ADAMA Agricultural Solutions – світовий лідер з виробництва та постачання брендових 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.
Загальна кількість працівників перевищує 4500 осіб.

ADAMA

Регіональні представництва:

Центральний регіон

(050) 335 23 35	Керівник регіону
(095) 697 53 91	Київська, Черкаська обл.
(050) 449 98 60	Київська, Чернігівська обл.
(050) 442 48 21	Вінницька, Житомирська обл.
(050) 448 83 02	Технічна підтримка (польові культури)
(050) 313 86 40	Технічна підтримка (спец. культури)

Східний регіон

(095) 284 14 74	Керівник регіону
(050) 364 62 22	Дніпропетровська, Полтавська, Харківська обл.
(050) 440 32 03	Дніпропетровська обл.
(050) 318 53 81	Полтавська обл.
(050) 383 25 85	Сумська обл.
(050) 353 77 17	Технічна підтримка

Західний регіон

(050) 440 33 07	Керівник регіону
(050) 410 84 10	Рівненська, Хмельницька (північ) обл.
(050) 203 98 78	Тернопільська, Івано-Франківська, Чернівецька обл.
(050) 383 25 65	Волинська, Львівська, Закарпатська обл.
(050) 361 61 01	Хмельницька (південь) обл.
(050) 441 68 66	Технічна підтримка

Південний регіон

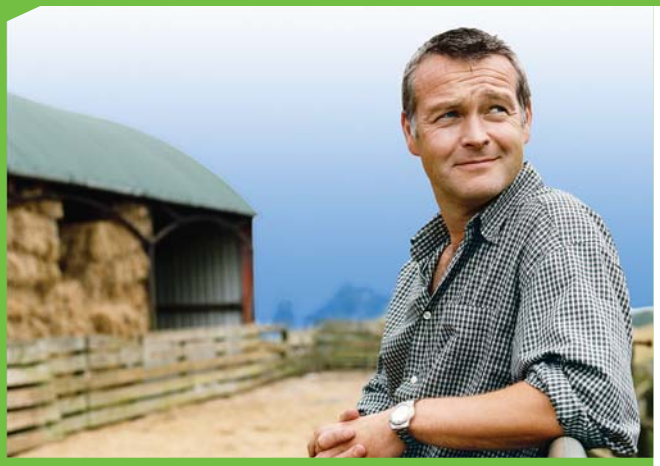
(095) 281 03 81	Керівник регіону
(050) 447 47 44	Одеська обл. (південь)
(050) 315 25 85	Одеська обл. (північ)
(050) 448 27 57	Херсонська обл.
(050) 442 82 45	Кіровоградська обл.
(050) 333 12 28	Миколаївська та Кіровоградська обл.
(050) 313 76 30	Миколаївська обл.

Гербіциди

Агіл™ 6
НОВИНКА Апріорі™ 8
Аценіт™ 10
Ацетоган™ 12
Бельведер™ Форте 14
НОВИНКА Бента™ 16
НОВИНКА Відблок™ Плюс 18
Галіган™ 20
Гліфоган™ 22
НОВИНКА Голтікс™ Голд 26
НОВИНКА Елегант™ 28
Ерроу™ 30
Зумер™ 32
Каліф™ 34
Каліф™ Мега 36
Містраль™ 38
Нікоган™ 40
Пауертвін™ 42
Пендіган™ 44
Прометрекс™ 46
Рейсер® 48
Султан™ 50
Султан Твін™ 52
Томіган™ 54
Тореро™ 56
Трифлурекс™ 58
Чейзер-П® 62

Агіл™

Швидка дія, бездоганний результат



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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація	пропахізафоп, 100 г/л
Хімічна група	арилоксифеноксипропіонати
Розподіл у рослині (або спосіб дії)	системний
Препаративна форма	КЕ (концентрат, що емульгується)
Норма витрати робочого розчину	150 – 200 л/га
Пакування	каністра 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 пирію 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 пирію 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 пирію 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 пирію 10 – 15 см)		

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

Апріорі™*

НОВИНКА

Впевнений та бездоганний

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

Переваги

- **Одне внесення, що вирішує проблему багаторічних та однорічних злакових та дводольних бур'янів у посівах кукурудзи.**
- **Широке вікно застосування для досконалішого контролю.**
- **Високоефективне поєднання ґрунтової та листкової активності.**
- **Висока селективність щодо культури.**
- **Використання ад'юванту сприяє досягненню максимальної ефективності особливо за несприятливих умов.**

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

пластикова пляшка 1 кг
ПАР Ліф Коут-HV™ – пляшка 1 л

** Реєстрація очікується.*

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Кукурудза	0,2 – 0,25 кг/га + ПАР Ліф Коут-HV™ 0,2 – 0,25 л/га	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 ПАР Ліф Коут-HV™ у пропорції 1:1 (ідентичній нормі використання гербіциду).

Для нотаток

Аценіт™

Базовий елемент у вирощуванні кукурудзи

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

Переваги

- **Створення ефективного гербіцидного екрана, що забезпечує тривалий захист до 4 – 6 тижнів.**
- **Ефективний контроль більшості однорічних злакових та чутливих дводольних бур'янів.**
- **Висока селективність до кукурудзи завдяки наявності антидоту АД-67.**
- **Забезпечується вдалий старт культури внаслідок загибелі бур'янів ще до появи їх на поверхні ґрунту.**

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	каністра 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	2,0 – 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 (до фази п'яти листків культури). Тому неабиякої важливості набуває внесення ґрунтових гербіцидів, завдяки чому зникає конкуренція з боку злакових бур'янів у найчутливіший період для культури.

Для нотаток

Ацетоган™

Оптимальне рішення

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація	ацетохлор, 900 г/л
Хімічна група	хлорацетаміди
Розподіл у рослині (або спосіб дії)	системний
Препаративна форма	КЕ (концентрат, що емульгується)
Норма витрати робочого розчину	200 – 300 л/га
Пакування	пластикова каністра 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
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

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

Переваги

- **Відмінний склад суміші на ринку.**
- **Найкраща ґрунтова дія та контроль однорічних злакових видів.**
- **Широкий температурний діапазон використання.**
- **Високоефективний інструмент захисту, що підтверджено багаторічним досвідом.**

Характеристика

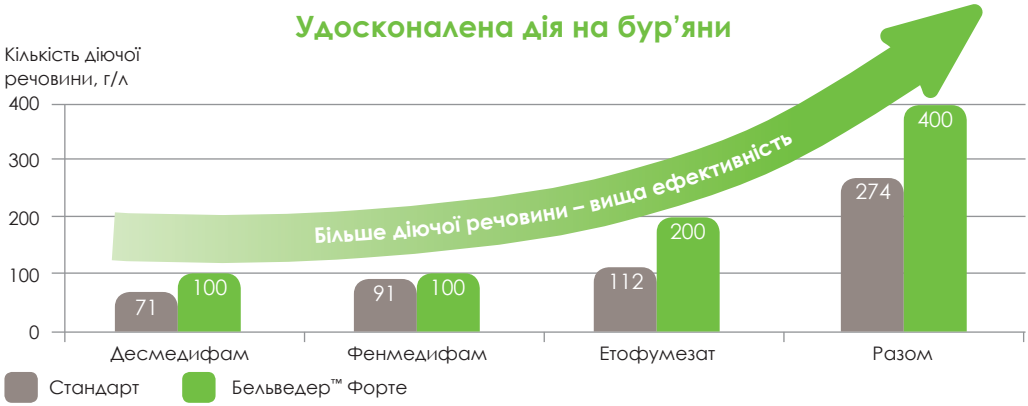
Діюча речовина та концентрація	фенмедифам, 100 г/л + десмедифам, 100 г/л + етофумезат, 200 г/л
Хімічна група	фенілкарбамати + бензофурани
Розподіл у рослині (або спосіб дії)	системний
Препаративна форма	КС (концентрат суспензії)
Норма витрати робочого розчину	200 – 300 л/га
Пакування	каністра 5 л

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	0,7 – 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

Удосконалена дія на бур'яни



Для нотаток

Бента™

НОВИНКА

Забезпечує прибуток

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

Переваги

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

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

пластикова каністра 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
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 кущення культури	1	не нормований

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

Для нотаток

Відблок™ Плюс*

НОВИНКА

Руйнує стереотипи!

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

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.**

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

арилоксифеноксипропіонати + імідазолінони

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

МЕ (мікроемульсія)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикова каністра 10 л

** Реєстрація очікується.*

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 імідазоліно-нів)	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 гербіциду Відблок™ Плюс необхідно дотримуватись наступної сівозміни:
Рік 0 (весна в разі пересіву) – горох, кормові боби, соняшник (гібриди, стійкі до імідазолінонів), соя;
Рік 0 (осінь) – озима пшениця, жито;
Рік 1 (весна) – яра пшениця, ярий ячмінь, овес, кукурудза, соняшник, сорго, рис, соняшник (гібриди, стійкі до імідазолінонів);
Рік 1 (осінь) – озима пшениця, озимий ячмінь, жито;
Рік 2 (весна) – цукрові буряки, кормові буряки, ярий ріпак, овочі, інші культури.

Галіган™

Універсальний захисник

Селективний контактно-ґрунтовий гербіцид для досходового та раннього післясходового застосування у посівах соняшнику та цибулі.

Переваги

- **Утворення на поверхні ґрунту стійкого гербіцидного екрана.**
- **Подвійна дія на бур'яни (контактна та ґрунтова).**
- **Подовжений термін ґрунтової активності.**
- **Відсутність післядії у сівозміні.**
- **Широкий спектр контрольованих бур'янів.**

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

оксифлуорфен, 240 г/л

Хімічна група

дифенілефіри

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикова каністра 5 л

Регламент застосування

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

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

Для нотаток

Гліфоган™

Незамінний елемент сучасного господарювання

Неселективний післясходовий гербіцид системної дії.

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.**

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 – 300 л/га

Пакування

каністра 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
Плодові 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™

Незамінний елемент сучасного господарювання

Регламент застосування

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

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

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
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 умови захисту культурних рослин)	1	не регламентується
	80 мл на 10 л води на 1 сотку	багаторічні злакові та дводольні бур'яни		1	не регламентується

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

Голтікс™ Голд

НОВИНКА

Інноваційний європейський лідер

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

Переваги

- **Лідер селективності до культури.**
- **Збільшення тривалості ґрунтової дії.**
- **Найвища ефективність проти лободи білої.**
- **Новітня розробка запатентованої формуляції дає можливість збільшити стійкість діючої речовини до ультрафіолетового випромінювання.**
- **Найкращий партнер для бакових сумішей.**

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

метамітрон, 700 г/л

Хімічна група

триазинони

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

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

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

каністра 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

Для нотаток

Елегант™

НОВИНКА

Елегантне та просте рішення

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.

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

триазолпіримідини та похідні дихлорфеноксиоцтової кислоти

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

СЕ (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 кущення до другого міжвузля культури	1	–

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

Не застосовувати препарат після заморозків чи при очікуванні заморозків у ніч відразу після обробітку. 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 пізніх стадій розвитку бур'янів.

Для нотаток

Еррoy™

Впевненість у своїй перемозі

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

клетодим, 120 г/л

Хімічна група

циклогексадіони

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

150 – 200 л/га

Пакування

каністра 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, 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

Для нотаток

Зумер™

Ваш найкращий інструмент у боротьбі з бур'янами

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

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.**

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 – 300 л/га

Пакування

каністра 10 л

До застосування препарату Зумер™, Одеська обл., 2014 р.

Після застосування препарату Зумер™, Одеська обл., 2014 р.

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
Яблуня			спрямоване обприскування вегетуючих бур'янів навесні або влітку (за висоти бур'янів 10 – 15 см)	1	не регламентується
Землі несільськогосподарського 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

Для нотаток

Каліф™

Низька норма, вагомий результат

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

Переваги

- **Мінімальна залежність від наявності ґрунтової вологи.**
- **Довготривалий захисний екран.**
- **Дієвий засіб у боротьбі з підмаренником чіпким та лободою білою.**
- **Відсутність негативного впливу на бульбочкові бактерії.**
- **Ваш найкращий партнер для бакових сумішей.**

Характеристика

Діюча речовина та концентрація	кломазон, 480 г/л
Хімічна група	ізоксазолідінони
Розподіл у рослині (або спосіб дії)	системний
Препаративна форма	КЕ (концентрат, що емульгується)
Норма витрати робочого розчину	200 – 300 л/га
Пакування	каністра 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	Каліф™ 0,2 + гербіцид-партнер	однорічні злакові та дводольні бур'яни	обприскування ґрунту до висівання, під час висівання, після висівання, але до сходів культури	1	не регламентується
				1	не регламентується
				1	не регламентується
Ріпак озимий та ярий	0,15 – 0,2		обприскування ґрунту до сходів культури	1	не регламентується

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

Незважаючи на високу конкурентність щодо бур'янів, внаслідок стрімкого росту навесні соя може значно забур'янюватись. Найшкідливіші бур'яни у посівах: підмаренник чіпкий, ромашка звичайна, зірочник, фіалка триколірна, пирій повзучий. Вони забирають у рослини сої вологу й елементи живлення, засмічують насіння, підвищують вологість під час збирання сої. Виходячи з багаторічного досвіду, гербіцид Каліф™ можна використовувати у баковій суміші з гербіцидом Містраль™, завдяки чому досягається максимальна ефективність на широкий спектр однорічних бур'янів.

Для нотаток

Каліф™ Мега

Мегасила

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

Переваги

- **Незамінний у боротьбі з підмаренником чіпким, ромашкою та хрестоцвітими бур'янами.**
- **Є унікальним гербіцидом 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.**

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

пластикова каністра 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.

За підвищеної ґрунтової вологості на малогумусних ґрунтах можливе короткочасне побіління листків ріпаку. Цей ефект зникає через місяць та жодним чином не впливає негативно на кінцеву врожайність та якість продукції.

Для нотаток

Містраль™

Гідний та ефективний гравець у захисті сої

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

Переваги

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

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	0,7 – 1,0	однорічні дводольні та злакові бур'яни	обприскування ґрунту до появи сходів культури	1	не регламентується
Картопля (роздріб)	10 – 30 г на 8 л води на 2 сотки			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

** Реєстрація очікується.*

Нікоган™

Визнаний експерт у боротьбі зі злаковими бур'янами

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

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.**

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 – 300 л/га

Пакування

каністра 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

Для нотаток

Пауертвін™

Винищувач переростої лободи

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

Переваги

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

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	каністра 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

Для нотаток

Пендіган™

Вагомий внесок у майбутній урожай

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

пендиметалін, 330 г/л

Хімічна група

динітроаніліни

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

каністра 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

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

прометрин, 500 г/л

Хімічна група

триазини

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КС (концентрат суспензії)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

каністра 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

Рейсер®

Номер один у боротьбі з амброзією

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

флурохлорідон, 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

пластикова каністра 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

Для нотаток

Султан™

Доступна ефективність

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

метазахлор, 500 г/л

Хімічна група

хлорацетаніліди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КС (концентрат суспензії)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикова каністра 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 нотаток

Султан Твін™

Подвійний удар по бур'янах

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

хлороацетаніліди +
хінолінокарбоксилові кислоти

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КС (концентрат суспензії)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикова каністра 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 нотаток

Томіган™

Головний у контролі підмаренника чіпкого та берізки польової

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

флуроксипір, 250 г/л

Хімічна група

ауксини

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикова каністра 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 обробітку. Не використовувати препарат, коли посіви перебувають у стресовому стані (посуха, перезволоження ґрунту та ін.). Оптимально вносити препарат, коли однорічні бур'яни перебувають у фазі 2 – 8 справжніх листки, а берізка польова – 15 – 20 см.

Для нотаток

Торерo™

Чисті посіви – це легко

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

триазинони + бензофурани

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КС (концентрат суспензії)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

каністра 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

Для нотаток

Трифлурекс™

Ефективний контроль бур'янів за будь-яких умов

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

Переваги

- **Знищує бур'яни під час проростання і виключає 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.**

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 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
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

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, кмин, м'ята перцева першого року вегетації	4,0		обприскування ґрунту (з негайним загортанням) до посіву або посадки культури	1	не регламентується

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

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 гостролиста, нагідки лікарські, паслін часточковий, розторопша, череда трироздільна			обприскування ґрунту (з негайним загортанням) до посіву культури	1	не регламентується
Лаванда	2,5		обприскування ґрунту (з негайним загортанням) до посадки культури	1	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

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

Чейзер-П®

Безпека до культури – запорука високих врожаїв

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

триазини + динітроаніліни

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-системний

Препаративна форма

СЕ (суспо-емульсія)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

каністра 10 л

Чейзер-П® 2,5 л/га +
Аценіт™ 1,5 л/га,
Київська обл., 2014

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 культури у ранні фази розвитку бур'янів	1	не регламентується

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

Для нотаток

Фунгіциди

Ардент™ 66
Арева Голд® 68
Бампер Супер™ 70
Банджо™ 72
Бенелус™ 74
НОВИНКА Кустодія™ 76
Ліндер® 78
Мерпан™ 80
Міраж™ 82
Оріус™ 84
Супрім™ 86
Сфінкс Екстра™ 88
Фольпан™ 90
Шавіт™ Ф 92

Ардент™

Для отримання якісного та високого врожаю

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

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 грибкових хвороб.**
- **Має подовжений захисний період.**

Характеристика

Діюча речовина та концентрація	крезоксим-метил, 500 г/л
Хімічна група	стробілурини
Розподіл у рослині (або спосіб дії)	контактний і трансламінарний
Препаративна форма	КС (концентрат суспензії)
Норма витрати робочого розчину	500 – 1000 л/га
Пакування	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
Яблуня	0,2	парша, борошниста роса	обприскування в період вегетації	2	30
Виноград-ники	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

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

етиленбісдитіокарбамати +
морфоліни

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактний і локально-системний

Препаративна форма

ВГ (гранули, що диспергуються у воді)

Норма витрати робочого розчину

200 – 400 л/га

Пакування

ламінований пакет 5 кг

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

Для нотаток

Бампер Супер™

Надійна перепона для хвороб

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

триазоли + імідазоли

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний з трансламінарною дією

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

200 – 400 л/га

Пакування

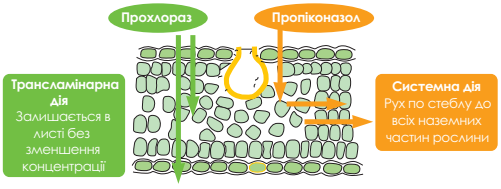
пластикова каністра 5 л

Регламент застосування

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

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

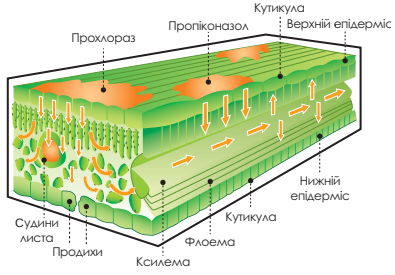
Унікальна трансламінарна дія робить препарат особливим



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.

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

флуазинам, 500 г/л

Хімічна група

динітроаніліни

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактний

Препаративна форма

КС (концентрат суспензії)

Норма витрати робочого розчину

200 – 400 л/га

Пакування

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
Томати	0,3 – 0,4	фітофтороз, альтернаріоз	обприскування в період вегетації з інтервалом 7 – 10 діб	4	10
Картопля	0,4			4	10
Цибуля		пероноспороз		3	10

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

Для нотаток

Бенелус™

Люксовий захист садів та виноградників

Високоефективний системний фунгіцид для захисту яблуні та виноградників проти широкого спектра шкодочинних збудників хвороб.

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.**

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

пластикова 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
Виноград-ники	0,8 – 1,6	мілдью, оїдіум, сіра гниль	обприскуван-ня в період вегетації культури	1	30
Яблуня	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

Для нотаток

Кустодія™

НОВИНКА

Час зробити захист простішим та ефективнішим

Потужний фунгіцид системної та трансламінарної дії для захисту зернових культур від збудників грибкових хвороб.

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.**

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

пластикова каністра 5 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Об'єкт, проти якого обробляється	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок
Пшениця озима	0,8 – 1,0	борошниста роса, іржа, септоріоз, піренофороз, альтернаріоз, фузаріоз	обприскування в період вегетації	2
Ячмінь ярий	0,8 – 1,0	борошниста роса, плямистості листя, іржа, септоріоз		2
Кукурудза*	1,0 – 1,2	гельмінтоспоріоз, іржа, фузаріоз		2
Соняшник*	1,0 – 1,2	фомопсис, фомоз, септоріоз, альтернаріоз, склеротиніоз, іржа, несправжня борошниста роса, сіра гниль		2
Ріпак*	1,0 – 1,2	фомоз, альтернаріоз, склеротиніоз, пероноспороз, циліндроспоріоз		2
Соя*	1,0 – 1,2	септоріоз, аскохітоз, антракноз, пероноспороз, склеротиніоз, борошниста роса, іржа, фузаріоз		2

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

Для нотаток

** Реєстрація очікується.*

Ліндер®

Експерт із захисту зернових культур від борошнистої роси

Високоефективний фунгіцид для контролю 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 максимального контролю широкого спектра хвороб зернових культур.**

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

пластикова каністра 5 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Пшениця озима	0,5 – 0,75	борошниста роса та частковий контроль септоріозу, іржі, фузаріозу, альтернаріозу	обприскування в період вегетації	2	30
Ячмінь ярий		борошниста роса та частковий контроль септоріозу, іржі, сітчастої, темно-бурої та смугастої плямистості листя			

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

Для нотаток

Мерпан™

Класика в технологіях захисту

Контактний фунгіцид захисної дії з лікувальним ефектом для захисту яблуні.

Переваги

- **Незамінний в антирезистентних стратегіях захисту від збудників хвороб.**
- **Висока ефективність проти основних хвороб.**
- **Може застосовуватись на всіх фазах розвитку культури.**
- **Підвищує товарну якість та покращує зберігання плодів.**
- **Не фітотоксичний та безпечний для бджіл.**
- **Ідеальний партнер у суміші з фунгіцидами системної дії.**

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

каптан, 800 г/кг

Хімічна група

фталіміди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактний

Препаративна форма

ВГ (гранули, що диспергуються у воді)

Норма витрати робочого розчину

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

Пакування

ламінований пакет 5 кг
ламінований пакет 1 кг

Регламент застосування

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

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

Для нотаток

Міраж™

Профілактика – найкращий контроль хвороб

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

прохлораз, 450 г/л

Хімічна група

імідазоли

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

трансламінарний (локально-системний)

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

200 – 400 л/га

Пакування

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	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

Для нотаток

Opiyc™

Стандарт якісного захисту

Високоефективний системний фунгіцид для інтенсивного вирощування ріпаку, зернових культур.

Переваги

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

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

пластикова каністра 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	50
Ріпак озимий	0,5 – 0,75	інгібування росту листя та підвищення стійкості до екстремальних погодних умов	обприскування восени у фазу 4 – 5 листків у культури	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

Для нотаток

Супрім™

Одне рішення для багатьох культур

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

Переваги

- **Оптимальне поєднання двох високоактивних діючих речовин системної та трансламінарної дії.**
- **Широкий спектр біологічної ефективності проти збудників хвороб.**
- **Добре виражений «стоп-ефект» та лікувальна дія.**
- **Комбінація різних механізмів дії активних речовин запобігає виникненню резистентності у фітопатогенів.**
- **Відсутність фітотоксичності.**

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

пластикова каністра 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
Ріпак	1,0 – 1,5	альтернаріоз, циліндроспоріоз, фомоз, склеротиніоз		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
Буряки цукрові	0,75 – 1,0	борошниста роса, церкоспороз	обприскування в період вегетації	2	не регламентується

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

Для нотаток

Сфінкс Екстра™

Унікальні технології на Вашому полі

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

морфоліни + фталіміди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-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
Виноград-ники	1,8 – 2,2	сіра гниль, мілдью, оїдіум	обприс-кування 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

Для нотаток

Фольпан™

Ефект поза конкуренцією

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

фолпет, 800 г/кг

Хімічна група

фталіміди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактний

Препаративна форма

ВГ (гранули, що диспергуються у воді)

Норма витрати робочого розчину

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

Пакування

ламінований пакет 5 кг

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, кг/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Виноград-ники	1,5 – 2,0	мілдью, 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

Для нотаток

Шавіт™ Ф

Захист для обраних

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

триазоли + фталіміди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-системний

Препаративна форма

ВГ (гранули, що диспергуються у воді)

Норма витрати робочого розчину

500 – 1000 л/га

Пакування

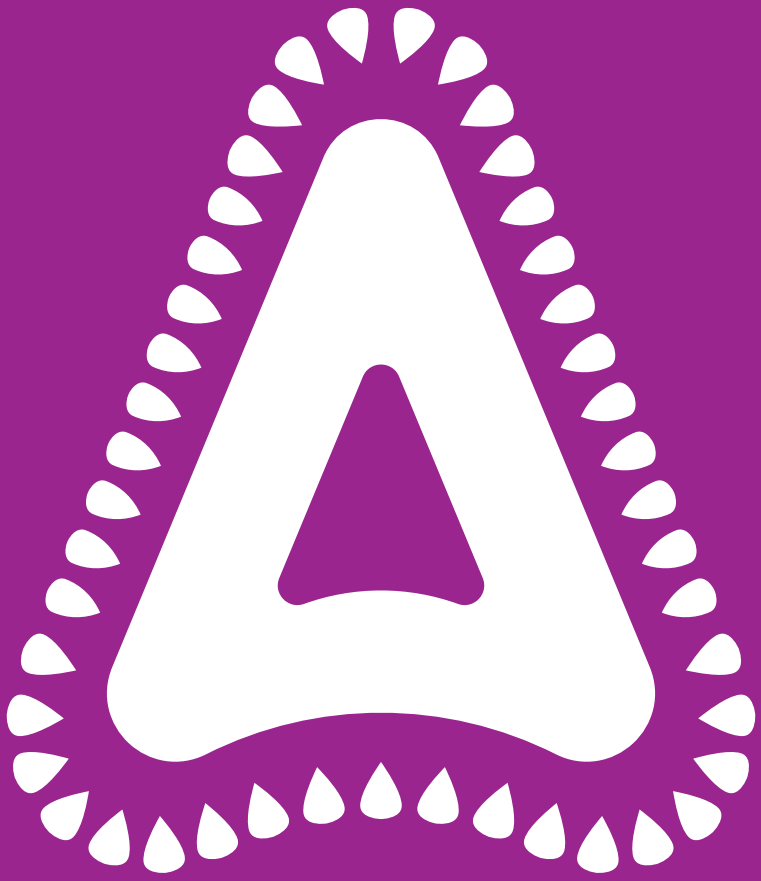
ламінований пакет 5 кг
ламінований пакет 1 кг

Регламент застосування

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

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

Для нотаток



Інсектициди

Аполло® 96
Когінор™ 98
Ламдекс™ 100
Маврік™ 102
Пірінекс® 104
Пірінекс® Супер 106
Рімон™ 108
Цезар™ 110

Аполло®

Надійний інструмент у боротьбі проти кліщів

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

Переваги

- **Висока біологічна ефективність дії на яйця та ранні рухомі стадії кліщів.**
- **Ефективний проти червоного плодового кліща (*Panonychus ulmi*) та звичайного павутинного кліща (*Tetranychus urticae*).**
- **Має подовжений період захисної дії.**
- **Безпечний для бджіл, хижих кліщів (*Typhlodromus pyri, Phytoseiulus persimilis, Amblyseilus potentillae*), корисних комах – золотоочки (*Chrysopa carnea*), сонечка семикрапкового (*Coccinella 7-punctata*), енкарзії (*Encarsia formosa*).**

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

пластикова пляшка 1 л
пластикова каністра 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	30
Виноградники	0,24 – 0,36				40
Суниця (маточники)	0,3 – 0,4			2	не регламентується
Хмільники	0,8 – 3,2		наземне обприскування в період вегетації за висоти рослин 2 – 3 м та при витраті робочого розчину 500 л/га – 0,8 л/га препарату; 4 – 5 м – (1000 л/га) – 1,6 л/га; 5 – 6 м – (1500 л/га) – 2,4 л/га; 6 – 7 м – (2000 л/га) – 3,2 л/га		

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): соя: 3/– діб; яблуня, виноградники, суниця (маточники), хмільники: 3/7 діб

Когінор™

Еталон надійного захисту

Системний інсектицид контактно-кишкової дії проти гризучих та сисних шкідників плодових, овочевих культур та хмільників.

Переваги

- **Широкий спектр дії проти шкідників з рядів рівнокрилих *(Homoptera)*, напівтвердокрилих *(Hemiptera)*, твердокрилих *(Coleoptera)*, лускокрилих *(Lepidoptera)* та перетинчастокрилих *(Hymenoptera)*.**
- **Тривалий період захисної дії.**
- **Ефективний у широкому температурному діапазоні: від +5 до +25°С.**
- **Надійний партнер у бакових сумішах з фунгіцидами.**

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

імідаклоприд, 200 г/л

Хімічна група

неонікотиноїди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

РК (розчинний концентрат)

Норма витрати робочого розчину

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

Пакування

пластикова пляшка 1 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Картопля	0,2 – 0,25	колорадський жук	обприскування в період вегетації	1	20
Томати				1	20
Яблуня	0,25	сисні шкідники, яблунева попелиця	обприскування за появи шкідників	1	30
Слива		сисні шкідники, сливова попелиця		1	30
Виноградники	0,15 – 0,2	виноградна листовійка, листкова форма філоксери		1	30
Томати та огірки закритого ґрунту	0,25	теплична білокрилка, попелиці	обприскування в період вегетації	1	3
Хмільники	0,6	попелиці	нанесення з підвітряного боку щіточкою (вручну методом мазка) робочого розчину препарату 0,06% концентрації на ділянку стебла хмелю (30 – 40 см) на висоті рослини 1,0 – 1,2 м, видаливши перед цим з неї листя, обробку проводити перед заселенням рослин попелицею	1	30

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): картопля, томати, яблуня, слива, виноградники: 1/3 діб; томати та огірки закритого ґрунту: –/1 діб; хмільники: –/–

Ламдекс™

Вражаюча дія

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

Переваги

- **Швидка інсектицидна дія та контроль широкого спектра шкідників (включаючи деякі види кліщів).**
- **Завдяки інноваційній формуляції (капсульна суспензія), коли вивільнення діючої речовини відбувається поступово впродовж декількох днів, має подовжений захисний період.**
- **Відмінна змішуваність з іншими препаратами.**
- **Швидка розчинність у воді.**

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

лямбда-цигалотрин, 50 г/л

Хімічна група

піретроїди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-кишковий

Препаративна форма

СК (капсульна суспензія)

Норма витрати робочого розчину

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

Пакування

пластикова пляшка 1 л
пластикова каністра 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 трубкокрути (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™

Нещадний до шкідників та лагідний до корисної ентомофауни

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

Переваги

- **Високоефективний інсектицид проти широкого спектра шкідників.**
- **Найкращий проти ріпакового квіткоїду та оленки волохатої.**
- **Безпечний для бджіл, інших ентомофагів та гарантоване забезпечення їхньої діяльності.**
- **Висока ефективність за високих температур.**
- **Швидкий «нокдаун-ефект».**

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

тау-флувалінат, 240 г/л

Хімічна група

піретроїди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-шлунковий

Препаративна форма

ЕВ (емульсія, масло (олія) у воді)

Норма витрати робочого розчину

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

Пакування

пластикова каністра 5 л
пластикова пляшка 1 л

Інсектициди, небезпечні для корисних комах

Після застосування інсектициду проти квіткоїда корисні комахи загинули, і попелиця почала нищити рослини

Маврік™ безпечний для корисних комах

Корисні комахи не вражені і тому можуть контролювати попелицю

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Ріпак	0,2 – 0,3	ріпаковий квіткоїд, хрестоцвіті блішки, клопи, листогризучі совки, прихованохоботники, попелиці	обприскування в період вегетації	2	30
	0,35	оленка волохата		2	30
Яблуня	0,2 – 0,4	попелиця червоноголова (або сіра яблунева), попелиця зелена яблунева		3	30
	0,4 – 0,6	довгоносик сірий, бруньковий (або брунькоїд), квіткоїд яблуневий, казарка, яблуневий 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

Пірінекс®

Ваше правильне рішення захисту

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

хлорпірифос, 480 г/л

Хімічна група

ФОС

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-кишковий, системний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

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

Пакування

каністра 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	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 діб

Для нотаток

Пірінекс® Супер

Інсектицид, який би Ви створили

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

ФОС + піретроїди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-кишковий, 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

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
Яблуня	1,0 – 1,25	зелена яблунева 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 шипоноска, соняшникова вогнівка			

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

Рімон™

Надійний елемент інтегрованого захисту

Унікальний препарат для боротьби із шкідниками саду.

Переваги

- **Унеможливлює перехід личинок з однієї стадії в іншу, таким чином припиняючи цикл розвитку комах.**
- **Має пролонговану дію, яка не залежить від високих температур.**
- **Добре утримується на поверхні листа завдяки сучасним полімерним складовим препарату.**
- **Ефективний проти личинок комах рядів лускокрилих *(Lepidoptera)*, твердокрилих *(Coleoptera)*, рівнокрилих *(Homoptera)* та двокрилих *(Diptera)*.**
- **Безпечний для корисних ентомофагів.**

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

новалурон, 100 г/л

Хімічна група

бензаміди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-шлунковий

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

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

Пакування

пластикова пляшка 1л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Яблуня	0,6	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

Для нотаток

Цезар™

Все під контролем

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

біфентрин, 100 г/л

Хімічна група

піретроїди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-кишковий

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

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

Пакування

каністра 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

Для нотаток

Протруйники та інше

Еко Ойл Спрей™ 114
Оріус™ Універсал 116
Сідопрід™ 118
НОВИНКА Цикоган™ 120

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.

Протруйники та інше

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.**

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	каністра 5 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Коментарі
Буряк цукровий	0,5 – 1,0	в сумішах з гербіцидами Бельведер™ Форте КС, Голтікс™ Голд КС, Пауертвін™ КС, Тореро™ КС. Норма витрати робочого розчину – 200 – 400 л/га
Яблуня	2%-й водний розчин	ранньовесняне омивання дерев Норма витрати робочого розчину – 600 – 1000 л/га
Картопля	1,0 – 2,0	висока ефективність для запобігання перенесенню вірусів комахами при додаванні в кожну обробку фунгіцидом або інсектицидом. 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™ склеює та унеможливлює відродження яєць попелиці та кліщів. Спричинює асфіксію комах, покриваючи тонкою плівкою їх тіло та проникаючи у трахеї, призводить до загибелі шкідників.

Для нотаток

Оріус™ Універсал

Додайте енергію кожній насінині

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

Переваги

- **Новітня препаративна форма дає можливість найбільш повно використовувати цільові властивості діючих речовин.**
- **Контроль повного спектра кореневих 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.**
- **Покращення польової схожості.**
- **Підвищення зимостійкості.**

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

триазоли + імідазоли

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-системний

Препаративна форма

ЕН (емульсія для обробки насіння)

Норма витрати робочого розчину

10 л/т

Пакування

каністра 5 л

Регламент застосування

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

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

Для нотаток

Сідоприд™

Незамінний у сучасних системах захисту

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

імідаклоприд, 600 г/л

Хімічна група

неонікотиноїди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-системний

Препаративна форма

ТН (концентрат, який тече, для обробки насіння)

Норма витрати робочого розчину

10 – 12 л/т

Пакування

каністра 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

Цикоган™

НОВИНКА

Необхідний елемент інтенсивних технологій

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

хлормекват-хлорид, 725 г/л

Хімічна група

сполука четвертинного амонію

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

РК (розчинний концентрат)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикова каністра 10 л

Регламент застосування

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

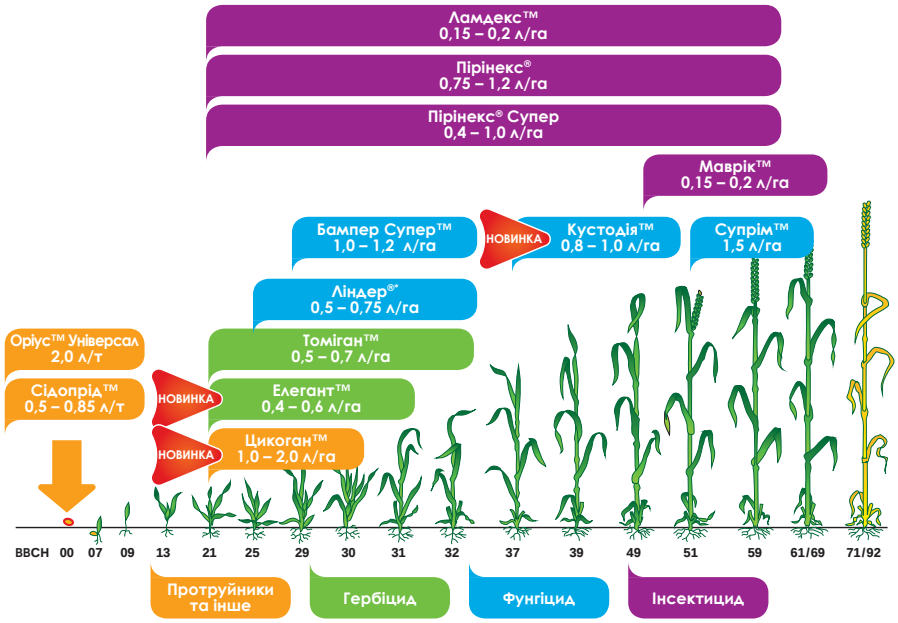
Не рекомендується проводити обробку препаратом, якщо очікують заморозки до або після його внесення; на слаборозвинутих або зріджених посівах; в умовах посухи.

Для нотаток

Системи захисту

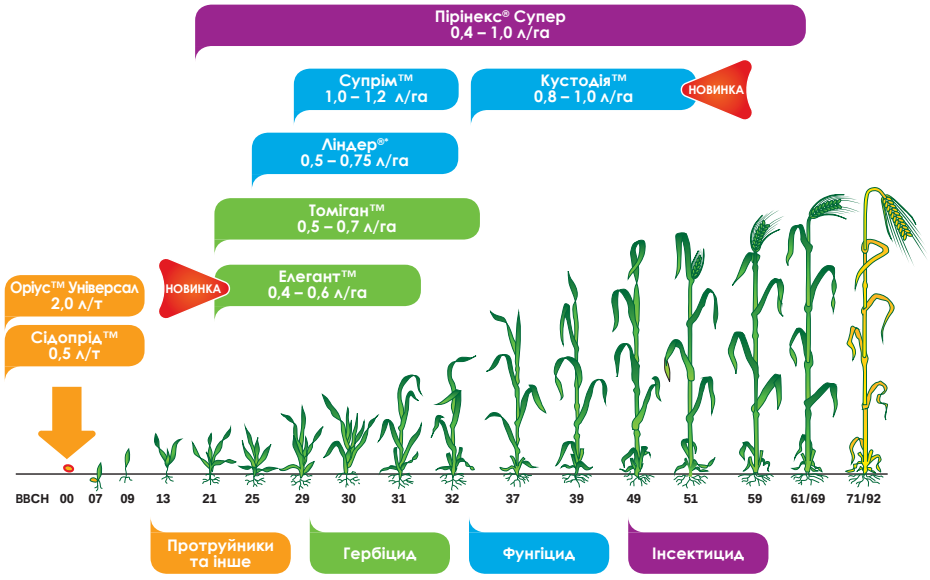
Захист озимої пшениці..... 124
Захист ярого ячменю 124
Захист ріпаку..... 125
Захист цукрового буряку .. 125
Захист соняшнику 126
Захист соняшнику
(гібридів, стійких
до дії імідазолінонів) 126
Захист кукурудзи 127
Захист картоплі..... 127
Захист цибулі..... 128
Захист томатів 128
Захист сої..... 129
Захист яблуневого саду 130
Захист винограду 132

Захист озимої пшениці



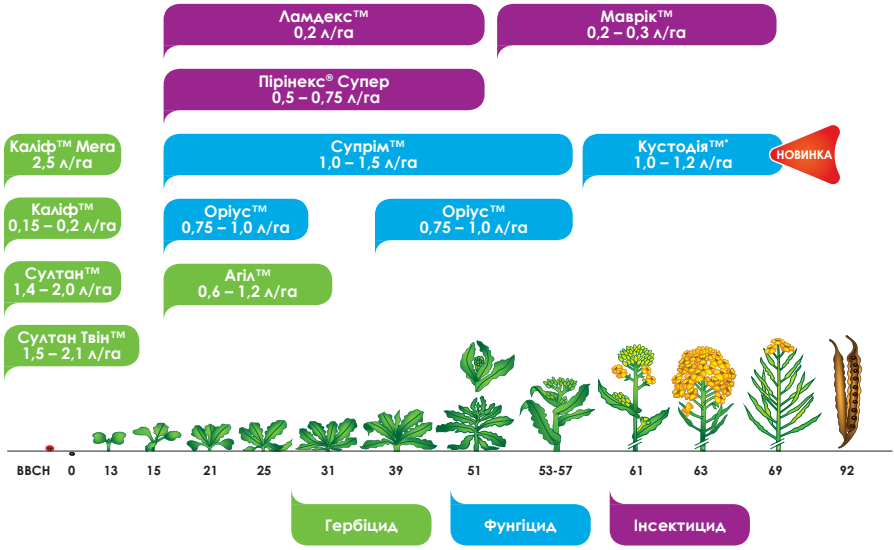
** За потреби для контролю епіфітотійного розвитку борошнистої роси.*

Захист ярого ячменю



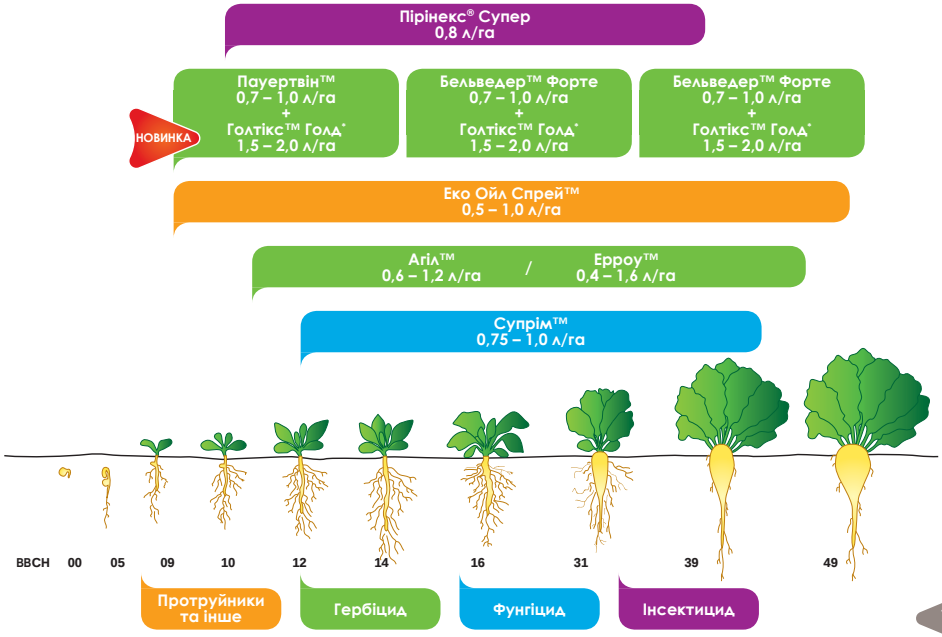
** За потреби для контролю епіфітотійного розвитку борошнистої роси.*

Захист ріпаку



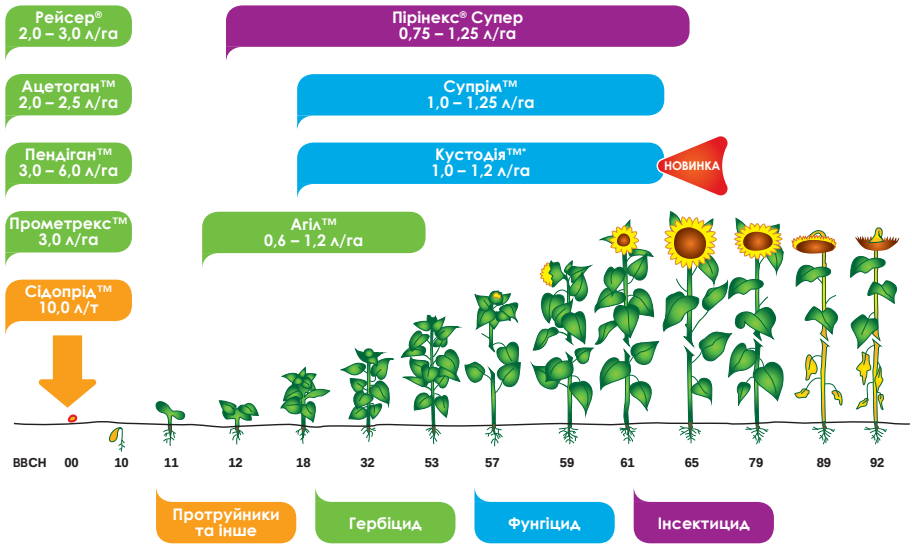
* *Реєстрація очікується.*

Захист цукрового буряку



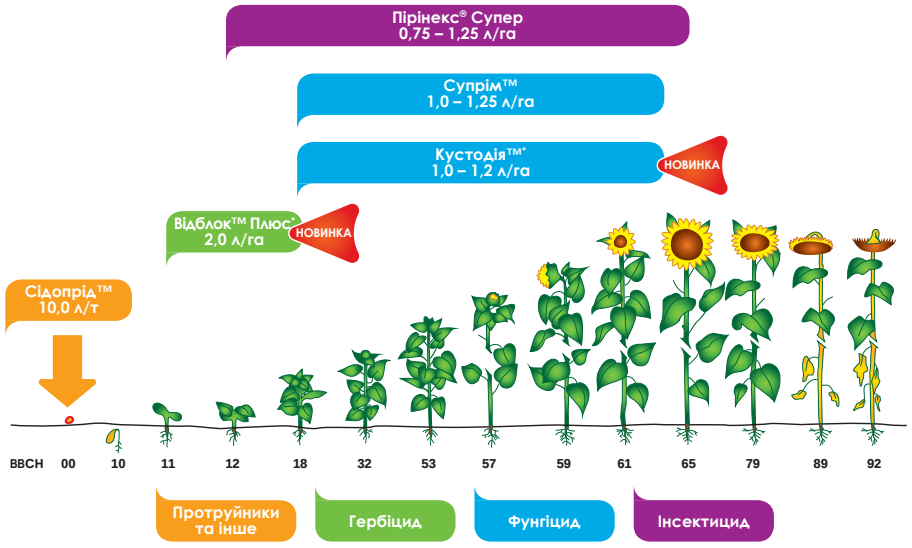
* *Реєстрація очікується.*

Захист соняшнику



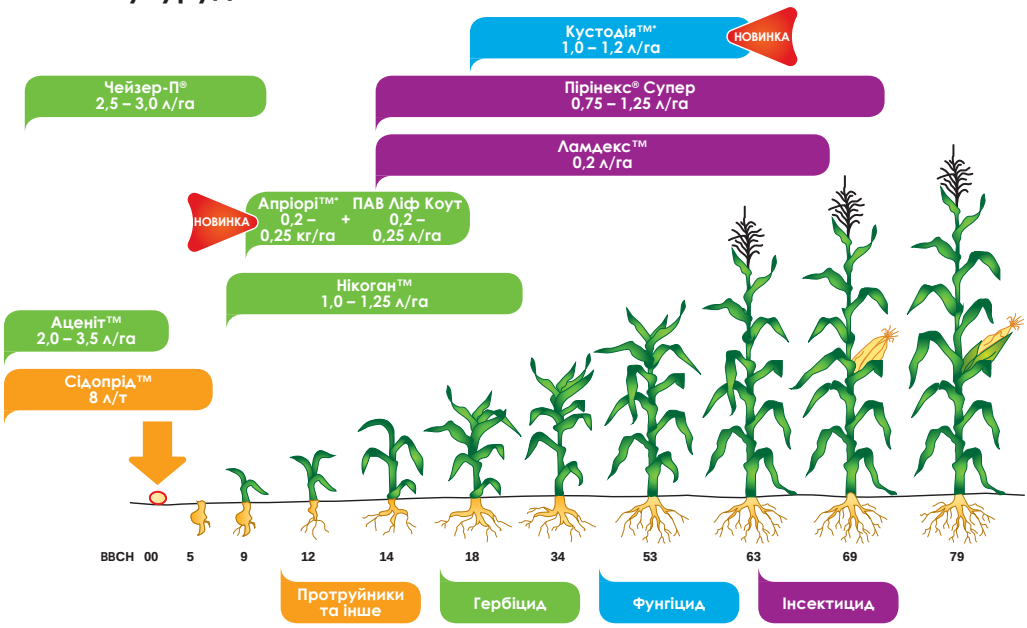
** Реєстрація очікується.*

Захист соняшнику (гібридів, стійких до дії імідазолінонів)



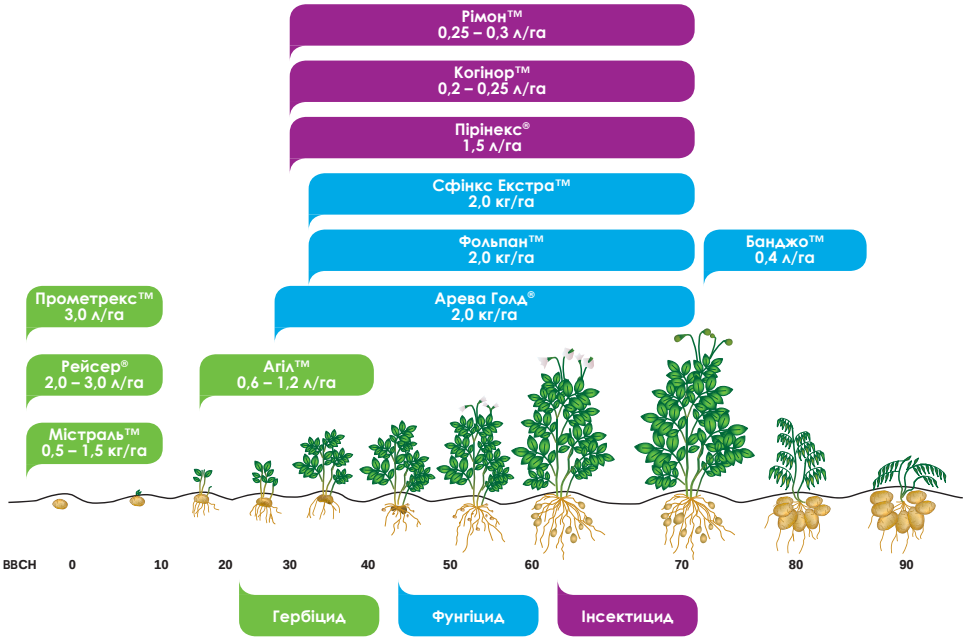
** Реєстрація очікується.*

Захист кукурудзи

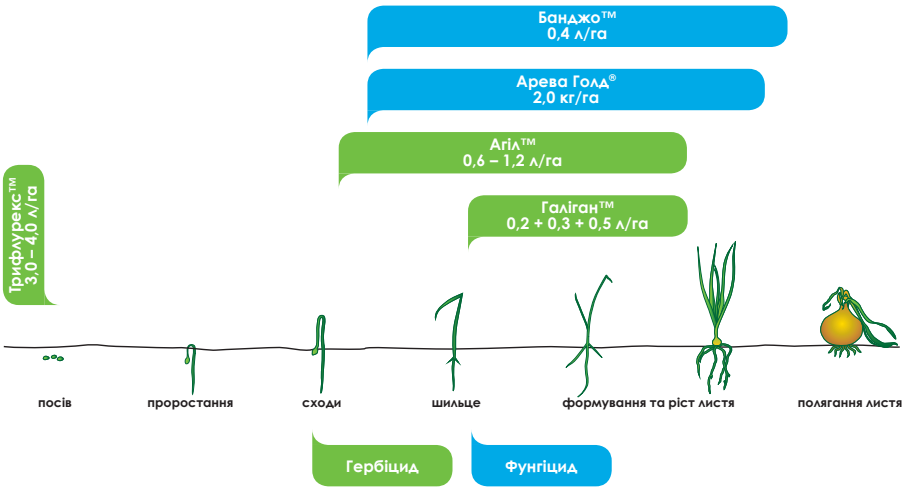


* *Реєстрація очікується.*

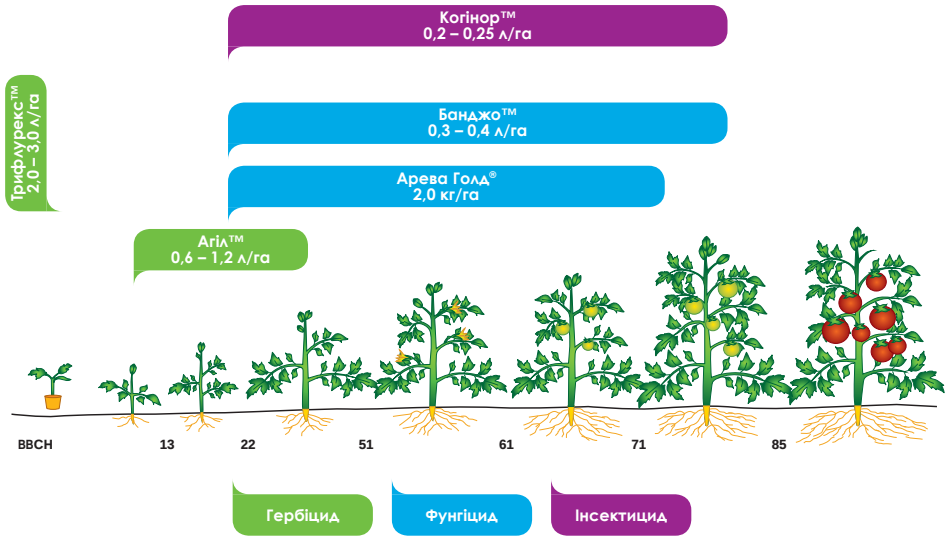
Захист картоплі



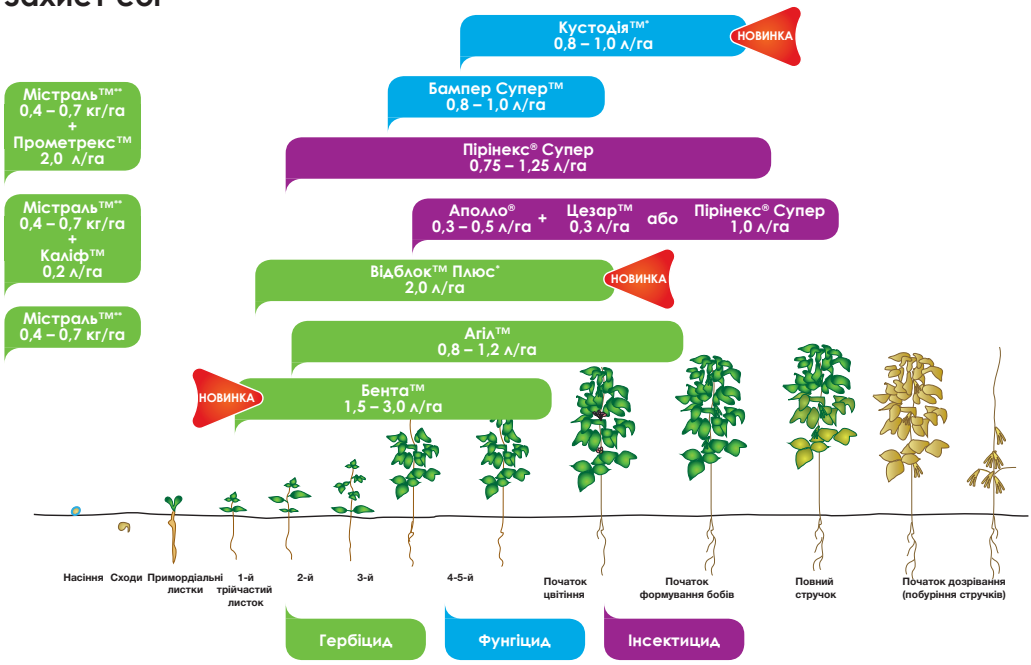
Захист цибулі



Захист томатів



Захист сої



** Реєстрація очікується.*
*** Зміна норми використання.*

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.

Захист яблуневого саду

Спляча брунька

Зелений конус

Рожевий бутон

Цвітіння

Борошниста роса	Еко Ойл Спрей™ 2%-й розчин		Бенелус™ 1,0 л/га або Шавіт™ Ф 2,0 кг/га	Ардент™ 0,2 л/га + Мерпан™ 2,0 кг/га
Парша яблуні		Мерпан™ 2,0 кг/га		
Плодові гнилі				
Кліщі		Аполло® 0,6 л/га	Аполло® 0,5 л/га + Цезар™ 0,5 л/га або Піринекс® Супер 1,0 – 1,5 л/га або Когінор™ 0,25 л/га	
Шкідники		Піринекс® Супер 1,0 – 1,5 л/га або Когінор™ 0,25 л/га або Ламдекс™ 0,4 л/га		Маврік™ 0,2 – 0,6 л/га
Дводольні та злакові бур'яни	Зумер™ 2,0 – 3,0 л/га			

Максимальна кратність обробок кожного препарату зазначена на етикетці.

Кінець цвітіння

Шавіт™ Ф 2,0 кг/га

Рімон™ 0,6 л/га + Пірінекс® 2,0 л/га або Когінор™ 0,25 л/га

Ліщина

Оріус™ 0,5 л/га + Ардент™ 0,2 л/га

Маврік™ 0,2 – 0,6 л/га

Волоський горіх

Шавіт™ Ф 2,0 кг/га

Аполло® 0,5 л/га + Цезар™ 0,5 л/га або Пірінекс® Супер 1,0 – 1,5 л/га або Ламдекс™ 0,4 л/га

Ріст та формування плодів

Мерпан™ 2,0 кг/га + Оріус™ 0,5 л/га

Рімон™ 0,6 л/га

Дозрівання плодів

Бенелус™ 1,2 л/га або Шавіт™ Ф 2,0 кг/га

Маврік™ 0,2 – 0,6 л/га

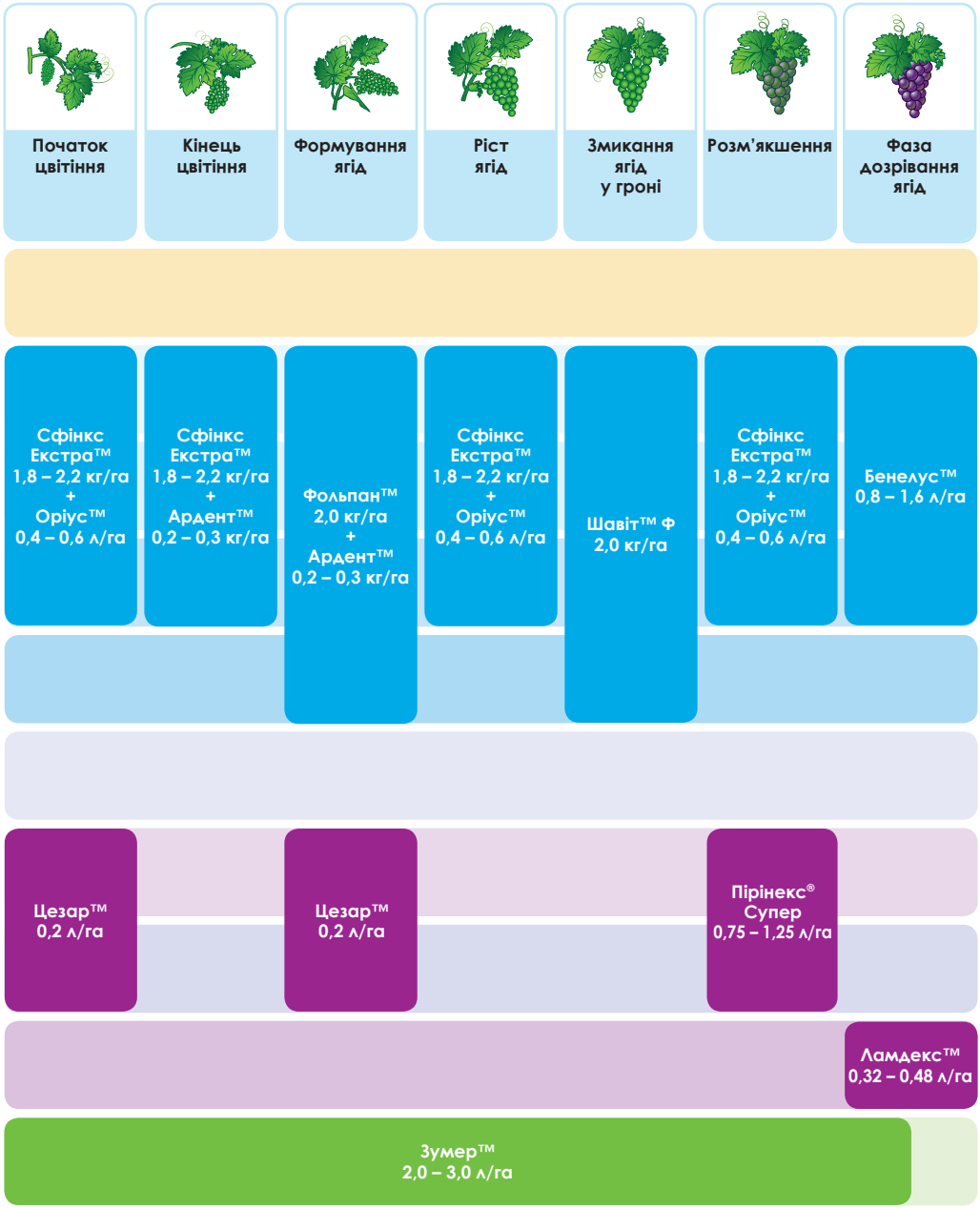
Мерпан™ 2,0 кг/га

Зумер™ 2,0 – 3,0 л/га

Захист винограду

	Період спокою	До розпускання бруньок	Набухання бруньок, до розкривання верхніх лусок	3 – 7 листків	Довжина пагонів 10 – 12 см
Зимуючі стадії шкідливих об'єктів	Еко Ойл Спрей™ 2% розчин				
Оїдіум			Оріус™ 0,4 – 0,6 л/га + Фольпан™ 2,0 кг/га		Шавіт™ Ф 2,0 кг/га
Мілдью					
Сіра гниль					
Чорна плямистість					
Листова форма філоксери (бродяжка)				Аполло® 0,24 – 0,36 л/га та Когінор™ 0,15 – 0,2 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
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

Адама 2016

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 користуйтесь новим зручним додатком Адама 2016!

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

Готовий до використання на платформах Android та iOS.

Основні переваги Адама 2016:

- **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.**

ТОВ «Адама Україна»

Центральний офіс
04050, м. Київ, вул. М. Пимоненка, 13 |
корпус 4 | офіс 4А/41

Комерційні питання
(050) 446 32 90

Технічні питання
(050) 311 96 11

Відділ по роботі з ключовими клієнтами
(050) 441 69 41
(050) 388 47 56

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

ADAMA

КАТАЛОГ ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ РОСЛИН 2016

КАТАЛОГ ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ РОСЛИН

2016

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, сівозміну, 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 шкодочинних об'єктів або з іншими регламентами застосування, які не вказані в рекомендаціях на тарній етикетці препарату, не вивчалося. 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.