

КАТАЛОГ ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ РОСЛИН



ADAMA

2021



ADAMA

ADAMA Agricultural Solutions – світовий лідер із виробництва та постачання брендovих постпатентних засобів захисту рослин та інших продуктів хімічної промисловості.

Мета **ADAMA** – надання простих рішень для захисту сільськогосподарських культур за допомогою унікальних продуктів та комбінацій діючих речовин. Ми дбаємо про ваш урожай як про свій власний.

Сьогодні **ADAMA** нараховує більш ніж 8000 співробітників. Ми співпрацюємо з аграріями у понад 100 країнах світу.

Комплексний та різноманітний асортимент продукції компанії, один із найбільших у світі, об'єднує більш як 270 діючих речовин та понад 1000 готових продуктів. **ADAMA** надає рішення для задоволення будь-яких потреб агровиробників для всіх основних сільськогосподарських культур та кожного ринку.

Головний офіс **ADAMA** розташований у місті Тель-Авів (Аеропорт Сіті), Ізраїль.

ADAMA має понад 70-річний досвід та є однією з найбільших компаній у світовій індустрії захисту рослин. Обсяг її продажів за 2019 рік склав 4 млрд доларів.

ADAMA в Україні – це більш ніж постачальник засобів захисту рослин та добрив. Наша команда пропонує цілий спектр послуг для підвищення ефективності роботи господарств.

АГРОПАКЕТИ ADAMA дають українським господарям можливість впевнено інвестувати в якісні засоби захисту рослин та добрива, разом з цим забезпечують простий та зрозумілий доступ до сучасного управління ризиками та до світових ринків.

Наша мета полягає в тому, щоб дати можливість українським агровиробникам покращити свою прибутковість та контролювати ключові рушійні сили бізнесу, і таким чином дати впевненість для побудови стабільного бізнесу для наступних поколінь.

Чуємо. Вивчаємо. Робимо.

Регіональні представництва:



Регіон Вінниця – Хмельницький

(050) 419 50 26 Керівник регіону
(066) 090 19 67 Вінницька обл.
(095) 840 32 02 Вінницька обл.
(095) 840 32 05 Хмельницька обл.
(095) 278 36 34 Технічна підтримка (Вінницька обл.)
(050) 454 03 37 Технічна підтримка (Хмельницька обл.)



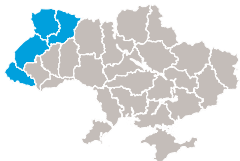
Регіон Запоріжжя – Донецьк

(050) 580 25 11 Керівник регіону
(050) 829 60 65 Запорізька обл.
(050) 750 00 69 Донецька обл.
(050) 388 20 04 Технічна підтримка
(Запорізька, Донецька обл.)
(050) 435 84 65 Технічна підтримка (Донецька обл.)



Регіон Київ – Житомир

(095) 271 79 38 Керівник регіону
(050) 410 44 23 Київська обл.
(050) 634 41 06 Житомирська обл.
(050) 393 52 29 Житомирська обл.
(050) 449 98 60 Технічна підтримка
(Житомирська, Київська обл.)
(050) 490 77 18 Технічна підтримка (Київська обл.)



Регіон Львів – Закарпаття – Волинь – Рівне

(050) 440 33 07 Керівник регіону
(050) 383 25 65 Львівська обл.
(050) 735 40 41 Львівська обл.
(095) 100 35 05 Закарпатська обл.
(050) 302 85 16 Волинська обл.
(050) 410 84 10 Рівненська обл.
(050) 441 68 66 Технічна підтримка
(Львівська, Закарпатська обл.)
(095) 285 77 95 Технічна підтримка
(Рівненська, Волинська обл.)



Регіон Полтава – Дніпро

(050) 318 53 81 Керівник регіону
(095) 280 81 12 Дніпропетровська обл.
(066) 670 38 54 Дніпропетровська обл.
(050) 339 03 85 Полтавська обл.
(099) 636 18 74 Технічна підтримка (Полтавська обл.)
(050) 435 84 65 Технічна підтримка
(Дніпропетровська обл.)



Регіон Одеса – Миколаїв

(095) 326 78 83 Керівник регіону
(050) 100 05 77 Одеська обл. (північ)
(050) 422 80 77 Одеська обл.
(050) 388 77 85 Одеська обл.
(050) 313 76 30 Миколаївська обл.
(050) 201 25 31 Миколаївська обл.
(050) 334 58 89 Технічна підтримка (Одеська обл.)
(050) 423 00 18 Технічна підтримка (Одеська обл.)
(050) 956 36 86 Технічна підтримка (Миколаївська обл.)



Регіон Тернопіль – Івано-Франківськ – Чернівці

(050) 203 98 78 Керівник регіону
(050) 513 35 75 Тернопільська обл.
(050) 082 32 65 Івано-Франківська обл.
(050) 432 77 48 Чернівецька обл.
(050) 347 00 03 Технічна підтримка (Тернопільська,
Івано-Франківська обл.)



Регіон Харків – Луганськ

(095) 284 64 84 Керівник регіону
(050) 941 35 20 Харківська обл.
(050) 982 22 58 Харківська обл.
(050) 339 03 59 Луганська обл.
(050) 100 57 96 Технічна підтримка (Харківська,
Луганська обл.)



Регіон Херсон – Крим

(050) 420 18 81 Керівник регіону
(095) 912 63 73 Херсонська обл.
(067) 533 36 44 Херсонська обл.
(050) 956 36 86 Технічна підтримка (Херсонська обл.)



Регіон Черкаси – Кропивницький

(050) 355 99 17 Керівник регіону
(050) 499 32 39 Черкаська обл.
(095) 461 98 93 Кіровоградська обл.
(066) 566 75 29 Кіровоградська обл.
(095) 697 53 91 Технічна підтримка (Черкаська обл.)



Регіон Чернігів – Суми

(050) 332 78 49 Керівник регіону
(050) 435 82 86 Чернігівська обл.
(050) 353 77 17 Технічна підтримка (Сумська обл.)
(050) 490 77 18 Технічна підтримка
(Чернігівська обл.)

Гербіциди



АГІА™	6
АПРІОРІ®	8
АЦЕНІТ™	10
АЦЕТОГАН™	12
БЕЛЬВЕДЕР™ ФОРТЕ	14
ВІДБЛОК™ ПЛЮС	16
ГАЛІГАН™	18
ГЛІФОГАН™	20
ГОЛТІКС™ ГОЛД	24
НОВИНКА ГОЛТІКС™ ТИТАН	26
НОВИНКА ЕВЕНТУС™	28
ЕЛЕГАНТ™	30
ЕРРОУ™	32
ЗУМЕР™	34
КАЛІФ™	36
КАЛІФ™ МЕГА	40
НОВИНКА ЛЕГАТО™ ТРІО	42
МІСТРАЛЬ™	44
НІКОГАН™	46
ПАУЕРТВІН™	48
ПЕНДІГАН™	50
ПРОМЕТРЕКС™	52
РЕЙСЕР®	54
СУЛТАН™	56
СУЛТАН ТВІН™	58
ТОМІГАН™	60
ТОРЕРО™	62
ТРИГГЕР®	64
ТРИФЛУРЕКС™	66
ЧЕЙЗЕР-П®	70

АГІА™

Швидка дія, бездоганний результат

Селективний гербіцид для боротьби з однорічними та багаторічними бур'янами.

Переваги

- ▲ Широкий спектр контролю однорічних і багаторічних злакових бур'янів.
- ▲ Найкраще рішення проти падалиці зернових.
- ▲ Найбільш швидкодійний грамніцид.
- ▲ Унікальна формуляція, до складу якої входить активатор.



Характеристика

Діюча речовина та концентрація

пропахізафоп, 100 г/л

Хімічна група

арилоксифеноксипропіонати

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

150 – 200 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Щідливість об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Ріпак озимий	0,6 – 0,9	однорічні злакові бур'яни, в т. ч. падалиця зернових культур	обприскування культури в період вегетації	1	не регламентується
	1,0 – 1,2	багаторічні злакові бур'яни, в т. ч. падалиця зернових культур	обприскування культури в період вегетації (за висоти пір'ю 10 – 15 см)		
Цукрові буряки, картопля, горох, сади	0,6 – 0,9	однорічні злакові бур'яни	обприскування культури в період вегетації	1	не регламентується
	1,0 – 1,2	багаторічні злакові бур'яни	обприскування культури в період вегетації (за висоти пір'ю 10 – 15 см)		
Томати, цибуля, капуста білокачанна	0,6 – 0,8	однорічні злакові бур'яни	обприскування культури в період вегетації	1	томати, цибуля – 30 днів, капуста білокачанна – 50 днів
	1,0 – 1,2	багаторічні злакові бур'яни	обприскування культури в період вегетації (за висоти пір'ю 10 – 15 см)		
Соя, льон-довгунець	0,8 – 0,9	однорічні злакові бур'яни	обприскування культури в період вегетації	1	не регламентується
	1,0 – 1,2	багаторічні злакові бур'яни	обприскування культури в період вегетації (за висоти пір'ю 10 – 15 см)		
Соняшник	0,6 – 0,9	однорічні злакові бур'яни	обприскування до фази 6 справжніх листків соняшнику	1	не регламентується

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/7 діб





АПРІОРИ®

Впевнений та бездоганний

Гербіцид із високою біологічною ефективністю, що призначений для післясходового захисту посівів кукурудзи від комплексу найбільш поширених однорічних і багаторічних дводольних та злакових бур'янів.

Переваги

- ▲ Одне внесення для вирішення проблем забур'яненості у посівах кукурудзи.
- ▲ Широке вікно застосування.
- ▲ Високоєфективне поєднання ґрунтової та листкової активності.
- ▲ Висока селективність щодо культури.
- ▲ Відмінно контролює падалицю культурних рослин (соняшнику та ріпаку), що стійкі до імідазолінонів і трибенуронметилу.
- ▲ Неперевершений контроль лободи білої.
- ▲ Потужний пригнічувальний ефект щодо ваточника сирійського.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

нікосульфурон, 230 г/кг + мезотріон, 570 г/кг

Хімічна група

сульфонілсечовини + трикетони

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-системний

Препаративна форма

ВГ (гранули, що диспергуються у воді)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикові каністри 1 кг + ПАР

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, кг/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Кукурудза	0,2 – 0,25 кг/га + ПАР	однорічні та багаторічні дводольні та злакові бур'яни	обприскування посівів 2 – 8 листків	1	–

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/7 діб

Гербіцид **АПРІОРИ®** зареєстрований і використовується тільки в баковій суміші з ад'ювантом.

Нікосульфурон – системна діюча речовина, що поглинається надземними органами рослини бур'яну. **Мезотріон** – системна діюча речовина, що поглинається як надземними органами, так і кореневою системою. Має ґрунтову дію переважно на широколисті бур'яни. Мезотріон належить до хімічного класу трикетонів, який вважається одним із найбільш безпечних для культурної рослини. Саме тому **АПРІОРИ®** можливо застосовувати в пізні фази розвитку кукурудзи. Найкраще контролює бур'яни з високим ступенем опущення та потужним восковим нальотом.

Рекомендується до використання в найбільш чутливий та активний період вегетації бур'янів:

Однорічні злакові бур'яни – від 1 до 3 листків.

Багаторічні злакові бур'яни – від 10 до 15 см заввишки.

Берізка польова – довжина пагонів до 15 см.

Осот, молочай (види) – розетка, початок формування пагону.

Оптимальна норма використання: **АПРІОРИ®** 0,25 кг/га + ПАР 1,25 л/га.

У разі пересіву поля кукурудзи, обробленого препаратом, навесні дозволяється висівати кукурудзу. За умови проведення механічної обробки ґрунту на глибину не менше 15 см, восени того ж року дозволяється висівати озиму пшеницю, озимий ячмінь, озимий ріпак, райграс. Навесні наступного року на полях, де вносили препарат **АПРІОРИ®**, після оранки можна висівати соняшник, сою, сорго, ріпак, люцерну. Не рекомендується висівати цукровий буряк, горох, нут, овочі. Буряки (цукрові, столові, кормові), горох можна висівати через 18 місяців після застосування препарату **АПРІОРИ®**. Температурний режим застосування від +12°C до +25°C.

АЦЕНІТ™

Базовий елемент у вирощуванні кукурудзи

Селективний ґрунтовий гербіцид, до складу якого входить антидот, проти широкого спектра однорічних злакових і дводольних бур'янів.

Переваги

- ▲ Створення ефективного та тривалого гербіцидного екрана.
- ▲ Ефективний контроль більшості однорічних злакових і чутливих дводольних бур'янів.
- ▲ Висока селективність до кукурудзи завдяки наявності антидоту.
- ▲ Забезпечується вдалий старт культури.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

ацетохлор, 800 г/л + антидот АД-67, 80 г/л

Хімічна група

хлорацетаміди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикові каністри 20 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Кукурудза	2,0 – 3,5	однорічні злакові та дводольні бур'яни	обприскування ґрунту після сівби, але до сходів культури	1	не регламентується
Соя	2,0 – 2,5		обприскування ґрунту до висівання, під час висівання, після висівання, але до сходів культури	1	
Соняшник			1		

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/7 діб

Для успішного вирощування кукурудзи потрібно пам'ятати, що вона не в змозі конкурувати зі злаковими бур'янами на ранніх етапах органогенезу. Тому неабиякої важливості набуває внесення ґрунтових гербіцидів, завдяки чому зникає конкуренція з боку злакових бур'янів у найчутливіший період для культури.

Завдяки наявності антидоту АД-67 у формуляції гербіциду АЦЕНІТ™ вдається досягти максимальних показників ефективності застосування в посівах кукурудзи без фітотоксичної дії на культуру.

Особливо корисною є дія антидоту при промиванні гербіциду в зоні кореневої системи після рясних опадів. Перед внесенням ґрунт має бути добре зволожений, теплим та розробленим. Температурний режим застосування від +6°C до +23°C.





АЦЕТОГАН™

Оптимальне рішення

Селективний ґрунтовий гербіцид для досходового застосування на соняшнику, сої та кукурудзі проти багатьох видів однорічних злакових і дводольних бур'янів.

Переваги

- ▲ Ефективний контроль найпоширеніших злакових і дводольних однорічних бур'янів.
- ▲ Довготривала захисна дія (до 4 – 6 тижнів).
- ▲ Кращий партнер для бакових сумішей.
- ▲ Застосування гербіциду забезпечує збереження вологи у ґрунті та структури родючого шару завдяки зменшенню механічних обробок ґрунту.
- ▲ Не впливає на наступні культури в сівозміні.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

ацетохлор, 900 г/л

Хімічна група

хлорацетаміди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикові каністри 20 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Щідливість об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Соняшник	2,0 – 2,5	однорічні злакові та дводольні бур'яни	обприскування ґрунту до висівання, під час висівання, після висівання, але до сходів культури	1	не регламентується
Кукурудза	2,0 – 3,0			1	
Соя	1,5 – 2,5			1	

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/15 діб

Перед внесенням ґрунт має бути добре зволожений, теплим та розробленим. Температурний режим застосування від +5°C до +23°C.





БЕЛЬВЕДЕР™ ФОРТЕ

Подбайте про врожайність сьогодні

Селективний системний гербіцид для боротьби з однорічними дводольними та деякими злаковими бур'янами на посівах цукрових буряків.

Переваги

- ▲ М'яка дія на культуру.
- ▲ Оптимальне співвідношення діючих речовин.
- ▲ Тривала ґрунтова дія та контроль однорічних злакових видів.
- ▲ Широкий температурний діапазон використання.
- ▲ Базовий елемент захисту посівів.
- ▲ Ідеальний партнер для ГОЛТІКС™ ГОЛД і ГОЛТІКС™ ТИТАН.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

фенмедифам, 100 г/л + десмедифам, 100 г/л + етофумезат, 200 г/л

Хімічна група

фенілкарбамати + бензофурани

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

СЕ (суспо-емульсія)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л

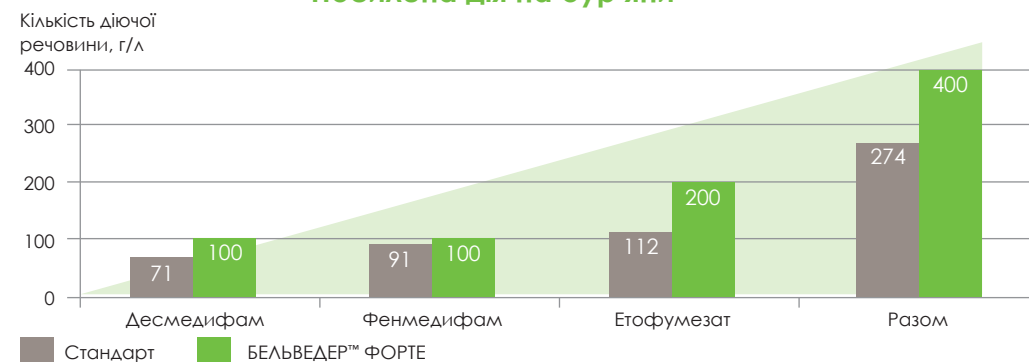
Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Щітливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Цукрові буряки	1,0	однорічні дводольні та деякі злакові бур'яни	обприскування бур'янів у фазу сім'ядоль з інтервалом між обробками 7 – 14 днів за появи наступної хвилі бур'янів	3	не регламентується

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/7 діб

Обов'язкове використання ПАР ЕКО ОЙЛ СПРЕЙ™ у нормі 0,5 – 1,0 л/га при кожному внесенні.

Посилена дія на бур'яни



Оновлена формуляція характеризується кращою біологічною доступністю для рослини бур'яну, що посилює ефективність гербіциду. Варто пам'ятати, що успіх використання післясходових гербіцидів суттєво залежить від вчасного застосування: оптимальний період розвитку бур'янів – фаза сім'ядолі – перша пара справжніх листків. Бур'яни на більш пізніх етапах розвитку швидко вкриваються потужним восковим нальотом, що спричиняє їхню підвищену стійкість до дії гербіцидів.

Через нерівномірність розвитку бур'янів рекомендується використання ПАР ЕКО ОЙЛ СПРЕЙ™ для розчинення воскового нальоту та кращого проникнення гербіциду.

ВІДБЛОК™ ПЛЮС

Руйнує стереотипи!

Післясходовий гербіцид для боротьби зі злаковими та дводольними бур'янами у посівах соняшнику (гібриди, стійкі до дії імідазолінів) і сої.

Переваги

- ▲ Висока біологічна ефективність проти злакових і дводольних бур'янів (у т. ч. вовчка соняшникового, амброзії полинолистої, нетреби).
- ▲ Достатньо однієї обробки за весь вегетаційний період.
- ▲ Забезпечує подвійну дію на бур'яни – через листя та ґрунт.
- ▲ Зберігає вологу й елементи живлення у ґрунті, мінімізуючи конкуренцію культурних рослин із бур'янами.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

пропахізафоп, 25 г/л +
імазетапір, 37,5 г/л

Хімічна група

арилоксифеноксипропіонати +
імідазоліони

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

МЕ (мікроемульсія)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикові каністри 10 л

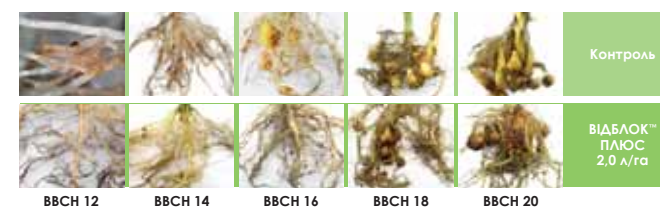
Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Соняшник (гібриди, стійкі до дії імідазолінів)	2,0	однорічні злакові та дводольні бур'яни	обприскування посівів на початкових фазах розвитку бур'янів: злакові бур'яни – 1 – 3 листки, дводольні – 2 – 4 листки, незалежно від фази розвитку культури	1	–
Соя	2,0		обприскування посівів на початкових фазах розвитку бур'янів: злакових бур'янів – 1 – 3 листки, дводольних – 2 – 4 листки, 1 – 3 трійчасті листки культури	1	–

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/– діб

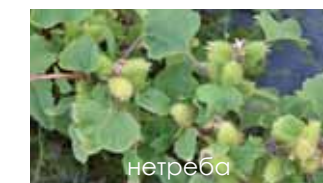
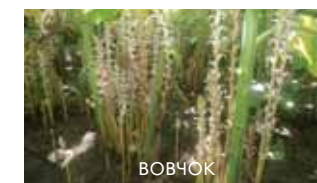
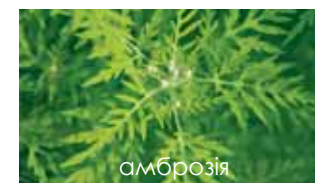
Застосовувати препарат на одному полі не частіше одного разу на три роки. Після застосування гербіциду **ВІДБЛОК™ ПЛЮС** необхідно дотримуватись наступної сівозміни:

- **Рік 0** (весна в разі пересіву) → горох, кормові боби, соняшник (гібриди, стійкі до імідазолінів), соя;
- Рік 0** (осінь) → озима пшениця, жито;
- Рік 1** (весна) → яра пшениця, ярий ячмінь, овес, кукурудза, соняшник, сорго, рис;
- Рік 1** (осінь) → озима пшениця, озимий ячмінь, жито;
- Рік 2** (весна) → цукрові буряки, кормові буряки, ярий ріпак, овочі, інші культури. Можна застосовувати від фази сім'ядоль у соняшнику.



Оптимальний період для захисту соняшнику від вовчка гербіцидом **ВІДБЛОК™ ПЛЮС** – 2 – 4 листки у культурі

ВІДБЛОК™ ПЛЮС контролює однорічні злакові та дводольні, у тому числі важкоконтрольовані вовчок соняшниковий та амброзію полинолисту



ГАЛІГАН™

Універсальний захисник

Селективний контактний гербіцид для досходового та раннього післясходового застосування у посівах соняшнику та цибулі.

Переваги

- ▲ Утворення на поверхні ґрунту стійкого гербіцидного екрана.
- ▲ Подвійна дія на бур'яни (контактна та ґрунтова).
- ▲ Подовжений термін ґрунтової активності.
- ▲ Відсутність післядії у сівозміні.
- ▲ Широкий спектр контрольованих бур'янів.
- ▲ Контролює бур'яни протягом тривалого періоду часу і, отже, запобігає повторній забур'яненості.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

оксифлуорфен, 240 г/л

Хімічна група

дифенілефіри

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Соняшник	0,8 – 1,0	однорічні дводольні та деякі злакові бур'яни	обприскування ґрунту після посіву до появи сходів культури	1	не регламентується
Цибуля	0,2 + 0,3 + 0,5		перша обробка – у фазу 1 – 2 листків культури, наступні – з інтервалом 7 – 10 днів	3	

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/7 діб

На посівах цибулі у разі значного переростання бур'янів максимально допустима одноразова доза може становити 0,5 л/га, проте не більш ніж 1,5 л/га за сезон.





ГЛІФОГАН™

Незамінний елемент сучасного господарювання

Неселективний післясходовий гербіцид системної дії.

Переваги

- ▲ Висока системна активність.
- ▲ Можливість зменшення механічних обробок і збереження ранньовесняної вологи.
- ▲ Повна безпечність використання у сівозміні.
- ▲ Наявність поверхнево-активних речовин значно прискорює дію продукту.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

похідні фосфонової кислоти

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

РК (розчинний концентрат)

Норма витрати робочого розчину

200 л/га

Пакування

пластикові каністри 20 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Зернові	3,0	однорічні та багаторічні бур'яни	обприскування посівів за 2 – 3 тижні до збирання (за вологості зерна не вище 30%) для підсушування зерна й часткового знищення бур'янів	1	14
Поля, призначені під посів кукурудзи, цукрових буряків, картоплі, зернових, ріпаку, льону, сої, овочевих, злакових трав на насіння	2,0 – 5,0		обприскування вегетуючих бур'янів навесні за 2 тижні до посіву (до обприскування виключити всі механічні обробки, крім ранньовесняного закриття вологи)	1	не регламентується
Картопля	2,0		обприскування за 2 дні до сходів культури	1	не регламентується
Плодові та виноградники	2,0 – 4,0	однорічні злакові та дводольні бур'яни	спрямоване обприскування вегетуючих бур'янів навесні або влітку	1	не регламентується
	4,0 – 8,0	багаторічні злакові та дводольні бур'яни		1	не регламентується

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/– діб

- ГЛІФОГАН™ забезпечує високу ефективність навіть за спекотної погоди за умови, якщо бур'яни отримують достатню кількість вологи з ґрунту та не перебувають у стані стресу! Оптимальна температура для дії препарату – від +15°C до +25°C. Не проводити обприскування, якщо протягом 4 – 5 годин очікуються дощі! ГЛІФОГАН™ дає найкращі результати у вигляді концентрованого розчину за максимальної норми витрати 200 л/га.



Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, дів
Поля, призначені під посіви ярих зернових, картоплі, овочевих, баштанних, ріпаку, соняшнику, рицини, багаторічних злакових трав на насіння, однорічних квітів на насіння	2,0 – 4,0	однорічні злакові та дводольні бур'яни	обприскування вегетуючих бур'янів восени після збирання попередника	1	не регламентується
	4,0 – 6,0	багаторічні злакові та дводольні бур'яни		1	не регламентується
Пари	2,0 – 4,0	однорічні та багаторічні бур'яни	обприскування бур'янів у період їхнього активного росту	1	не регламентується
	6,0	багаторічні злакові та дводольні бур'яни		1	не регламентується
Люцерна	0,6 – 0,9	повитиця	обприскування через 7 – 10 днів після укусу	1	не регламентується
Дренажні канали та їхні узбіччя	8,0	однорічні та багаторічні бур'яни	обприскування каналів до їхнього затоплення водою	1	не регламентується
Відкриті колекторно-дренажні та зрошувальні мережі	8,0 – 10,0	однорічні та багаторічні бур'яни, у т. ч. гідрофітні	обприскування вегетуючих бур'янів	1	не регламентується
Землі несільськогосподарського призначення	3,0 – 6,0	однорічні та багаторічні бур'яни		1	не регламентується

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, дів
Лісове господарство	2,0 – 8,0	однорічні та багаторічні бур'яни	обприскування вегетуючих бур'янів після закінчення росту сіянцив і саджанців при підготовці площ під хвойні та листяні породи	1	не регламентується
Льон-довгунець на технічні цілі			обприскування посівів у фазу ранньої жовтої стиглості у льону	1	14
Зернові	3,0	десикація	обприскування посівів за 2 – 3 тижні до збирання (за вологості зерна не вище 30%) для підсушування зерна та часткового знищення бур'янів	1	14
Ріпак			обприскування посівів при побурінні 70% стручків у культурі	1	14
Плодові та виноградники, овочеві, квіти на насіння (роздріб)	40 мл на 10 л води на 1 сотку	однорічні злакові та дводольні бур'яни	обприскування вегетуючих бур'янів навесні (за умови захисту культурних рослин)	1	не регламентується
	80 мл на 10 л води на 1 сотку	багаторічні злакові та дводольні бур'яни		1	не регламентується



ГОЛТІКС™ ГОЛД

Інноваційний європейський лідер

Селективний новітній гербіцид із запатентованою препаративною формою для боротьби з однорічними дводольними та злаковими бур'янами в посівах цукрового буряку.

Переваги

- ▲ Лідер селективності до культури.
- ▲ Збільшення тривалості ґрунтової дії.
- ▲ Найвища ефективність проти лободи білої.
- ▲ Новітня запатентована формуляція.
- ▲ Найпоширеніший партнер для бакових сумішей.



Характеристика

Діюча речовина та концентрація

метамітрон, 700 г/л

Хімічна група

триазинони

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

МС (концентрат, який тече, що змішується з маслом (олією) (суспензія, що змішується з маслом (олією))

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, днів
Цукрові буряки	1,5 – 2,0	однорічні дводольні та злакові бур'яни	обприскування посівів буряків по сходах бур'янів (у фазу сім'ядоль у дводольних бур'янів і першого листка у злакових) з наступною обробкою через 8 – 10 днів при повторному відростанні бур'янів	3	не регламентується
	6,0		одноразове обприскування ґрунту до посіву насіння (із загортанням), до сходів культури або у фазу 1 – 2 справжні листки у культури	1	не регламентується

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/7 днів

ГОЛТІКС™ ГОЛД дає змогу повноцінно контролювати сходи лободи білої, яка з моменту розвитку першої пари справжніх листків утворює потужний восковий наліт. Завдяки використанню **ГОЛТІКС™ ГОЛД** вдається без пригнічення культурної рослини знищити широкий спектр небажаної рослинності. Завдяки інноваційній та єдиній формуляції **ГОЛТІКС™ ГОЛД** вдалося значно збільшити тривалість ґрунтової дії та підвищити листову активність препарату.



НОВИНКА

ГОЛТІКС™ ТИТАН

Ваша титанова міць!

Оновлений гербіцид-бестселер, створений для використання на цукрових буряках, що має подвійний механізм дії з розширеним спектром проти бур'янів і посиленням ефектом при застосуванні по вегетуючих бур'янах.

Переваги

- ▲ Синергізм двох діючих речовин із різним механізмом дії.
- ▲ Менша залежність від рівня зволоження.
- ▲ Ефективне поєднання ґрунтової та листової дії.
- ▲ Додаткова дія через листя.
- ▲ Розширений спектр дії.
- ▲ Тривалий період захисної дії.
- ▲ Відсутність фітотоксичного впливу на культурну рослину.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

метамітрон, 525 г/л + квінмерак, 40 г/л

Хімічна група

триазинони, хінолінокарбонові кислоти

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-системний

Препаративна форма

КС (концентрат суспензії)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикові каністри 10 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Цукрові буряки	1,5 – 2,0	однорічні дводольні та злакові бур'яни	обприскування посівів у фазу появи сім'ядоль у широколистих бур'янів і першого листка у злакових	3	не регламентується

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/- діб

Практичні рекомендації щодо застосування:

Основним орієнтиром при використанні **ГОЛТІКС™ ТИТАН** має бути фаза розвитку бур'янів. Ефект від використання суттєво підвищується при вчасному застосуванні гербіциду. Оптимальним періодом для внесення гербіциду **ГОЛТІКС™ ТИТАН** є поява сім'ядоль у широколистих бур'янів і першого листка у злакових. Саме в цей період бур'яни максимально чутливі до гербіциду **ГОЛТІКС™ ТИТАН**. Задля максимального ефекту та пролонгованої ґрунтової дії необхідне поступове нарощування кількості активних речовин. Оптимальним є використання **ГОЛТІКС™ ТИТАН** 5 л/га протягом вегетаційного періоду. Це забезпечить максимальний ефект на наступні хвили бур'янів. Відмінним партнером є **БЕЛЬВЕДЕР™ ФОРТЕ**, поєднання з яким забезпечує максимально широкий спектр дії завдяки синергізму 5 діючих речовин одночасно.

Метамітрон проникає в рослини бур'янів як через листя, так і через кореневу систему. Добре рухається через епікутилярні воски й кутикулу листків сходів, блокує фотосинтез у листі. Виявляє найвищий рівень селективності до проростків і сходів культурної рослини; навіть перевищення норми не призводить до пригнічення рослини.

Квінмерак легко абсорбується корінням і пагонами, що зростають. Переміщується по рослині вгору до точки росту, де порушує формування фотосинтетичних пігментів хлорофілу й каротину. Внаслідок дії квінмераку бур'яни не проростають взагалі або їхні білі чи напівпрозорі сходи з'являються на поверхні ґрунту й гинуть.

Діюча речовина	Механізм дії	Надходження до рослин бур'янів
Метамітрон	пригнічення реакції Хілла	переважно через ґрунт, частково – через листя
Квінмерак	інгібітор транспортування ауксинів	як через ґрунт, так і через листя



НОВИНКА

ЕВЕНТУС™

Макроможливості мікроемульсії

Гербіцид для захисту сої, що поєднує ґрунтову та листову дію та забезпечує надійний контроль особливо складних бур'янів.

Переваги

- ▲ Контроль складних бур'янів, таких як лобода, паслін, хвощ та падалиця соняшнику.
- ▲ Подвійна дія через листя та ґрунт.
- ▲ Широкий спектр дії.
- ▲ Сучасна формуляція, що забезпечує синергізм діючих речовин.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

бентазон, 480 г/л + кломазон, 50 г/л

Хімічна група

тіадіазини, ізоксазолідинони

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-системний

Препаративна форма:

МЕ (мікроемульсія)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикові каністри 10 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати препарату, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Соя	1,6 – 2,0	однорічні дводольні та деякі злакові бур'яни	обприскування посівів у фазу 1 – 3 справжні (трійчасті) листки у культурі	1	не регламентується

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: –/3 діб

Мінімальна норма використовується при розвитку широколистяних бур'янів не більше 2 – 4 листків.

Середня норма 1,8 л/га забезпечує максимальну ефективність проти широколистяних бур'янів в фазі від 2 до 6 листків за нормальних умов вегетації і помірної засміченості посівів.

Максимальну норму внесення препарату рекомендується застосовувати у разі високої забур'яненості, а також за несприятливих погодних умов. Максимальна норма забезпечує довготривалий ефект проти бур'янів, що проростають, та ефективний контроль перерослих бур'янів.

Не допускайте значного переростання бур'янів, особливо тих, що мають значне опушення та потужний восковий наліт.



ЕЛЕГАНТ™

Елегантне та просте рішення

Селективний післясходовий гербіцид системної дії, призначений для боротьби з однорічними й деякими багаторічними дводольними бур'янами, у тому числі слабчутливими до групи сульфонілсечовин, на посівах зернових культур, кукурудзи та сорго.

Переваги

- ▲ Одночасно ефективний проти більшості найбільш шкочинних бур'янів у посівах зернових, кукурудзи та сорго.
- ▲ Має широке вікно для застосування – від кушення до другого міжвузля зернових.
- ▲ Відсутня післядія на наступні культури в сівозміні.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

флорасулам, 6,25 г/л + 2-етилгексильовий ефір 2,4Д, 452,4 г/л

Хімічна група

триазолпіримідини та похідні дихлорфеноксидоцтової кислоти

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

СЕ (суспо-емульсія)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикові канистра 5 л
пластикові пляшки 1 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкочинний об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Пшениця озима, ячмінь ярий	0,4 – 0,6	однорічні та деякі багаторічні дводольні бур'яни	обприскування під час вегетації від фази кушення до другого міжвузля культури	1	–
Кукурудза			під час вегетації у фазу 3 – 7 листків культури		
Сорго			під час вегетації у фазу 3 – 5 листків культури		

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/– діб

Не застосовувати препарат після заморозків чи при очікуванні заморозків у ніч відразу після обробки. Також не застосовувати, коли посіви перебувають у стресовому стані (посуха, перезволоження ґрунту тощо).

Максимальну норму необхідно використовувати у разі:

- засміченості полів багаторічними бур'янами;
- зрідених посівів;
- перерослих бур'янів.

Температурний режим застосування від +8°C до +25°C.





ЕРРОУ™

Впевненість у своїй перемозі

Відомий селективний післясходовий гербіцид для боротьби з однорічними й багаторічними злаковими бур'янами в посівах соняшнику, сої, цукрових буряків і томатів.

Переваги

- ▲ Швидке проникнення у злакові бур'яни.
- ▲ Висока стійкість до змивання опадами.
- ▲ Швидкий візуальний ефект.
- ▲ Знищення як надземної, так і підземної частини злакових бур'янів.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

клетодим, 120 г/л

Хімічна група

циклогексадіони

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

150 – 200 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, днів
Соняшник, соя, цукрові буряки, томати	0,4 – 0,8	однорічні злакові	обприскування бур'янів у фазу 2 – 6 листків незалежно від фази розвитку культури	1	не регламентується
	1,2 – 1,6	багаторічні злакові	обприскування за висоти бур'янів 10 – 20 см незалежно від фази розвитку культури	1	не регламентується

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/7 днів

Використовуйте проти злакових бур'янів, що вже зійшли, наступним чином: якщо бур'яни перебувають у фазі 2 – 3 листки – від 0,4 л/га. Після появи 4-го листка необхідно використовувати повну норму 0,8 л/га. Для досягнення максимальної ефективності гербіциду ЕРРОУ™ під час проведення обприскування культури необхідно обрати найбільш оптимальну фазу розвитку бур'янів, а відповідно до неї – коректну норму витрати препарату. Максимальну витрату препарату використовують за умов переростання злакових бур'янів та високої їхньої щільності на полі. Проти падалиці пшениці до фази кушення слід використовувати мінімальні норми препарату, на більш пізніх етапах – максимальні норми. Під час застосування проти багаторічних злакових бур'янів необхідно не допускати їхнього переростання понад 20 см заввишки.

Падалиця злакових

Якщо падалиця сходить рівномірно, рекомендується використовувати препарат у дозуванні 0,4 л/га максимум до фази повністю розвинутого 3-го листка злаку (після появи 4-го листка необхідно використовувати повну норму 0,8 л/га).

При більш ранньому використанні (1 – 2 листки) може відбутися зниження ефективності застосування через поступові сходи інших рослин падалиці. Зважаючи на те що препарат проникає у рослину через листя, обробка проводиться в період, коли максимум бур'янів вже зійшли, і у них відбувається інтенсивний ріст.

При застосуванні необхідно забезпечити рівномірне обприскування!

ЗУМЕР™

Ваш найкращий інструмент у боротьбі з бур'янами

Неселективний післясходовий гербіцид широкого спектра дії для контролю однорічних і багаторічних бур'янів.

Переваги

- ▲ Синергія двох діючих речовин забезпечує швидку знищувальну дію на надземну частину багатьох проблемних бур'янів.
- ▲ Оксифлуорфен за наявності кисню та світла спричиняє швидке висушування рослин бур'янів.
- ▲ Швидко спалює листя проблемних бур'янів і продовжує діяти у підземному шарі, знищуючи їхнє коріння.
- ▲ Поєднання суцільної дії та тривалого ґрунтового захисту.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

гліфосат, 360 г/л + оксифлуорфен, 30 г/л

Хімічна група

похідні фосфонової кислоти + дифеніловий ефір

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КС (концентрат суспензії)

Норма витрати робочого розчину

200 л/га

Пакування

пластикові каністри 10 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Виноградники	2,0 – 3,0	злакові та дводольні бур'яни	спрямоване обприскування вегетуючих бур'янів навесні до цвітіння винограду	1	не регламентується
Яблуна			спрямоване обприскування вегетуючих бур'янів навесні або влітку (за висоти бур'янів 10 – 15 см)	1	не регламентується
Землі несільсько-господарського користування			обприскування вегетуючих бур'янів	1	не регламентується
Пари			обприскування вегетуючих бур'янів восени після збирання попередника	1	не регламентується

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/7 діб



До застосування препарату ЗУМЕР™



Після застосування препарату ЗУМЕР™

ЗУМЕР™ дає найкращі результати у вигляді концентрованого розчину за максимальної норми витрати 200 л/га.

КАЛІФ™

Низька норма, вагомий результат

Селективний гербіцид ґрунтової дії для боротьби з широким спектром дводольних і злакових бур'янів у посівах сої та ріпаку.

Переваги

- ▲ Мінімальна залежність від наявності ґрунтової вологи.
- ▲ Довготривалий захисний екран.
- ▲ Дієвий засіб у боротьбі з підмаренником чіпким і лободою білою.
- ▲ Ваш найкращий партнер для бакових сумішей.



Характеристика

Діюча речовина та концентрація

кломазон, 480 г/л

Хімічна група

ізоксазолідинони

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок
Соя	КАЛІФ™ 0,2 + ПРОМЕТРЕКС™ 2,0 – 2,5	однорічні злакові та дводольні бур'яни	обприскування ґрунту до висівання, під час висівання, після висівання, але до появи сходів культури	1
	КАЛІФ™ 0,2 + АЦЕТОГАН™ 2,0			1
	КАЛІФ™ 0,2 + ПЕНДІГАН™ 4,0			1
	КАЛІФ™ 0,15 – 0,2 + МІСТРАЛЬ™ 0,4 – 0,7			1
	0,25 – 0,5	однорічні дводольні та деякі злакові бур'яни	обприскування посівів у фазу 1 – 3 справжні (трійчасті) листки культури	1
Ріпак озимий та ярий	0,15 – 0,2	однорічні злакові та дводольні бур'яни	обприскування ґрунту до появи сходів культури	1

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/7 діб



Особливості застосування в період вегетації на сої

Гербицид **КАЛІФ™** має яскраво виражену контактну дію, що забезпечує надійний контроль лободи білої та падалиці соняшнику, в т. ч. стійкого до імідазолінонів, на ранніх фазах їхнього розвитку. Для досягнення найкращого контролю бур'янів, що перебувають на різних фазах розвитку, рекомендовано застосовувати бакову суміш із гербицидом на основі діючої речовини бентазону.

Важливо, щоб під час застосування на полі була тепла й суха погода. За умови застосування гербициду **КАЛІФ™** під час вегетації рослин сої в нормі 0,35 – 0,5 л/га восени цього ж року не рекомендовано висівати озимі зернові. Наступного року можна висівати сою, горох, польові боби, цукрові буряки, картоплю та моркву.

Організація сівозміни

Озимий ріпак

Рік 0 (осінь)* через 6 тижнів → озима пшениця

Рік 1 (весна)** → ярі зернові, горох, соя, польові боби, морква, картопля, соняшник, кукурудза, турнепс, льон, ярий ріпак, цукрові буряки

* Обов'язково провести обробіток ґрунту на 25 см.

** Обов'язково провести обробіток ґрунту на 15 см.

Соя (досходове внесення 0,2 л/га, післясходове внесення до 0,3 л/га)

Ярий ріпак

Рік 0 (весна)* → горох, соя, польові боби, картопля, морква, турнепс, цукрові буряки, цибуля, льон. Кукурудзу дозволяється висівати через 9 тижнів після застосування препарату

Рік 0 (осінь)** → озима пшениця, озимий ріпак

Рік 1 (весна) → всі культури без обмежень

* Обов'язково провести обробіток ґрунту на 25 см.

** Обов'язково провести обробіток ґрунту на 15 см.

Соя (післясходове внесення від 0,35 л/га)

Рік 1 (весна) → соя, горох, польові боби, цукрові буряки, картопля, морква

МАКСИМАЛЬНА АДАПТАЦІЯ ДО СУЧАСНОГО СПЕКТРА БУР'ЯНІВ

Запорука успішного вирощування сої



КАЛІФ™ + МІСТРАЛЬ™ – вискоєфективний гербицидний комплекс, що дає змогу отримувати чисті від бур'янів сходи з самого початку вегетації та забезпечує сталий ріст і розвиток культури.



КАЛІФ™ МЕГА

Мегасила

Досходовий гербіцид ґрунтової дії для боротьби з однорічними дводольними та злаковими бур'янами у посівах озимого та ярого ріпаку.

Переваги

- ▲ Незамінний у боротьбі з підмаренником чіпким, ромашкою та хрестоцвітими бур'янами.
- ▲ Є унікальним гербіцидом завдяки високій розчинності у воді та високого рівня абсорбції ґрунтом.
- ▲ Оптимальне поєднання діючих речовин, що доповнюють та підсилюють одна одну.
- ▲ Новітня препаративна форма, що дає змогу швидше реагувати на появу вологи, краще проникати в рослину та довше зберігатися в прикореневій зоні бур'янів.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

кломазон, 33 г/л + метазахлор, 250 г/л

Хімічна група

ізоксазолідинони + хлорацетоніліди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

ФК (змішана препаративна форма КС і СК)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикові канистри 10 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Ріпак озимий та ярий	2,5 – 3,0	однорічні злакові та дводольні бур'яни	обприскування ґрунту до сівби, під час сівби або після сівби, але до сходів культури	1	не регламентується

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/7 діб

- Для досягнення максимального ефекту необхідний якісний передпосівний обробіток ґрунту (відсутність грудок, вирівняна поверхня поля).
- Обприскування ґрунту слід проводити відразу після посіву, бажано не пізніше 30 – 36 годин після посіву. Норма витрати залежить від вмісту гумусу у ґрунті. На малогумусних ґрунтах слід використовувати мінімально рекомендовану норму.

Організація сівозміни

Озимий ріпак

Рік 0 (осінь)* через 6 тижнів → озима пшениця

Рік 1 (весна)** → ярі зернові, горох, соя, польові боби, морква, картопля, соняшник, кукурудза, турнепс, льон, ярий ріпак, цукрові буряки

* Обов'язково провести обробіток ґрунту на 25 см.

** Обов'язково провести обробіток ґрунту на 15 см.

Ярий ріпак

Рік 0 (весна)* → горох, соя, польові боби, картопля, морква, турнепс, цукрові буряки, цибуля, льон. Кукурудзу дозволяється висівати через 9 тижнів після застосування препарату

Рік 0 (осінь)** → озима пшениця, озимий ріпак

Рік 1 (весна) → всі культури без обмежень

* Обов'язково провести обробіток ґрунту на 25 см.

** Обов'язково провести обробіток ґрунту на 15 см.

НОВИНКА

ЛЕГАТО™ ТРІО

Потрійна потужність

Унікальний трикомпонентний післясходовий гербіцид для осіннього використання в посівах озимої пшениці, який має широкий спектр активності проти однорічних дводольних і злакових бур'янів (метлюг звичайний, падалиця ріпаку, ромашка, підмаренник чіпкий, лобода тощо) та виявляє як ґрунтову, так і листову дію.

Переваги

- ▲ Синергізм трьох діючих речовин забезпечує найширший спектр гербіцидної дії проти злакових і дводольних бур'янів.
- ▲ Високоєфективний проти падалиці ріпаку.
- ▲ Зберігає ефективну дію за низьких температур (від +5°C).
- ▲ Тривалий період захисної дії.
- ▲ Ефективне поєднання ґрунтової та листової дії.
- ▲ Відсутність фітотоксичного впливу на культурну рослину.



Характеристика

Діюча речовина та концентрація

пендиметалін, 300 г/л +
хлортолурун, 250 г/л +
дифлуфенікан, 40 г/л

Хімічна група

динітроаніліни, фенілсечовини,
нікотинаніліди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-системний

Препаративна форма

(КС) концентрат суспензії

Норма витрати робочого розчину

150 – 300 л/га

Пакування

пластикові каністри 10 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, днів
Пшениця озима	2,0	однорічні дводольні та злакові бур'яни	обприскування посівів восени у фазу 1 – 3 листки – кушення культури (бур'яни на початкових фазах)	1	–

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/– днів

Оптимальним періодом для внесення гербіциду **ЛЕГАТО™ ТРІО** є фаза 1 – 3 листки у пшениці озимої. Саме в цей період, як правило, бур'яни перебувають на початковій стадії розвитку (сім'ядолі або перша пара листків) та є найбільш вразливими до дії гербіцидів.

При використанні цього гербіциду головним моментом, на який потрібно звернути увагу, є фаза розвитку бур'янів (сім'ядолі або перша пара листків для дводольних), а не фаза розвитку озимої пшениці.

Препарат здійснює гербіцидний вплив протягом всієї осені та весни. Зазвичай повторні гербіцидні обробки після внесення **ЛЕГАТО™ ТРІО** не потрібні аж до збору урожаю.

Пендиметалін має переважно ґрунтову дію, контролює широкий спектр однодольних і дводольних бур'янів. Надходить у рослини через корені і проростки.

Хлортолурун порушує процес фотосинтезу за допомогою інгібування переносу електронів у фотосистемі II. Засвоюється рослинами чутливих бур'янів в основному через корені, частково через листя. Пригнічує однодольні та деякі дводольні бур'яни. Має переважно ґрунтову дію.

Дифлуфенікан має контактну і ґрунтову дію, надходить до рослини, головним чином, через гіпокотиль проростаючих бур'янів під час його контакту з гербіцидним екраном на поверхні ґрунту, а також через корені й листя бур'янів. Високоєфективний щодо широкого спектра дводольних бур'янів.

Діюча речовина	Механізм дії	Надходження до рослин бур'янів
Дифлуфенікан →	Порушення біосинтезу каротиноїдів →	ґрунт, листя
Пендиметалін →	Інгібування росту та поділу клітин →	ґрунт, листя
Хлортолурун →	Інгібування процесу фотосинтезу →	ґрунт, листя



МІСТРАЛЬ™

Гідний та ефективний гравець у захисті сої

Високоселективний системний гербіцид ґрунтової дії для знищення однорічних дводольних і злакових бур'янів.

Переваги

- ▲ Викорінення найбільш злісних однорічних дводольних та злакових бур'янів.
- ▲ Оптимальний весняний старт культури без конкурентного середовища.
- ▲ Тривалий період захисної дії.
- ▲ Висока селективність до культурної рослини.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

метрибузин, 700 г/кг

Хімічна група

триазини

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

ВГ (гранули, що диспергуються у воді)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

ламінований пакет 5 кг
ламінований пакет 1 кг

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, кг/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Соя	0,4 – 0,7	однорічні дводольні та злакові бур'яни	обприскування ґрунту до появи сходів культури	1	не регламентується
Картопля промислова	0,5 – 1,1		обприскування ґрунту до сходів культури	1	не регламентується
	0,3 – 0,5	обприскування ґрунту після сходів за висоти рослин до 5 – 10 см			

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт:

томати розсадні (роздріб): –/15 діб;

соя, картопля (роздріб), картопля промислова, томати з насіння (роздріб): 3/7 діб

Виходячи з багаторічного досвіду норми застосування гербіциду **МІСТРАЛЬ™** можуть становити 0,4 – 0,7 кг/га в суміші з баковими партнерами. Норма витрати залежить від типу ґрунту, на якому буде застосовуватись препарат.

● Ґрунти з вмістом гумусу до 2,5% – норма гербіциду **МІСТРАЛЬ™** становить 0,4 – 0,5 кг/га. Ґрунти з вмістом гумусу понад 2,5% – норма гербіциду **МІСТРАЛЬ™** становить 0,6 – 0,7 кг/га.





НИКОГАН™

Визнаний експерт у боротьбі зі злаковими бур'янами

Селективний післясходовий гербіцид для захисту посівів кукурудзи від однорічних і багаторічних злакових, а також деяких широколистих бур'янів.

Переваги

- ▲ Широкий діапазон використання – від 3 до 10 листків у кукурудзи.
- ▲ Викоринення найбільш злісних багаторічних злакових, таких як пирій і гумай.
- ▲ Вдалий партнер для бакових сумішей.
- ▲ Безпечна формуляція.
- ▲ Висока селективність до культури.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

нікосульфурон, 40 г/л

Хімічна група

сульфонілсечовини

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

МД (масляна дисперсія)

Норма витрати робочого розчину

200 л/га

Пакування

пластикові канистри 5 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Кукурудза	1,0 – 1,25	однорічні та багаторічні злакові та деякі дводольні бур'яни	обприскування у фазу 3 – 10 листків культури	1	не регламентується

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/7 діб

- З метою досягнення найвищої ефективності під час обробки препаратом **НИКОГАН™** потрібно не допускати переростання бур'янів, тому найкращим часом застосування проти однорічних злакових є фаза 2 – 3 листки, а багаторічних злакових – за висоти не більше 10 – 15 см.

Оптимальною для застосування гербіциду **НИКОГАН™** є тепла погода в межах від +14°C до +25°C. Не використовувати за температури нижче +8°C.



ПАУЕРТВІН™

Винищувач перерослої лободи

Інноваційний системний гербіцид для боротьби з дводольними та деякими однорічними злаковими бур'янами в посівах цукрового буряку.

Переваги

- ▲ Відсутність фітотоксичного впливу на культуру.
- ▲ Унікальне співвідношення діючих речовин.
- ▲ Ідеальний баковий партнер.
- ▲ Неперевершений у боротьбі з видами бур'янів лободових.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

фенмедифам, 200 г/л + етофумезат, 200 г/л

Хімічна група

фенілкарбамати + бензофурані

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КС (концентрат суспензії)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Буряки цукрові та кормові	0,7 – 1,0	однорічні дводольні та злакові види	перше обприскування посівів культури у фазу сім'ядолі – перша пара справжніх листків у бур'яну; друге – через 7 – 10 днів після попереднього обприскування; третє – через 7 – 10 днів після другої обробки (за необхідності)	3	не регламентується

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/7 діб

Гербіцид **ПАУЕРТВІН™** – це ефективне та безпечне рішення на цукрових буряках, особливо на початкових фазах розвитку культури. Відсутність десмедифаму дає змогу без особливих застережень використовувати повну норму гербіциду. Безкомпромісну ефективність забезпечує в суміші з **ГОЛТІКС™ ГОЛД** та **ГОЛТІКС™ ТИТАН**.





ПЕНДІГАН™

Вагомий внесок у майбутній урожай

Надійний селективний гербіцид ґрунтової дії для боротьби з однорічними злаковими та дводольними бур'янами у посівах сої, соняшнику й моркви.

Переваги

- ▲ Найширший спектр дії.
- ▲ Не потребує негайного загортання у ґрунт.
- ▲ Утворює стійкий гербіцидний екран із захисною дією до 3 – 6 тижнів.
- ▲ Відсутність фітотоксичності на культуру.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

пендиметалін, 330 г/л

Хімічна група

динітроаніліни

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикові каністри 10 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Щідливість об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Соняшник	3,0 – 6,0	однорічні злакові та дводольні бур'яни	обприскування ґрунту до появи сходів культури	1	не регламентується
Соя				1	
Морква				1	50

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/7 діб





ПРОМЕТРЕКС™

Розкрийте потенціал соняшнику та сої

Селективний гербіцид для боротьби з однорічними дводольними та деякими злаковими бур'янами у посівах багатьох польових культур.

Переваги

- ▲ Визнаний фахівець проти гірчиці польової та редьки дикої.
- ▲ Не має обмежень у сівозміні.
- ▲ Висока селективність дії.
- ▲ Істотно знижує негативний вплив бур'янів у ранній найважливіший період розвитку культурних рослин.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

прометрин, 500 г/л

Хімічна група

триазини

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КС (концентрат суспензії)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Щідливість об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Соняшник	3,0	однорічні дводольні та злакові бур'яни	обприскування ґрунту до сівби, під час сівби або до появи сходів культури	1	не регламентується
Картопля			обприскування ґрунту до появи сходів культури	1	90
Соя	2,0 – 3,0		обприскування ґрунту до появи сходів культури	1	не регламентується
Морква	2,0		обприскування ґрунту до сівби, до появи сходів культури або у фазу 1–2 справжні листки культури	1	120

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт:

соняшник: 3/15 діб; картопля та морква: 3/7 діб; соя: 3/– діб

- Широкий спектр контролю дводольних, пролонгована ґрунтова дія. Обмежений контроль злакових бур'янів.
 - Лобода біла, щиріця звичайна, дика гірчиця, портулак, гірчак почечуйний, ториця польова, жабрій звичайний, зірочник середній, паслін чорний, мишії зелений.
- Контактна та ґрунтова дія.





РЕЙСЕР®

Номер один у боротьбі з амброзією

Досходовий гербіцид для боротьби з однорічними дводольними та злаковими бур'янами у посівах соняшнику, нуту, картоплі та моркви.

Переваги

- ▲ Найкращий гербіцид у боротьбі з амброзією полинолистою.
- ▲ Високоєфективний проти багатьох дводольних, у т. ч. хрестоцвітих, і злакових бур'янів.
- ▲ Створює тривалий захисний екран.
- ▲ Зберігає вологу та елементи живлення у ґрунті, мінімізуючи конкуренцію з бур'янами.
- ▲ Завдяки унікальній діючій речовині є незамінним при вирощуванні соняшнику за класичною технологією.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

флуорохлоридон, 250 г/л

Хімічна група

піралідони

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

200 – 400 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Щідливість об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Соняшник	2,0 – 3,0	однорічні дводольні та злакові бур'яни	обприскування ґрунту до висівання, під час висівання, але до сходів культури	1	не регламентується
Картопля				1	не регламентується
Морква				1	не регламентується
Нут				1	не регламентується

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/7 діб



Контроль



РЕЙСЕР®, 2,5 л/га

У разі перезволоження ґрунту можливе незначне тимчасове знебарвлення листків, що не впливає на розвиток культури та кінцеву врожайність.



СУЛТАН™

Доступна ефективність

Системний гербіцид селективної дії для боротьби з однорічними дводольними та злаковими бур'янами у посівах ріпаку та капусти.

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

метазахлор, 500 г/л

Хімічна група

хлорацетаніліди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КС (концентрат суспензії)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Щідливість об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Ріпак	1,3 – 2,0 (легкі ґрунти) 2,0 – 2,5 (важкі ґрунти)	однорічні дводольні та злакові бур'яни	обприскування ґрунту до або після появи сходів культури	1	не регламентується
			обприскування ґрунту до висаджування розсади	1	не регламентується
Капуста	1,5 – 2,0		обприскування ґрунту через 1–7 днів після висаджування розсади	1	не регламентується

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/7 діб

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



СУЛТАН ТВІН™

Подвійний удар по бур'янах

Двокомпонентний гербіцид для боротьби з однорічними дводольними та злаковими бур'янами у посівах ріпаку.

Переваги

- ▲ Широкий період застосування як до, так і після сходів культури.
- ▲ Найкраща зброя проти підмаренника чіпкого.
- ▲ Висока ефективність проти широкого спектра бур'янів у посівах ріпаку.
- ▲ Простота збирання та висока якість урожаю після застосування гербіциду.
- ▲ Незамінний гербіцид при інтенсивному вирощуванні ріпаку.
- ▲ Відсутня післядія на наступні культури.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

метазахлор, 400 г/л +
квінмерак, 100 г/л

Хімічна група

хлороацетаніліди +
хінолінокарбоксиліди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КС (концентрат суспензії)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Щідливість об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Ріпак озимий та ярий	1,5 – 2,1	однорічні дводольні та злакові бур'яни	обприскування ґрунту до по- сіву, до сходів або у фазу 2 справжні листки культури	1	не регламен- тується

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/7 діб

Для отримання найвищої ефективності при застосуванні гербіциду **СУЛТАН ТВІН™** дводольні бур'яни не мають переростати фазу сім'ядоль. За недостатньої вологості ґрунту після внесення препарату рекомендується провести заробку гербіциду.





ТОМІГАН™

Головний у контролі підмаренника чіпкого та берізки польової

Селективний гербіцид системної дії, призначений для боротьби з однорічними та деякими багаторічними дводольними видами бур'янів (у т. ч. берізкою польовою, підмаренником чіпким) на посівах зернових культур і маку олійного.

Переваги

- ▲ Найкращий у боротьбі з підмаренником чіпким та берізкою польовою.
- ▲ Висока гербіцидна ефективність стосовно основних видів бур'янів.
- ▲ Широкий діапазон застосування – від кушення до фази прапорцевого листка зернових культур.
- ▲ Відсутність фітотоксичної післядії на наступні культури в сівозміні.
- ▲ Надійний партнер у бакових сумішах з гербіцидами на основі сульфонілсечовини.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

флуороксипір, 250 г/л

Хімічна група

ауксини

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Пшениця озима та яра	0,5 – 0,7	однорічні та деякі багаторічні дводольні бур'яни	обприскування в період вегетації від фази 2 листки до фази прапорцевого листка культури (після появи берізки польової)	1	не регламентується
Ячмінь			обприскування в період вегетації від фази 2 листки до фази прапорцевого листка культури	1	не регламентується
Мак		однорічні (у т. ч. підмаренник чіпкий) і деякі багаторічні дводольні бур'яни (у т. ч. берізка польова)	обприскування посівів під час вегетації у фазу 4 – 6 справжніх листків культури (до моменту змикання рослин маку в міжряддях)	1	не регламентується

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/– діб

Не застосовувати препарат одразу після заморозків чи при очікуванні заморозків у ніч після обробки. Не використовувати препарат, коли посіви перебувають у стресовому стані (посуха, перезволоження ґрунту тощо). Температура в межах від +8°C до +25°C є оптимальною для використання гербіциду. Саме за цих умов рослини бур'янів нормально розвиваються, що сприяє активному проникненню гербіциду через листову поверхню та переміщенню до точок росту рослини.

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.

ТОМІГАН™ може також використовуватись у комбінації з гербіцидом-партнером ТРИГГЕР®. Використання комбінації цих препаратів гарантує комплексне, економічне і при цьому безпечне звільнення злакових культур від дводольних бур'янів навесні.

ТОРЕРО™

Чисті посіви – це легко

Селективний системний гербіцид з дією через ґрунт та листя для боротьби з основними бур'янами на посівах цукрових буряків.

Переваги

- ▲ Високоселективний навіть для сходів цукрового буряку.
- ▲ Ефективний за низьких температур: від +5°C.
- ▲ Інноваційна суміш.
- ▲ Потужна ґрунтова дія та висока ефективність по сходах бур'янів.
- ▲ Експерт у боротьбі з лободою білою.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

метамітрон, 350 г/л + етофумезат, 150 г/л

Хімічна група

триазинони + бензофуранни

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КС (концентрат суспензії)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Цукрові буряки	2,0	однорічні дводольні та злакові види бур'янів	перше обприскування посівів культури у фазу сім'ядолі – перша пара справжніх листків у бур'яну; друге – через 7 – 10 днів після попереднього обприскування; третє – через 7 – 10 днів після другої обробки (за необхідності)	3	не регламентується
Полуниця			перше обприскування насаджень полуниці до початку її вегетації (у фазу сім'ядолі – перша пара справжніх листків у бур'янів); друге обприскування – після збору врожаю (за висоти бур'янів не вище 10 – 15 см)	1 – 2	не регламентується

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт:

цукрові буряки: 3/7 діб; полуниця: –/7 діб

Завдяки особливому поєднанню діючих речовин препарату **ТОРЕРО™** досягається висока ефективність його дії вже за середньодобової температури +5°C. Високий вміст етофумезату та метамітрону дає змогу створити надійний ґрунтовий екран тривалої дії.

За певних умов відтермінує або знижує кількість обробок грамініцидами.





ТРИГГЕР®

Виключає бур'яни

Ефективний гербіцид системної дії для боротьби з однорічними дводольними бур'янами (в т. ч. стійкими до 2,4-Д і 2М-4Х), а також з деякими багаторічними дводольними бур'янами (осот польовий тощо) у посівах зернових культур.

Переваги

- ▲ Ефективно пригнічує широкий спектр однорічних і багаторічних дводольних бур'янів, у т. ч. стійких до 2,4-Д і 2М-4Х.
- ▲ Найвища селективність і відсутність фітотоксичності на зернові культури: препарат можна застосовувати від 2 – 3 справжніх листків у культурі до виходу прапорцевого листка.
- ▲ Чутливі бур'яни припиняють ріст відразу після обробки.
- ▲ Підвищені норми витрати препарату добре справляються з осотом польовим і деякими іншими багаторічними широколистими бур'янами.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

трибенурон-метил, 500 г/кг

Хімічна група

сульфонілсечовини

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

ВГ (гранули, що диспергуються у воді)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикові пляшки 0,5 кг

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, кг/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Пшениця озима, ячмінь озимий	0,025 – 0,035	однорічні та багаторічні дводольні, в т. ч. стійкі до 2,4-Д бур'яни	обприскування від фази 2 – 3 листки до появи прапорцевого листка	1	не регламентується
Пшениця яра, ячмінь ярий	0,015 – 0,025	однорічні та багаторічні дводольні, в т. ч. стійкі до 2,4-Д бур'яни	обприскування від фази 2 – 3 листки до появи прапорцевого листка	1	не регламентується

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/– діб

- Більшість бур'янів найбільш чутливі до препарату на стадії 2 – 4 листки (однорічні) і розетки (багаторічні). Тому при виборі термінів застосування слід орієнтуватися на стадію розвитку бур'янів, а не культури. Для боротьби з бур'янами, що пізно зійшли, можна застосовувати препарат до стадії прапорцевого листка.
- Для збереження ефективною гербіцидною дії рекомендується використовувати **ТРИГГЕР®** із додаванням ПАР на спиртовій основі. Комбінація **ТРИГГЕР®** і **ТОМІГАН™** – це комплексне, економічне та безпечне вирішення проблеми бур'янів у посівах зернових культур.





ТРИФЛУРЕКС™

Ефективний контроль бур'янів за будь-яких умов

Досходовий ґрунтовий гербіцид для боротьби з однорічними злаковими та дводольними бур'янами у посівах багатьох культур.

Переваги

- ▲ Знищує бур'яни під час проростання і виключає їхній негативний вплив на розвиток сходів культури.
- ▲ Ефективний контроль широкого спектра злакових і дводольних бур'янів.
- ▲ Добре утримується ґрунтом.
- ▲ Має тривалий захисний період.
- ▲ Висока ефективність як за вологих умов (зрошення, дощ), так і за посушливих умов при якісній заробці.
- ▲ Повністю розкладається у ґрунті протягом вегетації та не впливає на наступну культуру.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

трифлуралін, 480 г/л

Хімічна група

динітроаніліни

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Щідливість об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, днів
Соя				1	не регламентується
Соняшник	2,0 – 5,0		обприскування ґрунту (з негайним загортанням) до посіву, під час посіву або до сходів культури	1	не регламентується
Рицина				1	не регламентується
Ріпак ярий та озимий	1,2 – 3,0		обприскування ґрунту (з негайним загортанням) до висівання або до сходів культури	1	не регламентується
Льон-довгунець на технічні цілі	1,6 – 2,0	однорічні злакові та дводольні бур'яни	обприскування ґрунту (з негайним загортанням) до посіву або до сходів культури	1	не регламентується
Томати (розсадні)	2,0 – 3,0		обприскування ґрунту (з негайним загортанням) до висаджування розсади	1	не регламентується
Капуста (розсадна)				1	не регламентується
Коріандр	6,0		обприскування ґрунту (з негайним загортанням) до посіву або до сходів культури	1	не регламентується
Томати безрозсадні	1,0 – 1,2			1	не регламентується
Тютюн	2,0 – 4,0		обприскування ґрунту (з негайним загортанням) до висаджування розсади	1	не регламентується

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 15/- днів



Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, дів
Часник	2,0 – 3,0	однорічні злакові та дводольні бур'яни	обприскування ґрунту (з негайним загортанням) до посіву навесні або восени (для озимих сортів)	1	не регламентується
Цибуля (насіннєві посіви)	3,0 – 4,0		обприскування ґрунту (з негайним загортанням) до посадки	1	не регламентується
Баклажани	1,8		обприскування ґрунту (з негайним загортанням) до висаджування розсади	1	не регламентується
Перець			1	не регламентується	
Огірки	0,9 – 1,2		обприскування ґрунту (з негайним загортанням) за 15 днів до посіву культури	1	не регламентується
Люпин	1,5		обприскування ґрунту (з негайним загортанням) до посіву культури	1	не регламентується
Люцерна	3,0		обприскування ґрунту (з негайним загортанням) до посіву покривної культури	1	не регламентується
Аніс	3,0 – 4,0		обприскування ґрунту (з негайним загортанням) до посіву або до сходів культури	1	не регламентується
Герань, базилік, кмин, м'ята перцева першого року вегетації	4,0	обприскування ґрунту (з негайним загортанням) до посіву або посадки культури	1	не регламентується	

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, дів
Однорічні квіткові (насіннєві посіви)	4,0	однорічні злакові та дводольні бур'яни	обприскування ґрунту (з негайним загортанням) за 1 – 2 дні до посіву або висаджування розсади	1	не регламентується
Астрагал, цмин піщаний, валеріана лікарська, фенхель звичайний	2,0		обприскування ґрунту (з негайним загортанням) до посіву культури (лише на плантаціях першого року вегетації)	1	не регламентується
Жовтушник, касія го-стролиста, нагідки лікарські, паслін часточковий, розторопша, череда трироздільна			обприскування ґрунту (з негайним загортанням) до посіву культури	1	не регламентується
Лаванда			2,5	обприскування ґрунту (з негайним загортанням) до посадки культури	1
Еспарцет (насіннєві посіви)	2,8		обприскування ґрунту ранньої весни (з негайним загортанням) до посіву культури	1	не регламентується
Кавуни	1,2 – 1,6		обприскування ґрунту (з негайним загортанням) за 10 – 15 днів до посіву культури	1	не регламентується



ЧЕЙЗЕР-П®

Безпека до культури – запорука високих врожаїв

Селективний гербіцид для ефективного контролю однорічних дводольних бур'янів у посівах кукурудзи.

Переваги

- ▲ Широкий спектр контролю дводольних бур'янів.
- ▲ Гнучкий у застосуванні до посіву під час і по сходах культури у фазу 2 – 3 листки кукурудзи.
- ▲ М'яка дія щодо культури.
- ▲ Відсутність обмежень у наступних сівозмінах.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

тербутилазин, 270 г/л + пендиметалін, 64 г/л

Хімічна група

триазини + динітроаніліни

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-системний

Препаративна форма

СЕ (суспо-емulsія)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикові каністри 10 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Щідливість об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, днів
Кукурудза	2,5 – 3,0	однорічні дводольні бур'яни	обприскування ґрунту після посіву, але до появи сходів культури, або у фазу 2 – 3 листки у культурі у ранній фазі розвитку бур'янів	1	не регламентується

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 7/15 днів

Враховуючи показники випробувань останніх років, найбільша ефективність гербіциду **ЧЕЙЗЕР-П®** досягається разом із гербіцидом **АЦЕНІТ™**. Використання суміші дозволяє однаково оптимально контролювати як однорічні злакові, так і дводольні види бур'янів.



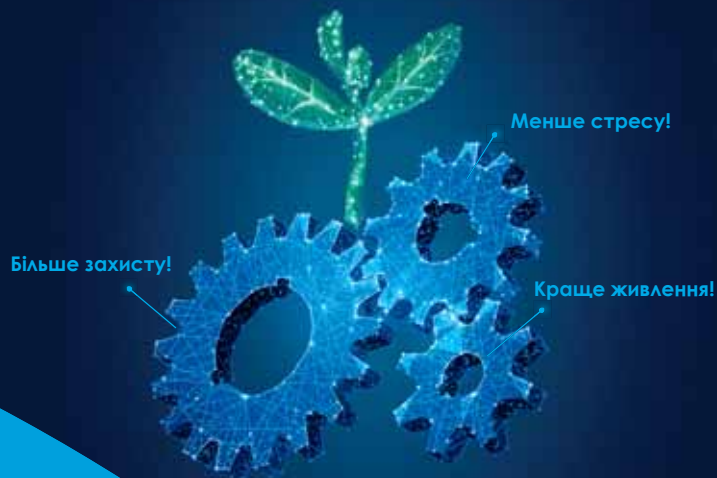
ЧЕЙЗЕР-П®, 2,5 л/га + АЦЕНІТ™, 1,5 л/га



Фунгіциди



НОВИНКА	АКАДІЯ™	74
	АРЕВА ГОЛД®	76
НОВИНКА	БАМПЕР®	78
	БАМПЕР СУПЕР™	80
	БАНДЖО®	82
	БАНДЖО® ФОРТЕ	84
	БЕНЕЛУС™	86
	БОНТІМА®	88
	ЕМБРЕЛІЯ®	90
	КАРНЕОЛЬ™	92
	КУСТОДІЯ™	94
	ЛІНДЕР®	96
	МЕРПАН™	98
НОВИНКА	МЕРПАН™ ПЛАТИНУМ	100
	МІРАЖ™	102
	ОРІУС™	104
НОВИНКА	СІМЕТРА™	106
	СУПРІМ™	108
	СФІНКС ЕКСТРА™	110
	ФОЛЬПАН™	112
	ШАВІТ™ Ф	114



НОВИНКА

АКАДІЯ™

Новий підхід у захисті рослин

Багатофункціональний препарат, який завдяки технології Phylaxis Bio™ забезпечує посилений і довготривалий контроль хвороб, підвищення стресостійкості, покращення живлення та продуктивність рослин.

Переваги

- ▲ Забезпечує посилений захист рослин від різних фітопатогенів.
- ▲ Стимулює природний опір рослин до абіотичних і біотичних стресових факторів.
- ▲ Покращує фізіологічний стан рослин і запобігає їхньому передчасному старінню.
- ▲ Тривалий період захисної дії.
- ▲ Збільшує вміст хлорофілу та інтенсивність фотосинтезу, а відповідно, і продуктивність рослин.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

тебуконазол, 200 г/л + азоксистробін, 120 г/л + біологічний комплекс Актив, 350 г/л

Хімічна група

триазоли, стробілурини та індуктори стійкості рослин

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системно-трансламінарний

Препаративна форма

КС (концентрат суспензії)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, днів
Пшениця	0,6 – 0,8	борошнеста роса, бура листкова іржа, жовта іржа, лінійна іржа, септоріоз, альтернаріоз, піренофороз	обприскування в період вегетації культури	2	20
Ячмінь		борошнеста роса, плямистість листя, іржа, септоріоз		2	20
Соняшник	0,8 – 1,0	фомоз, фомопсис, склеротиніоз, альтернаріоз, септоріоз, іржа, сіра гниль		2	50
Ріпак		фомоз, альтернаріоз, склеротиніоз, циліндроспоріоз		2	50
Соя	0,6 – 0,8	септоріоз, аскохітоз, антракноз, склеротиніоз, фузаріоз, альтернаріоз, церкоспороз, фомопсис		2	50
Нут	0,6 – 0,8	аскохітоз, іржа, борошнеста роса, фузаріоз, сіра гниль	2	30	

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/7 днів

Фунгіцид АКАДІЯ™ з технологією Phylaxis Bio™ діє на 3 фактори, пов'язані з продуктивністю рослин

Технологія Phylaxis Bio™ – це поєднання потужної фунгіцидної дії та біологічного комплексу Актив, який системно активує у рослин сукупність природних захисних реакцій. Така комбінація різних форм впливу гарантує посилений і триваліший контроль над хворобами, підвищення стресостійкості, відновлення ослаблених рослин, поліпшення живлення і, як наслідок, збільшення продуктивності рослин.

Біологічний імуностимулюючий комплекс Актив є ексклюзивною розробкою компанії ADAMA, що містить еліситори (активатори імунітету* рослин) та антиоксидантні речовини, які в комплексі стимулюють природний опір рослин до абіотичних і біотичних стресових факторів.



Технологія Phylaxis Bio™

* Під імунітетом рослин розуміється індукована стійкість рослин. Індукована стійкість рослин – це результат взаємодії окремих захисних реакцій, які доповнюють одна одну та за допомогою яких рослина сама себе захищає від фітопатогенів.

АРЕВА ГОЛД®

Надійність, перевірена часом

Системно-контактний фунгіцид для захисту картоплі та томатів від фітофторозу й альтернаріозу, а також цибулі від пероноспорозу.

Переваги

- ▲ Має відмінну профілактичну та лікувальну дію.
- ▲ Демонструє інгібуючий ефект на синтез ергостерину (пригнічує синтез одразу декількох ферментів у клітинах гриба).
- ▲ Завдяки поєднанню двох діючих речовин із різних хімічних груп не виникає перехресної резистентності до препарату.
- ▲ Чудова стійкість до змивання опадами.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

диметоморф, 90 г/кг +
манкоцеб, 600 г/кг

Хімічна група

етиленбісдитіокарбамати +
морфоліни

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактний і локально-системний

Препаративна форма

ВГ (гранули, що диспергуються у воді)

Норма витрати робочого розчину

200 – 400 л/га

Пакування

ламінований пакет 5 кг
ламінований пакет 1 кг

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, кг/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Картопля	1,8 – 2,0	фітофтороз, рання суха плямистість (альтернаріоз)	обприскування в період вегетації за появи перших ознак захворювання	3	20
Томати					
Цибуля		пероноспороз			

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/7 діб

- Найкраще застосовувати з профілактичною метою до появи масових ознак захворювання, проте за необхідності він може бути використаний і з лікувальною метою на ранніх стадіях інфікування. Період захисної дії залежно від погодних умов становить 7 – 14 днів.





НОВИНКА

БАМПЕР®

Завжди на варті вашого врожаю

Фунгіцид системної дії для профілактики та лікування грибкових захворювань при захисті озимих зернових, яблуні та винограду.

Переваги

- ▲ Ідеальне співвідношення ціни та якості.
- ▲ Швидке проникнення та довготривалий захист.
- ▲ Виражений стоп-ефект та лікувальна дія проти борошнистої роси.
- ▲ Ідеальний партнер для бакових сумішей.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

пропіконазол, 250 г/л

Хімічна група

триазоли

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

150 – 1000 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л
пластикові пляшки 1 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, кг/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Пшениця озима	0,5	борошниста роса, септоріоз, іржа	обприскування в період вегетації культури	2	30
Яблуня	0,3	борошниста роса		2	30
Виноградники	0,2	борошниста роса		2	30

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/- діб

Виноград

Необхідно починати внесення продукту від стадії 20 – 25 см довжини пагонів до появи видимих симптомів хвороби. У періоди інтенсивного росту пагонів обприскування слід повторювати кожні 7 – 10 днів. При високому інфекційному навантаженні рекомендується використовувати в баковій суміші з фунгіцидом **ФОЛЬПАН™**.



БАМПЕР СУПЕР™

Надійна перепона для хвороб

Системний фунгіцид профілактичної й лікувальної дії для захисту зернових культур, соняшнику та сої від широкого спектра хвороб.

Переваги

- ▲ Максимальний контроль прикореневих гнилей.
- ▲ Комбінація двох діючих речовин із різним механізмом дії виключає виникнення резистентності.
- ▲ Високоєфективний навіть за несприятливих погодних умов.
- ▲ Забезпечує дезінфікуючу дію рослини, ґрунту й рослинних решток.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

пропіконазол, 90 г/л +
прохлораз, 400 г/л

Хімічна група

триазоли + імідазоли

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний з трансламінарною дією

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

200 – 400 л/га

Пакування

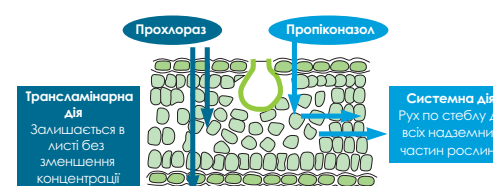
пластикові каністри 5 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Пшениця озима	0,8 – 1,2	борошниста роса, іржа, септоріоз, церкоспорельоз, фузаріоз колосу, піренофороз	обприскування в період вегетації	2	30
Соя	0,8 – 1,0	антракноз, септоріоз, аскохітоз, церкоспороз		2	30
Соняшник	1,0 – 1,5	іржа, альтернаріоз		2	30

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/- діб

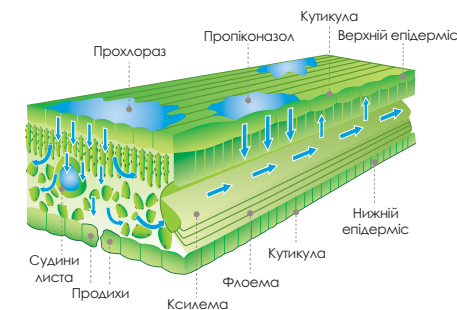
Унікальне поєднання робить препарат особливим



Механізми проникнення, які доповнюють один одного:

Пропіконазол: системний – транспортується по рослині та захищає всі надземні частини рослини.

Прохлораз: трансламінарний – залишається на обробленій поверхні та навіть за складних умов забезпечує довготривалий захист від патогенів.



- ▲ Прохлораз має тривалий захисний ефект.
- ▲ Залишається в листі та стеблах без зниження концентрації.
- ▲ Дезінфікуюча дія на поверхні ґрунту та рослинних рештках.
- ▲ Висока активність проти фузаріозів.





БАНДЖО®

Впевнений крок до високого врожаю

Контактний фунгіцид для захисту картоплі та томатів від фітофторозу й альтернаріозу, а також цибулі від пероноспорозу.

Переваги

- ▲ Швидкий, тривалий і надійний захист культур.
- ▲ Висока ефективність за несприятливих погодних умов.
- ▲ Незамінний в антирезистентних стратегіях захисту від збудників хвороб.
- ▲ Захищає як вегетуючі культури, так і бульби під час зберігання.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

флуазинам, 500 г/л

Хімічна група

динітроаніліни

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактний

Препаративна форма

КС (концентрат суспензії)

Норма витрати робочого розчину

200 – 400 л/га

Пакування

пластикові пляшки 1 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Томати	0,3 – 0,4	фітофтороз, альтернаріоз	обприскування в період вегетації з інтервалом 7 – 10 діб	4	10
Картопля	0,4			4	10
Цибуля		пероноспороз		3	10

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/7 діб

- При інтенсивному рості культури слід застосовувати максимальні норми препарату для захисту молодих листків і пагонів.
- **Картопля:** першу обробку проводити за висоти рослин 15 – 20 см, другу – перед початком усихання бадилля.
- Томати, цибуля:** обприскування проводити профілактично при настанні погодних умов, сприятливих для розвитку й поширення хвороб.





БАНДЖО® ФОРТЕ

**Ефективно,
мультифункціонально,
просто!**

Інноваційна фунгіцидна суміш для надійного захисту соняшнику, сої та овочів.

Переваги

- ▲ Висока ефективність проти пероноспорозу.
- ▲ Тривалий період захисної дії та широкий спектр активності.
- ▲ Мінімальний ризик виникнення резистентності.
- ▲ Висока стійкість до змивання.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

флуазинам, 200 г/л
диметоморф, 200 г/л

Хімічна група

динітроаніліни + морфоліни

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактний і локально-системний

Препаративна форма

КС (концентрат суспензії)

Норма витрати робочого розчину

200 – 400 л/га

Температура зберігання

від +5°C до +30°C

Пакування

пластикова каністра 5 л
пластикова пляшка 1 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Картопля	0,8 – 1,0	фітофтороз, рання суха плямистість (альтернаріоз)	обприскування посівів у період вегетації при появі перших ознак захворювання	3	20
Томати				3	20
Цибуля		пероноспороз		3	20
Соя		пероноспороз, аскохітоз, септоріоз, сіра гниль		2	–
Соняшник		несправжня борошниста роса, альтернаріоз, склеротиніоз, сіра гниль		обприскування в період вегетації культури	2

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/7 діб

- Для забезпечення найкращого захисного ефекту препарат краще застосувати профілактично (до появи видимих симптомів захворювання). Термін проведення обробки на картоплі – починаючи від стадії повних сходів до припинення вегетації бадилля. Інтервал між обробками – 7 – 14 днів залежно від погодних умов та інтенсивності розвитку хвороб.



БЕНЕЛУС™

Люксовий захист садів та виноградників

Високоєфективний системний фунгіцид для захисту яблуні та виноградників від широкого спектра збудників хвороб.

Переваги

- ▲ Вдале поєднання двох діючих речовин забезпечує максимальний контроль хвороб.
- ▲ Швидко проникає у тканини рослин і переміщується акропетально та частково трансламінарно.
- ▲ Ефективний за низьких температур.
- ▲ Має захисну та викорінюючу дію.
- ▲ Забезпечує покращення якості плодів і подовження зберігання.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

тебуконазол, 125 г/л +
ципродиніл, 187,5 г/л

Хімічна група

триазоли + анілінопіримідини

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

500 – 1000 л/га

Пакування

пластиковая пляшка 1 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Виноградники	0,8 – 1,6	мілдью, оїдіум, сіра гниль	обприскування в період вегетації культури	1	30
Яблуня	1,0 – 1,2	парша, борошниста роса, бура плямистість (філостиктоз), плодова гниль		2	30

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/7 діб

Швидкий «стоп-ефект» на борошністу росу. Проявляє системну, лікувальну (якщо обробка виконана протягом 36 годин від появи перших ознак зараження) та викорінюючу дію.

Оптимальні погодні умови для застосування препарату **БЕНЕЛУС™** – в інтервалі температур від +5°C до +24°C.



БОНТІМА®

Секрет бездоганної технології

Сучасний фунгіцид комбінованої дії, що забезпечує тривалий захист ячменю від основних хвороб.

Переваги

- ▲ Розроблений спеціально для захисту ячменю.
- ▲ Унікальна захисна, лікувальна й викорінююча дія дає змогу контролювати весь спектр основних хвороб ячменю.
- ▲ Інноваційна діюча речовина ізопіразам формує у восковому шарі листка профілактичний щит для захисту від патогенів.
- ▲ Стимулює фізіологічні процеси в рослині.
- ▲ Тривалий період захисної дії (4 – 6 тижнів).

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

ізопіразам, 62,5 г/л +
ципродиніл, 187,5 г/л

Хімічна група

піразолкарбоксаміди (SDHI),
анілінопіримідини

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

трансламінарний, системний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

200 – 400 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, днів
Ячмінь ярий	1,5 – 2,0	борошниста роса, сітчаста, темно-бура плямистість, ринхоспоріоз, іржа	обприскування в період вегетації культури	1	40
Ячмінь озимий				2	40

Оптимально використовувати в діапазоні температур від +10°C до +25°C



ЕМБРЕЛІЯ®

Сила подвійної дії

Інноваційний фунгіцид з унікальним потужним механізмом захисту плодів і листя від парші, моніліозу й борошнистої роси.

Переваги

- ▲ Містить діючу речовину, що належить до нового класу фунгіцидів.
- ▲ Високотехнологічне поєднання двох діючих речовин із різними способами дії дає готове антирезистентне рішення в системі захисту саду.
- ▲ Має лікувальну, захисну та антиспорулянтну дію.
- ▲ Має значно виражену превентивну дію та «стоп-ефект».
- ▲ Широке вікно застосування від фази цвітіння і до фази досягання.
- ▲ Безпечний для бджіл.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

дифеноконазол, 40 г/л + ізопіразам, 100 г/л

Хімічна група

триазоли, піразолкарбоксаміди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний, трансламінарний

Препаративна форма

КС (концентрат суспензії)

Норма витрати робочого розчину

500 – 1000 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Яблуня	1,2 – 1,5*	парша, альтернаріоз, борошниста роса, моніліоз	обприскування в період вегетації культури	3	25
Вишня	1,2 – 1,5	клястероспоріоз, моніліоз, кокомікоз	обприскування в період вегетації культури	3	20
Персик	1,2 – 1,5	клястероспоріоз, моніліоз, кучерявість листя, борошниста роса, кокомікоз	обприскування в період вегетації культури	3	30

* Максимальна норма витрати фунгіциду **ЕМБРЕЛІЯ®** рекомендується для садів із загальним об'ємом крони понад 15 000 м³/га.

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/7 діб

Для одночасного захисту від парші, борошнистої роси й моніліозу треба застосовувати препарат у період цвітіння. Інтервал між обробками – 7 – 14 днів.

ЕМБРЕЛІЯ® – потужна профілактика з ранньою лікувальною дією

ПРОРОСТАННЯ СПОР



Профілактика

ІНФЕКЦІЯ



Лікування

СИМПТОМИ



Антиспорулянт



Висока ефективність

Ефективність низька або відсутня

КАРНЕОЛЬ™

Запорука якісного та смачного врожаю!

Унікальне синергетичне рішення для сучасного садівника, що одночасно захищає від парші та забезпечує підживлення калієм.

Переваги

- ▲ Інноваційне поєднання двох компонентів із фунгіцидною та підживлювальною дією.
- ▲ Стимулює природний імунітет рослини до основних грибних хвороб.
- ▲ Швидко засвоюється рослиною та має широке вікно застосування.
- ▲ Містить доступний для рослин калій.
- ▲ Чинить додаткову дію на альтернаріоз, борошнисту росу.
- ▲ Має превентивну дію на бактеріальний опік.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

каптан, 360 г/л + фосфіт калію, 660 г/л

Хімічна група

фталіміди + фосфонати

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-системний

Препаративна форма

КС (концентрат суспензії)

Норма витрати робочого розчину

500 – 1000 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Яблуна	2,5	парша, бура плямистість	обприскування в період вегетації культури	3	40

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/7 діб

КАРНЕОЛЬ™ стимулює природний імунітет рослини до основних грибних хвороб!

КАРНЕОЛЬ™, 2,5 л/га



Початок цвітіння



Кінець цвітіння



Волоський горіх



КУСТОДІЯ™

Сила, що у Вас в руках!

Потужний фунгіцид системної та трансламінарної дії для захисту зернових культур, соняшнику, ріпаку, кукурудзи, сої та овочів від збудників грибних хвороб.

Переваги

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



Характеристика

Діюча речовина та концентрація

тебуконазол, 200 г/л + азоксистробін, 120 г/л

Хімічна група

триазоли та стробілурини

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний і трансламінарний

Препаративна форма

КС (концентрат суспензії)

Норма витрати робочого розчину

200 – 400 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л
пластикові пляшки 1 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Соняшник	1,0 – 1,2	фомопсис, фомоз, септоріоз, альтернаріоз, склеротиніоз, іржа, сіра гниль	обприскування в період вегетації	2	20
Ріпак		фомоз, альтернаріоз, склеротиніоз, циліндроспоріоз			20
Пшениця озима	0,8 – 1,0	борошнеста роса, бура листкова іржа, септоріоз, піренофороз, альтернаріоз			20
Ячмінь ярий		борошнеста роса, плямистості листя, бура іржа, септоріоз			20
Соя	0,8 – 1,0	септоріоз, аскохітоз, антракноз, склеротиніоз, борошнеста роса, іржа, фузаріоз			20
Кукурудза		гельмінтоспоріоз, іржа, фузаріоз			20
Нут	0,8 – 1,0	аскохітоз, фузаріоз, іржа, борошнеста роса, сіра гниль			30
Горох		аскохітоз, септоріоз, фузаріоз, іржа, борошнеста роса, сіра гниль			30
Томати	0,8 – 1,0	фітофтороз, альтернаріоз, бура плямистість, септоріоз			20
Цибуля		пероноспороз, альтернаріоз, фузаріозне в'янення, септоріоз			20
Морква	0,8 – 1,0	альтернаріоз, борошнеста роса, фомоз	20		

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/- діб



ЛІНДЕР®

Експерт із захисту зернових та багаторічних культур від борошнистої роси

Високоєфективний фунгіцид для контролю борошнистої роси та інших хвороб у посівах зернових культур та багаторічних насаджень.

Переваги

- ▲ Найкращий «стоп-ефект» і лікувальна дія проти борошнистої роси.
- ▲ Ефективний засіб для профілактики резистентності.
- ▲ Ідеальний партнер для бакової суміші з фунгіцидом БАМПЕР СУПЕР™ для максимального контролю широкого спектра хвороб зернових культур.
- ▲ Висока ефективність за низьких температур (від +5°C).

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

фенпропідин, 750 г/л

Хімічна група

морфоліни

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

150 – 1000 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Пшениця озима	0,5 – 0,75	борошниста роса, септоріоз, іржа, фузаріоз, альтернаріоз	обприскування в період вегетації при появі перших ознак захворювання	2	30
Ячмінь ярий		борошниста роса, септоріоз, іржа, сітчаста, темно-бура, смугаста плямистості листя			
Яблуня	0,7 – 0,75	борошниста роса	обприскування в період вегетації культури	2	30
Виноградники	0,3 – 0,5	борошниста роса		2	30

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/- діб

Препарат можна застосовувати передусім як ефективний засіб контролю борошнистої роси у максимальній дозі до 0,75 л/га відповідно до стадії розвитку хвороби. Великою перевагою цього унікального препарату є «стоп-ефект» на борошністій росі. Таким чином, **ЛІНДЕР®** не потрібно застосовувати превентивно проти хвороби, можна «почекати» перших ознак інфекції. Препарат проти борошнистої роси виявляє як превентивний, так і лікувальний ефект. Часто при слабкому перебігу інфекції достатньо використати меншу дозу (0,5 – 0,6 л/га) і таким чином зекономити необхідні витрати на захист. Відомою перевагою діючої речовини фенпропідину є її висока ефективність навіть за низьких температур.

Синергетичний ефект може бути досягнутий, якщо до препарату **ЛІНДЕР®** додати **БАМПЕР СУПЕР™**. Це значно розширює й доповнює ефективність суміші проти важливих листових хвороб.

На практиці успішно використовується комбінація широкого спектра дії **БАМПЕР СУПЕР™ + ЛІНДЕР®**, яка ідеально підходить для фази кушення – вихід у трубку з метою економічного та водночас ефективного пригнічення листових хвороб на пшениці.





МЕРПАН™

Класика в технологіях захисту

Контактний фунгіцид захисної дії з лікувальним ефектом для захисту яблуні.

Переваги

- ▲ Основа антирезистентних стратегій захисту від збудників хвороб.
- ▲ Висока ефективність проти основних хвороб.
- ▲ Підвищує товарну якість і покращує зберігання плодів.
- ▲ Може застосовуватись на всіх фазах розвитку культури.
- ▲ Безпечний для бджіл.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

каптан, 800 г/кг

Хімічна група

фталіміди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактний

Препаративна форма

ВГ (гранули, що диспергуються у воді)

Норма витрати робочого розчину

плодові культури: 500 – 1000 л/га
польові культури: 200 – 400 л/га

Пакування

ламінований пакет 5 кг
ламінований пакет 1 кг

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, кг/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Яблуня	1,9 – 2,5	парша, сіра гниль плодів	обприскування в період вегетації	3	40
Соя	2,0 – 2,5	аскохітоз, фузаріоз		2	20
Горох				3	20

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/7 діб





НОВИНКА

МЕРПАН™ ПЛАТИНУМ

Найвища якість –
бездоганний захист!

МЕРПАН™ ПЛАТИНУМ – лідер у захисті яблуні проти парші, бруї плямистості та плодкових гнилей.

Переваги

- ▲ Завдяки новітній формуляції легко розчиняється в холодній воді.
- ▲ Надійне зв'язування з листовою поверхнею та висока стійкість до змивання опадами.
- ▲ Висока ефективність проти хвороб на всіх етапах розвитку плодкових культур.
- ▲ Запобігає розвитку хвороб під час зберігання та покращує лежкість плодів.
- ▲ Не завдає шкоди доквіллю та корисним ентомофагам.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

каптан, 780 г/кг

Хімічна група

фталіміди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактний

Препаративна форма

ВГ (гранули, що диспергуються у воді)

Норма витрати робочого розчину

плодові культури: 500 – 1000 л/га

Пакування

ламінований пакет 5 кг
ламінований пакет 1 кг

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, кг/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
яблуня	2,0 – 2,5	парша, бура плямистість, плодова гниль	обприскування в період вегетації культури	3	40

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/7 діб

Особливості застосування

Для забезпечення максимального захисного ефекту **МЕРПАН™ ПЛАТИНУМ** застосовують профілактично (до появи видимих симптомів захворювання) та на початкових стадіях інфікування рослин фітопатогенами.

Для запобігання ураженню яблуні паршею першу обробку препаратом **МЕРПАН™ ПЛАТИНУМ** проти зимуючих аскоспор рекомендується проводити у фазу «зелений конус». Залежно від погодних умов і розвитку хвороби наступні обробки **МЕРПАН™ ПЛАТИНУМ** проводять з інтервалом 7 – 14 днів, які чергують з іншими фунгіцидами.





МІРАЖ™

Профілактика – найкращий контроль хвороб

Фунгіцид широкого спектра дії проти ранніх хвороб листя для захисту зернових культур.

Переваги

- ▲ Має профілактичну та лікувальну дію.
- ▲ Характеризується локально-системною дією та надійно захищає посіви від уражень ламкості стебел, септоріозу листя тощо.
- ▲ Може застосовуватись на всіх стадіях розвитку зернових культур.
- ▲ Ефективний засіб для профілактики резистентності.
- ▲ Має широкий спектр фунгіцидної дії.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

прохлораз, 450 г/л

Хімічна група

імідазоли

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

трансламінарний (локально-системний)

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

200 – 400 л/га

Пакування

пластикові пляшки 1 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, днів
Пшениця озима	1,0	церкоспорельоз, іржа, септоріоз, борошниста роса	обприскування в період вегетації	2	20
Ячмінь ярий		сітчаста плямистість, борошниста роса, ринхоспоріоз			

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/- днів

Прохлораз – унікальні властивості захисту

Синергізм дії з триазолами проти септоріозу. Найкращий проти церкоспорельозу

Прохлораз

Високоєфективний навіть за несприятливих умов. Антирезистентний компонент

Широке доповнення спектра ефективності на багатьох культурах. Дезінфікуюча дія на поверхні ґрунту та рослинних рештках

Трансламінарна дія й тривала залишкова ефективність. Чудова дія за низьких температур





ОРИУС™

Стандарт якісного захисту

Високоєфективний системний фунгіцид для інтенсивного вирощування ріпаку, зернових культур.

Переваги

- ▲ Широкий спектр біологічної активності проти збудників хвороб.
- ▲ Еталон ретардантного ефекту – запорука вдалої перезимівлі ріпаку.
- ▲ Чітко виражений «стоп-ефект».
- ▲ Тривалий захист від основних хвороб.
- ▲ Гарна змішуваність з іншими препаратами.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

тебуконазол, 250 г/л

Хімічна група

триазоли

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

ЕВ (емульсія, масло (олія) у воді)

Норма витрати робочого розчину

польові культури: 200 – 400 л/га
плодові культури: 500 – 1000 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л
пластикові пляшки 1 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Пшениця озима	0,5 – 1,0	іржа, борошниста роса, септоріоз, піренофороз	обприскування в період вегетації	2	30
Ячмінь ярий	1,0	борошниста роса, сітчаста, темно-бура плямистості, іржа		2	30
Ріпак ярий та озимий		альтернаріоз, циліндроспоріоз		2	50
Ріпак озимий	0,5 – 0,75	інгібування росту листя та підвищення стійкості до екстремальних погодних умов	обприскування восени у фазу 4 – 5 листків у культурі	1	не регламентується
Яблуня	0,4 – 0,5	парша, борошниста роса	обприскування в період вегетації	2	25
Виноградники	0,4 – 0,6	оїдіум, сіра гниль	обприскування в період вегетації	3	35

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/7 діб

Ріпак

В осінній період на озимому ріпаку **ОРИУС™** використовується у фазу 4 – 5 листків як регулятор росту, що покращує перезимівлю культури.

На озимому та ярому ріпаку фунгіцид **ОРИУС™** застосовується для контролю альтернаріозу у фазу кінець цвітіння – початок формування стручків (ВВСН 69 – 71).





НОВИНКА

СИМЕТРА™

Синергія в дії

Комплексний фунгіцид нового покоління для контролю збудників альтернаріозу, фомозу, склеротиніозу ріпаку під час цвітіння.

Переваги

- ▲ Міцно зв'язується з восковим шаром рослини та не вимивається опадами і не розкладається під дією ультрафіолетових променів.
- ▲ Утворює на поверхні культури потужний захисний бар'єр, що перешкоджає вторгненню патогенів всередину тканин.
- ▲ Має стимулюючу фізіологічну дію й підсилює фотосинтетичну активність рослини, допомагає збільшити врожайність ріпаку та якість насіння.
- ▲ Висока ефективність в умовах посухи.
- ▲ Не чинить токсичної дії на бджіл.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

азоксистробін, 200 г/л +
ізопіразам, 125 г/л

Хімічна група

стробілурини та
піразолкарбоксаміди (SDHI)

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

трансламінарний

Препаративна форма

КС (концентрат суспензії)

Норма витрати робочого розчину

200 – 400 л/га

Пакування

пластичова канистра 5 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, днів
Ріпак озимий	0,5 – 1,0	альтернаріоз, фомоз, склеротиніоз	обприскування в період вегетації культури	2	50

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/- днів

Для досягнення найвищої ефективності фунгіциду СИМЕТРА™ обробку слід проводити в середині цвітіння культури (ВВСН 63 – 65).



СУПРІМ™

Одне рішення для багатьох культур

Системний фунгіцид для захисту зернових колосових культур, ріпаку, соняшнику та цукрових буряків від грибних хвороб.

Переваги

- ▲ Оптимальне поєднання двох високоактивних діючих речовин системної та трансламінарної дії.
- ▲ Добре виражений «стоп-ефект» та лікувальна дія.
- ▲ Надійний захист пшениці від фузаріозу колосу.
- ▲ Відсутність фітотоксичності.
- ▲ Найкращий контроль фомопсису й фомозу на соняшнику.



Характеристика

Діюча речовина та концентрація

тебуконазол, 133 г/л + прохлораз, 267 г/л

Хімічна група

триазоли + імідазоли

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

ЕВ (емульсія, масло (олія) у воді)

Норма витрати робочого розчину

200 – 400 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Пшениця озима	0,75 – 1,5	борошниста роса, септоріоз, іржа, фузаріозно-гельмінтоспоріозна коренева гниль, фузаріоз колосу	обприскування в період вегетації	2	30
Ячмінь ярий	0,8 – 1,2	борошниста роса, гельмінтоспоріозні плямистості листя, іржа, фузаріозно-гельмінтоспоріозна коренева гниль		2	30
Соняшник	1,0 – 1,5	альтернаріоз, іржа, фомоз, фомопсис, склеротиніоз, септоріоз, сіра гниль		2	30
Ріпак	1,0 – 1,5	альтернаріоз, циліндроспоріоз, фомоз, склеротиніоз		2	30
Буряки цукрові	0,75 – 1,0	борошниста роса, церкоспороз		2	не регламентується

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/– діб





СФІНКС ЕКСТРА™

Унікальні технології на Вашому полі

Контактно-системний фунгіцид широкого спектра дії для захисту винограду та картоплі.

Переваги

- ▲ Подвійний захист (зовні та зсередини).
- ▲ Неповторна суміш двох діючих речовин.
- ▲ Відсутність резистентності забезпечує широкий спектр фунгіцидної дії.
- ▲ Подовжена тривалість дії.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

диметоморф, 113 г/кг + фолпет, 600 г/кг

Хімічна група

морфоліни + фталіміди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-квасісистемний

Препаративна форма

ВГ (гранули, що диспергуються у воді)

Норма витрати робочого розчину

польові культури: 200 – 400 л/га
плодові культури: 500 – 1000 л/га

Пакування

ламінований пакет 5 кг
ламінований пакет 1 кг

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, кг/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Виноградники	1,8 – 2,2	сіра гниль, мілдью, оїдіум	обприскування в період вегетації	4	30
Картопля	2,0	фітофтороз, рання суха плямистість (альтернаріоз)		2	14

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/7 діб

Виноград

Найкраще використання – від фази початку цвітіння винограду, після цвітіння і включно до фази дозрівання ягід (в основні фази розвитку винограду).

Для посилення контролю оїдіуму (коли термін зараження перевищує 36 годин) ефективно використовувати бакову суміш **СФІНКС ЕКСТРА™** плюс фунгіцид **БАМПЕР™** або **ОРИУС™**.



ФОЛЬПАН™

Ефект поза конкуренцією

Контактний фунгіцид широкого спектра дії, призначений для боротьби з комплексом хвороб винограду та картоплі.

Переваги

- ▲ Висока біологічна ефективність у боротьбі з основними хворобами.
- ▲ Відсутність ризику виникнення резистентності завдяки різнобічному механізму дії.
- ▲ Чудова фітосумісність на різних стадіях розвитку винограду.
- ▲ Вдале рішення в системі захисту картоплі.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

фолпет, 800 г/кг

Хімічна група

фталіміди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактний

Препаративна форма

ВГ (гранули, що диспергуються у воді)

Норма витрати робочого розчину

картопля: 200 – 400 л/га
виноградники: 500 – 1000 л/га

Пакування

ламінований пакет 5 кг
ламінований пакет 1 кг

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, кг/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Виноградники	1,5 – 2,0	мільдю, оїдіум, сіра гниль, чорна плямистість	обприскування в період вегетації	2	40
Картопля	2,0	фітофтороз		2	20

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/7 діб

Виноград

- Ефективне внесення на різних стадіях розвитку винограду (один із дієвих контактних продуктів на ринку).
- Кращий баковий партнер для системних фунгіцидів (гарна змішуваність).
- В інтегрованих системах захисту фунгіцид **ФОЛЬПАН™** – незамінний продукт для чергування в межах антирезистентної стратегії.





ШАВІТ™ Ф

Захист для обраних

Контактно-системний фунгіцид широкого спектра дії для боротьби із хворобами яблуні та виноградників.

Переваги

- ▲ Ключовий компонент антирезистентних систем захисту.
- ▲ Висока ефективність проти фітопатогенів завдяки вдалому поєднанню діючих речовин із різних хімічних класів.
- ▲ Забезпечує профілактику захворювань, а також є ефективним лікувальним засобом.
- ▲ Починає діяти відразу після обробки.
- ▲ Подовжений період захисної дії.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

триадименол, 20 г/кг + фолпет, 700 г/кг

Хімічна група

триазоли + фталіміди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-системний

Препаративна форма

ВГ (гранули, що диспергуються у воді)

Норма витрати робочого розчину

500 – 1000 л/га

Пакування

ламінований пакет 5 кг
ламінований пакет 1 кг

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, кг/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Яблуня	2,0	парша, борошниста роса, плодова гниль	обприскування в період вегетації	4	40
Виноградники	2,0	мідью, оїдіум, сіра гниль, чорна плямистість		4	40

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/7 діб

Виноград

Ефективне внесення від фази 2 – 3 листки винограду і до початку цвітіння, а також після цвітіння, від фази початку росту ягід і до фази дозрівання ягід.

- Продукт із вираженою контактно-системною дією. Системна дія більше спрямована проти оїдіуму, але за інтенсивного розвитку цієї хвороби рекомендується підсилення дії з додаванням фунгіцидів **БАМПЕР™** або **ОРИУС™**.



Інсектициди



АПОЛЛО®	118
ГАЛІЛ™	120
НОВИНКА КОРМОРАН™	122
ЛАМДЕКС™	124
МАВРІК™	126
ПІРІНЕКС®	128
ПІРІНЕКС® СУПЕР	130
РІМОН™	132
РІМОН™ ФАСТ	134
ЦЕЗАР™	136



АПОЛЛО®

Надійний інструмент у боротьбі проти кліщів

Селективний контактний акарицид специфічної дії для захисту яблуні, виноградарників та інших культур від кліщів.

Переваги

- ▲ Висока біологічна ефективність дії на яйця та ранні рухомі стадії червоного плодового кліща та звичайного павутинного кліща.
- ▲ Має подовжений період захисної дії.
- ▲ Ефективність навіть за підвищених температур.
- ▲ Безпечний для бджіл, хижих кліщів, інших корисних комах – золотоочки, сонечка семикрапкового, енкарзії.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

клофентезин, 500 г/л

Хімічна група

тетразини

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактний

Препаративна форма

КС (концентрат суспензії)

Норма витрати робочого розчину

плодові культури: 500 – 1000 л/га
 ягідні культури: 200 – 400 л/га
 хміль: 500 – 2000 л/га
 польові культури: 300 – 400 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л
 пластикова пляшка 1 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Соя	0,3 – 0,5	кліщі	обприскування в період вегетації культури	2	40
Яблуня	0,4 – 0,6			1	30
Виноградники	0,24 – 0,36			1	40
Суниця (маточники)	0,3 – 0,4			2	не регламентується
Хмільники	0,8 – 3,2		наземне обприскування в період вегетації за висоти рослин 2 – 3 м та при витраті робочого розчину 500 л/га – 0,8 л/га препарату; 4 – 5 м (1000 л/га) – 1,6 л/га; 5 – 6 м (1500 л/га) – 2,4 л/га; 6 – 7 м (2000 л/га) – 3,2 л/га		

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: соя: 3/- діб; яблуня, виноградарники, суниця (маточники), хмільники: 3/7 діб

Особливості розвитку та поширення павутинного кліща

Зимують запліднені самки в рослинних рештках. Високі температури з низькою вологістю значною мірою зменшують плодючість самок, а також у посушливих умовах відбувається зменшення відродження яєць. За умов середньодобової температури +12 – 13°C починається міграція запліднених самок із місць зимівлі на посіви сої. Зазвичай цей період припадає на появу першого трійчастого листка культури. Самка відразу починає відкладання яєць.





ГАЛІА™

Професійне та універсальне рішення

Контактно-системний інсектицид для захисту сільськогосподарських культур від широкого спектра шкідників.

Переваги

- ▲ Вдале поєднання діючих речовин та їхньої концентрації.
- ▲ Яскраво виражена стримуюча акарицидна дія.
- ▲ Має потужний і швидкий «нокаут-ефект».
- ▲ Має гнучкий температурний режим для внесення.
- ▲ Тривалий період захисної дії.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

імідаклоприд, 250 г/л + біфентрин, 50 г/л

Хімічна група

неонікотинοїди, піретроїди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний, контактний

Препаративна форма

КС (концентрат суспензії)

Норма витрати робочого розчину

польові культури: 200 – 300 л/га
овочеві культури: 200 – 400 л/га

Пакування

пластикова канистра 5 л
пластикова пляшка 1 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Пшениця, ячмінь		клоп шкідлива черепашка, попелиці, трипси, цикадки, хлібні жуки, п'явиці	обприскування в період вегетації	2	30
Соняшник (у т. ч. авіаметод)		клопи, попелиці, соняшникові вогнівки, бавовникова совка, лучний метелик, кукурудзяний стебловий метелик, шипоноско соняшникова		2	30
Буряки цукрові		довгоносики, щитоноски, мідляки, блішки, попелиці, бурякова крихітка, бурякова мінуюча міль і бурякова мінуюча муха		2	40
Ріпак	0,2 – 0,25	блішки хрестоцвіті, квіткоїд ріпаковий, пильщик ріпаковий, прихованохоботники, капустяний комарик		2	30
Соя		клопи-спіняки, люцернова й бавовникова совка, акацієва вогнівка, соєва плодожерка, попелиці, бульбочкові довгоносики, лучний метелик		2	30
Цибуля		цибулева муха, трипси		2	20
Картопля, томати		коларадський жук, попелиці, совки	2	20	

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 4/10 діб





НОВИНКА

КОРМОРАН™

Безпечна комбінація для досконалого захисту

Високотехнологічний комбінований інсектицид забезпечує тривалий контроль широкого спектра шкідників на всіх стадіях їхнього розвитку, не завдаючи шкоди корисним ентомофагам.

Переваги

- ▲ Багатовекторний механізм дії.
- ▲ Широкий діапазон робочих температур.
- ▲ Швидкий «нокдаун-ефект».
- ▲ Гнучкість у використанні.
- ▲ Контроль шкідників на всіх стадіях розвитку.
- ▲ Безпечність для корисної ентомофауни.
- ▲ Попереджує загрозу виникнення резистентності.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

новалурон, 100 г/л + ацетаміприд, 80 г/л

Хімічна група

бензаміди + неонікотиноїди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-системний

Препаративна форма

КС (концентрат суспензії)

Норма витрати робочого розчину

овочеві культури: 200 – 400 л/га
плодові культури: 500 – 100 л/га

Пакування

пластикові пляшки 1 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Яблуна	0,4 – 0,8	букарка, казарка, попелиці, яблуневий квіткоїд, плодожерки, молі, листовійки, довгоносик сірий бруньковий (брунькоїд), яблуневий плодовий трач (пильщик), совки	обприскування в період вегетації	2	30
Картопля		колорадський жук, попелиці, трипси, совки, білан, цибулева муха		2	35
Томати				2	20
Цибуля				2	30
Капуста				2	30

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/7 діб

Новалурон знижує плодючість самиць, запобігає відродженню личинок з яєць, відкладених на оброблену поверхню. Під час потрапляння інсектициду на личинки порушуються біохімічні процеси утворення хітину – складової кутикули шкідників, що призводить до неможливості переходу личинок з однієї стадії в іншу.

Ацетаміприд впливає на нервову систему комах, що призводить до їхньої загибелі від надмірного нервового збудження й паралічу. Характеризується системною дією, поширюється судинною системою рослини по всіх її частинах. Шкідники гинуть як від безпосереднього контакту, так і внаслідок харчування на оброблених рослинах.



ЛАМДЕКС™

Вражаюча дія

Інсектицид для захисту багатьох культур від комплексу гризучих і сисних шкідників.

Переваги

- ▲ Швидка інсектицидна дія та контроль широкого спектра шкідників (у тому числі деякі види кліщів).
- ▲ Завдяки інноваційній формуляції (капсульна суспензія) має подовжений захисний період.
- ▲ Відмінна змішуваність з іншими препаратами.
- ▲ Швидка розчинність у воді.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

лямбда-цигалотрин, 50 г/л

Хімічна група

піретроїди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-шлунковий

Препаративна форма

СК (капсульна суспензія)

Норма витрати робочого розчину

польові культури: 200 – 400 л/га
яблуня, виноградники: 500 – 1000 л/га

Пакування

пластиковая пляшка 1 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Пшениця озима	0,15	клоп шкідлива черепашка, п'явиці, попелиці	обприскування в період вегетації	1	30
	0,2	хлібні жуки, трипси, блішки		1	30
Ріпак	0,15	хрестоцвіті блішки, ріпаковий квіткоїд, білани, клопи, попелиці		2	14
Яблуня	0,4	яблунева плодожерка, садові трубкакрути (казарка, букарка), попелиці, листовійки		2	14
Виноградники	0,32 – 0,48	павутинні кліщі		1	20
		гронова листовійка		2	20
Кукурудза	0,2	стебловий кукурудзяний метелик	1	30	

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 4/10 діб





МАВРІК™

Нещадний до шкідників та лагідний до корисної ентомофауни

Інсектицид контактно-шлункової дії для захисту посівів ріпаку та насаджень яблуні від комплексу шкідників із гризучим і сисним апаратом.

Переваги

- ▲ Високоєфективний інсектицид проти широкого спектра шкідників.
- ▲ Найкращий проти ріпакового квіткоїда та оленки волохатої.
- ▲ Безпечний для бджіл та ентомофагів.
- ▲ Висока ефективність за високих температур.
- ▲ Швидкий «нокдаун-ефект».

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

тау-флувалінат, 240 г/л

Хімічна група

піретроїди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-шлунковий

Препаративна форма

ЕВ (емульсія, масло (олія) у воді)

Норма витрати робочого розчину

польові культури: 200 – 400 л/га
 плодіві культури: 500 – 1000 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л
 пластикова пляшка 1 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Ріпак	0,2 – 0,3	ріпаковий квіткоїд, хрестоцвіті блішки, клопи, листогризучі совки, прихованохоботники, попелиці	обприскування в період вегетації	2	30
	0,35	оленка волохата		2	30
Яблуня	0,2 – 0,4	попелиця червоноголова (або сіра яблунева), попелиця зелена яблунева		3	30
	0,4 – 0,6	довгоносик сірий, бруньковий (або брунькоїд), квіткоїд яблуневий, казарка, яблуневий плодівий пильщик (трач), листовійка сітчаста, листовійка розанова, оленка волохата, бронзівка смердюча, бронзівка золотиста, бронзівка велика зелена, плодожерка яблунева			
Пшениця	0,15 – 0,2	п'явиця, злакові мухи, попелиці, клоп шкідлива черепашка, трипси		2	30
Цукрові буряки	0,25 – 0,4	щитоноска, попелиця, довгоносики		2	30

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/7 діб

- Наявна формуляція дає змогу використовувати інсектицид МАВРІК™ у баковій суміші з добривами на основі бору.
- Абсолютно безпечний для медоносних бджіл. Аналогічна діюча речовина застосовується у виробництві препаратів для лікування варроатозу бджіл.



ПІРІНЕКС®

Ваше правильне рішення захисту

Високоєфективний фосфор-органічний інсектоакарицид широкого спектра дії, призначений для боротьби з багатьма видами гризучих і сисних комах.

Переваги

- ▲ Потужна фумігаційна дія для забезпечення кращого контролю.
- ▲ Абсолютна ефективність проти найбільших шкідників зернових, цукрового буряку, картоплі та яблуні.
- ▲ Подовжений період захисту.
- ▲ Всебічна дія на шкідників: контактна, шлункова й фумігаційна.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

хлорпірифос, 480 г/л

Хімічна група

ФОС

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-шлунковий, системний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

польові культури: 200 – 400 л/га
плодові культури: 500 – 1000 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, днів
Пшениця озима	1,0 – 1,2	хлібні клопи, п'явиці, трипси, попелиці	обприскування в період вегетації	2	30
	1,2	хлібна жужелиця, озима совка, злакові мухи		2	30
Пшениця яра	0,75 – 1,0	хлібні клопи, п'явиці		1	30
Цукрові буряки	2,5	звичайний буряковий довгоносик, щитоноски, блішки, попелиця		1	не регламентується
Картопля	1,5	колорадський жук		1	30
Яблуня	2,0	квіткоїд, яблунева плодожерка, листовійки, кліщі		2	40

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 4/10 днів



ПІРІНЕКС® СУПЕР

Інсектицид, який би Ви створили

Комбінований інсектицид широкого спектра дії для боротьби з багатьма видами гризучих і сисних комах.

Переваги

- ▲ Найкраще рішення для захисту від прихованохоботника.
- ▲ Забезпечує «нокдаун-ефект» на шкідників.
- ▲ Довготривалий період захисту – більше 14 днів.
- ▲ Контролює широкий спектр шкідників.
- ▲ Має стримувальний ефект щодо поширення кліщів.
- ▲ Надійний контроль шкідників у важкодоступних місцях.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

хлорпірифос, 400 г/л + біфентрин, 20 г/л

Хімічна група

ФОС + піретроїди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-шлунковий, фумігаційний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

польові культури: 200 – 400 л/га
плодові культури: 500 – 1000 л/га

Пакування

пластикова канистра 5 л
пластикова пляшка 1 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Пшениця озима	0,4 – 1,0	п'явиці, попелиці, клоп шкідлива черепашка	обприскування в період вегетації	2	30
	1,0	хлібна жужелиця		2	30
Ячмінь ярий	0,4 – 1,0	п'явиці, попелиці, клоп шкідлива черепашка		2	30
Ріпак	0,4 – 0,75	хрестоцвіті блішки, ріпаковий квіткоїд, прихованохоботники		2	30
Ріпак озимий	0,5 – 0,75	ріпаковий пильщик		2	30
Цукрові буряки	0,8	довгоносики, щитоноски		2	40
	1,0 – 1,25	зелена яблунева попелиця, листовійки		2	20
Яблуна	1,25 – 1,5	сірий бруньковий довгоносик (брунькоїд), казарка, букарка, яблуневий квіткоїд, яблунева плодожерка, лінуючі молі		2	20
Виноградники	0,75 – 1,25	гронова листовійка, павутинні кліщі		3	
Соя	0,75 – 1,25	акація вогнівка, клопи, совки, п'ядуни, трипси, кліщі, соєва плодожерка		2	
Кукурудза	0,75 – 1,25	стебловий кукурудзяний і лучний метелик, бавовникова совка		2 (у тому числі авіаційне обприскування)	30
Соняшник	0,75 – 1,25	стебловий кукурудзяний і лучний метелик, попелиці, бавовникова совка, соняшникова шипоноско, соняшникова вогнівка			

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 4/10 діб

Ріпак

Другу обробку проти ріпакового квіткоїда рекомендується проводити у фазу кінець бутонізації (ВВСН 57 – 59) до початку цвітіння.



РІМОН™

Надійний елемент інтегрованого захисту

Унікальний препарат для боротьби із шкідниками саду.

Переваги

- ▲ Унеможливає перехід личинок з однієї стадії в іншу.
- ▲ Має пролонговану дію, яка не залежить від високих температур.
- ▲ Добре утримується на поверхні листа завдяки сучасним полімерним складовим препаратів.
- ▲ Ефективний проти личинок комах рядів лускокрилих, твердокрилих, рівнокрилих та двокрилих.
- ▲ Безпечний для корисних ентомофагів.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

новалурон, 100 г/л

Хімічна група

бензаміди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-шлунковий

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

плодові культури: 500 – 1000 л/га
овочеві культури: 200 – 400 л/га

Пакування

пластиковая пляшка 1л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Яблуня	0,6	яблунова плодожерка, мінуючі молі	обприскування культури в період масового льоту метеликів – на початку яйцекладки	2	20
Картопля	0,25 – 0,3	колорадський жук	обприскування культури за появи дорослих жуків та у період яйцекладки	1	20

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/7 діб

- Завчасно проведене обприскування (до відкладання яєць) – ключовий момент для досягнення найкращої ефективності інсектициду РІМОН™.
- Насамперед це важливо в боротьбі з такими видами шкідників, личинки яких одразу після відродження з яєць занурюються всередину рослини і є недосяжними для препаратів.





РІМОН™ ФАСТ

Незамінний, коли обмежений час та ресурси!

Інноваційний інсектицид із високою біологічною ефективністю контролює ключових видів шкідників кукурудзи, сої та яблуні.

Переваги

- ▲ Унікальна комбінація діючих речовин.
- ▲ Швидкий «нокдаун-ефект».
- ▲ Повноцінний контроль популяції шкідника (вплив на всі фази розвитку).
- ▲ Потужна овіцидна дія.
- ▲ Оптимальне рішення в боротьбі з лускокрилими.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

новалурон, 50 г/л + біфентрин, 50 г/л

Хімічна група

бензаміди + піретроїди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-шлунковий

Препаративна форма

КС (концентрат суспензії)

Норма витрати робочого розчину

польові культури: 200 – 400 л/га
яблуня: 500 – 1000 л/га
авіавнесення: макс. 100 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Кукурудза	0,4 – 0,6	лучний метелик, стебловий метелик, совки, попелиці	обприскування в період вегетації, в т. ч. авіаційне обприскування	2	30
Соя	0,4 – 0,6	акацієва вогнівка, клопи, совки, п'ядуни, соєва плодожерка	обприскування в період вегетації	2	30
Яблуня	0,6 – 0,8	яблунева плодожерка й інші листовійки, мінуючі молі, попелиці	обприскування в період вегетації	2	30

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/7 діб

- Для отримання найкращих результатів обробки препаратом слід починати за чисельності шкідників, що досягла економічного порогу шкодочинності. Тому для оптимізації строків обприскування необхідно користуватися даними з феромонних пасток.
- Максимальна ефективність досягається, якщо обробку проводити в період фізіологічної активності комах за температури від +10°C до +25°C.

Особливості розвитку кукурудзяного стеблового метелика

Літ починається при досягненні середньодобової температури +18 – 20°C зазвичай у вечірній і нічний час. Тому обов'язково враховувати цю особливість під час проведення обробки!

Обприскування рослин слід проводити проти гусениць молодших віків, які живляться відкрито, досить чутливі до інсектицидної дії і ще не встигли завдати відчутної шкоди.

Найкращий час обробки – це момент масового льоту шкідника та період, коли минуло відродження личинок і до моменту їхньої фізичної здатності проникнення до стебла чи обгортки качанів, що стає можливим, починаючи з третього віку.



ЦЕЗАР™

Все під контролем

Унікальний інсектоакарицид із високою біологічною активністю, призначений для захисту сої, ріпаку та винограду від комплексу шкідників.

Переваги

- ▲ Ефективний на всіх рухомих стадіях кліщів.
- ▲ Виражений «нокдаун-ефект».
- ▲ Відмінна сумісність у бакових сумішах.
- ▲ Висока біологічна активність проти основних шкідників сої.
- ▲ Широкий спектр контролю.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

біфентрин, 100 г/л

Хімічна група

піретроїди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-шлунковий

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

польові культури: 200 – 400 л/га
плодові культури: 500 – 1000 л/га

Пакування

пластиковая пляшка 1 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Соя	0,2 – 0,3	кліщі, акацієва вогнівка, клопи	обприскування в період вегетації	2	30
Ріпак	0,125 – 0,15	хрестоцвітні блішки, ріпаковий квіткоїд, капустяний стручковий комарик		2	30
Виноградники	0,2	листовійки, кліщі		2	30

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: соя, ріпак: 4/– діб; виноградники, яблуня (роздріб): 4/10 діб

Слід пам'ятати, що для ефективної дії інсектоакарициду **ЦЕЗАР™** необхідно працювати в оптимальному діапазоні температур та не застосовувати за температури вище +24°C.



Протруйники та інше



НОВИНКА	АМІНО КСЕРІОН™	140
	ЕКО ОЙЛ СПРЕЙ™	142
НОВИНКА	ЕКСПЕРТ ГРОУ™	144
	КАЛЬМА™	148
НОВИНКА	КРОМАДО™	152
	ОРІУС™ УНІВЕРСАЛ	154
	СІДОПРІД™	156
	СФЕРІКО™	158
	ТРИМБІТА™	160
	ЦИКОГАН™	162
	ЦИТРИК™	164

НОВИНКА

АМІНО КСЕРІОН™

Подолай стрес – збережи врожай!

Препарат для кращого протистояння рослинами абіотичним стресовим факторам та оптимізації важливих фізіологічних процесів, що сприяє збереженню та примноженню рівня врожайності.

Переваги

- ▲ Збалансований склад амінокислот для максимального протистояння рослинами абіотичним стресовим факторам та збереження врожаю.
- ▲ Високий вміст вільних L-амінокислот для біосинтезу багатьох білків.
- ▲ Високий вміст амінокислоти проліну для адаптації рослин до несприятливих умов та протидії стресам.
- ▲ Високий вміст амінокислот-осмолітів для ефективного протистояння осмотичному стресу.
- ▲ Абсолютно безпечний для рослин та сумісний з іншими агрохімікатами та ЗЗР.



Характеристика

Діюча речовина та концентрація

вільні L-амінокислоти – 80%

Хімічна група

добриво органо-мінеральне

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

ВГ (гранули, що диспергуються у воді)

Норма витрати робочого розчину

польові та овочеві культури: 200 – 400 л/га
плодові культури, виноград: 500 – 1000 л/га

Пакування

мішок 5 кг

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, кг/га	Спосіб та час обробки	Кратність обробок
Пшениця, соняшник, кукурудза, соя, ріпак	0,2 – 0,5	позакореневе внесення протягом вегетації	1 – 3
Овочі, картопля, плодови, виноград	0,2 – 1,0		1 – 4

Під час стресу у рослини гальмується синтез амінокислот, що призводить до сповільнення захисних та інших фізіологічних процесів у клітині та є причиною недобору врожаю. Стреси переслідують рослину протягом усього періоду вегетації, але найбільшої шкоди вони завдають у критичні фази (сходи, бутонізація, цвітіння, формування зав'язей, налив плодів тощо).

Застосування **АМІНО КСЕРІОН™** до та під час стресу забезпечує рослини доступними L-амінокислотами й робить їх більш підготовленими до стресу. Такі рослини здатні краще протистояти абіотичним стресовим факторам (високі або низькі температури, сильна сонячна інсоляція, нестача вологи, повітряна посуха тощо), що позитивно позначається на їхньому рості, розвитку та продуктивності.

АМІНО КСЕРІОН™ підкислює робочий розчин до фізіологічно оптимального рівня, що робить його невід'ємним компонентом робочого розчину під час застосування ЗЗР.



Ефективний інструмент у боротьбі з абіотичними стресовими факторами



Високі температури



Сильна інсоляція



Нестача вологи



Повітряна посуха



Нестача живлення



Низькі температури

ЕКО ОЙЛ СПРЕЙ™

Помічник, що діє досконало навіть за складних умов

Поверхнево-активна речовина на основі високоочищеної мінеральної оливи для посилення біологічної активності гербіцидів, фунгіцидів та інсектицидів, а також для інтегрованого захисту плодових культур для контролю зимуючих стадій шкідників.

Переваги

- ▲ Посилення дії гербіцидів за умов прохолодної й сухої погоди.
- ▲ Знижує поверхневий натяг водних робочих розчинів.
- ▲ Підвищує проникаючу здатність препаратів.
- ▲ Захищає від змивання препаратів під час опадів і сильної роси.
- ▲ Відсутність фітотоксичності під час застосування.
- ▲ Надійний контроль зимуючих стадій шкідників при використанні в ранньовесняний період.



Характеристика

Діюча речовина та концентрація

парафінова мінеральна олива, 820 г/л

Хімічна група

насичені вуглеводні

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактний

Препаративна форма

олія

Норма витрати робочого розчину

200 – 1000 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Коментарі
Буряк цукровий	0,5 – 1,0	в сумішах з гербіцидами БЕЛЬВЕДЕР™ ФОРТЕ, ГОЛТІКС™ ГОЛД, ГОЛТІКС™ ТИТАН, ПАУЕРТВІН™, ТОРЕРО™. Норма витрати робочого розчину: 200 – 400 л/га ранньовесняне омивання дерев
Яблуня	2%-й водний розчин	Норма витрати робочого розчину: 600 – 1000 л/га висока ефективність для запобігання перенесенню вірусів комахами при додаванні в кожен обробку фунгіцидом або інсектицидом.
Картопля	1,0 – 2,0	Норма витрати робочого розчину: 200 – 400 л/га

Строк очікування до збору урожаю: не регламентується

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: не регламентується

Принцип дії препарату при ранньовесняній обмивці плодових насаджень: **ЕКО ОЙЛ СПРЕЙ™** покриває та унеможливає відродження яєць попелиці та кліщів. Спричинює асфіксію комах, покриваючи тонкою плівкою їхнє тіло та проникаючи у трахеї, що призводить до загибелі шкідників.



НОВИНКА

ЕКСПЕРТ ГРОУ™

Гармонія росту! Гарантія прибутку!

Єдиний біостимулятор-антистрессант рослин, що містить найбільший спектр фітогормонів росту та виготовлений за унікальною двоступеневою технологією подвійної ферментації BIOPROCESS.

Переваги

- ▲ Збалансований та гармонійний вплив на ріст і розвиток рослини: стимуляція ростових процесів; стимуляція коренеутворення; краща диференціація бруньок; краще запліднення і зав'язування плодів; стимуляція розвитку генеративних органів і плодів.
- ▲ Підвищення засвоєння й використання поживних речовин рослиною.
- ▲ Вищий врожай, краща якість.
- ▲ Посилює антиоксидантний захист клітин, що є важливим для зняття гербіцидного стресу.



Характеристика

Діюча речовина та концентрація

K₂O – 3,5%
органічний вуглець C – 9,6%
екстракт водорості *Ascophyllum nodosum* – 25%

Хімічна група

добриво органо-мінеральне

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

РК (розчинний концентрат)

Норма витрати робочого розчину

польові та овочеві культури: 200 – 400 л/га
плодові культури, виноград: 500 – 1000 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л
пластикові пляшки 1 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Період обробки	Кратність обробок
Зернові культури	0,5	протягом вегетації	1 – 3 обробки. Мінімальний інтервал між обробками – 10 днів
Кукурудза			
Соняшник			
Зернобобові			
Ріпак			
Цукровий буряк	0,5 – 0,75		
Овочі, картопля			
Плодові культури			
Виноград	0,5 – 1,0		1 – 4 обробки. Мінімальний інтервал між обробками – 10 днів

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/не регламентується

ЕКСПЕРТ ГРОУ™ має біостимулюючу дію на рослини. Він стимулює ріст і розвиток кореневої системи та листового апарату, сприяє кращій диференціації бруньок і процесу запліднення, кращому розвитку генеративних органів та плодів, підвищує урожайність та якість продукції.

ЕКСПЕРТ ГРОУ™ підвищує стійкість рослин до стресу, який викликаний дією короточасних несприятливих абіотичних факторів (низькі чи високі температури, посуха чи надмірне зволоження тощо).

Рекомендується для позакореневого підживлення широкого спектра культур із метою підвищення їхньої врожайності та якості продукції. Оптимальним часом застосування **ЕКСПЕРТ ГРОУ™** є критичні періоди росту й розвитку рослин (формування та розвиток кореневої системи, закладка генеративних органів тощо), до чи після дії на рослину короточасних несприятливих абіотичних факторів (низькі чи високі температури, посуха чи надмірне зволоження тощо).

Культура	Період обробки	Вплив на рослину
Зернові культури	ВВСН 14 – 25	Стимуляція розвитку кореневої системи та процесу куцання. Збільшення потенціалу довжини колосу
	ВВСН 31 – 49	Покращення формування колосу та його щільності
	ВВСН 59 – 69	Покращення запліднення та збільшення кількості насінин у колосі
Кукурудза	ВВСН 15 – 19/32	Стимуляція розвитку кореневої системи та асиміляційного апарату. Покращення процесу закладки качана
Соняшник	ВВСН 14 – 32	Стимуляція розвитку кореневої системи та асиміляційного апарату. Покращення процесу закладки кошика
	ВВСН 33 – 59	Стимуляція роботи асиміляційного апарату. Покращення формування кошика та квіток
Зернобобові	ВВСН 14 – 50	Стимуляція розвитку кореневої системи та асиміляційного апарату. Покращення обміну речовинами між надземною частиною і кореневою системою, що сприяє кращій життєдіяльності бульбочкових бактерій
	ВВСН 51 – 71	Покращення зав'язування плодів і стимуляція їхнього розвитку. Зменшення абортивності зав'язі та плодів через пригнічення дії етилену
Ріпак	ВВСН 31 – 49	Стимуляція розвитку кореневої системи та асиміляційного апарату. Покращення формування генеративних органів
	ВВСН 51 – 65	Покращення запліднення, збільшення кількості стручків на рослині та насінин у стручку
Цукровий буряк	ВВСН 15 – 30	Стимуляція росту та розвитку меристемних тканин. Кращий розвиток кореневої системи та асиміляційного апарату
	ВВСН 31 – 39	Стимуляція роботи асиміляційного апарату, посилення відтоку асимілятів до коренеплоду. Стимуляція росту та розвитку коренеплоду
Плодові культури	ВВСН 51 – 55	Стимуляція формування та росту тканин зав'язі, посилення росту інших елементів квітки
	ВВСН 61 – 65	Стимуляція проростання пилку та поліпшення якості запліднення. Поліпшення розвитку та росту зародка
	ВВСН 70 – 72	Стимуляція поділу клітин плоду та закладка потенціалу діаметру (ваги) плоду. Сприяє кращому розвитку насінин плоду, що зменшує літнє опадання зав'язі та передзбиральне опадання плодів. Зменшує прояв сітки на плодах
	ВВСН 81 – 85	Поліпшення інтенсивності забарвлення плоду. Зменшення передзбирального опадання плодів
Виноград	ВВСН 15 – 19	Стимуляція росту асиміляційного апарату, суцвіття, квітки. Посилення інтенсивності фотосинтезу
	ВВСН 71 – 75	Поліпшення росту ягоди та виповненості грони
	ВВСН 81 – 85	Поліпшення інтенсивності забарвлення ягід і рівномірності забарвлення грони. Посилення накопичення цукрів в ягоді

Культура	Період обробки	Вплив на рослину
Картопля	ВВСН 31 – 39	Стимуляція розвитку кореневої системи, столонів і надземної частини рослин
	ВВСН 40 – 45	Стимуляція утворення та росту бульб
	ВВСН 46 – 69	Стимуляція росту бульб і накопичення сухих речовин
Томат, перець, баклажан	ВВСН 13 – 22	Стимуляція розвитку кореневої системи та покращення укорінення. Посилення росту надземної частини рослин і формування асиміляційного апарату
	ВВСН 51 – 55	Стимуляція формування та росту тканин зав'язі, посилення росту інших елементів квітки
	ВВСН 61 – 69	Покращення зав'язування плодів і стимуляція їхнього розвитку
Цибуля, капуста	ВВСН 71 – 75	Стимуляція росту плодів. Посилення інтенсивності фотосинтезу
	ВВСН 13 – 19	Стимуляція розвитку кореневої системи та покращення укорінення. Посилення росту надземної частини рослин і формування асиміляційного апарату
Морква, редька, селера, кольрабі	ВВСН 41 – 45	Стимуляція росту господарсько цінної частини рослини (цибулини, качана)
	ВВСН 13 – 19/32	Стимуляція розвитку кореневої системи та покращення укорінення. Посилення росту надземної частини рослин і формування асиміляційного апарату
Огірок, диня, кавун, гарбуз	ВВСН 41 – 45	Стимуляція росту коренеплоду. Посилення інтенсивності фотосинтезу та відтоку асимілятів до коренеплоду
	ВВСН 13 – 19/32	Стимуляція розвитку кореневої системи та покращення укорінення. Посилення росту надземної частини рослин і формування асиміляційного апарату
	ВВСН 61 – 69	Покращення зав'язування плодів і стимуляція їхнього розвитку
	ВВСН 71 – 75	Стимуляція росту плодів. Посилення інтенсивності фотосинтезу

ЕКСПЕРТ ГРОУ™ швидко проникає в рослину: через 4 години після застосування понад 85% препарату проникає в рослину без ризику змивання опадами. Обробку препаратом рекомендується проводити зранку або ввечері за температури не вище 25°C та швидкості вітру не більше 5 м/с.

Не рекомендується одночасне застосування в баковій суміші з гербіцидами, оскільки сильна стимулююча дія **ЕКСПЕРТ ГРОУ™** може сприяти підвищенню стійкості бур'янів до гербіциду. Рекомендується застосовувати **ЕКСПЕРТ ГРОУ™** не раніше ніж через 5 діб після застосування гербіциду, коли відбудуться незворотні порушення процесів обміну речовин у бур'янів.



КАЛЬМА™

Впевненість у результаті

Регулятор росту нової генерації, що сприяє зміцненню стебла, забезпечує кращу стійкість до несприятливих погодних умов і запобігає виляганню.

Переваги

- ▲ Унікальна препаративна форма забезпечує максимально швидке й повне проникнення діючої речовини в тканини рослин.
- ▲ Зниження ризику вилягання завдяки зміцненню стебла, скороченню довжини міжвузля.
- ▲ Збільшення діаметра стебла й обсягу кореневої системи.
- ▲ Ефективний у широкому діапазоні температур.
- ▲ Препарат позитивно діє на культуру і сприяє збільшенню врожаю.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

тринексапак-етил, 175 г/л

Хімічна група

циклогександіони

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Призначення	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Пшениця озима	0,4 – 0,6*	для запобігання вилягання посівів та підвищення врожайності	обприскування від фази куцїння до появи прапорцевого листка		
Пшениця яра			обприскування від фази куцїння до кінця трубкування		
Ячмінь озимий	0,6 – 0,8**	для запобігання вилягання посівів та підвищення врожайності	обприскування від фази куцїння до появи прапорцевого листка	2	30
Ячмінь ярий			обприскування від фази куцїння до кінця трубкування		
Соняшник	0,4 – 0,8	для запобігання вилягання посівів та підвищення врожайності	обприскування в період вегетації (фаза розвитку соняшнику 6 – 10 листків)		

* Зареєстрована норма використання за вегетаційний період – 0,4 – 0,6 л/га.

** Зареєстрована норма використання за вегетаційний період – 0,6 – 0,8 л/га.

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/– діб

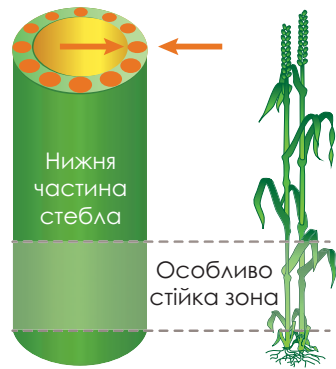
Головна відмінна перевага препарату **КАЛЬМА™** перед конкурентними продуктами на основі тринексапак-етилу – це сучасна інноваційна формуляція. До складу препарату входить потужний ад'ювант, що містить довші ланцюжки жирних кислот. Це забезпечує яскраво виражені ліпофільні властивості: кращий розподіл препарату, збільшується площа контакту з поверхнею листа й значно покращується проникнення діючої речовини в рослину.

Змішуваність

Препарат **КАЛЬМА™** можна змішувати з гербіцидами (крім гербіцидів проти злакових бур'янів і препаратів, що містять діючі речовини 2,4-Д, дикамбу або клопіралід), фунгіцидами, інсектицидами та регуляторами росту (**ЦИКОГАН™**).

Практичні поради для використання на зернових культурах

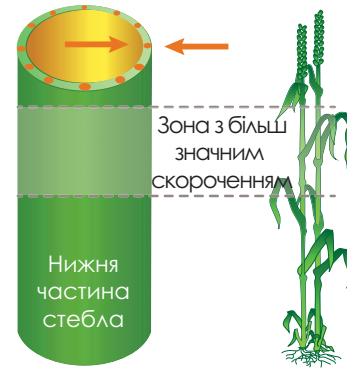
Застосування тринексапак-етилу на ранніх стадіях:



Тринексапак-етил
Обробка на стадії ВВСН 30/32
Скорочення довжини на 5%
Значне **зміцнення** товщини стінок стебла

- Скорочення нижніх частин стебла
- Потовщення та зміцнення стінок стебла

Застосування тринексапак-етилу на пізніх стадіях:



Тринексапак-етил
Обробка на стадії ВВСН 37/39
Скорочення довжини на 10%
Товщина стінок **нормальна**

- Скорочення середніх/верхніх частин стебла
- Незначний вплив на товщину стінок стебла

Вже після 5 годин 90% діючої речовини, що міститься в **КАЛЬМА™**, проникає всередину рослини, тоді як до 60% діючої речовини аналогічних продуктів на основі тринексапак-етилу проникає в рослину тільки через 72 години.

Більшу норму **КАЛЬМА™** потрібно використовувати для сортів, що є найбільш вразливими до вилягання, або при інтенсивному азотному живленні. Необхідно завжди обирати норму витрати відповідно до сорту зернової культури та регіону застосування.

Максимальну норму препарату слід застосовувати на довгостеблових сортах, за знижених температур і високої вологості, на високогумусних ґрунтах або на фоні інтенсивного азотного живлення.

На короткостеблових сортах за підвищених температур і низької вологості необхідно використовувати мінімальну рекомендовану дозу. Одночасне внесення з препаратом, що містить діючу речовину хлормекват-хлорид, можливе лише на стадії ВВСН 30 – 31.

Практичні поради для використання на соняшнику

- Застосування регулятора росту сприяє розвитку кореневої системи, потовщує стебло та зменшує висоту рослин.
- Розвинена коренева система значно покращує стійкість культури до посухи й високих температур, також краще забезпечує рослини необхідною кількістю вологи та поживними речовинами, що є важливою передумовою для підвищення врожайності.
- Потовщене стебло запобігає ламкості та виляганняю.
- Менша висота рослин полегшує збирання.

Норма витрати **КАЛЬМА™** залежить від низки факторів:

- висоти гібриду соняшнику;
- застосування самостійно чи у баковій суміші із фунгіцидами;
- погодних умов, які складаються.

У посушливих регіонах при використанні **КАЛЬМА™** самостійно варто вносити 0,6 л/га.

При застосуванні **КАЛЬМА™** разом із фунгіцидом-партнером **КУСТОДІЯ™** або **СУПРІМ™** норму витрати можна знижувати до 0,4 – 0,5 л/га.

У регіонах достатнього зволоження, якщо **КАЛЬМА™** використовується самостійно, потрібно вносити 0,8 л/га.

При застосуванні **КАЛЬМА™** разом із фунгіцидом-партнером **КУСТОДІЯ™** або **СУПРІМ™** норму витрати можна знижувати до 0,6 – 0,7 л/га.

Для підсилення росторегулюючого ефекту **КАЛЬМА™** доцільно застосовувати у поєднанні із сульфатом амонію у нормі 1,0 кг/га.

На високорослих гібридах необхідно застосовувати вищі норми продукту.



НОВИНКА

КРОМАДО™

Коли інші безсилі!

Універсальний протруйник для надійного захисту зернових культур, сої, кукурудзи та соняшнику від комплексу наземних і ґрунтових шкідників сходів.

Переваги

- ▲ Подвійний механізм дії.
- ▲ Розширений спектр контрольованих шкідників.
- ▲ Потужний і пролонгований термін захисної дії.
- ▲ Рівномірний розподіл на поверхні насіння.
- ▲ Відсутня негативна дія на життєдіяльність бульбочкових бактерій на сої.
- ▲ Сумісний з іншими протруйниками.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

фіпроноіл, 50 г/л + імідаклопрід, 480 г/л

Хімічна група

фенілпіразиоли + неонікотиноїди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-системний

Препаративна форма

ТН (концентрат, який тече, для обробки насіння)

Норма витрати робочого розчину

10 л/т

Пакування

пластична канистра 10 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/т	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок
Пшениця, ячмінь, соя	0,6 – 1,0	комплекс наземних і ґрунтових шкідників сходів	обробка насіння перед висіванням	1
Кукурудза, соняшник	6,0 – 8,0			

Строк очікування до збору урожаю: не регламентується

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: не регламентується





ОРИУС™ УНІВЕРСАЛ

Додайте енергію кожній насінині

Контактно-системний фунгіцид для протруювання насіння озимої пшениці та ярого ячменю від комплексу хвороб.

Переваги

- ▲ Новітня препаративна форма дає можливість найбільш повно використовувати цільові властивості діючих речовин.
- ▲ Контроль повного спектра корневих гнилей.
- ▲ Досконала дія на сажкові хвороби.
- ▲ Отримання дружніх сходів навіть за умови високого рівня інфекції.
- ▲ Забезпечує не лише повний захист насіння, але й дезінфекцію ґрунту навколо насінини.
- ▲ Підвищення зимостійкості.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

тебуконазол, 15 г/л + прохлораз, 60 г/л

Хімічна група

триазоли + імідазоли

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-системний

Препаративна форма

ЕН (емульсія для обробки насіння)

Норма витрати робочого розчину

10 л/т

Пакування

пластикові каністри 5 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/т	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок
Пшениця озима	1,75 – 2,0	фузаріозно-гельмінтоспоріозна коренева гниль, сажкові хвороби, снігова пліснява	обробка насіння перед висіванням	1
Ячмінь ярий		фузаріозно-гельмінтоспоріозна коренева гниль, сажкові хвороби, плямистості листя		1

Строк очікування до збору урожаю: не регламентується

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: не регламентується

На відміну від традиційних препаративних форм протруйників, які тільки покривають насінину, мікроемульсія проникає у внутрішню структуру зернини по мікрокапілярах, у такий спосіб забезпечуючи повніший захист посівів.



СІДОПРІД™

Незамінний у сучасних системах захисту

Інсектицидний протруйник для захисту основних польових культур від ґрунтових шкідників і шкідників сходів.

Переваги

- ▲ Високий ступінь проникності в насіння та кореневу систему.
- ▲ Містить комплекс допоміжних речовин, які сприяють повному розкриттю цільових властивостей діючої речовини.
- ▲ Препарат утворює якісну кольорову міцну плівку, яка не осипається при транспортуванні й сівбі.
- ▲ Тривала захисна дія.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

імідаклоприд, 600 г/л

Хімічна група

неонікотиноїди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-системний

Препаративна форма

ТН (концентрат, який тече, для обробки насіння)

Норма витрати робочого розчину

10 – 12 л/т

Пакування

пластикові каністри 10 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/т	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок
Кукурудза	8,0	дротяники, несправжньо-дротяники, шведська муха	обробка насіння перед висіванням	1
Пшениця озима	0,5 – 0,85	попелиці, злакові мухи, цикадки, блішки, озима совка		1
Ячмінь ярий	0,5	комплекс наземних і ґрунтових шкідників сходів		1
Соняшник	10,0	дротяники, несправжньо-дротяники, попелиця		1
Ріпак	4,0	хрестоцвітні блішки, комплекс ґрунтових шкідників		1
Цукрові буряки	100 – 150 мл на 1 посівну одиницю насіння	комплекс шкідників сходів		1

Строк очікування до збору урожаю: не регламентується

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: не регламентується



СФЕРІКО™

Досконаліше рішення захисту

Сучасний контактний-системний фунгіцидний протруйник насіння сої, що забезпечує високу біологічну ефективність проти основних хвороб, що передаються як через насіння, так і через ґрунт.

Переваги

- ▲ Повноцінне збалансування діючих речовин для досконалішого захисту.
- ▲ Сприяє підвищенню польової схожості насіння.
- ▲ Висока біологічна активність проти широкого спектра хвороб.
- ▲ Повне знищення внутрішньої інфекції завдяки потужній системній дії.
- ▲ Додатковий контроль інфекцій у поверхневих оболонках, що забезпечує тривалий захист від ґрунтової інфекції.



Характеристика

Діюча речовина та концентрація

флудиоксоніл, 25 г/л + кіралаксил, 20 г/л

Хімічна група

феніламіді + фенілпіроли

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактний-системний

Препаративна форма

ТН (концентрат, який тече, для обробки насіння)

Норма витрати робочого розчину

6 – 8 л/т

Пакування

пластикові пляшки 1 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/т	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок
Соя	1,0 – 1,2	пліснявіння насіння, фузаріоз, фузаріозна коренева гниль, аскохітоз, антракноз, пероноспороз, церкоспороз, септоріоз, альтернаріоз	обробка насіння перед висіванням	1
Нут	1,0 – 1,2	пліснявіння насіння, фузаріозна коренева гниль, аскохітоз		
Горих		пліснявіння насіння, аскохітоз, фузаріозна коренева гниль, пероноспороз		

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: не регламентується

- Перед протруюванням насіння має бути очищеним, відкаліброваним, доведеним до високих посівних кондицій із вологістю не вище встановленої для культури.
- Вологість насіння після протруєння не має перевищувати 1%.
- Забезпечення повного й рівномірного покриття насіння.
- Можливість змішування з інокулянтами.
- Відсутність негативного впливу на бульбочкові бактерії.





ТРИМБІТА™

Зернові в безпеці!

Контактно-системний інсектофунгіцид для протруювання насіння зернових культур від насінневої та ґрунтової інфекції, а також комплексу як ґрунтових, так і наземних шкідників.

Переваги

- ▲ Надійний контроль широкого спектра насінневої та ґрунтової інфекції.
- ▲ Системно оберігає насіння та сходи від комплексу як ґрунтових, так і наземних шкідників.
- ▲ Сучасна препаративна форма забезпечує ідеальний контроль якості протруювання.
- ▲ Розроблено з урахуванням потреб і вимог українського агропромисла.
- ▲ Ефективне застосування в коротко-ротаційних сівозмінах і монокультурі.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

імідаклоприд, 400 г/л + тебуконазол, 30 г/л + флудиоксоніл, 50 г/л

Хімічна група

фенілпіроли, триазоли, неонікотиноїди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-системний

Препаративна форма

ТН (концентрат, який тече, для обробки насіння)

Норма витрати робочого розчину

10 л/т

Пакування

пластикові каністри 5 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/т	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок
Пшениця	0,75 – 1,0	тверда та летюча сажки, кореневі гнилі, септоріоз, хлібна жужелиця, злакові мухи, хлібні блішки, попелиці, трипси, цикадки, п'явиці	обробка насіння перед висіванням	1
Ячмінь	0,75 – 1,0	кам'яна та летюча сажки, гельмінтоспоріоз, септоріоз, ринхоспоріоз, кореневі гнилі, попелиці, цикадки, п'явиці, хлібні блішки, хлібна жужелиця, злакові мухи		

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: не регламентується

- Перед застосування протруйник **ТРИМБІТА™** потрібно розвести водою. Наприклад, 9 л води + 1,0 л **ТРИМБІТА™** = 10 л готового розчину для протруювання 1 т насіння.



ЦИКОГАН™

Необхідний елемент інтенсивних технологій

Регулятор росту зернових колосових культур, призначений для запобігання їхньому виляганняю.

Переваги

- ▲ Поліпшує стійкість рослин до вилягання.
- ▲ Сприяє підвищенню стійкості рослин проти хвороб.
- ▲ Незамінний елемент при інтенсивних технологіях вирощування зернових культур.
- ▲ Сприяє рівномірності цвітіння, дозріванню зерна, його наливу та якості.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

хлормекват-хлорид, 725 г/л

Хімічна група

сполука четвертинного амонію

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

РК (розчинний концентрат)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикові каністри 10 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Зернові колосові (пшениця, ячмінь)	1,0 – 2,0	для запобігання виляганняю посівів	обприскування культури від фази кущення до початку виходу у трубку	1	30

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 3/- діб

Залежно від сорту культури, яка обробляється, норму витрати препарату диференціюють наступним чином:

- для сортів із тенденцією до вилягання від низької до середньої – 1,0 – 1,5 л/га;
- для сортів із тенденцією до вилягання від середньої до високої – 1,5 – 2,0 л/га.

Не рекомендується проводити обробку препаратом:

- якщо очікують заморозки до або після його внесення;
- на слабдорозвинутих або зріждених посівах;
- в умовах посухи.



ЦИТРИК™

Продукт для покращення якості води, яка призначена для приготування робочих розчинів при обприскуванні сільськогосподарських культур.

Переваги

- ▲ ЦИТРИК™ знижує значення рН водного розчину.
- ▲ Покращує розчинність різноманітних компонентів суміші в баку при застосуванні засобів захисту рослин, і при цьому оптимізується склад розчину для обприскування.
- ▲ ЦИТРИК™ завдяки підкисленню середовища запобігає лужному гідролізу діючих речовин і сприяє збереженню ефективності засобів захисту рослин.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

лимонна кислота (Е330)

Хімічна група

слабка триосновна карбонова кислота

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

регулятор кислотності

Препаративна форма

кристалічний порошок

Норма витрати робочого розчину

150 – 1000 л/га (залежно від культури та фази її розвитку)

Пакування

пластиковая пляшка 1 кг

Регламент застосування

За допомогою індикаторного паперу визначаємо значення рН води, що призначена для приготування робочого розчину, та доводимо його до оптимального показника рН 5 – 6, якщо інше не вказано на етикетці продукту. Середня норма витрати ЦИТРИК™ – 100 г на 100 л робочого розчину. Однак щоразу норму витрати потрібно встановлювати експериментально, оскільки на неї суттєво впливає не лише показник рН, а й твердість (жорсткість) води.

При приготуванні робочого розчину в бак, що заповнений водою на $\frac{1}{2}$ – $\frac{3}{4}$, спочатку додати ЦИТРИК™, ретельно перемішати й додати засоби захисту рослин.

ЦИТРИК™ не має будь-якої пестицидної дії.

Сумісність

Продукт ЦИТРИК™ змішується із засобами захисту рослин різних груп, окрім фунгіцидів, що містять мідь (у тому числі бордоська суміш, оксид міді, основний сульфат міді, гідроксид міді тощо) і вапно.

Кольорова шкала значень рН рідини

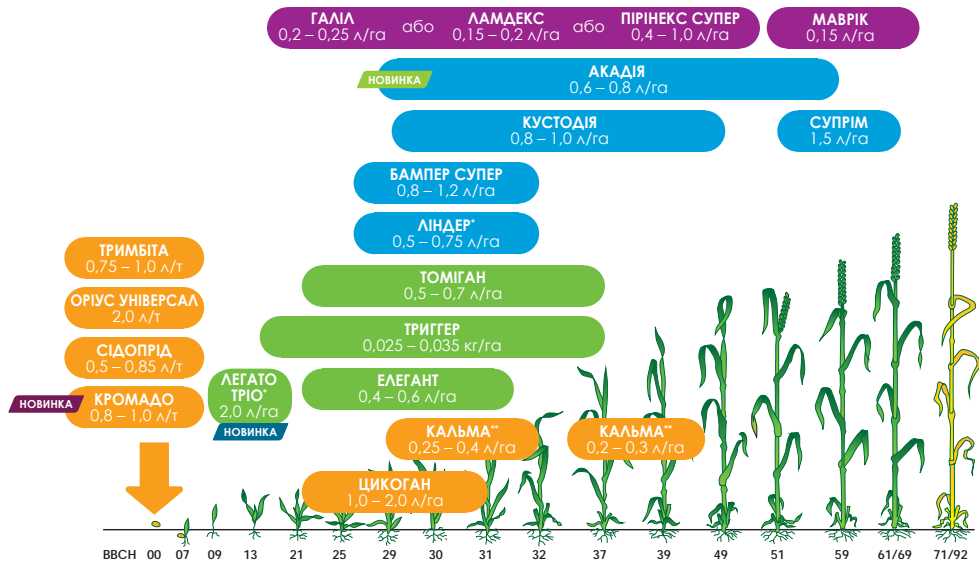


Системи захисту



Захист озимої пшениці.....	168
Захист ярого ячменю	168
Захист ріпаку.....	169
Захист цукрового буряку ..	169
Захист соняшнику	170
Захист соняшнику (гібридів, стійких до дії імідазолінонів)	170
Захист кукурудзи	171
Захист сої.....	171
Захист картоплі.....	172
Захист томатів	172
Захист цибулі.....	173
Захист моркви.....	173
Захист яблуневого саду	174
Захист винограду	176

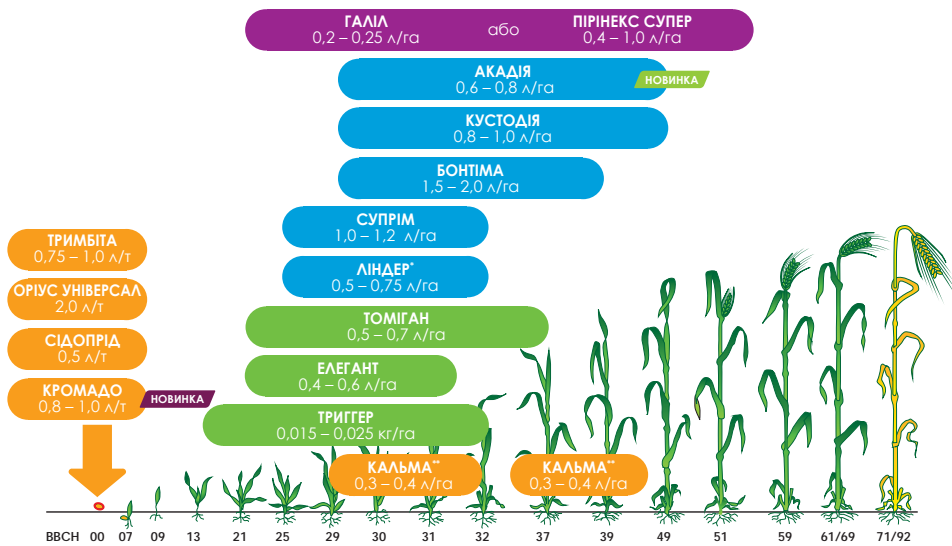
Захист озимої пшениці



* За потреби для контролю епіфітотійного розвитку борошнистої роси.

** Зареєстрована норма використання за вегетаційний період – 0,4 – 0,6 л/га.

Захист ярого ячменю



* За потреби для контролю епіфітотійного розвитку борошнистої роси.

** Зареєстрована норма використання за вегетаційний період – 0,6 – 0,8 л/га.

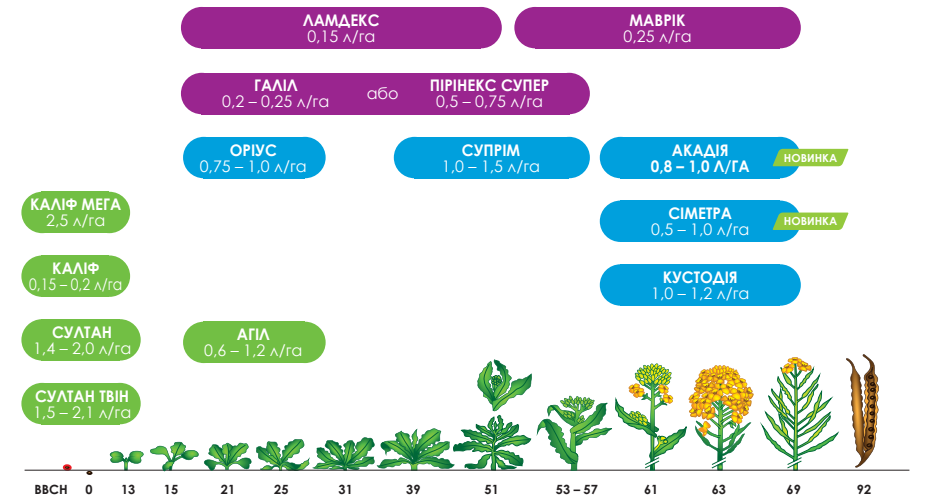
Протруйники та інше

Гербіцид

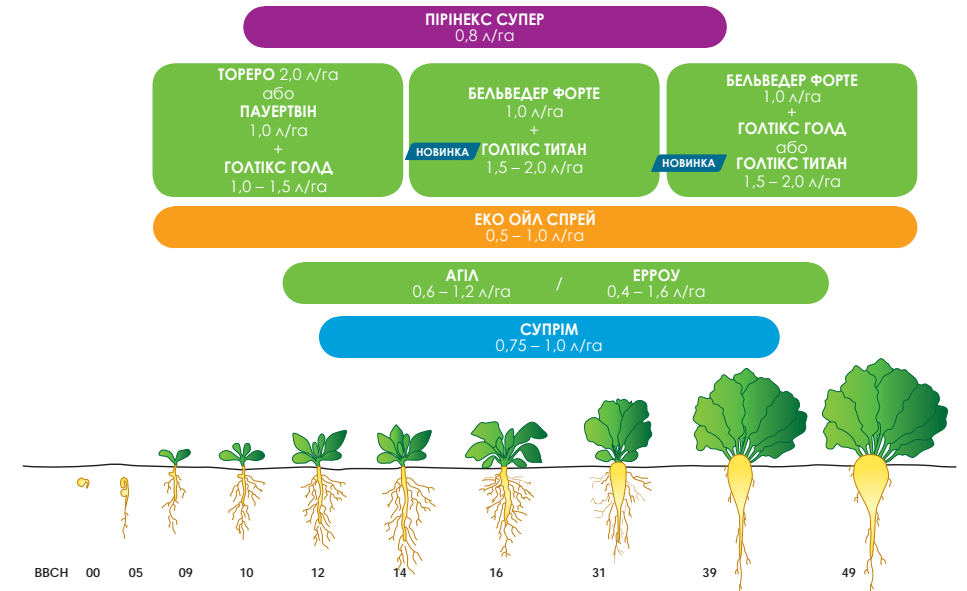
Фунгіцид

Інсектицид

Захист ріпаку



Захист цукрового буряку



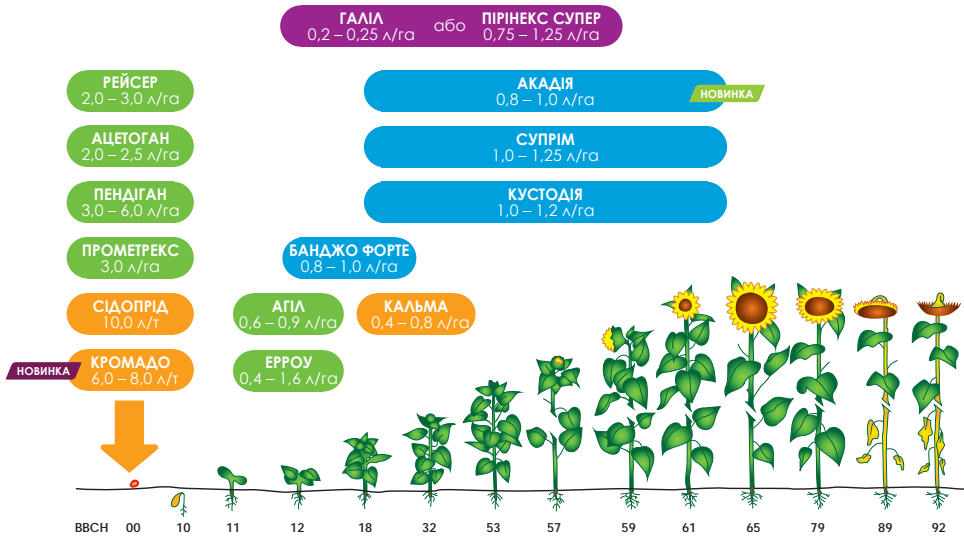
Протруйники та інше

Гербіцид

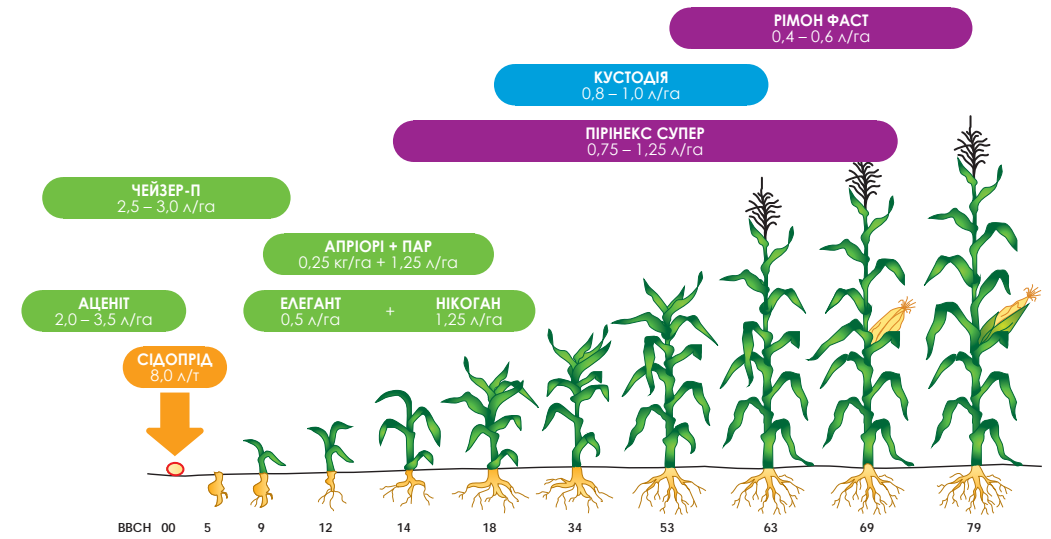
Фунгіцид

Інсектицид

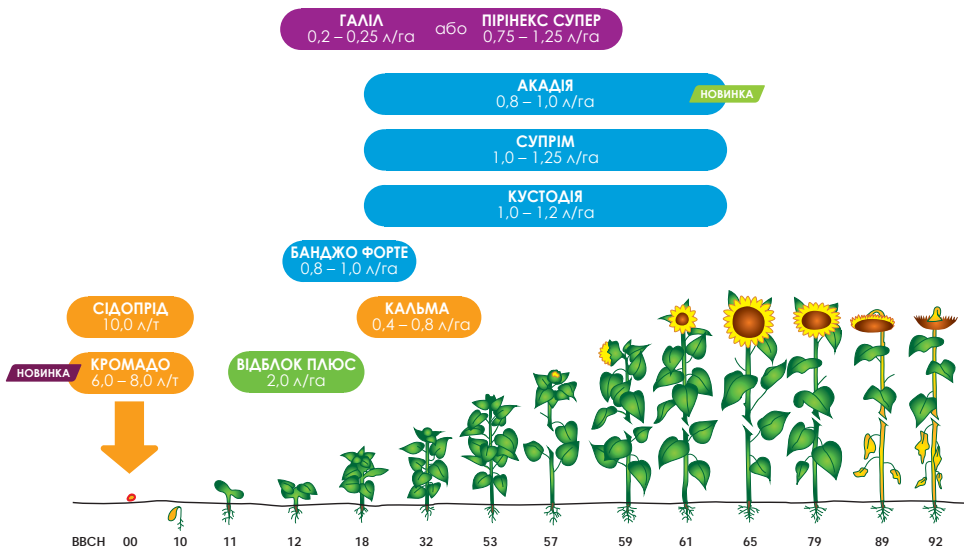
Захист соняшнику



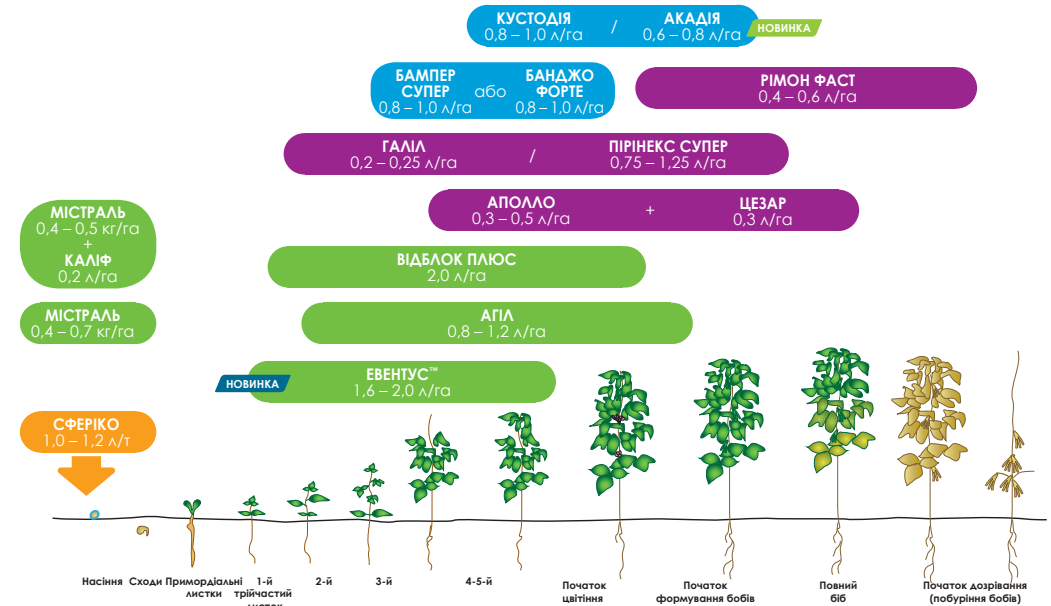
Захист кукурудзи



Захист соняшнику (гібридів, стійких до дії імідазолінонів)



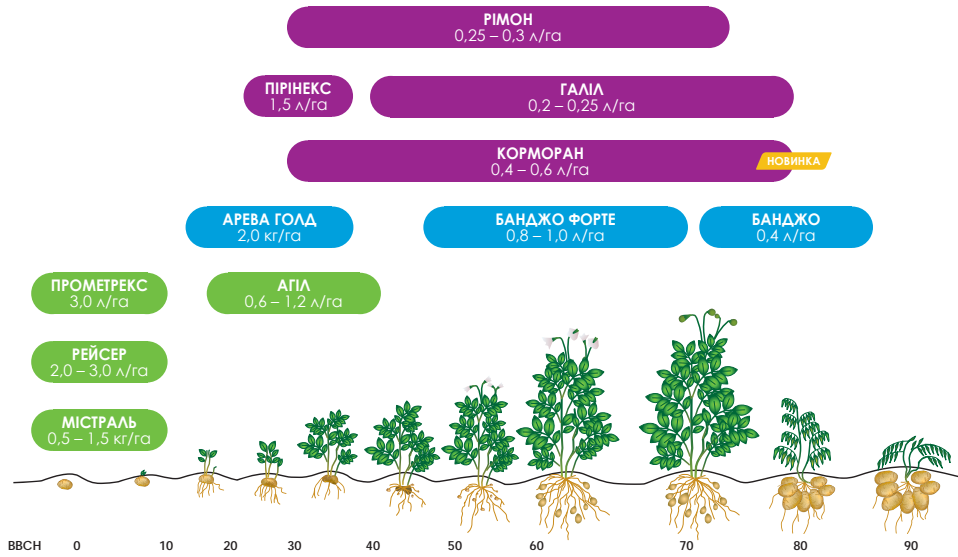
Захист сої



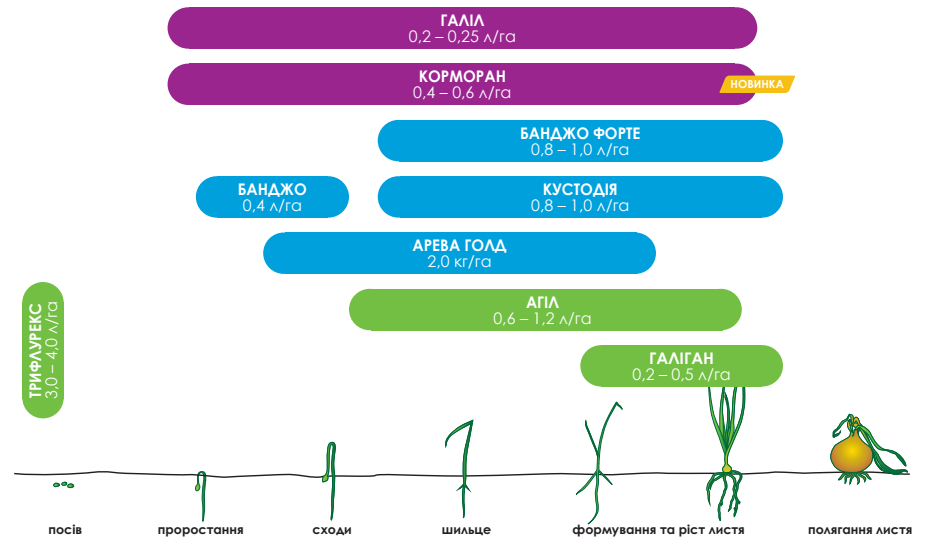
Протруйники та інше Гербіциди Фунгіциди Інсектициди

Протруйники та інше Гербіциди Фунгіциди Інсектициди

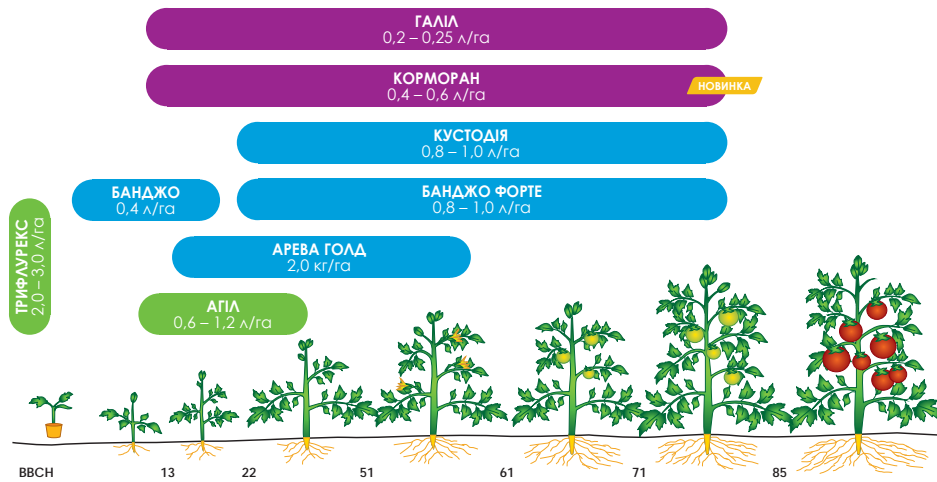
Захист картоплі



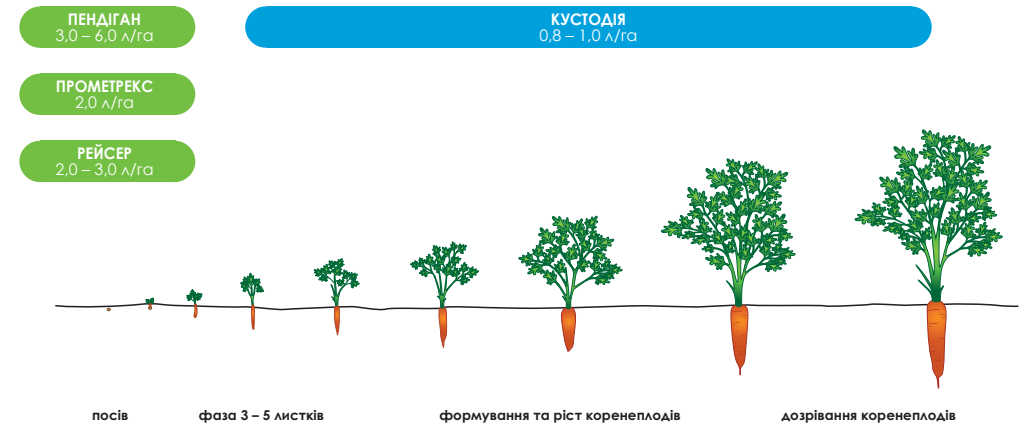
Захист цибулі



Захист томатів









Захист моркви



Протруйники та інше Гербіцид Фунгіцид Інсектицид

Протруйники та інше Гербіцид Фунгіцид Інсектицид

Захист яблуневого саду

						
ХВОРОБИ	ЕКО ОЙЛ СПРЕЙ 2%-й розчин			МЕРПАН 2,0 кг/га	або МЕРПАН ПЛАТИНУМ 2,0 кг/га НОВИНКА	
				БЕНЕЛУС 1,0–1,2 л/га		
				КАРНЕОЛЬ 2,0–2,5 л/га		
					ЕМБРЕЛІЯ 1,2–1,5 л/га	
				ЛІНДЕР* 0,6–0,75 кг/га НОВИНКА	БАМПЕР* 0,3 л/га НОВИНКА	
ШКІДНИКИ				АПОЛЛО 0,6 л/га		
					МАВРІК 0,4–0,5 л/га	
			ПІРІНЕКС СУПЕР 1,0–1,5 л/га	або ПІРІНЕКС 2,0 л/га		
			ЛАМДЕКС 0,4 л/га			
			КОРМОРАН 0,4–0,8 л/га НОВИНКА			
БУР'ЯНИ	ЗУМЕР 2,0–3,0 л/га					

* Реєстрація очікується.








Максимальна кратність обробок кожного препарату зазначена на етикетці.

Протруйники та інше

Гербіцид

Фунгіцид

Інсектицид

						
			МЕРПАН 2,0 кг/га	або МЕРПАН ПЛАТИНУМ 2,0 кг/га НОВИНКА		
			БЕНЕЛУС 1,0–1,2 л/га			
			КАРНЕОЛЬ 2,0–2,5 л/га			
			ЕМБРЕЛІЯ 1,2–1,5 л/га			
			БАМПЕР* 0,3 л/га НОВИНКА			
				ШАВІТ Ф 2,0 кг/га		
АПОЛЛО 0,6 л/га				АПОЛЛО 0,6 л/га		
			МАВРІК 0,4–0,5 л/га			
		РІМОН ФАСТ 0,6–0,8 л/га	або РІМОН 0,6 л/га			
		ЛАМДЕКС 0,4 л/га				
		КОРМОРАН 0,4–0,8 л/га НОВИНКА				
ЗУМЕР 2,0–3,0 л/га						







Протруйники та інше







Гербіцид

Фунгіцид

Інсектицид

Захист винограду

						
	Період спокою	До розпускання бруньок	Набухання бруньок, до розкриття верхніх лусок	3 – 7 листків	Довжина пагонів 10 – 12 см	Початок цвітіння
ХВОРОБИ	ЕКО ОЙЛ СПРЕЙ 2%-й розчин			ФОЛЬПАН 2,0 кг/га		
					ШАВІТ Ф 2,0 кг/га	
					БЕНЕЛУС 0,8 – 1,6 л/га	
					ЛІНДЕР* 0,3 – 0,5 л/га	
ШКІДНИКИ			АПОЛЛО 0,24 – 0,36 л/га		ПІРІНЕКС СУПЕР 0,75 л/га	
						ЦЕЗАР 0,2 л/га
						ЛАМДЕКС 0,32 – 0,48 л/га
БУР'ЯНИ				ЗУМЕР 2,0 – 3,0 л/га		

					
Кінець цвітіння	Формування ягід	Ріст ягід	Змикання ягід у гроні	Розм'якшення	Фаза дозрівання ягід
			ФОЛЬПАН 2,0 кг/га		
			ШАВІТ Ф 2,0 кг/га		
		СФІНКС ЕКСТРА 1,8 – 2,2 кг/га			
БЕНЕЛУС 0,8 – 1,6 л/га				БЕНЕЛУС 0,8 – 1,6 л/га	
	БАМПЕР* 0,2 л/га	або	ОРІУС 0,4 – 0,6 л/га		
	ПІРІНЕКС СУПЕР 0,75 л/га				
	ЦЕЗАР 0,2 л/га				
		ЛАМДЕКС 0,32 – 0,48 л/га			
			ЗУМЕР 2,0 – 3,0 л/га		

* Реєстрація очікується.
Максимальна кратність обробок кожного препарату зазначена на етикетці.

Протруйники та інше

Гербіцид

Фунгіцид

Інсектицид

Протруйники та інше

Гербіцид

Фунгіцид

Інсектицид

Корисне



Електронний каталог ADAMA 2021	180
ADAMA Lab перша електронна лабораторія в Україні!	180
ADAMA Fin фінансовий помічник у Вашому смартфоні	181
АГРОПАКЕТИ ADAMA	182

Електронний каталог ADAMA 2021



Основні переваги ADAMA 2021:

- Робота в режимі офлайн.
- Повне портфоліо препаратів компанії «Адама Україна».
- Інтерактивні системи захисту основних сільськогосподарських культур.
- Багатофункціональний пошук: за назвою культури, шкідника або хвороби, діючої речовини та препарату.
- Список офіційних дистриб'юторів «Адама Україна».
- Контакти головного офісу та регіональних представників «Адама Україна».
- Функція «Обране» – створення власного списку пріоритетних препаратів.

ADAMA Lab перша електронна лабораторія в Україні!

1. Ваш помічник у полі при визначенні хвороб, бур'янів і шкідників у посівах пшениці, ячменю, сої, соняшнику, кукурудзи та ріпаку.
2. Розроблений спільно з Інститутом захисту рослин НААНУ.
3. Рекомендації від незалежних науковців протягом 24 годин.
4. Ваша актуальна база даних основних хвороб, шкідників і бур'янів офлайн.
5. Економить Ваш час і кошти при визначенні проблем у полі.
6. Безкоштовний та легкий у використанні.

ADAMA Fin фінансовий помічник у Вашому смартфоні

Доступ до актуальної та перевіреної інформації, що допоможе агровиробнику ухвалити правильні фінансові рішення, зокрема і щодо участі в АГРОПАКЕТАх ADAMA.

ADAMA Fin – це можливість ухвалювати зважені рішення щодо операцій купівлі-продажу с.-г. продукції.



Дізнавайтеся ринкові ціни на с.-г. продукцію у режимі реального часу: CBOT, Euronext, FOB/DAP Україна...



Переглядайте актуальні курси валют НБУ та на міжбанківському валютному ринку



Аналізуйте біржові тенденції та порівнюйте цінові альтернативи у зручному форматі

Відскануйте QR-код



Завантажуйте
та користуйтеся додатком
безкоштовно!





АГРОПАКЕТИ ADAMA

Комплексні рішення та підтримка для агровиробників протягом сезону

Інвестуйте у свій врожай з якісними продуктами ADAMA та, водночас, розвивайте своє господарство завдяки вигідним та простим рішенням АГРОПАКЕТІВ.

АГРОПАКЕТИ ADAMA – це наша відповідь на актуальні питання Вашого бізнесу.

Підвищення дохідності

ADAMA ПРОФІ

ADAMA АВАНС

Захист від погодних ризиків



Вигідний продаж с.-г. продукції

ADAMA ГАРАНТ ріпак

ADAMA ФОРВАРД

ADAMA ГАРАНТ сад

ADAMA ЖНИВА



АГРОПАКЕТИ ADAMA

Прості пропозиції, які довели свою ефективність на практиці

Минулого маркетингового року:

- вчасні обігові кошти для потреб та розвитку господарства



Понад **150** фермерів отримали авансування

- захист від негативного впливу погоди та впевненість в інвестиціях



Понад **10 000** гектарів було застраховано

Зацікавилися? Дізнайтеся більше про АГРОПАКЕТИ

- відвідайте сторінку АГРОПАКЕТІВ на веб-сайті «Адама Україна»
- зверніться до вашого менеджера ADAMA або до менеджера з розвитку бізнесу у вашому регіоні

Контакти на стор. 184



Віталій Сарбаш

Менеджер з розвитку бізнесу

Центр (Черкаси, Полтава)

+38 (050) 361 05 34

vitaliy.sarbash@adama.com



Костянтин Засуха

Менеджер з розвитку бізнесу

Дніпро, Харків, Луганськ, Запоріжжя,

Донецьк

+38 (050) 371 94 15

kostiantyn.zasukha@adama.com



Ксенія Городецька

Менеджер з розвитку бізнесу

Вінниця, Київ, Житомир, Чернігів,

Суми

+38 (050) 878 58 00

kseniia.gorodetska@adama.com



Дмитро Савченко

Менеджер з розвитку бізнесу

Кропивницький, Херсон, Крим*

+38 (050) 393 52 28

dmytro.savchenko@adama.com



Роман Новак

Менеджер з розвитку бізнесу

Львів, Ужгород, Луцьк, Рівне,

Тернопіль, Івано-Франківськ,

Чернівці, Хмельницький

+38 (050) 347 42 26

roman.novak@adama.com



Ігор Савінов

Менеджер з розвитку бізнесу

Одеса, Миколаїв

+38 (050) 315 26 23

ihor.savinov@adama.com

Відповідальність та загальні застереження щодо застосування.

Інформація та рекомендації, які містяться у тарній етикетці, ґрунтуються на наявному досвіді, а також на результатах Державних реєстраційних випробувань.

Звертаємо Вашу увагу на необхідність детального вивчення інструкції до препарату перед його застосуванням і на необхідність використання препарату у суворій відповідності до інструкції, дотримання правил з техніки безпеки, транспортування та чинного законодавства у сфері застосування пестицидів та агрохімікатів. Перед початком використання препарату споживач повинен самостійно оцінити всі ризики та фактори, які обумовлюють його використання (погодні, кліматичні, ґрунтові умови, строк та періодичність обробок, сівозміню, резистентність, використання у поєднанні з іншими препаратами, справність та належне налаштування техніки, обладнання тощо). Споживач повинен забезпечити правильне зберігання препарату для запобігання погіршенню споживчих властивостей препарату. Оскільки виробник і його торгові партнери не впливають на використання та зберігання препаратів, вони відповідно не несуть відповідальності за наслідки їх неправильного використання, зберігання, неврахування зазначених вище факторів під час використання препаратів. Результати застосування препарату можуть залежати від кліматичних, географічних, біологічних чинників тощо. Під час проведення Державних випробувань використання препарату в інших сферах виробництва щодо інших культур і шкочочинних об'єктів або з іншими регламентами застосування, які не вказані в рекомендаціях на тарній етикетці препарату, не вивчалось. У зв'язку з цим виробник і постачальник виключають свою відповідальність за будь-які прями та непрямі наслідки нецільового використання препарату.

Наведені норми та рекомендації щодо застосування препарату розраховувались за умови дотримання оптимальних параметрів технології вирощування зазначених культур. У випадку будь-яких відхилень від оптимальних параметрів не можна виключити зміну ефективності препарату, його негативного впливу на культуру, за що виробник і постачальник препарату не можуть нести відповідальність.

ТОВ «Адама Україна»

Центральний офіс

04050, м. Київ |
БЦ «Форум Ділове Містечко» |
вул. М. Пимоненка, 13 |
корпус 4 | офіс 4А/41 |

Комерційні питання

(050) 388 47 56
(050) 564 83 14

Технічні питання

(050) 448 83 02 Польові культури
(050) 309 76 99 Сади
(050) 313 86 40 Картопля

Відділ по роботі з ключовими клієнтами

(050) 442 48 21 Керівник відділу
(050) 441 69 41 Центр
(050) 383 25 85 Центр
(050) 337 32 26 Захід
(050) 361 61 01 Захід
(050) 021 25 73 Схід
(050) 378 23 20 Схід
(050) 411 18 65 Південь

www.adama.com/ukraine |
www.facebook.com/adamaukraine