

КАТАЛОГ ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ РОСЛИН



2018



ADAMA Agricultural Solutions – світовий лідер з 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.

Компанія має понад 60-річний досвід роботи та бездоганну репутацію завдяки якості продукції та увазі до потреб своїх клієнтів.

ADAMA має представництва на 6 континентах у більш як 120 країнах світу; 19 виробничих площ (синтез та формуляція).

Головний офіс ADAMA розташований в місті Тель-Авіві (Аеропорт-Сіті), Ізраїль.

ADAMA

Гербіциди



Фунгіциди



Інсектициди



Протруйники та інше



Системи захисту



✓ Корисне

Регіональні представництва:



Центральний регіон

- (050) 355 86 93 Керівник регіону
(095) 697 53 91 Київська обл., Черкаська обл.
(050) 449 98 60 Київська обл.
(050) 435 82 86 Чернігівська обл.
(095) 696 04 65 Черкаська обл.
(050) 442 48 21 Вінницька обл.
(050) 634 41 06 Житомирська обл.
- (095) 271 79 38 Технічна підтримка
(польові культури)
(050) 313 86 40 Технічна підтримка
(спец. культури)



Східний регіон

- (050) 406 48 47 Керівник регіону
(050) 364 62 22 Дніпропетровська, Полтавська,
Харківська обл.
- (095) 280 81 12 Дніпропетровська обл.
(050) 326 78 83 Запорізька обл.
(099) 461 41 08 Полтавська обл.
(050) 021 25 73 Сумська обл.
(095) 284 64 84 Харківська обл.
- (050) 353 77 17 Технічна підтримка
(050) 388 20 04 Технічна підтримка
(050) 435 84 65 Технічна підтримка



Західний регіон

- (050) 440 33 07 Керівник регіону
(050) 410 84 10 Рівненська, Хмельницька обл.
(050) 203 98 78 Тернопільська,
Івано-Франківська обл.
- (050) 432 77 48 Чернівецька обл.
(050) 383 25 65 Львівська, Закарпатська обл.
(050) 361 61 01 Хмельницька обл.
(050) 302 85 16 Волинська обл.
- (050) 441 68 66 Технічна підтримка
(050) 405 40 47 Технічна підтримка



Південний регіон

- (095) 281 03 81 Керівник регіону
(050) 100 05 77 Одеська обл. (північ)
(050) 422 80 77 Одеська обл. (південь)
(050) 448 27 57 Херсонська обл.
(050) 355 99 17 Кіровоградська обл.
(095) 230 52 63 Кіровоградська обл.
(050) 313 76 30 Миколаївська обл.
- (050) 448 61 05 Технічна підтримка
(польові культури)
(050) 420 18 81 Технічна підтримка
(спец. культури)
(050) 334 58 89 Технічна підтримка



Гербіциди

Агіл™	6
Апріорі™	8
Аценіт™	10
Ацетоган™	12
Бельведер™ Форте	14
Бента™	16
Відблок™ Плюс	18
Гліфоган™	20
Голтікс™ Голд	24
Еlegant™	26
Ерроу™	28
Зумер™	30
Каліф™	32
Каліф™ Мега	36
Містраль™	38
Нікоган™	40
Пауертвін™	42
Пендіган™	44
Прометрекс™	46
Рейсер®	48
Султан™	50
Султан Твін™	52
Томіган™	54
Тореро™	56
Триггер®	58
Трифлурекс™	60
Трінті™	64
Чейзер-П®	66





Переваги

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

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

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

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, 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, соняшник	0,6 – 0,8	однорічні злакові бур'яни	обприскування культури в період вегетації	1	томати, цибуля – 30 днів, капуста білокачанна – 50 днів, соняшник – не регламентується
	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)		

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 3/7 діб

Апріорі™

Впевнений та бездоганий



Переваги

- ▲ Одне внесення для вирішення проблем забур'яненості у посівах кукурудзи.
- ▲ Широке вікно застосування.
- ▲ Високоєфективне поєднання ґрунтової та листкової активності.
- ▲ Висока селективність щодо культури.
- ▲ Використання ад'юванту сприяє досягненню максимальної ефективності.

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

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 (водорозчинні гранули)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикові пляшки 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	–

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 3/7 діб

- Гербіцид **Апріорі™** зареєстрований і використовується тільки в баковій суміші з ад'ювантом. У процесі вирощування кукурудзи за інтенсивних технологій найбільшої загрози посівам завдають саме бур'яни, активно конкуруючи з культурною рослиною за вологу та світло. Слід пам'ятати, що на ранніх етапах розвитку кукурудзи до фази 4 – 7 листків кукурудзи відбуваються процеси закладання потенційної врожайності культури. Неабиякої важливості в цей період є боротьба з небажаною рослинністю з обов'язковим врахуванням фаз їхнього розвитку, не допускаючи переростання бур'янів.

Для нотаток



Аценіт™

Базовий елемент у вирощуванні кукурудзи



Переваги

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

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

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		

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 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 досягати максимальних показників ефективності застосування в посівах кукурудзи, без фітотоксичної дії на культуру.

Для нотаток



Ацетоган™

Оптимальне рішення



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.

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

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	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, днів
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	

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 3/15 діб

Для нотаток

Бельведер™ Форте

Подбайте про врожайність сьогодні



Переваги

- ▲ Відмінний склад суміші на ринку.
- ▲ Тривала ґрунтова дія та контроль однорічних злакових видів.
- ▲ Широкий температурний діапазон використання.
- ▲ Базовий елемент захисту посівів.

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

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

КС (концентрат суспензії)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

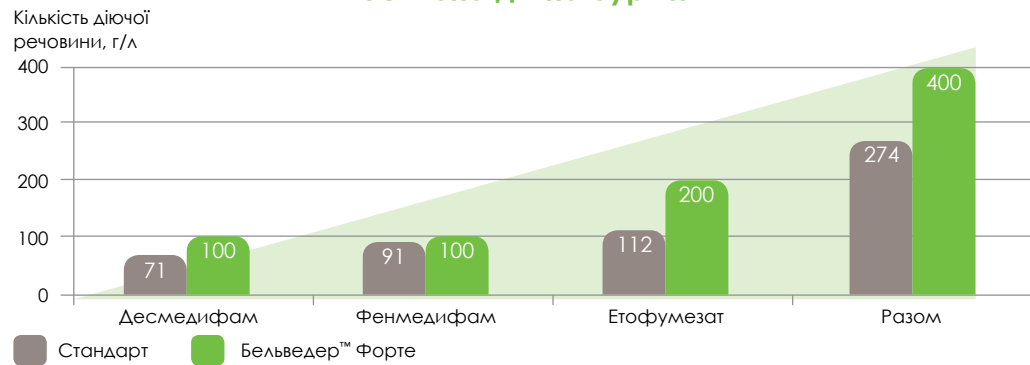
пластичова канистра 5 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, 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

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 3/7 діб

Посилена дія на бур'яни



Варто пам'ятати, що успіх використання післясходових гербіцидів буде суттєво залежати 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 їх підвищену стійкість до дії гербіцидів. У період гербіцидної обробки посівів цукрових буряків переважно на полі постає картина нерівномірності фаз розвитку бур'янів, тому рекомендовано використовувати ад'ювант **Еко Ойл Спрей™**, що допоможе отримувати високу ефективність без застосування надвисоких норм гербіцидів.

Бента™

Забезпечує прибуток



Переваги

- ▲ Надзвичайна селективність та безпечність для культури.
- ▲ Широкий спектр гербіцидної активності проти однорічних широколистяних та осокових видів.
- ▲ Відсутність обмежень у наступних сівозмінах.
- ▲ Гнучкий у строках застосування.

Селективний контактний гербіцид післясходового застосування для контролю однорічних широколистяних бур'янів, у тому числі стійких до 2,4-Д та МЦПА у посівах сої та пшениці.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

бентазон, 480 г/л

Хімічна група

тіадіазини

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактний

Препаративна форма

РК (розчинний концентрат)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластична канистра 20 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, днів
Соя	1,5 – 3,0	однорічні дводольні бур'яни	обприскування посівів у фазі 1 – 3 трійчастих листків культури	1	не нормований
Пшениця озима	2,0 – 4,0	однорічні дводольні, у т. ч. стійкі до 2,4-Д та 2М-4Х бур'яни	обприскування посівів у фазі кушення культури	1	не нормований

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 7/3 доби

Використання гербіциду має припадати на активну вегетацію бур'янів, які перебувають на ранніх етапах свого розвитку. Враховуючи контактний характер дії препарату, слід звернути увагу, що тепла та суха погода краще сприяє поглинанню та дії препарату.

Під час застосування гербіциду **Бента™** необхідно обов'язково врахувати спосіб дії препарату – контактний. Успішною умовою застосування є рівномірне покриття та гарне змочування бур'янів. Гербіцид бажано вносити мінімум за 4 – 6 годин до випадання опадів.

Для досягнення максимальних показників ефективності проти падалиці соняшнику, видів лободи, амброзії та інших шкочинних бур'янів рекомендовано застосовувати препарат у суміші з гербіцидом **Каліф™** у межах зареєстрованих норм.

Для нотаток

Відблок™ Плюс

Руйнує стереотипи!



Переваги

- ▲ Висока біологічна ефективність проти злакових та дводольних бур'янів.
- ▲ Достатньо однієї обробки за весь вегетаційний період.
- ▲ Забезпечує подвійну дію на бур'яни – через листя та ґрунт.
- ▲ Зберігає вологу та елементи живлення у ґрунті, мінімізуючи конкуренцію культурних рослин з бур'янами.

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

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	–

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 3/– діб

Застосовувати препарат на одному полі не частіше одного разу на три роки. Після застосування гербициду 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.



амброзія



вовчок



нетреба

Гліфоган™

Незамінний елемент сучасного господарювання



Переваги

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

Неселективний післясходовий гербіцид системної дії.

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 та 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
Фруктові та виноградники	2,0 – 4,0	однорічні злакові та дводольні бур'яни	направлене обприскування вегетуючих бур'янів навесні або влітку	1	не регламентується
	4,0 – 8,0	багаторічні злакові та дводольні бур'яни		1	не регламентується

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 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 до +25°C. Не проводити обприскування, якщо протягом 4 – 5 годин очікується 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, днів
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 їх 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 їх узбіччя	8,0	однорічні та багаторічні бур'яни	обприскування каналів до їх 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 користування	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, днів
Лісове господарство	2,0 – 8,0	однорічні та багаторічні бур'яни	обприскування вегетуючих бур'янів після закінчення росту сіянців та саджанців при підготовці площ під хвойні та листяні породи	1	не регламентується
Льон-довгунець на технічні цілі	3,0	десикація	обприскування посівів у фазу ранньої жовтої стиглості у льону	1	14
Зернові			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 культури	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 умов 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



Переваги

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

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

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, діб
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 справжніх листки у культури	1	не регламентується

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 3/7 діб

Голтікс™ Голд дає змогу повноцінно контролювати сходи лободи білої, яка з моменту утворення першої пари справжніх листків утворює потужний восковий наліт, що вимагає використання високих норм багатокомпонентних гербицидів, що в деяких випадках може викликати негативний вплив на культурну рослину. Завдяки використанню Голтікс™ Голд вдається без пригнічення культурної рослини чудово позбутись основного ворога цукрового буряку. Завдяки інноваційній та єдиній формуляції Голтікс™ Голд вдалося значно збільшити тривалість ґрунтової дії та підвищити листову активність препарату.

Для нотаток



Переваги

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

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

триазолпіримідини та похідні дихлорфеноксоцтової кислоти

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

CE (суспо-емульсія)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

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
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		

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 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 та ін.).

Максимальну норму необхідно використовувати у випадку:

- ▶ засміченості полів багаторічними бур'янами;
- ▶ зріджених посівів;
- ▶ за умов перерослих бур'янів.

Для нотаток

**Переваги**

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

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

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	Щільний ефект	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
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

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 3/7 діб

Використовуйте проти злакових бур'янів, що вже зійшли, наступним чином: якщо бур'яни перебувають у фазі 2 – 3 листків – від 0,4 л/га.

Після появи 4-го листка необхідно використовувати повну норму 0,8 л/га.

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 їх 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 їх 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



Переваги

- ▲ Синергічна дія 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 та продовжує діяти у підземному шарі, знищуючи їх коріння.
- ▲ Поєднання суцільної дії та тривалого ґрунтового захисту.

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

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

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 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.



Переваги

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

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

кломазон, 480 г/л

Хімічна група

ізоксазолідини

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	с. 34
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™ 0,20 + Ацетоган™ 2,0			1	
	Каліф™ 0,20 + 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 справжніх (трійчастих) листків культури	1	
Ріпак озимий та ярий	0,15 – 0,2	однорічні злакові та дводольні бур'яни	обприскування ґрунту до появи сходів культури	1	

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 3/7 діб

Для нотаток

Каліф™

Низька норма, вагомий результат

Особливості застосування в період вегетації на сої:

Гербіцид **Каліф™** має яскраво виражену контактну дію, що забезпечує надійний контроль лободи білої та падалиці соняшнику, в т. ч. стійкого до імідазолонів, на ранніх фазах їх розвитку. Для досягнення найкращого контролю бур'янів, що знаходяться на різних фазах розвитку, рекомендовано застосувати бакову суміш із гербіцидом **Бента™**.

Важливо, щоб під час застосування на полі була тепла та суха погода. За умов застосування гербіциду **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

* Обов'язково провести обробіток ґрунту на 25 см

** Обов'язково провести обробіток ґрунту на 15 см

Запорука успішного вирощування сої

Максимальна адаптація до сучасного спектра бур'янів



Каліф™ + Містраль™ – високоефективний гербіцидний комплекс, що дає змогу отримувати чисті від бур'янів сходи з самого початку вегетації та забезпечує сталий ріст і розвиток культури.

ADAMA

Фунгіциди

Інсектициди

Протруйники та інше

Системи захисту

Корисне



Каліф™ Мега

Мегасила



Переваги

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

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

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 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
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

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 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



Містраль™

Гідний та ефективний гравець у захисті сої



Переваги

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

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

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

ламіновані пакети 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			

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи):

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 використання 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.

Для нотаток



Нікоган™

Визнаний експерт у боротьбі зі злаковими бур'янами



Переваги

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

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

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 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	1,0 – 1,25	однорічні та багаторічні злакові та деякі дводольні бур'яни	обприскування у фазу 3 – 10 листків культури	1	не регламентується

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 3/7 діб

- З метою досягнення найвищої ефективності під час обробки препаратом **Нікоган™** необхідно не допускати переростання бур'янів, тому найкращим часом застосування проти однорічних злакових є фаза 2 – 3 листки, а багаторічні злакові за висоти не більше 10 – 15 см. Оптимальною погодою для застосування гербіциду **Нікоган™** є тепла погода в межах 14 – 25°C.

Для нотаток



Пауертвін™

Винищувач перерослої лободи



Переваги

- ▲ Відсутність фітотоксичного впливу на культуру.
- ▲ Унікальне співвідношення діючих речовин.
- ▲ Не містить агресивного десмедифаму.
- ▲ Неперевершений у боротьбі з видами бур'янів лободових.

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

фенілкарбамати + бензофурани

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

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 3/7 діб

Гербіцид Пауертвін™ не містить діючої речовини десмедифам, що дає змогу використовувати його без шкоди для рослин цукрового буряка, на найбільш ранніх етапах його розвитку.

Для нотаток

Пендіган™

Вагомий внесок у майбутній урожай



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.

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

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	Шкідливий 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

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 3/7 діб

Для нотаток

Прометрекс™

Розкрийте потенціал соняшнику та сої



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.

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

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	Шкідливий 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 справжніх листків культури	1	120

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи):
соняшник: 3/15 діб; картопля та морква: 3/7 діб; соя: 3/– діб

Для нотаток



Переваги

- ▲ Найкращий гербицид 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.

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

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	Шкідливий 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

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 3/7 діб



Контроль



Рейсер®, 2,5 л/га

Для нотаток



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.

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

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	Шкідливий 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
Капуста	1,5 – 2,0		обприскування ґрунту до висаджування розсади	1	не регламентується
		обприскування ґрунту через 1–7 днів після висаджування розсади	1	не регламентується	

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 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.

Для нотаток

Султан Твін™

Подвійний удар по бур'янах



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 врожаю після застосування гербіциду.
- ▲ Незамінний гербіцид при інтенсивному вирощуванні ріпаку.
- ▲ Відсутня післядія на наступні культури.

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

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	Шкідливий 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 посіву, до сходів або у фазу 2 справжніх листків культури	1	не регламентується

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 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.

Для нотаток

Томіган™

Головний у контролі підмаренника чіпкого та берізки польової



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.

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 та маку олійного.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

флуороксипір, 250 г/л

Хімічна група

суксини

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 листків до фази прапорцевого листка культури (після появи берізки польової)	1	не регламентується
Ячмінь			обприскування в період вегетації від фази 2 листків до фази прапорцевого листка культури	1	не регламентується
Мак		однорічні (у т. ч. підмаренник чіпкий) та 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

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 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 та ін.).

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.

Найкраще рішення для контролю падалиці соняшнику (в т. ч. гібридів, стійких до ALS-інгібіторів) у посівах зернових культур.

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.



Переваги

- ▲ Високоселективний навіть для сходів цукрового буряку.
- ▲ Ефективний за низьких температур: від +5°C.
- ▲ Інноваційна суміш.
- ▲ Не містить агресивного десмедифаму.

Селективний системний гербіцид ґрунтової та системної дії для боротьби з основними бур'янами на посівах цукрових буряків.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

триазинони + 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
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

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи):
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. Вміст високої кількості етофумезату дає змогу створити надійний ґрунтовий екран тривалої дії.

Для нотаток

Триггер®

Виключає бур'яни



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 культури 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.

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 та ін.) в посівах зернових культур.

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 листків 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 листків до появи прапорцевого листка	1	не регламентується

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 3/– діб

- Більшість бур'янів найбільш чутливі до препарату на стадії 2 – 4 листків (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 дією рекомендується використовувати Триггер® з додаванням ПАР на спиртовій основі. Комбінація Триггер® і Томіган™ – це комплексне, економічне та безпечне вирішення проблеми бур'янів у посівах зернових культур.

Для нотаток



Трифлурекс™

Ефективний контроль бур'янів
за будь-яких умов



Переваги

- ▲ Знищує бур'яни під час проростання і виключає їх негативний вплив на розвиток сходів культури.
- ▲ Ефективний контроль широкого спектра злакових та 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.

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

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

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	
Соя	2,0 – 5,0	однорічні злакові та дводольні бур'яни	обприскування ґрунту (з негайним загортанням) до посіву, під час посіву або до сходів культури	1	не регламентується	
Соняшник				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			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 висадки 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 висадки розсади		1	не регламентується	

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 15/- діб

с. 62



Трифлурекс™

Ефективний контроль бур'янів
за будь-яких умов

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
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 висадки 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, кмін, 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, діб
Однорічні квіткові (насіннєві посіви)	4,0	однорічні злакові та дводольні бур'яни	обприскування ґрунту (з негайним загортанням) за 1 – 2 дні до посіву або висадки 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, роз-торопша, череда три-роздільна			1	не регламентується	
Лаванда	2,5		обприскування ґрунту (з негайним загортанням) до посадки культури	1	не регламентується
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



Трініті™*



У три рази ефективніший!

ADAMA



Переваги

- ▲ Синергізм трьох діючих речовин забезпечує найширший спектр гербіцидної дії проти злакових та 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.

* Реєстрація очікується.

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

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 5 л

Діюча речовина

Механізм дії

Надходження до рослин бур'янів

Дифлуфенікан → Порушення біосинтезу каротиноїдів →



Пендиметалін → Інгибування росту та поділу клітин →



Хлортолурун → Інгибування процесу фотосинтезу →



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	2,0	однорічні дводольні (у т. ч. стійкі до дії 2,4-Д та 2М-4Х) та злакові бур'яни	обприскування посівів восени у фазу 1 – 3 листка у культурі	1	–

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 3/– діб

Оптимальним періодом для внесення гербіциду Трініті™ є фаза 1 – 3 листки у пшениці озимої. Саме в цей період, як правило, бур'яни перебувають у 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. Звичайно повторні гербіцидні обробки після внесення Трініті™ 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 інгибування 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 і листя бур'янів. Високоєфективний щодо широкого спектра дводольних бур'янів.



Чейзер-П®

Безпека до культури – запорука високих врожаїв



Переваги

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

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

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-емульсія)

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
Кукурудза	2,5 – 3,0	однорічні дводольні бур'яни	обприскування ґрунту після посіву, але до появи сходів культури, або у фазу 2 – 3 листків у культурі у ранній фазі розвитку бур'янів	1	не регламентується

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 7/15 діб

Враховуючи показники випробувань останніх років, найбільша ефективність гербіциду **Чейзер-П®** досягається разом із гербіцидом **Аценіт™**. У випадку застосування суміші вдається з однаковою мірою оптимально контролювати як однорічні злакові, так і дводольні види бур'янів.



Чейзер-П® 2,5 л/га + Аценіт™ 1,5 л/га



Для нотаток



Фунгіциди

	Ардент™	70
	Арева Голд®	72
	Бампер Супер™	74
	Банджо™	76
НОВИНКА	Банджо™ Форте	78
	Бенелус™	80
НОВИНКА	Карнеоль™	82
	Кустодія™	84
	Ліндер®	86
	Мерпан™	88
	Міраж™	90
	Оріус™	92
	Супрім™	94
	Сфінкс Екстра™	96
	Фольпан™	98
	Шавіт™ Ф	100



Ардент™

Для отримання якісного та високого врожаю



Переваги

- ▲ Забезпечує профілактичну та лікувальну дію.
- ▲ Ідеальний партнер у сумішах.
- ▲ Безпечний для бджіл, що дає можливість використовувати під час цвітіння.
- ▲ Стійкий до змивання опадами, що є важливим у боротьбі з більшістю грибних хвороб.
- ▲ Має подовжений захисний період.

Основний фунгіцид для захисту яблуні та виноградників від комплексу грибних хвороб.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

крезоксим-метил, 500 г/л

Хімічна група

стробілурины

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактний і трансламіна́рний

Препаративна форма

КС (концентрат суспензії)

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
Яблуня	0,2	парша, борошниста роса	обприскування в період вегетації	2	30
Виноградники	0,2 – 0,3	оїдіум, мілдью		3	50

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 3/7 діб

Для нотаток





Арева Голд®

Надійність, перевірена часом



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 з різних хімічних груп не виникає перехресної резистентності до препарату.
- ▲ Чудова стійкість до змивання опадами.

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

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

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 при появі перших ознак захворювання	3	20
Томати			3	20	
Цибуля		пероноспороз	3	30	

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 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.

Для нотаток





Бампер Супер™

Надійна перепона для хвороб



Переваги

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

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

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

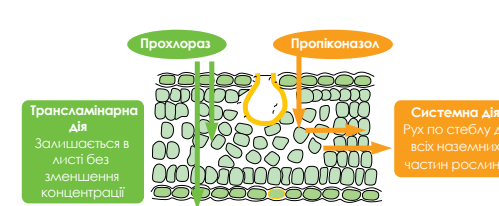
пластикові каністри 5 л

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, альтернاریоз		2	30

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 3/– діб

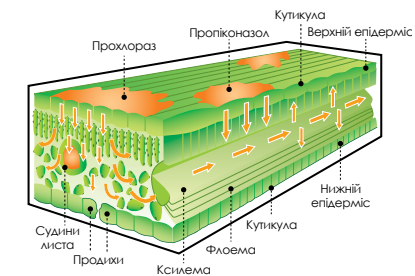
Унікальне поєднання робить препарат особливим



Механізми проникнення, які доповнюють один одного:

Пропіконазол: системний – транспортується по рослині та захищає всі наземні 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 та альтернаріозу, а також цибулі від пероноспорозу.

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

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
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

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 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 і поширення хвороб.

Для нотаток



БАНДЖО™ Форте



Ефективно, мультифункціонально, просто!



Інноваційна фунгіцидна суміш проти фітофторозу і не тільки.

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 до +30°C

Пакування

пластикові пляшки 1 л

Переваги

- ▲ Інноваційна суміш хімічних сполук у захисті картоплі.
- ▲ Висока ефективність проти фітофторозу та альтернаріозу.
- ▲ Тривалий період захисної дії та широкий спектр активності.
- ▲ Мінімальний ризик виникнення резистентності.
- ▲ Висока стійкість до змивання.

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	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	20
Томати				20
Цибуля		пероноспороз		20

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 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.

Для нотаток





Бенелус™

Люксовий захист садів та виноградників



Переваги

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

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

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 1л

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
Яблуна	1,0 – 1,2	парша, борошниста роса, бура плямистість (філостиктоз), плодова гниль		2	30

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 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 до +24°C. Не рекомендується застосовувати препарат за температури вище 24°C.

Для нотаток





Карнеоль™*



Запурука якісного та смачного врожаю



Переваги

- ▲ Інноваційне поєднання двох компонентів із фунгіцидною та підживлювальною дією.
- ▲ Стимулює природний імунітет рослини до основних грибних захворювань.
- ▲ Швидко засвоюється рослиною та має широке вікно застосування.
- ▲ Впливає на покращення росту кореневої системи та листя.
- ▲ Чинить додаткову дію на альтернативний, борошнисту росу.
- ▲ Має превентивну дію на бактеріальний опік.
- ▲ Не накопичується в плодах.

* Реєстрація очікується.

Унікальне синергічне рішення для сучасного садівника, що одночасно захищає від парші та забезпечує підживлення яблуні.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

каптан, 360 г/л + фосфат 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
Яблуня	2,5	парша, бура плямистість (філостиктоз)	обприскування в період вегетації культури	4	40

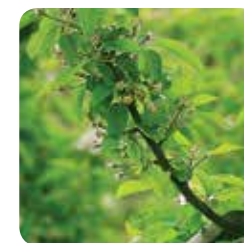
Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 3/7 діб

За низьких температур повітря фосфор, який вносять при основному живленні, є малорухливим і малодоступним для живлення. За рахунок швидкої засвоюваності фосфату калію отримуємо підживлювальну дію разом із фунгіцидним захистом.

Карнеоль™, 2,5 л/га



Початок цвітіння



Кінець цвітіння



Волоський горіх



Ріст та формування плодів

Карнеоль™ стимулює природний імунітет рослини до основних грибних захворювань!





Кустодія™

Сила, що у Вас в руках!

ADAMA



Переваги

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

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

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 та трансламінарний

Препаративна форма

КС (концентрат суспензії)

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
Соняшник	1,0 – 1,2	фомопсис, фомоз, септоріоз, альтернаріоз, склеротиніоз, іржа, несправжня борошнеста роса, сіра гниль	обприскування в період вегетації	2	20
Ріпак		фомоз, альтернаріоз, склеротиніоз, пероноспороз, циліндроспоріоз			20
Пшениця озима	0,8 – 1,0	борошнеста роса, іржа, септоріоз, піренофороз, альтернаріоз, фузаріоз			20
Ячмінь ярий		борошнеста роса, плямистості листя, іржа, септоріоз			20
Соя	1,0 – 1,2	септоріоз, аскохітоз, антракноз, пероноспороз, склеротиніоз, борошнеста роса, іржа, фузаріоз			20
Кукурудза		гельмінтоспоріоз, іржа, фузаріоз	20		

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 3/– діб

Соняшник

Однократне внесення: при перших проявах хвороб або у фазу зірочки
Двократне внесення: перший раз у фазу 6 – 8 листків соняшнику (ВВСН 16 – 18), другий раз – на початку цвітіння соняшнику (ВВСН 61 – 65).

Ріпак

Обробка для контролю склеротиніозу: у фазу повного цвітіння ріпаку (ВВСН 65).

Обробка для контролю альтернаріозу: у фазу кінець цвітіння – початок формування стручків (ВВСН 69 – 71).





Ліндер®

Експерт із захисту зернових культур
від борошнистої роси



Переваги

- ▲ Найкращий «стоп-ефект» та лікувальна дія проти борошнистої роси.
- ▲ Ефективний засіб для профілактики резистентності.
- ▲ Ідеальний партнер для бакової суміші з фунгіцидом Бампер Супер™ для максимально повного захисту зернових культур.
- ▲ Висока ефективність за низьких температур (від +5°C).

Високоєфективний фунгіцид
для контролю борошнистої роси.

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

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	0,5 – 0,75	борошнеста роса та частковий контроль септоріозу, іржі, фузаріозу, альтернаріозу	обприскування в період вегетації	2	30
Ячмінь ярий		борошнеста роса та частковий контроль септоріозу, іржі, сітчастої, темно-бурої та смугастої плямистості листя			

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 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 борошнистій 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 і 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



Переваги

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

Контактний фунгіцид захисної дії з лікувальним ефектом для захисту яблуні.

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		3	40
Соя	2,0 – 2,5	аскохитоз, фузаріоз	обприскування в період вегетації	2	20
Горох				3	20

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 3/7 діб

Для нотаток





Міраж™

Профілактика – найкращий контроль хвороб



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.

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

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, діб
Пшениця озима	1,0	церкоспорельоз, іржа, септоріоз, борошниста роса	обприскування в період вегетації	2	20
Ячмінь ярий		сітчаста плямистість, борошниста роса, ринхоспоріоз			

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 3/– діб

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 та тривала залишкова ефективність. Чудова дія за низьких температур

Для нотаток





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.

Високоєфективний системний фунгіцид для інтенсивного вирощування ріпаку, зернових культур.

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

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, 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	обприскування у період вегетації	2
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 у період вегетації	2	25
Виноградники	0,4 – 0,6	оїдіум, сіра гниль	обприскування у період вегетації	3	35

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 3/7 діб

Ріпак

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

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





Супрім™

Одне рішення для багатьох культур



Переваги

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

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

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	перше обприскування у фазу 6 – 8 листків, друге – в період цвітіння культури	2	30
Ріпак	1,0 – 1,5	альтернаріоз, циліндроспоріоз, фомоз, склеротиніоз	обприскування в період вегетації	2	30
Буряки цукрові	0,75 – 1,0	борошниста роса, церкоспороз		2	не регламентується

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 3/– діб

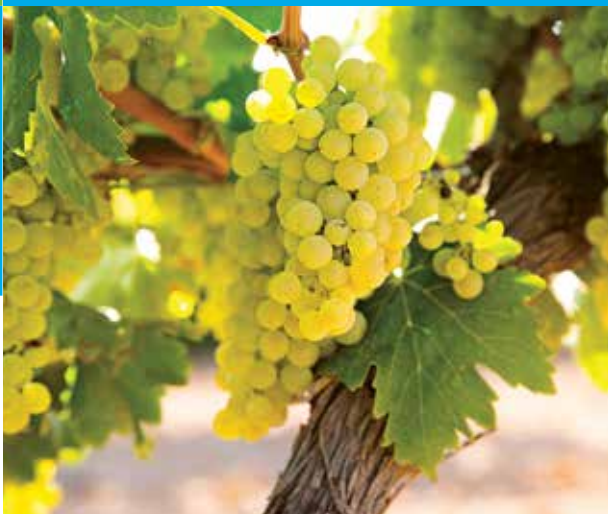
Для нотаток





Сфінкс Екстра™

Унікальні технології на Вашому полі



Переваги

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

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

морфоліни + фталіміди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-квазісистемний

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

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

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 3/7 діб

Виноград

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

Для підсилення контролю проти оїдіуму ефективніше додавати в бакалій суміші до **Сфінкс Екстра™** системний продукт (коли термін зараження оїдіумом більше ніж 36 годин).

Для нотаток





Фольпан™

Ефект поза конкуренцією



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.

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

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

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 3/7 діб

Виноград

- ▶ Ефективне внесення на різних стадіях розвитку винограду (один із дієвих контактних продуктів на ринку)
- ▶ Кращий баковий партнер із системними фунгіцидами (добра змішуваність)
- ▶ В антирезистентній системі захисту – незамінний продукт для чергування обробок фунгіцидами (не викликає резистентності)

Для нотаток





Шавіт™ Ф

Захист для обраних



Переваги

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

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

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
Яблуна	2,0	парша, борошниста роса, плодова гниль	обприскування в період вегетації	4	40
Виноградники	2,0	міддю, оїдіум, сіра гниль, чорна плямистість		4	40

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 3/7 діб

Виноград

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

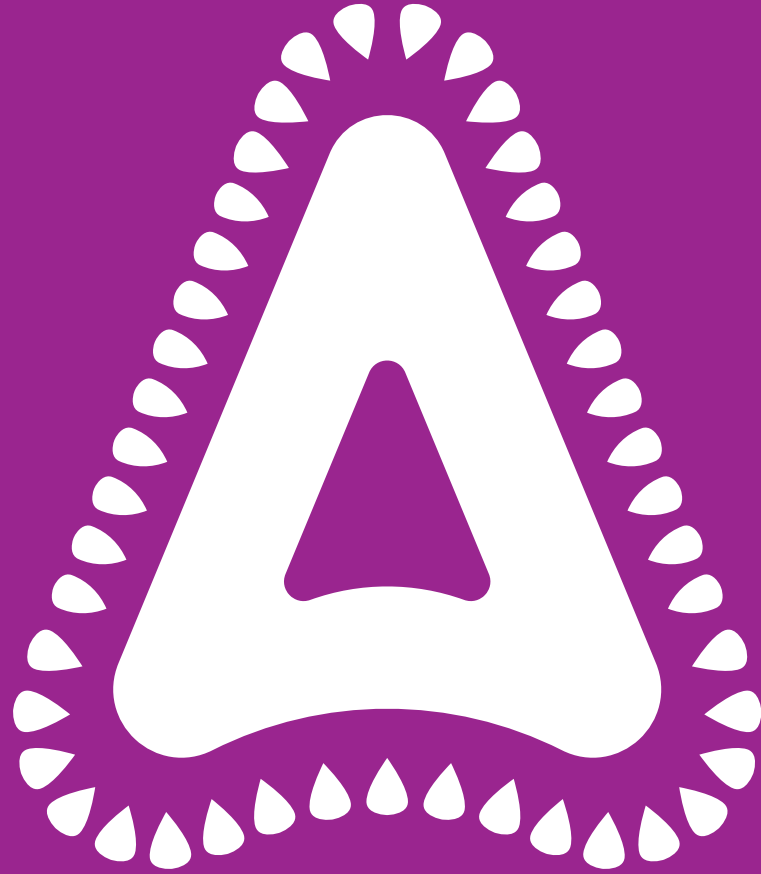
Продукт із вираженою контактно-системною дією, системна дія більше направлена на захворювання оїдіум, але при більш значному ураженні оїдіумом рекомендується підсилення дії з додаванням препарату із системними властивостями

Для нотаток



Інсектициди

	Аполло®	104
	Ламдекс™	106
НОВА ФОРМУЛЯЦІЯ	Маврік™	108
	Пірінекс®	110
	Пірінекс® Супер	112
	Рімон™	114
НОВИНКА	Рімон™ Фаст.....	116
	Цезар™	118





Аполло®

Надійний інструмент у боротьбі проти 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, корисних комах – золотоочки, сонечка семикрапкового, енкарзії.

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

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

пластиковая пляшка 1 л
пластиковая 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, діб
Соя	0,3 – 0,5	кліщі	обприскування в період вегетації культури	2	40
Яблуня	0,4 – 0,6			обприскування в період вегетації	1
Виноградники	0,24 – 0,36		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		2
Суниця (маточки)	0,3 – 0,4			не регламентується	
Хмільники	0,8 – 3,2				

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): соя: 3/– діб; яблуня, виноградники, суниця (маточки), 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.





Ламдекс™

Вражаюча дія



Переваги

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

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

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
пластиковая 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, діб
Пшениця озима	0,15	клоп шкідлива черепашка, п'явиці, попелиці	обприскування у період вегетації	2	30
	0,2	хлібні жуки, трипси, блішки		2	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 – 0,4	павутинний кліщ, гронова листовійка		1	20
Кукурудза	0,2	стебловий кукурудзяний метелик		2	30

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 4/10 діб

Для нотаток





Маврік™

НОВА
ФОРМУЛЯЦІЯВідтепер не існує
обмежень!

Нещадний до шкідників
та лагідний до корисної ентомофауни



Переваги

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

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

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
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
Ріпак	0,2 – 0,3	ріпаківий квіткоїд, хрестоцвіті блішки, клопи, листогризучі совки, прихованохоботники, попелиці	обприскування в період вегетації	2	30
	0,35	оленка волохата		2	30
Яблуна	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 плодовий пильщик (трач), листовійка сітчаста, листовійка розанова, оленка волохата, бронзівка смердюча, бронзівка золотиста, бронзівка велика зелена, плодожерка яблунева		3	30
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

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 3/7 діб

Нова формуляція дає змогу використовувати інсектицид **Маврік™** у баковій суміші з добривами на основі бору.

Абсолютно нешкідливий для медоносних бджіл. Аналогічна діюча речовина застосовується у виробництві препаратів для лікування варроатозу бджіл.





Пірінекс®

Ваше правильне рішення захисту



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 та фумігаційна.

Високоєфективний фосфорорганічний інсектоакарицид широкого спектра дії, призначений для боротьби з багатьма видами гризучих та сисних комах.

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

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 4/10 днів

Для нотаток





Пірінекс® Супер

Інсектицид, який би Ви створили



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.

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

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, фумігатний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

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

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
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
Яблуна	1,0 – 1,25	зелена яблунова попелиця, листовійки		2	20
	1,25 – 1,5	сірий бруньковий довгоносик (брунькоїд), казарка, букарка, яблуневий квіткоїд, яблунева плодожерка, мінуючі молі		2	20
Виноградники	0,75 – 1,25	гронова листовійка, павутинні кліщі		3	30
Соя	0,75 – 1,25	акацієва 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)	
Соняшник	0,75 – 1,25	стебловий кукурудзяний і лучний метелик, попелиці, бавовникова совка, соняшникова шипоноско, соняшникова вогнівка			

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 4/10 діб

Ріпак

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





Рімон™

Надійний елемент інтегрованого захисту



Переваги

- ▲ Унеможлиблює 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 препаратом.
- ▲ Ефективний проти личинок комах рядів лускокрилих, твердокрилих, рівнокрилих та двокрилих.
- ▲ Безпечний для корисних ентомофагів.

Унікальний препарат для боротьби із шкідниками саду.

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

пластичова 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
Яблуня	0,6	яблунева плодожерка, мінуючі молі	обприскування культури в період масового льоту метеликів – на початку яйцекладки	2	20
Картопля	0,25 – 0,3	колорадський жук	обприскування культури при появі дорослих жуків та у період яйцекладки	1	20

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 3/7 діб

- Завчасно проведене обприскування – 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.

Для нотаток



Рімон™ Фаст



Незамінний, коли обмежений час та ресурси!

Гербіциди



Фунгіциди



Інсектициди



Переваги

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

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

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

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 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 до +25°C.

Особливості розвитку кукурудзяного стеблового метелика:

Літ починається при досягненні середньодобової температури +18–20°C зазвичай у вечірній та 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.

Найбільш кращий час обробки – це момент масового льоту шкідника та період, коли пройшло відродження личинок і до моменту їх наближення до стебла чи обгортки качанів.





Цезар™

Все під контролем



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.

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

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	хрестоцвіті блішки, ріпаковий квіткоїд, капустяний стручковий комарик		2	30
Виноградники	0,2	листовійки, кліщі		2	30
Яблуня (роздріб)	4 – 5 мл на 10 л води (0,4 – 0,5 л/га)	кліщі, попелиці, листомінуючі молі, яблунева плодожерка		2	30

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): соя, ріпак: 4/– діб; виноградники, яблуня (роздріб): 4/10 діб

Слід пам'ятати, що для ефективної дії інсектоакарициду **Цезар™** необхідно працювати в правильному діапазоні температур та не перевищувати показник +25°C.

Для нотаток





Протруйники та інше

Еко Ойл Спрей™ 122
НОВИНКА Кальма™ 124
Оріус™ Універсал 128
Сідопрід™ 130
НОВИНКА Сферіко™ 132
НОВИНКА Тримбіта™ 134
Цикоган™ 136
НОВИНКА Цитрик™ 138

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.

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

Переваги

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

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Коментарі
Буряк цукровий	0,5 – 1,0	в сумішах з гербіцидами Бельведер™ Форте КС, Голткс™ Голд КС, Пауертвін™ КС, Тореро™ КС. Норма витрати робочого розчину – 200 – 400 л/га ранньовесняне омивання дерев
Яблуна	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

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 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 їх тіло та проникаючи у трахеї, призводить до загибелі шкідників.

Для нотаток





Регулятор росту нової генерації, що сприяє зміцненню стебла, забезпечує кращу стійкість до несприятливих погодних умов та запобігає вилягання зернових культур.

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

пластичова канистра 5 л

Переваги

- ▲ Унікальна препаративна форма забезпечує максимально швидке й повне проникнення діючої речовини в тканини рослин.
- ▲ Зниження ризику вилягання за рахунок зміцнення стебла, скорочення довжини міжвузля.
- ▲ Збільшення діаметра стебла й обсягу кореневої системи.
- ▲ Ефективний у широкому діапазоні температур: дія препарату проявляється за температури від +8 до +24°C.
- ▲ Препарат позитивно діє на культуру і сприяє збільшенню врожаю.

Регламент застосування

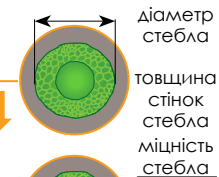
Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Пшениця	0,4 – 0,6	для запобігання вилягання посівів та підвищення врожайності	обприскування посівів у період вегетації від кінця кущіння до початку виходу у трубку	1	30
Ячмінь	0,6 – 0,8				

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 3/– діб

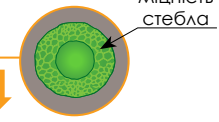
Кальма™ проти стеблового вилягання

Кальма™ покращує:

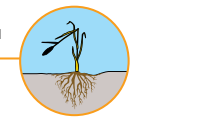
діаметр стебла, товщину стінок стебла



міцність стебла



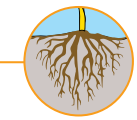
опір вилягання стебла



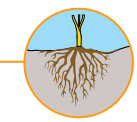
Кальма™ проти кореневого вилягання

Кальма™ покращує:

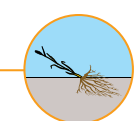
об'єм кореня



величину заглиблення кореня

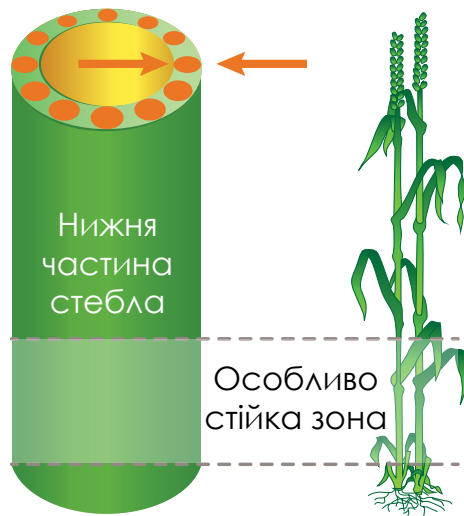


протидію кореневому вилягання





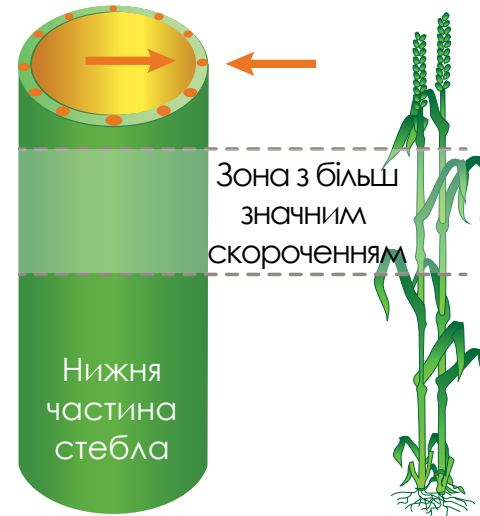
Застосування тринексапак-етилу на
ранніх стадіях:



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

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 більш довгі ланцюжки жирних кислот. Це забезпечує яскраво виражені ліпофільні властивості: кращий розподіл препарату, збільшується площа контакту з поверхнею листа і значно покращується проникнення діючої речовини в рослину.

Вже після 5 годин 90% діючої речовини, що міститься в **Кальма™**, проникає всередину рослини, в той час 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.

Змішуваність

Препарат **Кальма™** можна змішувати з гербіцидами (крім гербіцидів проти злакових бур'янів та препаратів, що містять діючі речовини 2,4-Д, дикамбу або клопіралід), фунгіцидами, інсектицидами та регуляторами росту (**Цикоган™**). При змішуванні з фунгіцидами можна використовувати мінімальну рекомендовану норму витрати, так як компоненти бакової суміші підсилюють дію один одного.



Оріус™ Універсал

Додайте енергію кожній насініні

Гербіциди



Фунгіциди



Інсектициди



Протруйники та інше



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.

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

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

пластичова канистра 5 л

Регламент застосування

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

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): –/–

На відміну від традиційних препаративних форм протруйників, які тільки покривають насініну, мікроемульсія проникає у внутрішню структуру зернини по мікрокапілярах, тим самим забезпечуючи більш повний захист посівів.

Для нотаток



Сідопрід™

Незамінний у сучасних системах захисту

Гербіциди



Фунгіциди



Інсектициди



Протруйники та інше



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.

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

імідаклопрід, 600 г/л

Хімічна група

неонікотиніоїди

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

пластична канистра 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 та ґрунтових шкідників сходів		1
Соняшник	10,0	дротяники, несправжньо-дротяники, попелиця		1
Ріпак	4,0	хрестоцвіті 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

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): не регламентується

Для нотаток



Сферіко™

НОВИНКА

Досконаліше рішення захисту

Гербіциди



Фунгіциди



Інсектициди



Протруйники та інше



Переваги

- ▲ Повноцінне збалансування діючих речовин для досконалішого захисту.
- ▲ Сприяє підвищенню польової схожості посівного матеріалу.
- ▲ Висока біологічна активність проти найпоширенішого спектра хвороб насіння сої.
- ▲ Повне знищення внутрішньої інфекції за рахунок потужної системної дії
- ▲ Додатковий контроль інфекцій у поверхневих оболонках, що забезпечує тривалий захист від додаткового надходження інфекції з ґрунту.

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

феніламіди + 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

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 3/- діб

- ▶ Перед протруюванням насіння має бути очищеним, відкаліброваним, доведеним до високих посівних кондицій із вологістю не вище встановленої для культури.
- ▶ Для протруювання насіння сої витрачають 8 – 10 л/т робочого розчину.
- ▶ Вологість насіння після протруєння не має перевищувати 1%.
- ▶ Забезпечення повного та рівномірного покриття насіння

Для нотаток





Тримбіта™*



Зернові в безпеці!



Переваги

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

* Реєстрація очікується.

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

фенілпіроли, триазоли, неонікотиніоїди

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

пластикова канистра 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		

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): –/– діб

Для нотаток



Цикоган™

Необхідний елемент інтенсивних технологій

Регулятор росту зернових колосових культур, призначений для запобігання їх вилягання.

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

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.

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 вилягання посівів	обприскування культури від фази кушення до початку виходу у трубку	1	30

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 3/– діб

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

- ▶ для сортів з тенденцією до вилягання від низької до середньої – 1,0 – 1,5 л/га;
- ▶ для сортів з 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 слабorozвинутих або зріджених посівах;
- ▶ в умовах посухи.

Для нотаток



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.

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

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 л

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 кожного разу 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 та 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 бордоську суміш, оксид міді, основний сульфат міді, гідроксид міді тощо) і вапно.

Кольорова шкала значень рН рідини



Для нотаток





Системи захисту

Захист озимої пшениці.....	142
Захист ярого ячменю	142
Захист ріпаку.....	143
Захист цукрового буряку ..	143
Захист соняшнику	144
Захист соняшнику (гібридів, стійких до дії імідазолінонів)	144
Захист кукурудзи	145
Захист сої.....	145
Захист картоплі	146
Захист томатів	146
Захист цибулі.....	147
Захист моркви.....	147
Захист яблуневого саду	148
Захист винограду	150



Гербіциди

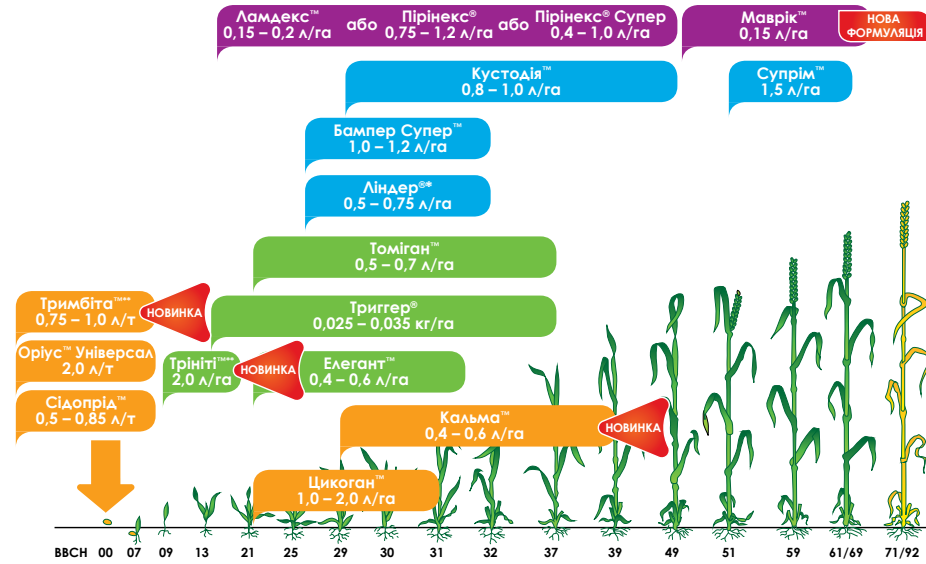
Фунгіциди

Інсектициди

Протруйники та інше

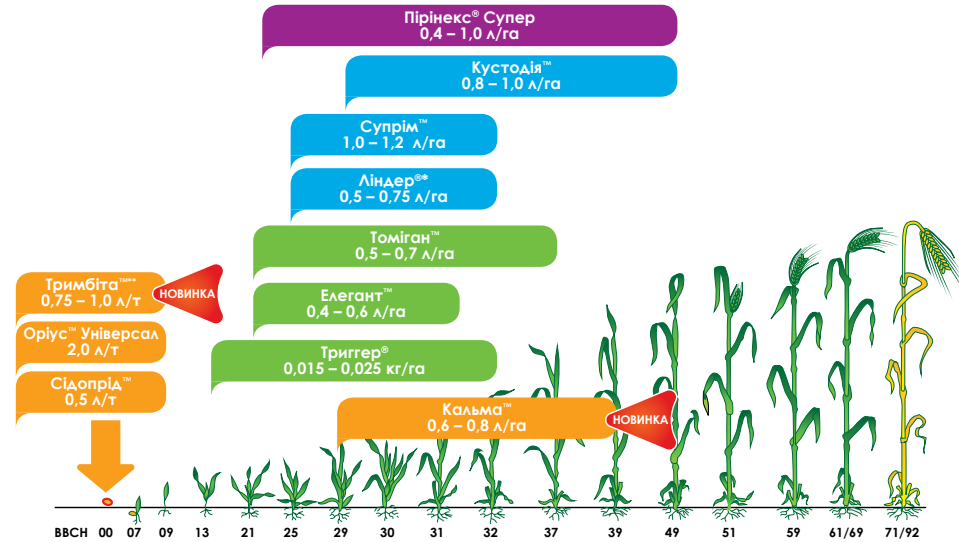
Системи захисту

Захист озимої пшениці



* За потреби для контролю епіфітотійного розвитку борошнистої роси.
** Реєстрація очікується.

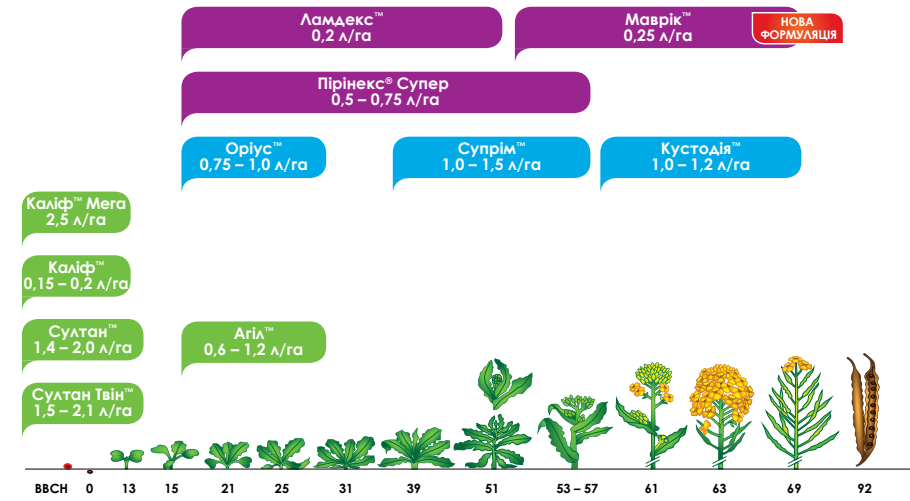
Захист ярого ячменю



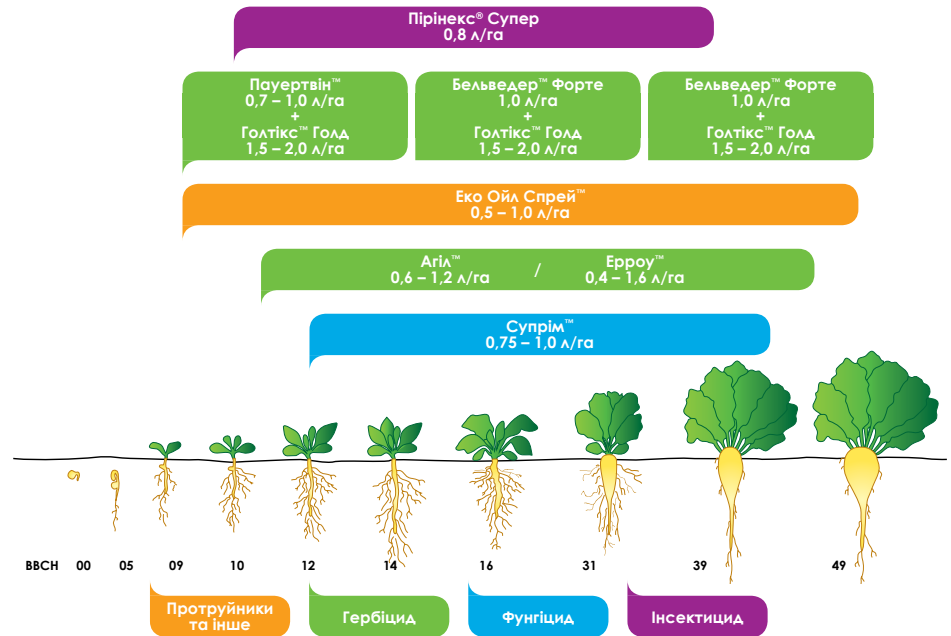
* За потреби для контролю епіфітотійного розвитку борошнистої роси.
** Реєстрація очікується.

Протруйники та інше Гербіцид Фунгіцид Інсектицид

Захист ріпаку



Захист цукрового буряку



Протруйники та інше Гербіцид Фунгіцид Інсектицид

Гербіциди

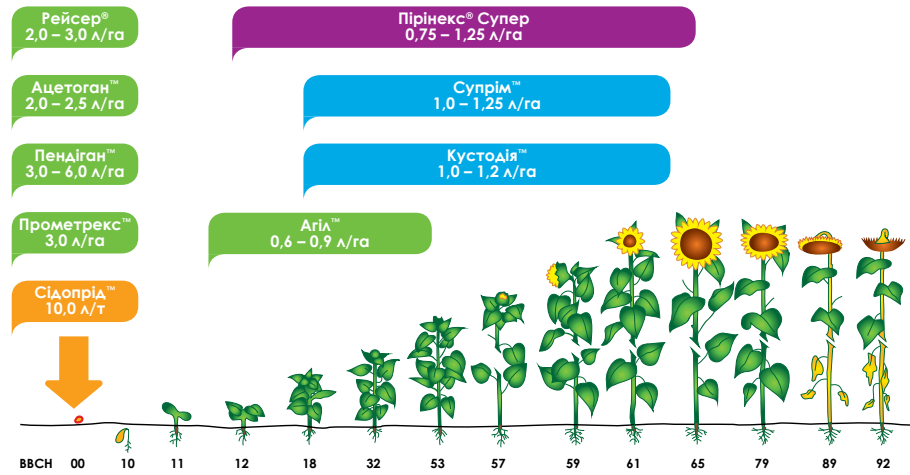
Фунгіциди

Інсектициди

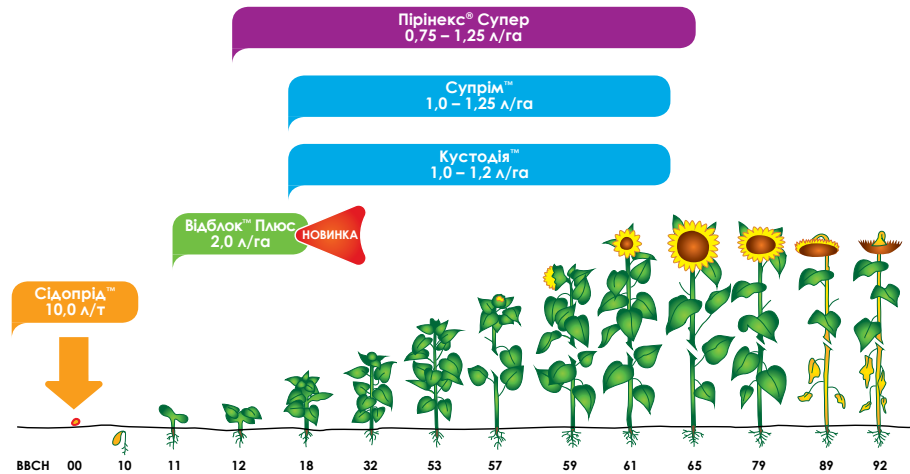
Протруйники та інше

Системи захисту

Захист соняшнику

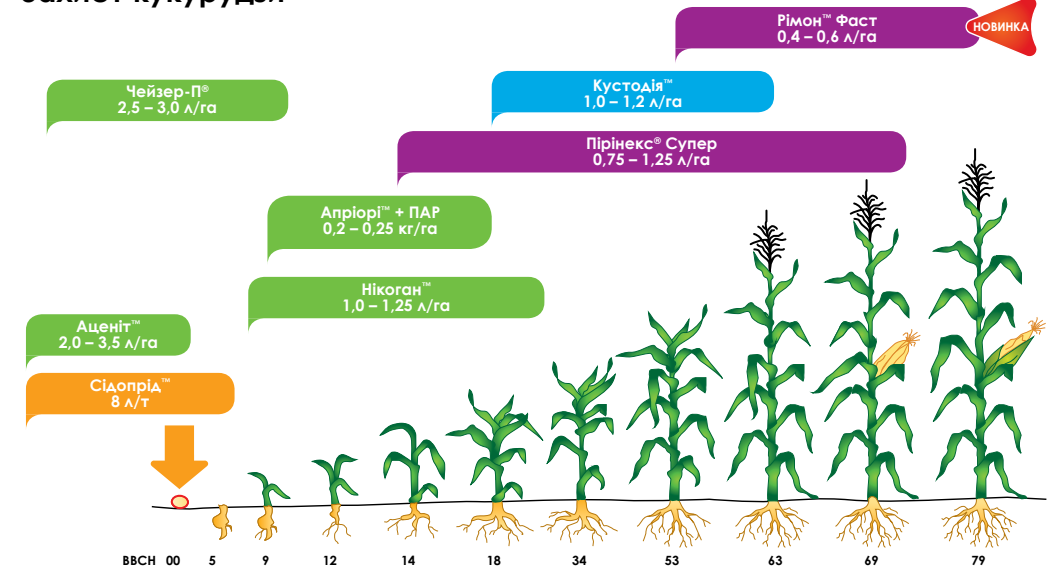


Захист соняшнику (гібридів, стійких до дії імідазолінонів)

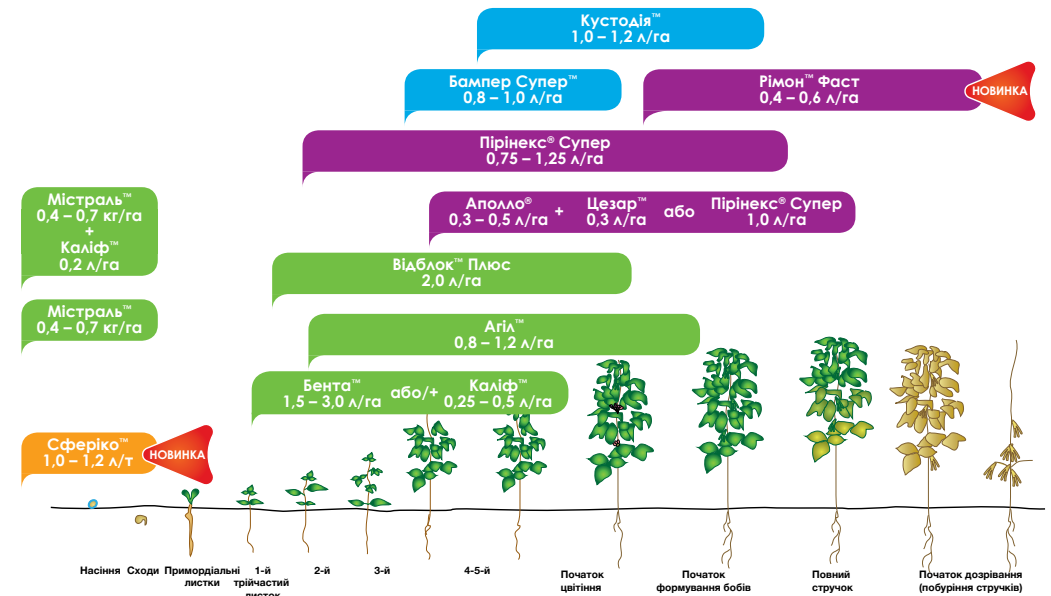


Протруйники та інше Гербіциди Фунгіциди Інсектициди

Захист кукурудзи



Захист сої



Протруйники та інше Гербіциди Фунгіциди Інсектициди

Корисне

Гербіциди

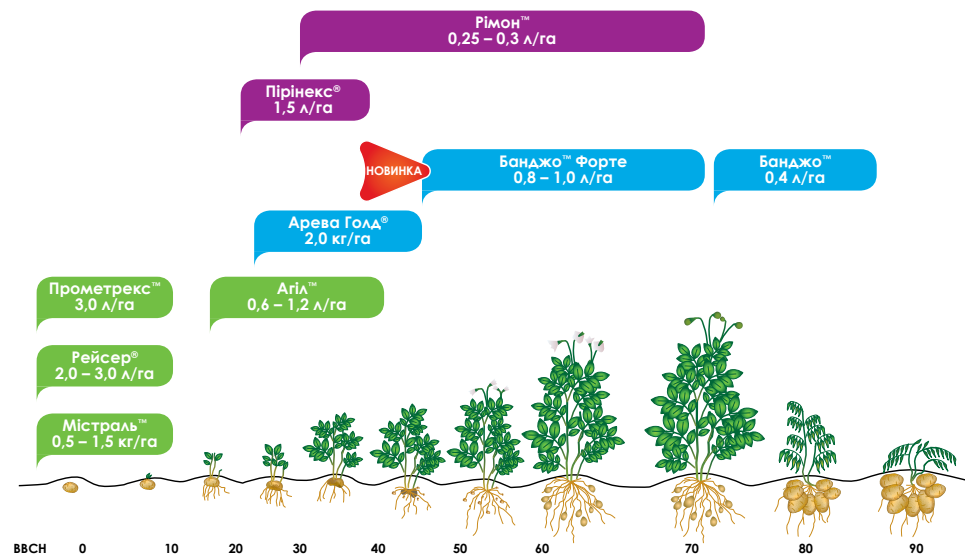
Фунгіциди

Інсектициди

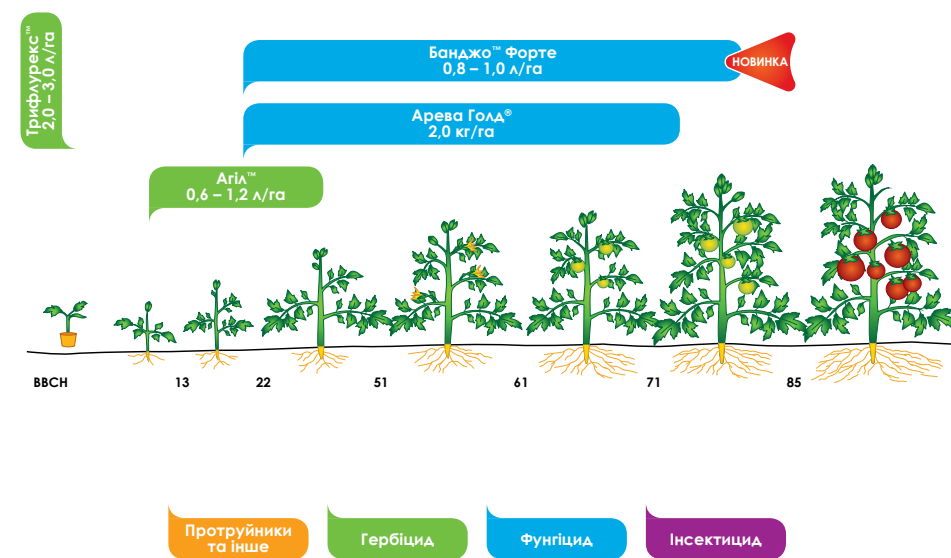
Протруйники та інше

Системи захисту

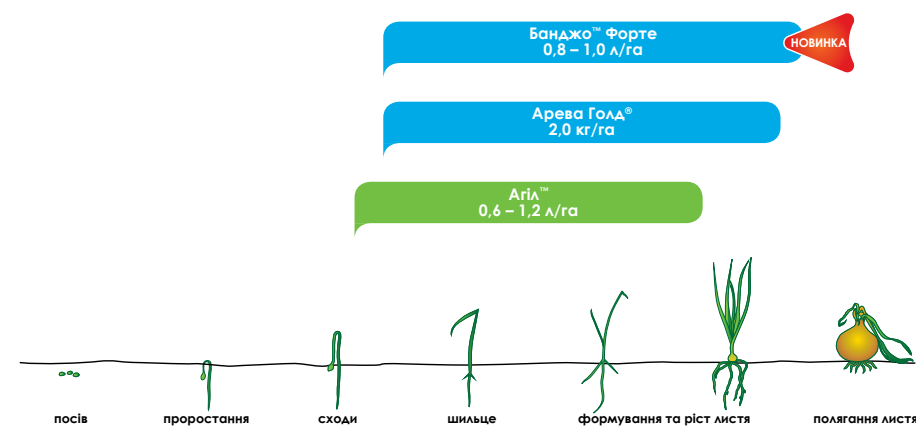
Захист картоплі



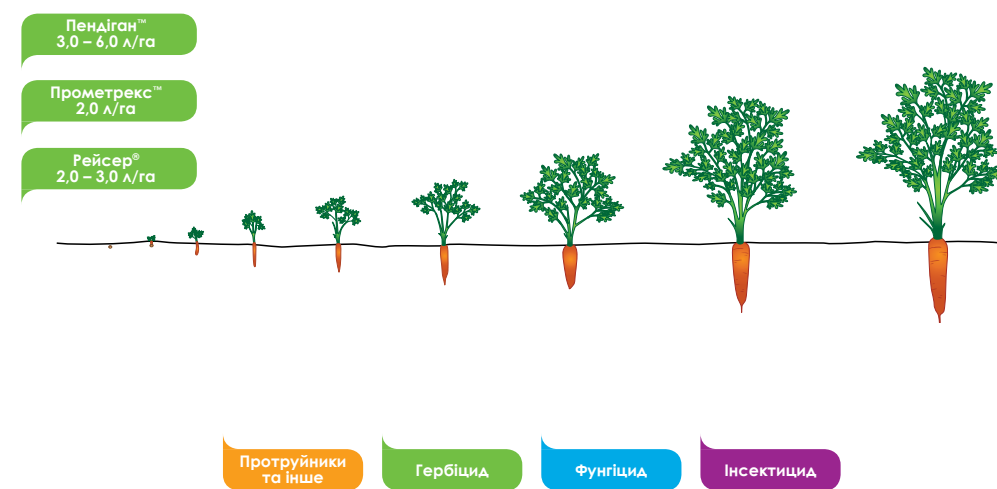
Захист томатів



Захист цибулі



Захист моркви



Гербіциди

Фунгіциди

Інсектициди

Протруйники та інше

Системи захисту

Захист яблуневого саду

	Спляча брунька	Зелений конус	Мишачі вушка	Формування суцвіть	Рожевий бутон	Початок цвітіння	Цвітіння
Борошниста роса							
Парша яблуні, бура плямистість	Мерпан™ 2,0 кг/га		Карнеоль™ 2,5 л/га НОВИНКА		Бенелус™ 1,0 – 1,2 л/га	Карнеоль™ 2,5 л/га НОВИНКА	Ардент™ 0,2 л/га + Мерпан™ 2,0 кг/га
Плодові гнилі							
Кліщі	Еко Ойл Спрей™ 2%-й розчин						
	Аполло® 0,6 л/га						
Шкідники	Пірінекс® Супер 1,0 – 1,5 л/га або Ламдекс™ 0,4 л/га		Цезар™ 0,5 л/га або Пірінекс® Супер 1,0 – 1,5 л/га		Маврік™ 0,4 – 0,6 л/га НОВА ФОРМУЛЯЦЯ		
Дводольні та злакові бур'яни	Зумер™ 2,0 – 3,0 л/га						

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

	Кінець цвітіння	Ліщина	Волоський горіх	Ріст та формування плодів		Дозрівання плодів	
	Карнеоль™ 2,5 л/га НОВИНКА	Ардент™ 0,2 л/га або Оріус™ 0,5 л/га + Мерпан™ 2,0 кг/га	Шавіт™ Ф 2,0 кг/га	Мерпан™ 2,0 кг/га + Оріус™ 0,5 л/га	Карнеоль™ 2,5 л/га НОВИНКА	Шавіт™ Ф 2,0 кг/га	Бенелус™ 1,2 л/га
	Аполло® 0,6 л/га						
	Рімон™ Фаст 0,6 – 0,8 л/га або Рімон™ 0,6 л/га + Пірінекс® 2,0 л/га НОВИНКА	Маврік™ 0,4 – 0,5 л/га НОВА ФОРМУЛЯЦЯ	Цезар™ 0,5 л/га або Пірінекс® Супер 1,0 – 1,5 л/га або Ламдекс™ 0,4 л/га		Маврік™ 0,4 – 0,5 л/га НОВА ФОРМУЛЯЦЯ		
	Рімон™ Фаст 0,6 – 0,8 л/га або Рімон™ 0,6 л/га НОВИНКА						
	Зумер™ 2,0 – 3,0 л/га						

Гербіциди







Фунгіциди

Інсектициди








Протруйники та інше

Системи захисту

Захист винограду

					
	Період спокою	До розпускання бруньок	Набухання бруньок, до розкриття верхніх лусок	3 – 7 листків	Довжина пагонів 10 – 12 см
Зимуючі стадії шкідливих об'єктів	Еко Ойл Спрей™ 2% розчин				
Оїдіум					
Мілдью			Оріус™ 0,4 – 0,6 л/га + Фольпан™ 2,0 кг/га		Шавіт™ Ф 2,0 кг/га
Сіра гниль					
Чорна плямистість					
Листова форма філоксери (бродяжка)				Аполло® 0,24 – 0,36 л/га	
Кліщі					Пірінекс® Супер 0,75 л/га
Гронова листовійка					
Гронова листовійка (третя генерація)					
Дводольні та злакові бур'яни	Зумер™ 2,0 – 3,0 л/га				

Максимальна кратність обробок кожного препарату зазначена на етикетці.

						
Початок цвітіння	Кінець цвітіння	Формування ягід	Ріст ягід	Змикання ягід у гроні	Розм'якшення	Фаза дозрівання ягід
Еко Ойл Спрей™ 2% розчин						
Сфінкс Екстра™ 1,8 – 2,2 кг/га + Оріус™ 0,4 – 0,6 л/га	Сфінкс Екстра™ 1,8 – 2,2 кг/га + Ардент™ 0,2 – 0,3 кг/га	Фольпан™ 2,0 кг/га + Ардент™ 0,2 – 0,3 кг/га	Сфінкс Екстра™ 1,8 – 2,2 кг/га + Оріус™ 0,4 – 0,6 л/га	Шавіт™ Ф 2,0 кг/га	Сфінкс Екстра™ 1,8 – 2,2 кг/га + Оріус™ 0,4 – 0,6 л/га	Бенелус™ 0,8 – 1,6 л/га
Цезар™ 0,2 л/га		Цезар™ 0,2 л/га			Пірінекс® Супер 0,75 – 1,25 л/га	
						Ламдекс™ 0,32 – 0,48 л/га
Зумер™ 2,0 – 3,0 л/га						



Корисне

Електронна лабораторія ADAMA Lab	154
Фінансовий помічник ADAMA Fin.....	156
Електронний каталог ADAMA 2018	158

ADAMA Lab
сучасний електронний визначник
хвороб, бур'янів та шкідників

Перша електронна
лабораторія в Україні!



1. Ваш помічник у полі при визначенні хвороб, бур'янів та 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 та бур'янів офлайн.
5. Економить Ваш час та кошти при визначенні проблем у полі.
6. Безкоштовний та легкий у використанні.

Три кроки – і додаток встановлено

▶ Перший крок



Відскануйте QR-код

або



введіть запит «ADAMA Lab» у Google Play
або App Store на Вашому пристрої



▶ Другий крок



Завантажте та встановіть додаток*

▶ Третій крок

Запустіть додаток та почніть користуватися

* Зверніть увагу, що для завантаження потрібен Wi-Fi на Вашому пристрої.

Шукаєте актуальні ціни на сільськогосподарську продукцію? Плануєте прибутки?

ADAMA Fin – фінансовий помічник у Вашому смартфоні



Унікальний тому, що:

1. Створений для підтримки виробника сільськогосподарської продукції, який при прийнятті виважених фінансових рішень потребує достовірної та актуальної інформації щодо поточних цін та прогнозів їхньої динаміки в майбутньому.
2. Допомогає оцінити можливості використання надійних фінансових інструментів для підвищення прибутковості та зменшення ризиків: програми «Посівна», «Жнива», «Елеватор».
3. Безкоштовний. Користування додатком відбувається на безоплатній основі.
4. Завжди під рукою. Доступний для пристроїв на платформах Android та iOS без необхідності додаткової реєстрації.

За допомогою додатка ADAMA Fin Ви можете:

1. Слідкувати за поточними ринковими цінами на сільськогосподарську продукцію в режимі реального часу: CBOT, Euronext, FOB Україна, DAP Україна тощо.
2. Отримувати актуальну інформацію щодо курсів валют від Національного Банку України та на міжбанківському валютному ринку.
3. Переглядати прогнози провідних міжнародних банків щодо біржових цін.
4. Аналізувати тенденції, порівнювати можливі альтернативи та приймати обмірковані рішення щодо операцій купівлі-продажу.

Завантажуйте ADAMA Fin!



Адама

Сучасний інструмент для аграрія

Компанія «Адама Україна» пропонує зручний додаток для того, щоб полегшити доступ до інформації та поліпшити знання про препарати компанії.



Завантажуйте та користуйтеся новим зручним додатком Адама 2018!

Це Ваш незамінний помічник, котрий завжди з Вами в улюбленому смартфоні або планшеті!

Готовий до використання на платформах Android та iOS.

Основні переваги Адама 2018:

- ▲ Робота в режимі офлайн.
- ▲ Повне портфоліо препаратів компанії «Адама Україна».
- ▲ 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.

Відповідальність та загальні застереження щодо застосування.

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

Звертаємо Вашу увагу на необхідність детального вивчення інструкції до препарату перед його застосуванням та 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, сівозмінну, 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 та 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 та шкочинних об'єктів або з іншими регламентами застосування, які не вказані в рекомендаціях на тарній етикетці препарату, не вивчалось. У зв'язку з цим виробник та постачальник виключають свою відповідальність за будь-які прямі 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 та 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

(095) 284 14 74

Технічні питання

(050) 311 96 11

Відділ по роботі з ключовими клієнтами

(050) 388 47 56	Керівник відділу
(050) 441 69 41	Центральний регіон
(050) 337 32 26	Західний регіон
(050) 411 18 65	Південний регіон
(050) 383 25 85	Східний регіон

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

