
Пшениця	Клоп шкідлива черепашка, п'явиці, попелиці, хлібні жуки, трипси, блішки		0,15 - 0,3	
Соняшник	Попелиці, лучний метелик, соняшникова шипоноса, тютюновий трипс, стебловий метелик		0,15 - 0,2	



ІНСТРАЙКЕР, КЕ

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

ХІМІЧНА ГРУПА: неонікотинοїди + піретроїди

ІРАС ГРУПА: 4А; 3А

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: концентрат емульсії

СПОСІБ ДІЇ: контактнo-системний

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200 - 300 л/га

УПАКОВКА: 1 л пластикова пляшка



МЕХАНІЗМ ДІЇ

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

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

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

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

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



ІНСТРАЙКЕР ТУРБО ЗС, ФК

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: ацетаміпрід, 100 г/л + лямбда-цигалотрин, 80 г/л

ХІМІЧНА ГРУПА: неонікотинοїди + піретроїди

ІРАС ГРУПА: 4А; 3А

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: змішана препаративна форма КС і СК

КС - концентрат суспензії

СК - мікрокапсульована суспензія

СПОСІБ ДІЇ: контактнo-системний

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200 - 300 л/га

УПАКОВКА: 1 л пластикова пляшка



НОВИНКА

МЕХАНІЗМ ДІЇ

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

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

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

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Висока біологічна ефективність проти комплексу шкідників;
- Двокомпонентний інсектицид, з системною та контактною дією;
- Ефективний проти шкідників стійких до фосфорорганічних інсектицидів;
- Технологія мікрокапсуляції забезпечує пролонгований період захисту;
- Сучасна формуляція забезпечує стійкість до ультрафіолетового випромінювання;
- Ефективна дія на шкідників за будь-яких погодних умов за рахунок змішаної препаративної форми.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати препарату, л/га	Кратність обробок
Пшениця Ячмінь	П'явиці, попелиці, жужелиці, хлібні жуки, хлібні клопи-черепашки	Обприскування в період вегетації	0,15 - 0,25	2
Кукурудза	Кукурудзяний стебловий метелик		0,15 - 0,35	
Соняшник	Геліхризова попелиця, соняшникова шипоноска		0,25 - 0,35	
Соя	Акацієва або бобова вогнівка, люцерновий клоп, гороховий трипс			
Ріпак	Ріпаківий квіткоїд, хрестоцвітні блішки, попелиці, клопи, прихованохоботники			



КАТАДІН, КЕ

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

ХІМІЧНА ГРУПА: авермектини + неонікотинοїди

ІРАС ГРУПА: 6 + 4А

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: концентрат емульсії

СПОСІБ ДІЇ: трансламінарний + системний

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200 - 300 л/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 трансламінарної (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;
- Попередження **виникнення резистентності** у шкідників;
- Захист від **приховано-живучих лускокрилих** шкідників завдяки трансламінарній дії емаектину бензоату та системній дії ацетаміприду;
- Характеризується **овіцидною дією**.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати препарату, л/га	Кратність обробок
Ріпак озимий	Совки, трипси, молі	Обприскування в період вегетації	0,3 - 0,4	2
Ріпак ярий				
Кукурудза	Кукурудзяний метелик			
Соя	Капустяна совка, бавовникова совка, тютюновий трипс, акацієва або бобова вогнівка			
Капуста	Капустяна міль, капустяна совка, капустяний білан			
Яблуна	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;
- Має акарицидні властивості.
- 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;

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 у 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: ацетаміприд, 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 загибелі комах від надмірного нерво-вого 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;
- Подовжена знищувальна дія на дорослих комах, личинках та яйцях;
- Швидка дія, результат якої помітно вже за годину після обприскування;
- Якісні водорозчинні пакети;
- Чистота діючої речовини ≥ 99%;
- Безпечний для бджіл, джмелів і корисної ентомофауни – може використовуватися у період цвітіння;
- Низька норма застосування.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати препарату, кг/га	Кратність обробок
Цукрові буряки	Щитоноски, попелиця листова бурякова	Обприскування в період вегетації	0,05 - 0,075	2
Ріпак	Ріпаківий квіткоїд, хрестоцвітні блішки, попелиці, ріпаківий довгоносик, ріпаківий пильщик, ріпаківий клоп, прихованохоботник, капустяний стручковий комарик		0,1 - 0,12	
Яблуня	Яблунева плодожерка, 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: неонікотинοїди

ІРАС ГРУПА: 4А

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: розчинний концентрат

СПОСІБ ДІЇ: системний

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200 - 400 л/га

УПАКОВКА: 1 л пластикова пляшка



МЕХАНІЗМ ДІЇ

Антагоністи нікотинοвих ацетил-холінових 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;
- Чистота діючої речовини $\geq 99\%$;
- Безпечний для бджіл, 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	Ріпаківий квіткоїд, хрестоцвітні блішки, клопи, попелиці, прихованохоботники	Обприскування в період вегетації	0,1 - 0,12	2

ШЕРМАН, КЕ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: абамектин, 1,8%

ХІМІЧНА ГРУПА: авермектини

ІРАС ГРУПА: 6

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: концентрат емульсії

СПОСІБ ДІЇ: контактнo-шлунковий

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

УПАКОВКА: 1 л пластикова пляшка



МЕХАНІЗМ ДІЇ

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

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- **Уникати використання** в період високої інтенсивності сонячного випромінювання;
- **Для запобігання виникненню** резистентності рекомендується чергувати препарат **Шерман, КЕ** з акарицидами з інших хімічних груп;
- **Уникати контакту** з запилювачами, не застосовувати в денний час, 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
Яблуня	Попелиці та кліщі		1 - 1,5	
Виноград	Виноградний повстятий кліщ		1 - 1,5	



АД'ЮВАНТИ

Пентрео, KE **НОВИНКА**

ріпаково-метилловий ефір, 82,5 %

86

Сіліксан 106

поліалкіленоксид модифікований
гептаметилтрисилоксан, антиспінюючий агент

88

Тенеріс 90, ВР

етоксилат ізодецилового спирту, 90 % +
інертні сполуки, 10 %

89

ПЕНТРЕО, КЕ

ЗАБЕЗПЕЧУЄ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ
РЯДУ СИСТЕМНИХ ПЕСТИЦИДІВ

СКЛАД: ріпаково-метиловий ефір, 82,5 %

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: концентрат емульсії

УПАКОВКА: 5 л каністра



НОВИНКА

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Пентрео виробляється з ріпакової олії і використовується у бакових сумішах із системними фунгіцидами, гербіцидами та інсектицидами для підвищення їх ефективності. Характеризується ліпофільними властивостями, має добру здатність прилипати до воскоподібних речовин та проникати через них. Препарат сприяє проникненню діючих речовин системних пестицидів в тканини рослини через листову кутикулу.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- Пентрео може застосовуватися з засобами захисту рослин, виробники яких рекомендують додавання у бакову суміш ад'ювантів на основі рослинних олій та метилових або етилових ефірів рослинних олій. Зокрема з препаратами, діючою речовиною яких є мезотріон (ґрунтова), клетодим, римсульфурон, форамсульфурон, аклоніфен, нікосульфурон, бентазон, імазамокс, імазетапір, метсульфурон-метил, тифенсульфурон-метил, дикамба, трифлоростробін, піраклостробін, крезоксим-метил, ацетаміпрід та ін.;
- Не рекомендується застосовувати, якщо культурні рослини перебувають у стані стресу. З обережністю використовувати при змішуванні декількох препаратів та з фунгіцидами. Обов'язково перевіряйте потенційну робочу суміш на сумісність її інгредієнтів та фітотоксичність шляхом тестування на невеликому об'ємі та оброблюваній площі.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Сприяє проникненню діючої речовини в тканини рослин;
- Підсилює прилипання робочого розчину до обробленої поверхні;
- Ефективне змочування воскових та волосяних поверхонь рослин;
- Гарантує високу ефективність препаратів.
- Збільшує площу розтікання крапель;

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура

**Широкий
спектр культур
(польові, садові, ягідники,
виноградники,
овочеві)**

Фаза внесення

Сумісне застосування з пестицидами, виробники яких рекомендують їх застосування з ад'ювантами на основі рослинних олій та етилових і метилових ефірів рослинних олій. Покращує проникнення діючих речовин в тканини рослин, збільшує площу розтікання крапель, підсилює прилипання робочого розчину до обробленої поверхні, зменшує його змивання дощем і сильною росою

Норма витрати препарату, л/га

0,4 - 1 в 200 л води на 1 га
або у рекомендованій
кількості води, яку
зазначає виробник
засобу захисту рослин



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 по 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 продихи;
- **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 % + інертні сполуки, 10 %

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: водний розчин

СПОСІБ ДІЇ: системний

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ: 150 - 300 л/га

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 багатоконпонентних сумішах необхідно провести 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;
- **Покращує 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



РЕГУЛЯТОРИ ТА СТИМУЛЯТОРИ РОСТУ

Біламін, РК 6-бензиладенін (бензиламінопурин): 2,0%	92
Гібкул, РК гіберелова кислота (GA4 + 7), 3,6%	93
Норолак, РК 1-нафтилоцтова кислота, 5%	94
Трегус 500, КЕ трінексапак-етил, 500 г/л	95

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



МЕХАНІЗМ ДІЇ

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 (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
Яблуна	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



МЕХАНІЗМ ДІЇ

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 (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



МЕХАНІЗМ ДІЇ

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 (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



МЕХАНІЗМ ДІЇ

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

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	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

ПЕРЕЛІК ПРЕПАРАТІВ ЗА ДІЮЧОЮ РЕЧОВИНОЮ

ГЕРБИЦИДИ

2,4-Д-2-етилгексилловий ефір

Дифлейм (+флорасулам) 15

S-метолахлор

Фортендо (+тербутилазин) 44

Монтевахо 29

Бентазон

Бентатоп 12

Гліфосат

Гліфакс 500 13

Дикамба

Дікамбест (+МЦПА) **НОВИНКА** 16

Дікаміс 480 **НОВИНКА** 17

Топразор (+топрамезон) **НОВИНКА** 42

Імазамокс

Атландо 8

Імазор (+імазапір) 21

Імазахіл (+хізалофоп-П-етил) **НОВИНКА** 19

Імазапір

Імазор (+імазамокс) 21

Клетодим

Клетстар 24

Клопіралід

Піралюкс Екстра (+піклорам) 32

Піралюкс 31

Мезотріон

МНТ-Стар (+нікосульфурон +тербутилазин) **НОВИНКА** 28

Мезотрекс 26

Мезотрекс Ультра (+нікосульфурон) 27

Метазахлор

Азофол 10

Метрибузин

Бар'єр 11

МЦПА

Дікамбест (+дикамба) **НОВИНКА** 16

Нікосульфурон

МНТ-Стар (+тербутилазин +мезотріон) **НОВИНКА** 28

Мезотрекс Ультра (+мезотріон) 27

Нікофур Фло 30

Пендиметалін

Старт 37

Піклорам

Піралюкс Екстра (+клопіралід) 32

Прометрин

Про-Стар 500 35

Пропізохлор

Тайгедер 38

Римсульфурон

Рімастер 36

Темботріон

Тембейк **НОВИНКА** 40

Тербутилазин

Фортендо (+S-метолахлор) 44

МНТ-Стар (+мезотріон +нікосульфурон) **НОВИНКА** 28

Проматріс 33

Топрамезон

Топразор (+дикамба) **НОВИНКА** 42

Трибенурон-метил

Дуофайт (+флорасулам) 18

Грейнурон 14

Флорасулам

Дуофайт (+трибенурон-метил) 18

Флорасулам-Стар **НОВИНКА** 48

Дифлейм (+2,4-Д-2-етилгексилловий ефір) 15

Флуазифоп-П-бутил, 150 г/л

Флуазітоп **НОВИНКА** 49

Флуроксипір

Флуроксі **НОВИНКА** 46

Хізалофоп-П-етил

Пронтован 34

Імазахіл (+імазамокс) **НОВИНКА** 19

Хізалофоп-П-тефурил

Квістарт 23

ФУНГІЦИДИ

Азоксистробін

Діканто (+дифеноканозол) 56

Кларк 58

Кларк Стар **НОВИНКА** 59

Боскалід

Баскайд (+піраклостробін) 52

Дифеноконазол

Діканто (+азоксистробін) 56

Дайфеназол 55

Піраклостробін

Баскайд (+боскалід) 52

Протіоро (+протіоконазол) **НОВИНКА** 60

Піраклін 64

Пікоксистробін

Пікогарт (+ципроконазол) **НОВИНКА** 62

Пропіконазол

Вето 54

Протіоконазол

Протіоро (+піраклостробін) **НОВИНКА** 60

Тебуконазол

Букат 53

Ципроконазол

Пікогарт (+пікоксистробін) **НОВИНКА** 62

ІНСЕКТИЦИДИ ТА АКАРИЦИДИ

Абамектин

Джаванто (+спіротетрамат) 69

Ацетаміприд

Інстрайкер Турбо (+лямбда-цигалотрин) **НОВИНКА** 76

Інстрайкер (+лямбда-цигалотрин) 74

Райнер Стар 82

Райнер 81

Катадін (+емамектин бензоат) 78

Гекситіазокс

Гексамайт 68

Емамектин бензоат

Катадін (+ацетаміприд) 78

Лямбда-цигалотрин

Еванс Про **НОВИНКА** 72

Еванс 70

Інстрайкер (+ацетаміприд) 74

Інстрайкер Турбо (+ацетаміприд) **НОВИНКА** 76

Спіротетрамат

Джаванто (+абамектин) 69

Хлорпіріфос

Кіллітоп (+циперметрин) 80

Циперметрин

Кіллітоп (+хлорпіріфос) 80

РЕГУЛЯТОРИ РОСТУ РОСЛИН

1-нафтилоцтова кислота

Норолак 94

6-бензиладенін (бензиламінопурин)

Біламін 92

Гіберелова кислота (GA4+7)

Гібкул 93

Трінексапак-етил

Трегус 500 95

АД'ЮВАНТИ

Ріпаково-метиловий ефір

Пентрео **НОВИНКА** 86

Трисилоксан

Сіліксан 106 88

Етоксилат ізодецилового спирту

Тенеріс 90 89



НАСІННЯ ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ

СІЛВЕРКЛАУД ФАО 200	100
СКАНЕР ФАО 250	101
ЕСТЕТИКС ФАО 280	102
СТАРОФ ФАО 290	103
ВАРХОЛ ФАО 300	104
НІКОЛАДЖ ФАО 320	105
БЛЕКРОК ФАО 340	106
МІТИНГ ФАО 390	107

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

вища за середню



Висота кріплення качана, см

105 - 115



Кількість зерен в ряду

34 - 36



Кількість рядів зерен

14 - 16



Маса 1000 насінин, г

260 - 280

СКАНЕР ФАО 250

Упаковка, тис. насінин: 80К

Призначення: зерно

Група стиглості: середньоранній

Тип гібриду: інтенсивний, простий

Тип зерна: зубовидний

Потенціал урожайності, т/га: 16,5

Рекомендовані строки посіву (температура ґрунту на глибині загортання насіння):

- оптимальні: від 8 - 12 °C

- оптимально-пізні: 12 - 14 °C



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

вища за середню



Висота кріплення качана, см

70 - 80



Кількість зерен в ряду

32 - 34



Кількість рядів зерен

16 - 20



Маса 1000 насінин, г

320 - 360

ЕСТЕТИКС ФАО 280

Упаковка, тис. насінин: 80К

Призначення: зерно, спирт

Тип гібриду: простий, інтенсивний

Тип зерна: зубовидний

Потенціал урожайності, т/га: 18

Рекомендовані строки посіву (температура ґрунту на глибині загортання насіння):

- оптимально ранні: 8 - 10 °С

- оптимальні: від 10 - 12 °С

ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ:

- ✓ Висока холодостійкість;
- ✓ Висока адаптивність до різних технологій;
- ✓ Міцна коренева система, що дає можливість посіву з різними технологіями обробітку ґрунту;
- ✓ Стійкий до стеблового та кореневого вилягання;
- ✓ Швидка вологовіддача при дозріванні;
- ✓ Придатний для вирощування в монокультурі;
- ✓ Витримує тривалий перестій;
- ✓ Високий потенціал урожайності зерна;
- ✓ При дозріванні качан має властивість відкриватися, що покращує його вологовіддачу.

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ, ТИС.ГА

Зона достатнього вологозабезпечення 30 **72** **80** 95

Зона недостатнього вологозабезпечення 30 **62** **68** 95

Засушлива зона 30 **52** **56** 95

РЕКОМЕНДОВАНІ ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ

Полісся

Лісостеп

Степ

НОВИНКА



АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Початкова енергія росту				8	
Холодостійкість					9
Посухостійкість					9
Стійкість до вилягання					9
Стабільність та пластичність					9
Вологовіддача					9

СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ

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

1 – дуже низька 9 – дуже висока

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ



Висота рослини

вища за середню (240 - 290)



Висота кріплення качана, см

105 - 115



Кількість зерен в ряду

34 - 40



Кількість рядів зерен

14 - 18



Маса 1000 насінин, г

300 - 340

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: 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



Зона недостатнього вологозабезпечення



Засушлива зона



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, силос

Група стиглості: середньостиглий

Тип гібриду: інтенсивний, простий

Тип зерна: зубовидний

Потенціал урожайності, т/га: 17

Рекомендовані строки посіву (температура ґрунту на глибині загортання насіння):

- оптимальні: від 9 - 12 °C

- оптимально-пізні: 12 - 14 °C



ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ:

- ✓ Простий середньостиглий гібрид 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 стеблових вилягання;
- ✓ Придатний для мінімального обробітку ґрунту;
- ✓ Придатний для вирощування в монокультурі.

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ, ТИС.ГА

Зона достатнього вологозабезпечення 30 **60** **75** 95

Зона недостатнього вологозабезпечення 30 **55** **60** 95

Засушлива зона 30 **50** **55** 95

РЕКОМЕНДОВАНІ ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ

Полісся

Лісостеп

Степ

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Початкова енергія росту		7		
Холодостійкість		7		
Посухостійкість			8	
Вологовіддача				9

СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ

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

1 – дуже низька 9 – дуже висока

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ

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

НІКОЛАДЖ ФАО 320

Упаковка, тис. насінин: 80К
Призначення: зерно
Група стиглості: середньостиглий
Тип гібриду: простий, інтенсивний
Тип зерна: зубовидний
Потенціал урожайності, т/га: 17
Рекомендовані строки посіву (температура ґрунту на глибині загортання насіння): оптимальні: 10 - 12 °С;
оптимально-пізні: 12 - 14 °С



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

Зона достатнього вологозабезпечення 30 **70** **75** 95

Зона недостатнього вологозабезпечення 30 **65** **70** 95

Засушлива зона 30 **55** **60** 95

РЕКОМЕНДОВАНІ ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ

Полісся

Лісостеп

Степ

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ

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

1 – дуже низька 9 – дуже висока

МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ



Висота рослини

вища за середню (240 - 290)



Висота кріплення качана, см

90 - 110



Кількість зерен в ряду

16 - 18



Кількість рядів зерен

34 - 38



Маса 1000 насінин, г

320 - 360

БЛЕКРОК ФАО 340

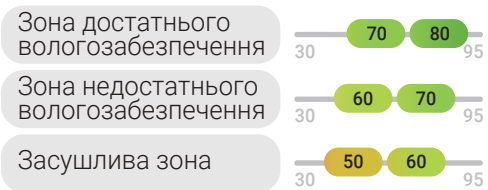
Упаковка, тис. насінин: 80К
Призначення: зерно, силос
Група стиглості: середньостиглий
Тип гібриду: адаптивний, трьохлінійний
Тип зерна: зубовидний
Потенціал урожайності, т/га: 17
Рекомендовані строки посіву (температура ґрунту на глибині загортання насіння):
- оптимальні: від 10 - 12 °C
- оптимально-пізні: 12 - 14 °C



ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ:

- ✓ Середньостиглий гібрид 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



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	



МОРФОЛОГІЯ ТА СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ

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

МІТИНГ ФАО 390

Упаковка, тис. насінин: 80К

Призначення: зерно, силос, біогаз

Група стиглості: середньостиглий

Тип гібриду: адаптивний, трьохлінійний

Тип зерна: зубовидний

Потенціал урожайності, т/га: 17

Рекомендовані строки посіву (температура ґрунту на глибині загортання насіння):

- оптимальні: від 10 - 12 °C

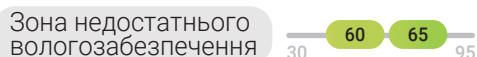
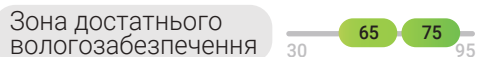
- оптимально-пізні: 12 - 14 °C



ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ:

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



РЕКОМЕНДОВАНІ ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ

Полісся

Лісостеп

Степ

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Початкова енергія росту			8	
Холодостійкість		7		
Посуhostійкість				9
Вологовіддача				9

СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ

Пухирчаста сажка			8	
Фузаріоз стебла			8	
Фузаріоз початку			8	
Гельмінтоспоріоз		7		
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

90 - 110

36 - 40

16 - 20

320 - 360

НАСІННЯ ГІБРИДІВ СОНЯШНИКУ



БАСТІОН КЛП

109

РАПІД ГОЛД

110

САНРОК

111

БАСТІОН КЛП

CLEARFIELD® PLUS

Тип використання: лінолевий

Упаковка, тис. насінин: 150

Толерантність до вовчка (раси): A-G

Група стиглості: середньостиглий

Веgetаційний 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

170 - 180



Діаметр кошика, см

20 - 22



Маса 1000 насінин, г

70



Вміст олії, %

50 - 52



Потенціал урожайності, т/га

5

РАПІД ГОЛД

ТРАДИЦІЙНИЙ

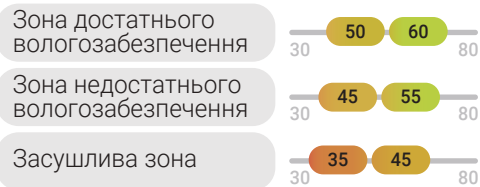
Тип використання: лінолевий
Упаковка, тис. насінин: 150
Толерантність до вовчка (раси): A-G
Група стиглості: середньостиглий
Вегетаційний період, днів: 116 - 125
Тип гібриду: простий



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 високофуровані 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



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				8
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	



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

САНРОК

EXPRESS™

Тип використання: лінолевий

Упаковка, тис. насінин: 150

Толерантність до вовчка (раси): A-G

Група стиглості: середньоранній

Веgetаційний період, днів: 115

Тип гібриду: простий



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

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

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА РОСЛИН НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ, ТИС.ГА

Зона достатнього вологозабезпечення 30 50 55 80

Зона недостатнього вологозабезпечення 30 50 80

Засушлива зона 30 45 50 80

РЕКОМЕНДОВАНІ ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ

Полісся

Лісостеп

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

150 - 170



Діаметр кошика, см

15 - 18



Маса 1000 насінин, г

53 - 59



Вміст олії, %

48 - 52



Потенціал урожайності, т/га

5

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



МІНЕРАЛЬНІ ДОБРИВА



IFAGRI NPK(S) 10-28-15(5) комплексне гранульоване добриво	114
IFAGRI NPK(S) 10-20-20(7) комплексне гранульоване добриво	115
IFAGRI NPK(S) 8-19-28(4) комплексне гранульоване добриво	116
IFAGRI NP(S) 14-35(6) комплексне гранульоване добриво	117

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

ВМІСТ ЕЛЕМЕНТІВ ЖИВЛЕННЯ:

- N** (загального азоту): 10%
- P₂O₅** (оксиду фосфору): 28%
- K₂O** (оксиду калію): 15%
- SO₃** (оксиду сірки): 12,5%

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: гранули

СПОСІБ ВНЕСЕННЯ: ґрунтовий

ГРАНУЛОМЕТРІЯ: >90% 2 - 4 мм

НАСИПНА ЩІЛЬНІСТЬ: 1010 кг/м³

УПАКОВКА: біг-бер



ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- **Стимулює розвиток** потужної кореневої системи за рахунок високого вмісту фосфору;
- **Найкраще для припосівного застосування** під озимі культури, 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.

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. Рекомендується для використання на ґрунтах з низьким рівнем фосфору та достатнім рівнем калію.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Строк внесення	Доза добрива, кг/га
Кукурудза	З посівом або перед посівом	80-150
Соняшник		
Цукровий буряк		
Соя		
Горох		
Ріпак озимий, ріпак ярий		
Пшениця яра, пшениця озима		
Ячмінь ярий, ячмінь озимий		
Жито		

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%
- SO₃** (оксиду сірки): 17,5%

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: гранули

СПОСІБ ВНЕСЕННЯ: ґрунтовий

ГРАНУЛОМЕТРІЯ: >90% 2 - 4 мм

НАСИПНА ЩІЛЬНІСТЬ: 1010 кг/м³

УПАКОВКА: біг-бер



ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

Найбільш ефективне 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 коренеплодів.

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

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Строк внесення	Доза добрива, кг/га
Кукурудза	З посівом або перед посівом	80-150
Соняшник		
Цукровий буряк		
Соя		
Горох		
Ріпак озимий, ріпак ярий		
Пшениця яра, пшениця озима		
Ячмінь ярий, ячмінь озимий		
Жито		

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

ГРАНУЛЬОВАНЕ ДОБРИВО

НРК(S) 8-19-28(4)

ВМІСТ ЕЛЕМЕНТІВ ЖИВЛЕННЯ:

- N** (загального азоту): 8%
- P₂O₅** (оксиду фосфору): 19%
- K₂O** (оксиду калію): 28%
- SO₃** (оксиду сірки): 10%

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: гранули

СПОСІБ ВНЕСЕННЯ: ґрунтовий

ГРАНУЛОМЕТРІЯ: >90% 2 - 4 мм

НАСИПНА ЩІЛЬНІСТЬ: 1010 кг/м³

УПАКОВКА: біг-бер



ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

Багате на калій та фосфор добриво з невисоким 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.

- **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 орному шарі та стає доступним для рослини протягом вегетації.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Строк внесення	Доза добрива, кг/га
Кукурудза	З посівом або перед посівом	80-150
Соняшник		
Цукровий буряк		
Соя		
Горох		
Ріпак озимий, ріпак ярий		
Пшениця яра, пшениця озима		
Ячмінь ярий, ячмінь озимий		
Жито		

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

ГРАНУЛЬОВАНЕ ДОБРИВО NP(S) 14-35(6)

ВМІСТ ЕЛЕМЕНТІВ ЖИВЛЕННЯ:

- N** (загального азоту): 14%
- P₂O₅** (оксиду фосфору): 35%
- SO₃** (оксиду сірки): 15%

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: гранули
СПОСІБ ВНЕСЕННЯ: ґрунтовий
ГРАНУЛОМЕТРІЯ: >90% 2 - 4 мм
НАСИПНА ЩІЛЬНІСТЬ: 1010 кг/м³
УПАКОВКА: біг-бер



ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

Трикомпонентне висококонцентроване гранульоване добриво NP(S) 14:35(6) з високим вмістом водорозчинного фосфору. Ідеально підходить для мінерального живлення широкого спектру сільськогосподарських культур. Може використовуватись як для основного внесення так і в якості припосівного добрива.

- Забезпечує швидкий старт та отримання дружніх сходів, а також забезпечує рослину фосфором на період формування та розвитку генеративних органів;
- Сірка гарантує отримання рослинами достатньої кількості азоту та фосфору;
- Амонійна форма азоту — не вимивається з ґрунту, сприяє більш інтенсивному поглинанню фосфат-іонів корінням рослин;
- Добриво призначене для використання на широкому спектрі сільськогосподарських культур.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Строк внесення	Доза добрива, кг/га
Кукурудза	З посівом або перед посівом	80-150
Соняшник		
Цукровий буряк		
Соя		
Горох		
Ріпак озимий, ріпак ярий		
Пшениця яра, пшениця озима		
Ячмінь ярий, ячмінь озимий		
Овочеві	Перед посівом/висадкою розсади	150 - 300

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



СХЕМИ ЗАХИСТУ ТА ЖИВЛЕННЯ

Пшениця	120
Ячмінь	121
Кукурудза	122
Соняшник	123
Ріпак	124
Соя	125
Виноград	126
Яблуня	127



ПШЕНИЦЯ

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 + Тенеріс 0,2-0,3 л/га / Дуофайт 0,02-0,04 кг/га + Тенеріс 0,2-0,3 л/га / Флорасулам-Стар 0,025-0,04 л/га																
		Дифлейм 0,4-0,6 л/га																
					Флутоксі 0,3-0,5 л/га													
					Дікаміс 0,15-0,3 л/га / Дікамбест 0,6-1,2 л/га													
Фунгіциди					Кларк 0,25-0,4 кг/га / Кларк Стар 0,25-0,5 л/га / Вето 0,5 л/га / Букат 0,5 л/га / Кларк 0,25-0,4 кг/га / Піраклін 0,4-0,6 л/га / Дайфеназол 0,2-0,3 л/га / Діканто 0,5-0,6 л/га / Протіоро 0,6-0,8 л/га / Пікогارد 0,5-0,75 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 / Еванс Про 0,15-0,3 л/га / Райнер 0,1-0,12 кг/га / Кіллітон 0,5-1,5 л/га / Інстрайкер 0,1-0,15 л/га / Інстрайкер Турбо 0,15-0,25 л/га																
Ад'юванти						Сіліксан 0,025-0,15 л на 100 л води / Тенеріс 0,2-0,3 л/га / Пентрео 0,4-1 л/200 л води												



ЯЧМІНЬ

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 + Тенеріс 0,2-0,3 л/га / Дуофайт 0,02-0,04 кг/га + Тенеріс 0,2-0,3 л/га / Флорасулам-Стар 0,025-0,04 л/га																
		Дифлейм 0,4-0,6 л/га																
					Флуроксі 0,3-0,5 л/га													
					Дікаміс 0,15-0,3 л/га / Дікамбест 0,6-1,2 л/га													
Фунгіциди					Вето 0,5 л/га / Кларк 0,25-0,4 кг/га / Протіоро 0,6-0,8 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 / Інстрайкер Турбо 0,15-0,25 л/га																
Ад'юванти						Сіліксан 0,025-0,15 л на 100 л води / Тенеріс 0,2-0,3 л/га / Пентрео 0,4-1 л/200 л води												



КУКУРУДЗА

Фази													
Групи препаратів	00	9-11	12-13	14-15	15-16	18-32	34-39	51-55	59-61	61-65	71-75	83-85	87-89
Мінеральні добрива	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	Проматріс 1,5-2 л/га / Фортендо 4-4,5 л/га / Тайгедер 2-3 л/га / Старт 6 л/га / Гліфакс 2-4 л/га / Монтевахо 1-1,6 л/га		Рімастер 0,04-0,05 кг/га + Тенеріс 0,2-0,3 л/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 / Тембейк 1,8-2,3 л/га / Флуороксі 0,5-0,6 л/га / Топразор 1-1,25 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 / / МНТ-Стар 1,2-1,5 л/га / Дікамбест 0,75-1,25 / Дікаміс 0,4-0,8 л/га										
Фунгіциди						Піраклін 0,4-0,6 л/га / Пікогارد 0,75-1,0 л/га							
Інсектициди						Інстрайкер 0,1-0,25 л/га / Катадін 0,25-0,4 л/га / Інстрайкер Турбо 0,15-0,35 л/га							
Ад'юванти			Сіліксан 0,025-0,15 л на 100 л води / Тенеріс 0,2-0,3 л/га / Пентрео 0,4-1 л/200 л води										



СОНЯШНИК

Фази															
Групи препаратів	00	9-10	12	14	15	16-17	18	19	51	55	57-59	61-69	79-83	85-89	
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														
Гербициди	Тайгер 2-3 л/га / Про-Стар 2-4 л/га / Проматріс 1-2 л/га / Фортендо 4-4,5 л/га / Гліфакс 2-3 л/га			Ізамахіл 1-1,4 л/га (Clearfield®)											
				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 / Флуазітон 0,5-1 л/га									
Фунгіциди						Кларк 0,25-0,4 кг/га / Кларк Стар 0,25-0,5 л/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 / Пікогард 0,5-1,0 л/га						Пікогард 0,5-1,0 л/га			
Інсектициди			Інстрайкер 0,15-0,25 л/га / Інстрайкер Турбо 0,25-0,35 л/га / Еванс Про 0,15-0,2 л/га												
Ад'юванти			Сіліксан 0,025-0,15 л на 100 л води / Тенеріс 0,2-0,3 л/га / Пентрео 0,4-1 л/200 л води												



РІПАК

Фази																
Групи препаратів	до посіву	00 при посіві	10	12-13	14	16-18	19-20	21-29	30-31	32-39	50-51	59	60-69	71-85	87-89	
Мінеральні добрива		00 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	Гліфакс 1,5-4 л/га	Тайгер 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 / Флуазітол 0,5-2 л/га													
Фунгіциди					Букат 0,5 л/га / Пікогارد 0,5-1,0 л/га			Вето 0,5 л/га Букат 0,5 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 / Кларк Стар 0,25-0,5 л/га			Піраклін 0,4-0,6 л/га / Баскайд 0,5-0,6 л/га / Дайфеназол 0,25-0,3 л/га / Діканто 0,5-0,6 л/га / Кларк 0,25-0,4 кг/га / Пікогارد 0,5-1,0 л/га					
Регулятори росту				Трегус 0,4-0,8 л/га							Трегус 0,4-0,8 л/га					
Інсектициди			Еванс 0,2 л/га / Еванс Про 0,15-0,2 л/га / Катадін 0,25-0,4 л/га / Кіллітон 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 / Інстрайкер Турбо 0,25-0,35 л/га										Райнер 0,1-0,12 кг/га / Райнер Стар 0,1-0,12 л/га			
Ад'юванти			Сіліксан 0,025-0,15 л на 100 л води / Тенеріс 0,2-0,3 л/га / Пентрео 0,4-1 л/200 л води													



СОЯ

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														
Гербіциди	Тайгер 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 / Флуазітон 0,5-2 л/га													
		Бентатоп 1,5-3 л/га / Атландо 0,75 -1 л/га / Імазахіл 1-1,4 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 / Кларк Стар 0,25-0,5 л/га / Пікогارد 0,5-0,75 л/га								
Акарициди							Шерман 0,6-1,0 л/га / Гексамйт 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 / Інстрайкер Турбо 0,25-0,35 / Еванс Про 0,2-0,4 л/га								
Ад'юванти		Тенеріс 0,2-0,3 л/га / Пентрео 0,4-1 л/200 л води									Тенеріс 0,2-0,3 л/га / Пентрео 0,4-1 л/200 л води				
		Сіліксан 0,025-0,15 л на 100 л води													



ВИНОГРАД

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 дозрівання стиглість
Фунгіциди	Кларк 0,25-0,4 кг/га								
Акарициди	Шерман 1-1,5 л/га								
Ад'юванти	Сіліксан 0,025-0,15 л на 100 л води / Пентрео 0,4-1 л/200 л води								



ЯБЛУНЯ

										
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									
	Кіллітоп 1,0 - 1,5 л/га									
	Райнер 0,15-0,2 кг/га									
	Гексамайт 0,5-0,8 л/га / Шерман 1-1.5 л/га / Джаванто 1,5-2,5 л/га									
Ад'юванти	Сіліксан 0,025-0,15 л на 100 л води / Пентрео 0,4-1 л/200 л води									

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, розчин тіосульфату 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?

Придбай товар у 2025 році більше придбаного об'єму за 2024 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 брендів IFAGRI, redoniQ™ та Thio-Sul®.

1 бал = 1 грн.

Строки використання балів

Бали 2024 року - до 31.12.2025 року.

Бали 2025 року - до 31.12.2026 року.

Активація та використання балів

Активація балів, отриманих за придбаний товар у 2025 календарному році, може бути реалізована з 15.01.2026 по 31.12.2026 року за відсутності Дебіторської Заборгованості за 2025 рік та Протермінованої Дебіторської Заборгованості по всім групам товарів за 2025 рік і 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 в 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 дізнавайтеся у регіональних менеджерів із продажу або на сайті eridon.ua. Для переходу на сайт проскануйте QR-код.



ПРОДУКТ

Засоби захисту рослин		Бали	Засоби захисту рослин		Бали	Засоби захисту рослин		Бали
Азофол, КС		4,00	Імазахіл, МД		5,00	Пронтован, КЕ		5,00
Атландо, РК		5,00	Імазор, РК		5,00	Про-Стар 500, КС		3,00
Бар'єр, КС		10,00	Інстрайкер Турбо ЗС, ФК		10,00	Протіоро, КС		5,00
Баскайд, КС		5,00	Інстрайкер, КЕ		5,00	Райнер, ВП		5,00
Бентатоп, РК		3,00	Катадін, КЕ		5,00	Райнер Стар, РК		5,00
Біламін, РК		5,00	Квістарт, КЕ		5,00	Рімастер, ВГ		5,00
Букат 500, КС		3,00	Кіллітоп, КЕ		3,00	Сіліксан 106		3,00
Вето 250, КЕ		10,00	Кларк, ВГ		10,00	Старт, КЕ		3,00
Гексамайт, КЕ		5,00	Клетстар, КЕ		3,00	Тайгедер, КЕ		2,00
Гібкул, РК		5,00	Мезотрекс, КС		5,00	Тембейк, МД		5,00
Гліфакс 500, РК		5,00	Мезотрекс Ультра, МД		5,00	Тенеріс 90, ВР		3,00
Грейнурон, ВГ		10,00	МНТ-Стар, МД		5,00	Трегус 500, КЕ		5,00
Дайфеназол, КС		10,00	Нікофур Фло, МД		5,00	Флорасулам-Стар, КС		7,00
Джаванто, КС		10,00	Норолак, РК		5,00	Флуазітоп, КЕ		5,00
Дифлейм, СЕ		5,00	Пентрео, КЕ		5,00	Флуроксі, КЕ		5,00
Діканто, КС		10,00	Піраклін, КЕ		5,00	Флутрол, КС		3,00
Дікаміс 480, РК		5,00	Піралюкс, ВГ		5,00	Фортендо, КС		5,00
Дуофайт, ВГ		5,00	Піралюкс Екстра, РК		5,00	Шерман, КЕ		5,00
Еванс, КЕ		5,00	Проматріс, КС		5,00			
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		IFAGRI NP(S) 14-35(6)		20,00*		
Сканер (насіння кукурудзи)		20,00		Thio-Sul® (Розчин тіосульфату амонію) NS 12-26		20,00*		
Сілверклауд (насіння кукурудзи)		20,00						
Блекрок (насіння кукурудзи)		20,00						
Ніколадж (насіння кукурудзи)		20,00		Рідкі позакореневі добрива		Бали за базову одиницю продукції		
Староф (насіння кукурудзи)		30,00						
Мітинг (насіння кукурудзи)		30,00						
				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		
				Редонік ЕКСТРАБОР		1,00		

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)

Волинська область

м. Луцьк	+380 (332) 70 11 58 (59, 60)
----------	------------------------------

Дніпропетровська область

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

Донецька область

м. Краматорськ	+380 (50) 334 42 19
----------------	---------------------

Житомирська область

м. Житомир	+380 (50) 411 21 90
------------	---------------------

Закарпатська область

с. Ключарки	+380 (50) 412 48 27
-------------	---------------------

Запорізька область

м. Запоріжжя	+380 (50) 482 27 95
--------------	---------------------

Івано-Франківська область

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

Київська область

м. Київ	+380 (44) 536 93 02
м. Біла Церква	+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

Львівська область

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

Миколаївська область

м. Миколаїв	+380 (512) 48 92 00 (01,02)
с. Кагули	+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 (50) 384 02 81
	+380 (4848) 2 29 98

Полтавська область

м. Полтава	+380 (50) 359 94 58
м. Лубни	+380 (95) 275 29 16
м. Глобине	+380 (95) 283 54 49

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
м. Шепетівка	+380 (50) 384 89 61

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

