

КАТАЛОГ ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ РОСЛИН



2019



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 70-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 формування).

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

Загальна кількість працівників перевищує 4900 осіб.

ADAMA

Регіональні представництва:



Центральний регіон

(095) 271 79 38	Керівник регіону
(095) 697 53 91	Київська, Черкаська обл.
(050) 449 98 60	Київська, Чернігівська обл.
(050) 435 82 86	Чернігівська обл.
(095) 696 04 65	Черкаська обл.
(095) 840 15 47	Черкаська обл.
(050) 419 50 26	Вінницька обл.
(050) 634 41 06	Житомирська обл.
(095) 278 36 34	Технічна підтримка
(050) 490 77 18	Технічна підтримка
(050) 313 86 40	Технічна підтримка (спец. культури)



Західний регіон

(050) 440 33 07	Керівник регіону
(050) 410 84 10	Рівненська, Хмельницька обл.
(050) 203 98 78	Тернопільська, Івано-Франківська обл.
(050) 337 02 88	Тернопільська, Івано-Франківська обл.
(050) 432 77 48	Чернівецька обл.
(050) 383 25 65	Львівська, Закарпатська обл.
(050) 361 61 01	Хмельницька обл.
(050) 302 85 16	Волинська обл.
(050) 441 68 66	Технічна підтримка
(095) 285 77 95	Технічна підтримка
(050) 484 50 89	Технічна підтримка



Східний регіон

(050) 406 48 47	Керівник регіону
(095) 280 81 12	Дніпропетровська обл.
(095) 230 52 63	Дніпропетровська обл. (захід)
(050) 829 60 65	Запорізька обл.
(050) 720 10 28	Полтавська обл.
(099) 461 41 08	Полтавська обл.
(050) 332 78 49	Сумська обл.
(095) 284 64 84	Харківська обл.
(050) 580 25 11	Донецька, Запорізька обл.
(050) 353 77 17	Технічна підтримка
(050) 388 20 04	Технічна підтримка
(050) 435 84 65	Технічна підтримка
(050) 318 53 81	Технічна підтримка
(050) 100 57 96	Технічна підтримка



Південний регіон

(095) 326 78 83	Керівник регіону
(050) 100 05 77	Одеська обл. (північ)
(050) 422 80 77	Одеська обл. (південь)
(050) 423 00 18	Одеська, Миколаївська обл.
(095) 912 63 73	Херсонська обл.
(050) 355 99 17	Кіровоградська обл.
(095) 461 98 93	Кіровоградська обл.
(050) 313 76 30	Миколаївська обл.
(050) 956 36 86	Технічна підтримка
(050) 420 18 81	Технічна підтримка (спец. культури)
(050) 334 58 89	Технічна підтримка

Гербіциди

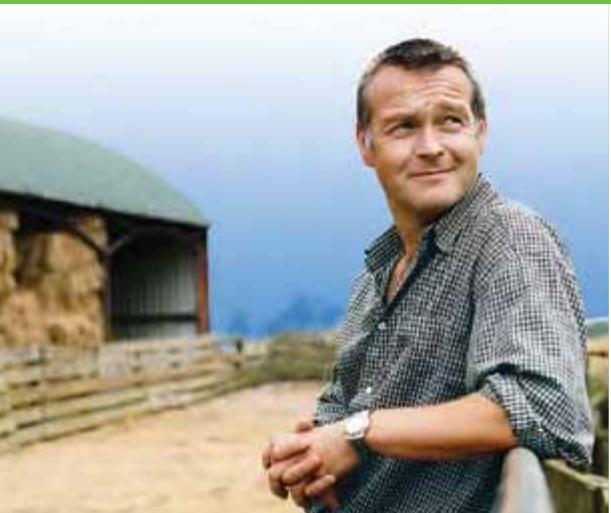


НОВА
ФОРМУЛЯЦІЯ

НОВИНКА

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

Швидка дія, бездоганний результат

**Переваги**

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

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

Характеристика**Діюча речовина та концентрація**

пропахізафоп, 100 г/л

Хімічна група

арилоксифеноксипропіонати

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

150 – 200 л/га

Пакування

пластикова каністра 5 л

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

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



Переваги

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

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

сульфонілсечовини + трикетони

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-системний

Препартивна форма

ВГ (водорозчинні гранули)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикова пляшка 1 кг + ПАР

Регламент застосування

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

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

Гербіцид **Апріорі™** зареєстрований і використовується тільки в баковій суміші з ад'ювантом.

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

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

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

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

Берізка польова – довжина пагонів до 15 см.

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

Оптимальна норма використання **Апріорі™** 0,25 кг/га + ПАР 1,25 л/га.

У разі пересіву поля кукурудзи, обробленого препаратом, навесні дозволяється висівати кукурудзу. За умови проведення механічної обробки ґрунту на глибину не менше 15 см, восени того ж року дозволяється висівати озиму пшеницю, озимий ячмінь, озимий ріпак, райграс. Навесні наступного року на полях, де вносили препарат **Апріорі™**, після оранки можна висівати соя, соняшник, сою, сорго, ріпак, люцерну. Не рекомендується висівати цукровий буряк, горох, нут, овочі. Буряки (цукрові, столові, кормові), горох можна висівати через 18 місяців після застосування препарату **Апріорі™**. Температурний режим застосування +5 – 25°C.

Аценіт™

Базовий елемент у вирощуванні кукурудзи



Переваги

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

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

хлорацетаміди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що ємульгується)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикова каністра 20 л

Регламент застосування

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

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

Для успішного вирощування кукурудзи потрібно пам'ятати, що вона не в змозі конкурувати зі злаковими бур'янами на ранніх етапах органогенезу. Тому неабиякої важливості набуває внесення ґрутових гербіцидів, завдяки чому зникає конкуренція з боку злакових бур'янів у найчутливіший період для культури. Завдяки наявності антидоту АД 67 у формулляції гербіциду Аценіт™ вдається досягати максимальних показників ефективності застосування в посівах кукурудзи, без фіtotоксичної дії на культуру.

Для нотаток

Ацетоган™

Оптимальне рішення



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

Переваги

- ▲ Ефективний контроль найпоширеніших злакових і двоцвітних 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 өмульгується)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикова каністра 20 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Способ та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожая, діб
Соняшник	2,0 – 2,5	однорічні злакові та двоцвітні 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

НОВА
ФОРМУЛЯЦІЯ

Подбайте про врожайність сьогодні



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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

фенілкарбамати + бензофурани

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

СЕ (суспо-емульсія)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

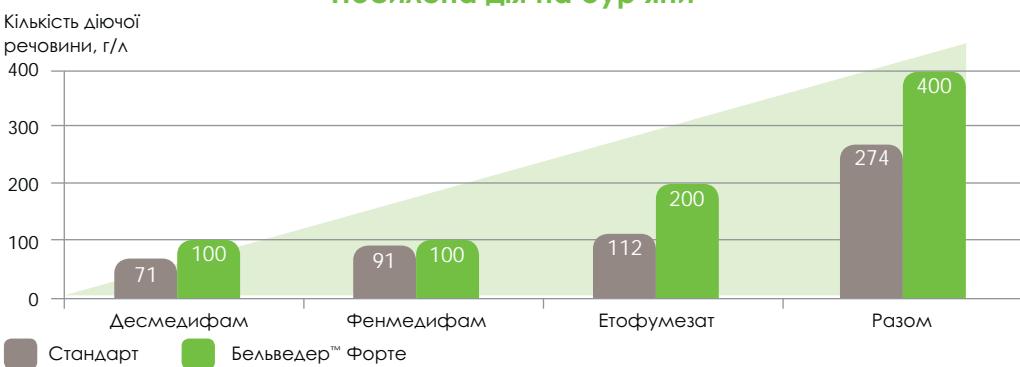
пластикова каністра 5 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Способ обробки та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожая, діб
Цукрові буряки	1,0	однорічні дводольні та деякі злакові бур'яні	обприскування бур'янів у фазу сім'ядолі 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
Обов'язкове використання ПАР Еко Ойл Спрей™ у нормі 0,5 – 1,0 л/га при кожному внесенні

Посилення дії на бур'яни



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

У період гербіцидної обробки посівів цукрових буряків переважно на полі постає картина нерівномірності фаз розвитку бур'янів, тому рекомендовано використовувати ад'юvant Еко Ойл Спрей™, що допоможе отримувати високу ефективність без застосування надвисоких норм гербіцидів.

**Переваги**

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

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.

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	Способ обробки та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожая, 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): 3/– діб

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

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

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

Для нотаток

Відблок™ Плюс

Руйнує стереотипи!



Переваги

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

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

арилоксифеноксипропіонати + імідазоліони

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

МЕ (мікроемульсія)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикова каністра 10 л



Оптимальний період для захисту соняшнику від вовчка гербіцидом Відблок™ Плюс – 2 – 4 листки у культури

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Способ та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Соняшник (гібриди, стійкі до дії імідазоліонів)	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	однорічні злакові та дводольні бур'яни	обприскування посівів на початкових фазах розвитку бур'янів: злакових бур'яни – 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 сівоміни:
- Рік 0** (весна в разі пересіву) → горох, кормові боби, соняшник (гібриди, стійкі до імідазоліонів), соя;
- Рік 0** (осінь) → озима пшениця, жито;
- Рік 1** (весна) → яра пшениця, ярий ячмінь, овес, кукурудза, соняшник, сорго, рис;
- Рік 1** (осінь) → озима пшениця, озимий ячмінь, жито;
- Рік 2** (весна) → цукрові буряки, кормові буряки, ярий ріпак, овочі, інші культури. Можна застосовувати від фази сім'ядоль у соняшнику.

Відблок™ Плюс контролює однорічні злакові та дводольні, включаючи важкоkontрольовані вовчок соняшниковий та амброзію полинолисту



амброзія



вовчок



нетреба

Гліфоган™

Незамінний елемент сучасного господарювання



Переваги

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

Неселективний післясходовий гербіцид системної дії.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

похідні фосфонової кислоти

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

РК (розчинний концентрат)

Норма витрати робочого розчину

200 л/га

Пакування

пластикова каністра 20 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Способ 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 знищенння 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 дводолінні бур'яни	направлене обприскування вегетуючих бур'янів навесні або влітку	1	не регламентується
	4,0 – 8,0	багаторічні злакові та дводолінні бур'яни		1	не регламентується

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

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

Гліфоган™

Незамінний елемент сучасного господарювання

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Способ 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 двоцільні бур'яни	обприскування вегетуючих бур'янів восени після збирання попередника	1	не регламентується
	4,0 – 6,0	багаторічні злакові та двоцільні 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 двоцільні бур'яни		1	не регламентується
Люцерна	0,6 – 0,9	повитиця	обприскування через 7 – 10 днів після укусу	1	не регламентується
Дренажні канали та їх узбіччя	8,0	однорічні та багаторічні бур'яни	обприскування каналів до їх затоплення водою	1	не регламентується
Відкриті колекторно-дренажні та зрошувальні мережі	8,0 – 10,0	однорічні та багаторічні бур'яни, у т. ч. гідрофітні	обприскування вегетуючих бур'янів	1	не регламентується
Землі несільськогосподарського призначення	3,0 – 6,0	однорічні та багаторічні бур'яни		1	не регламентується

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Способ 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 технічній цілі			обприскування посівів у фазу ранньої жовтої стиглості у льону	1	14
Зернові	3,0	десикація	обприскування посівів за 2 – 3 тижні до збирання (за вологості зерна не вище 30%) для підсушування зерна та часткового знищенння 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 двоцільні 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 двоцільні бур'яни		1	не регламентується

Голтікс™ Голд

Інноваційний європейський лідер



Переваги

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

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

метамітрон, 700 г/л

Хімічна група

триазинони

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

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

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикова каністра 5 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Способ та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожая, діб
Цукрові буряки	1,5 – 2,0	однорічні дводольні та злакові бур'яні	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 листків у культури	1	не регламентується

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

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

Для нотаток

Елегант™

Елегантне та просте рішення



Переваги

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

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

триазолпіримідини та похідні дихлорфеноксицтової 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	Способ та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожая, 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 міжвузла культури	1	-
Кукурудза			під час вегетації у фазу 3 – 7 листків культури		
Сорго			під час вегетації у фазу 3 – 5 листків культури		

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

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

Максимальну норму необхідно використовувати у випадку:

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

Для нотаток



Переваги

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

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

клетодим, 120 г/л

Хімічна група

циклогексадіони

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препартивна форма

КЕ (концентрат, що ємульгується)

Норма витрати робочого розчину

150 – 200 л/га

Пакування

пластикова каністра 5 л

Регламент застосування

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

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

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

Падалиця злакових

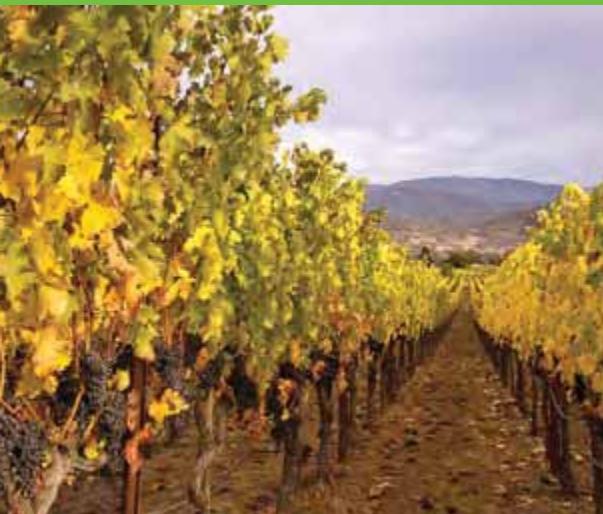
Якщо падалиця сходить рівномірно, рекомендується використовувати препарат у дозуванні 0,4 л/га максимум до фази повністю розвинутого 3-го листка злаку (після появи 4-го листка необхідно використовувати повну норму 0,8 л/га).

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

При застосуванні необхідно забезпечити рівномірне обприскування!

Зумер™

Ваш найкращий інструмент у боротьбі
з бур'янами



Переваги

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

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

похідні фосфонової кислоти + дифеніловий ефір

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КС (концентрат суспензії)

Норма витрати робочого розчину

200 л/га

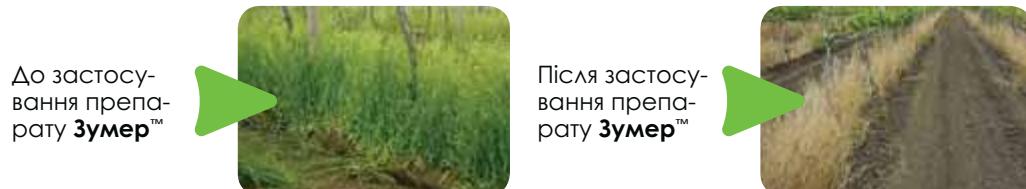
Пакування

пластикова каністра 10 л

Регламент застосування

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

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



До застосування препарату Зумер™

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



Переваги

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

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

кломазон, 480 г/л

Хімічна група

ізоксазолідинони

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що ємульгується)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикова каністра 5 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкадливий об'єкт	Способ та час обробки	Максимальна кратність обробок
Соя	Каліф™ 0,2 + Прометрекс™ 2,0 – 2,5	однорічні злакові та дводольні бур'яни	обприскування ґрунту до висівання, під час висівання, після висівання, але до появи сходів культури	1
	Каліф™ 0,20 + Ацетоган™ 2,0			1
	Каліф™ 0,20 + Пендіган™ 4,0			1
	Каліф™ 0,15 – 0,2 + Містраль™ 0,4 – 0,7			1
Ріпак озимий та ярий	0,25 – 0,5	однорічні дводольні та деякі злакові бур'яни	обприскування посівів у фазу 1 – 3 справжніх (трійчастих) листків культури	1
	0,15 – 0,2	однорічні злакові та дводольні бур'яни	обприскування ґрунту до появи сходів культури	1

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

Для нотаток



Особливості застосування в період вегетації на сої:

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

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

Організація сівозміни

Озимий ріпак

Рік 0 (осінь)* → озима пшениця

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

* Обов'язково провести обробіток ґрунту на 25 см

** Обов'язково провести обробіток ґрунту на 15 см

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

Ярий ріпак

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

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

Рік 1 (весна) всі культури без обмежень

* Обов'язково провести обробіток ґрунту на 25 см

** Обов'язково провести обробіток ґрунту на 15 см

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

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

Запорука успішного вирощування сої



Максимальна адаптація до сучасного спектра бур'янів

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

ADAMA

Каліф™ Мега

Мегасила



Переваги

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

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

ізоксазолідинони + хлорацетонілди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препартивна форма

ФК (змішана препартивна 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	Способ 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'яні	обприскування ґрунту до сівби, під час сівби або після сівби, але до сходів культури	1	не регламентується

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

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

Організація сівозміни

Озимий ріпак

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

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

* Обов'язково провести обробіток ґрунту на 25 см

** Обов'язково провести обробіток ґрунту на 15 см

Ярий ріпак

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

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

Рік 1 (весна) → всі культури без обмежень

* Обов'язково провести обробіток ґрунту на 25 см

** Обов'язково провести обробіток ґрунту на 15 см

Містраль™

Гідний та ефективний гравець у захисті сої



Переваги

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

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

метрибузин, 700 г/кг

Хімічна група

триазини

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

ВГ (гранули, що диспергуються у воді)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

ламіновані пакети 1 кг

Регламент застосування

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

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

томати розсадні (роздріб): –/15 діб; соя, картопля (роздріб), картопля промислова, томати з насіння (роздріб): 3/7 діб

Виходячи з багаторічного досвіду, норми застосування гербіциду **Містраль™** можуть становити 0,4 – 0,7 кг/га в суміші з баковими партнерами. Норма використання залежить від типу ґрунту, на якому буде застосовуватись препарат. Ґрунти з вмістом гумусу до 2,5% – норма гербіциду **Містраль™** становить 0,4 – 0,5 кг/га. Ґрунти з вмістом гумусу понад 2,5% – норма гербіциду **Містраль™** становить 0,6 – 0,7 кг/га.

Для нотаток

Нікоган™

Визнаний експерт у боротьбі зі злаковими
бур'янами



Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

нікосульфурон, 40 г/л

Хімічна група

сульфонілсечовини

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

МД (масляна дисперсія)

Норма витрати робочого розчину

200 л/га

Пакування

пластикова каністра 5 л

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

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Способ обробки 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'яні	обприскування у фазу 3 – 10 листків культури	1	не регламентується

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

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

Для нотаток

Пауертвін™

Винищувач перерослої лободи



Переваги

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

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

фенілкарбамати + бензофурани

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КС (концентрат суспензії)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикова каністра 5 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Способ обробки 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'яні; друге – через 7 – 10 днів після попереднього обприскування; третє – через 7 – 10 днів після другої обробки (за необхідності)	3	не регламентується

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

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

Для нотаток

Пендіган™

Вагомий внесок у майбутній урожай



Переваги

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

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

пендиметалін, 330 г/л

Хімічна група

динітртоаніліни

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що ємульгується)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикова каністра 10 л

Регламент застосування

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

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

Для нотаток

Прометрекс™

Розкрийте потенціал соняшнику та сої



Переваги

- ▲ Визнаний фахівець проти гірчиці польової та редкі 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

пластикова каністра 5 л

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

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий ефект	Способ обробки та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожая, діб
Соняшник	3,0	однорічні дводольні та злакові бур'яні	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			обприскування ґрунту до появи сходів культури	1	не регламентується
Морква			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

 Широкий спектр контролю дводольних, пролонгована ґрунтова дія. Обмежений контроль злакових бур'янів. Пропізохлор – контроль злаків і дводольних, пролонгована ґрунтова дія, можливість використання на сходах культури. Лобода біла, щириця звичайна, дика гірчиця, портулак, гірчак почечуйний, ториця польова, жабрій звичайний, зірочник середній, паслін чорний, мишій зелений. Контактна та ґрунтова дія.

Для нотаток

Рейсер®

Номер один у боротьбі з амброзією



Переваги

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

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

флурохлоридон, 250 г/л

Хімічна група

піралідони

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що ємульгується)

Норма витрати робочого розчину

200 – 400 л/га

Пакування

пластикова каністра 5 л

Регламент застосування

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

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



Контроль

Спостерігається висвітлення соняшнику

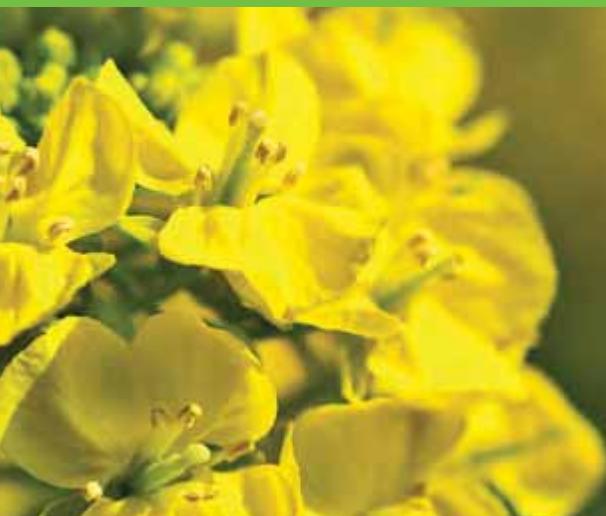


Рейсер®, 2,5 л/га

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

Султан™

Доступна ефективність



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

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

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Способ 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'яні	обприскування ґрунту до або після появи сходів культури	1	не регламентується
Капуста	1,5 – 2,0		обприскування ґрунту до висаджування розсади	1	не регламентується
			обприскування ґрунту через 1–7 днів після висаджування розсади	1	не регламентується

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

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

Для нотаток

Султан Твін™

Подвійний удар по бур'янах



Переваги

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

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

хлороацетаніліди +
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	Способ та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожая, діб
Ріпак озимий та ярий	1,5 – 2,1	однорічні дводольні та злакові бур'яні	обприскування ґрунту до посіву, до сходів або у фазу 2 справжніх листків культури	1	не регламентується

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



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

Для нотаток

Томіган™

Головний у контролі підмаренника чіпкого
та берізки польової



Переваги

- ▲ Найкращий у боротьбі з підмаренником чіпким та берізкою польовою.
- ▲ Висока гербіцидна ефективність стосовно основних видів бур'янів.
- ▲ Широкий діапазон застосування – від кущення до фази пропорцевого 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

флуорексипір, 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

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.

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Способ та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Пшениця осіма та яра	0,5 – 0,7	однорічні та деякі багаторічні дводольні бур'яни	обприскування в період вегетації від фази 2 листків до фази пропорцевого листка культури (після появи берізки польової)	1	не регламентується
Ячмінь			обприскування в період вегетації від фази 2 листків до фази пропорцевого 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 змінання 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, перевозложення ґрунту та ін.). Оптимально вносити препарат, коли однорічні дводольні бур'яни перебувають у фазі 2 – 6 справжніх листків, берізка польова – 15 – 20 см. Підмаренник чіпкий знищується у всіх фазах розвитку, однак оптимальною є обробка у фазі 2 – 8 мутовок.

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

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

Тореро™

Чисті посіви – це легко



Переваги

- ▲ Високоселективний навіть для сходів цукрового буряку.
- ▲ Ефективний за низких температур: від +5°C.
- ▲ Інноваційна суміш.
- ▲ Потужна ґрунтована дія та висока ефективність по сходах бур'янів.

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

триазинони + бензофурани

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	Способ обробки та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожая, діб
Цукрові буряки	2,0	однорічні двадцятьні та злакові види бур'янів	перше обприскування посівів культури у фазу сім ядолі – перша пара справжніх листків у бур'яні; друге – через 7 – 10 днів після попереднього обприскування; третє – через 7 – 10 днів після другої обробки (за необхідності)	3	не регламентується
Полуниця			перше обприскування насаджень полуниці до початку її вегетації (у фазу сім ядолі – перша пара справжніх листків у бур'янів); друге обприскування – після збору врожаю (за висоти бур'янів не вище 10–15 см)	1 – 2	не регламентується

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи):
цукрові буряки 3/7 діб; полуниця: -/7 діб

Завдяки особливому поєднанню діючих речовин препарату Тореро™ досягається висока ефективність його дії вже за середньодобової температури +5°C. Вміст високої кількості етофумезату дає змогу створити надійний ґрунтовий екран тривалої дії.

Для нотаток

Триггер®

Виключає бур'яни



Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

трибенурон-метил, 500 г/кг

Хімічна група

сульфонілсечовини

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

ВГ (гранули, що диспергуються у воді)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикова пляшка 0,5 кг

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

Регламент застосування

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

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

Більшість бур'янів найбільш чутливі до препарату на стадії 2 – 4 листків (однорічні) і розетки (багаторічні). Тому при виборі термінів застосування слід орієнтуватися на стадію розвитку бур'янів, а не культури. Для боротьби з бур'янами, що пізно зійшли, можна застосовувати препарат до стадії прапорцевого листка.

Для збереження ефективної гербіцидної дії рекомендується використовувати **Триггер®** з додаванням ПАР на спиртовій основі.

Комбінація **Триггер®** і **Томіган™** – це комплексне, економічне та безпечне вирішення проблеми бур'янів у посівах зернових культур.

Для нотаток

Трифлурекс™

Ефективний контроль бур'янів
за будь-яких умов



Переваги

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

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

трифлуралін, 480 г/л

Хімічна група

динітроаніліни

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикова каністра 5 л

пластикова пляшка 1 л

Регламент застосування

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

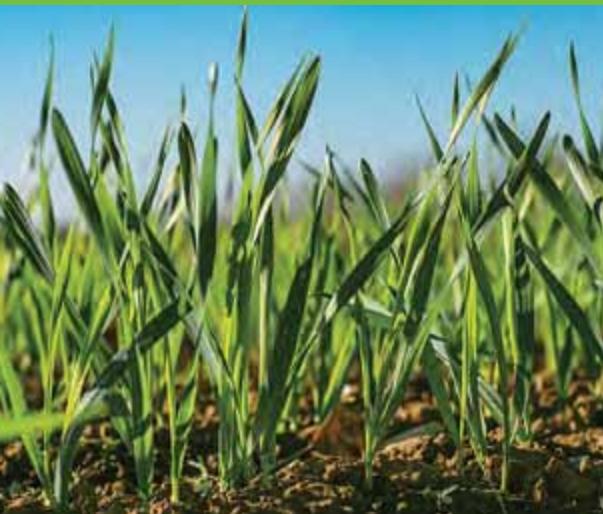
Ефективний контроль бур'янів
за будь-яких умов

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, кг/га	Шкідливий об'єкт	Способ 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 регламен- тується	
Цибуля (насіннєві посіви)	3,0 – 4,0		обприскування ґрунту (з негайним загортанням) до посадки	1	не регламен- тується	
Баклажани	1,8		обприскування ґрунту (з негайним загортанням) до висадки розсади	1	не регламен- тується	
Перець				1	не регламен- тується	
Огірки	0,9 – 1,2		обприскування ґрунту (з негайним загортанням) за 15 днів до посіву культури	1	не регламен- тується	
Люпин	1,5		обприскування ґрунту (з негайним загортанням) до посіву культури	1	не регламен- тується	
Люцерна	3,0		обприскування ґрунту (з негайним загортанням) до посіву покривної культури	1	не регламен- тується	
Аніс	3,0 – 4,0		обприскування ґрунту (з негайним загортанням) до посіву або до сходів культури	1	не регламен- тується	
Герань, базилік, кмін, м'ята перцева першого року вегетації	4,0		обприскування ґрунту (з негайним загортанням) до посіву або посадки культури	1	не регламен- тується	

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, кг/га	Шкідливий об'єкт	Способ 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 регламен- тується	
Астра- гал, цмин піщаний, валеріана лікарська, фенхель звичайний	2,0		обприскування ґрунту (з негайним загортанням) до посіву культури (лише на плантаціях першого року вегетації)	1	не регламен- тується	
Жовтушник, касія го- стролиста, нагідки лікарські, паслін часточко- вий, роз- торопша, череда три- роздільна			обприскування ґрунту (з негайним загортанням) до посіву культури	1	не регламен- тується	
Лаванда	2,5		обприскування ґрунту (з негайним загортанням) до посадки культури	1	не регламен- тується	
Еспарцет (насіннєві посіви)	2,8		обприскування ґрунту ранньої весни (з негайним загортанням) до посіву культури	1	не регламен- тується	
Кавуни	1,2 – 1,6		обприскування ґрунту (з негайним загортанням) за 10 – 15 днів до посіву культури	1	не регламен- тується	



Переваги

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

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

динітроаніліни, фенілсечовини,
нікотинаніліди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-системний

Препаративна форма

(КС) концентрат суспензії

Норма витрати робочого розчину

150 – 300 л/га

Пакування

пластикова каністра 5 л

Діюча речовина

Дифлуфенікан → Порушення біосинтезу каротиноїдів

Пендиметалін → Інгібування росту та поділу клітин

Хлортолурон → Інгібування процесу фотосинтезу

Механізм дії



Регламент застосування

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

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

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

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

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

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

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

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

Чейзер-П®

Безпека до культури – запорука високих врожаїв



Переваги

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

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

триазини + динітроаніліни

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-системний

Препаративна форма

СЕ (суспо-емульсія)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикова каністра 10 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Способ та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожая, діб
Кукурудза	2,5 – 3,0	однорічні дводольні бур'яні	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

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



Чейзер-П® 2,5 л/га +
Аценіт™ 1,5 л/га



Для нотаток

Фунгіциди



Арева Голд®	70
Бампер Супер™	72
Банджо™	74
Банджо™ Форте	76
Бенелус™	78
Бонтіма®	80
Ембрелія®	82
Карнеоль™	84
Кустодія™	86
Ліндер®	88
Мерпан™	90
Мерпан™ Платинум	92
Міраж™	94
Оріус™	96
Сіметра®	98
Супрім™	100
Сфінкс Екстра™	102
Фольпан™	104
Шавіт™ Ф	106

Арева Голд®

Надійність, перевірена часом



Переваги

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

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

етиленбісдітіокарбамати + 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	Способ та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожая, діб
Картопля		фітофтороз, рання суха плямистість (альтернаріоз)	обприскування в період вегетації прияві перших ознак захворювання	3	20
Томати	1,8 – 2,0			3	20
Цибуля		переноспороз		3	30

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

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

Для нотаток

Бампер Супер™

Надійна перепона для хвороб



Переваги

- ▲ Максимальний контроль 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.

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

триазоли + імідазоли

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний з трансламінарною дією

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що ємульгується)

Норма витрати робочого розчину

200 – 400 л/га

Пакування

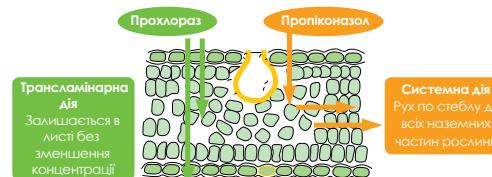
пластикова каністра 5 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Способ та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожая, діб
Пшениця озима	0,8 – 1,2	борошиста 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

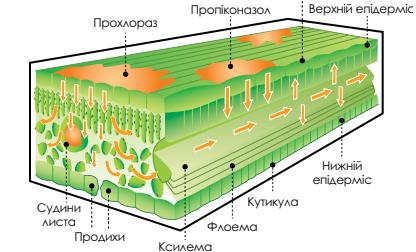
Унікальне поєднання робить препарат особливим



Механізми проникнення, які доповнюють один одного:

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

Прохлораз: трансламінарний – залишається на оброблений 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.



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.

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

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	Способ обробки та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожая, 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		переноспороз		3	10

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

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

Для нотаток

Банджо™ Форте

Ефективно, мультифункціонально, просто!



Переваги

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

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

динітроаніліни + морфоліни

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактний і локально-системний

Препаративна форма

КС (концентрат суспензії)

Норма витрати робочого розчину

200 – 400 л/га

Температура зберігання

від +5 до +30°C

Пакування

пластикова пляшка 1 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Способ обробки та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору, діб
Картопля	0,8 – 1,0	фітофтороз, рання суха плямистість (альтернаріоз)	обприскування посіві у період вегетації прияві перших ознак захворювання	3	20
Томати		переноспороз	обприскування посіві у період вегетації прияві перших ознак захворювання	3	20
Цибуля		переноспороз	обприскування посіві у період вегетації прияві перших ознак захворювання	3	20
Соя*		переноспороз, альтернаріоз, склеротиніоз, сіра гниль	обприскування посіві у період вегетації	2	–
Соняшник*		несправжня борошниста роса, альтернаріоз, склеротиніоз, сіра гниль	обприскування посіві у період вегетації	2	–

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

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

Для нотаток

* Реєстрація очікується.

Люксовий захист садів та виноградників



Переваги

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

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

триазоли + анілінопіримідини

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

500 – 1000 л/га

Пакування

пластикова пляшка 1 л

Регламент застосування

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

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

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

Оптимальні погодні умови для застосування препарату **Бенелус™** в інтервалі температур від +5 до +24°C. Не рекомендується застосовувати препарат за температури вище 24°C.

Для нотаток



Секрет бездоганної технології



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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

піразолкарбоксаміди (SDHI),
анілінопримідини

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

трансламінарний, 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	Способ та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору, діб
Ячмінь ярий	1,5 – 2,0	борошниста роса, сітчаста, темно-бура плямистість, ринхоспоріоз, іржа	обприскування у період вегетації культури	1	40
Ячмінь озимий				2	40

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

Для нотаток



Переваги

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

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

триазоли, піразолкарбоксаміди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний, трансламінарний

Препаративна форма

КС (концентрат суспензії)

Норма витрати робочого розчину

500 – 1000 л/га

Пакування

пластикова каністра 5 л

Регламент застосування

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

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

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

Ембрелія® – сильна профілактика з ранньою лікувальною дією

ПРОРОСТАННЯ СПОР



Профілактика

ІНФЕКЦІЯ



Лікування

СИМПТОМИ



Антиспорулянт

Контактний

Триазол

Ембрелія®

Висока ефективність

Ефективність низька або відсутня

Карнеоль™



Запорука якісного та смачного врожаю!



Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

фталіміди + фосфонати

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-системний

Препартивна форма

(KC) концентрат суспензії

Норма витрати робочого розчину

500 – 1000 л/га

Пакування

пластикова каністра 5 л

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

Регламент застосування

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

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

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

Карнеоль™ стимулює природний імунітет рослини до основних грибних захворювань!

Карнеоль™, 2,5 л/га



Початок цвітіння



Кінець цвітіння



Волоський горіх

Кустодія™

Сила, що у Вас в руках!



Переваги

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

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

триазоли та стробілурини

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний та трансламінарний

Препаративна форма

КС (концентрат суспензії)

Норма витрати робочого розчину

200 – 400 л/га

Пакування

пластикова каністра 5 л

Регламент застосування

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

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

* Реєстрація очікується.



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 повного захисту зернових культур.
- ▲ Висока ефективність за низьких температур (від +5°C).

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

фенпропідин, 750 г/л

Хімічна група

морфоліни

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що ємульгується)

Норма витрати робочого розчину

200 – 400 л/га

Пакування

пластикова каністра 5 л

Високоефективний фунгіцид
для контролю борошнистої роси.

Регламент застосування

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

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

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

Синергетичний ефект може бути досягнутий, якщо до препарату Ліндер® додати Бампер Супер™. Це значно розширює і доповнює ефективність суміші проти важливих листових хвороб.

На практиці успішно використовується комбінація широкого спектра дії Бампер Супер™ + Ліндер®, яка ідеально підходить для фази кущення – вихід у трубку з метою економічного та водночас ефективного пригнічення листових хвороб на пшениці.

Мерпан™

Класика в технологіях захисту



Контактний фунгіцид захисної дії з лікувальним ефектом для захисту яблуні.

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	Способ обробки 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

Переваги

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

Мерпан™ Платинум

НОВИНКА

Найвища якість – бездоганний захист!



Мерпан™ Платинум – лідер у захисті яблуні проти парші, бурої плямистості та плодових гнилей.

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

каптан, 780 г/кг

Хімічна група

фталіміди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактний

Препартивна форма

ВГ (гранули, що диспергуються у воді)

Норма витрати робочого розчину

плодові культури – 500 – 1000 л/га

Пакування

ламінований пакет 5 кг

ламінований пакет 1 кг

Регламент застосування

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

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

Особливості застосування

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

Для попередження ураження яблуні паршею першу обробку препаратом **Мерпан™ Платинум** проти зимуючих аскоспор рекомендується проводити у фазу «зелений конус».

Залежно від погодних умов і розвитку хвороби наступні обробки **Мерпан™ Платинум** проводять з інтервалом 7 – 14 днів, які чергують з іншими фунгіцидами.

Для нотаток

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	Способ обробки та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожая, діб
Пшениця озима	1,0	церкоспорельоз, іржа, септоріоз, борошниста роса	обприскування в період вегетації	2	20
		сітчаста плямистість, борошниста роса, ринхоспоріоз			

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

Прохлораз – унікальні властивості захисту

Синергізм дії з триазолами проти септоріозу.
Найкращий проти церкоспорельозу

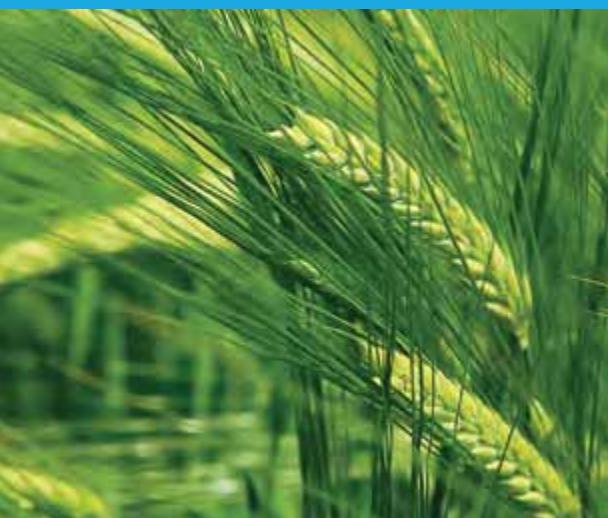
Прохлораз

Високоефективний навіть за несприятливих умов. Антирезистентний компонент

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

Трансламінарна дія та тривала залишкова ефективність.
Чудова дія за низких температур

Для нотаток



Переваги

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

Високоефективний системний фунгіцид для інтенсивного вирощування ріпаку, зернових культур.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

тебуконазол, 250 г/л

Хімічна група

триазоли

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

ЕВ (емульсія, масло (олія) у воді)

Норма витрати робочого розчину

польові культури – 200 – 400 л/га

плодові культури – 500 – 1000 л/га

Пакування

пластикова каністра 5 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Способ обробки та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожая, 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	обприскування у період вегетації	2	30
Ріпак ярий та озимий		альтернаріоз, циліндроспороз	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

Ріпак

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

На озимому та ярому ріпаку фунгіцид Orius™ застосовується для контролю альтернаріозу у фазу кінець цвітіння – початок формування стручків (VBCH 69 – 71)



Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

стробілурини та піразолкарбоксаміди (SDHI)

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

трансламінарний

Препартивна форма

КС (концентрат суспензії)

Норма витрати робочого розчину

200 – 400 л/га

Пакування

пластикова каністра 5 л

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

Регламент застосування

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

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

Для досягнення найвищої ефективності від використання фунгіциду Сіметра® обробку слід проводити в середині цвітіння у культури (ВВСН 63 – 65).



Для нотаток

Супрім™

Одне рішення для багатьох культур



Переваги

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

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

триазоли + імідазоли

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

ЕВ (емульсія, масло (олія) у воді)

Норма витрати робочого розчину

200 – 400 л/га

Пакування

пластикова каністра 5 л

Регламент застосування

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

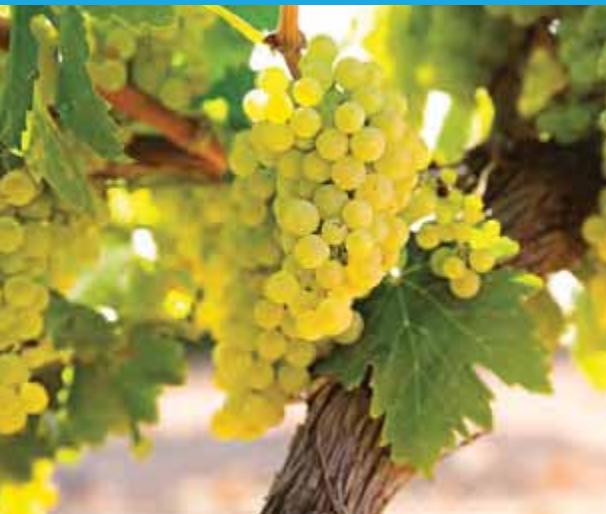
Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 3– діб

Строк очікування до збору урожая: зернових культур, ріпаку, соняшнику – 30 днів, буряків цукрових – не регламентується

Для нотаток

Сфінкс Екстра™

Унікальні технології на Вашому полі



Переваги

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

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

морфоліни + фталіміди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-квазісистемний

Препаративна форма

ВГ (гранули, що диспергуються у воді)

Норма витрати робочого розчину

польові культури – 200 – 400 л/га

плодові культури – 500 – 1000 л/га

Пакування

ламінований пакет 5 кг

Регламент застосування

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

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

Виноград

Найкраще використання – з фази початку цвітіння винограду, після цвітіння і включно до фази дозрівання ягід (в основні фази розвитку винограду). Для підсилення контролю проти оїдіуму ефективніше додавати в баковій суміші до **Сфінкс Екстра™** системний продукт (коли термін зараження оїдіумом більше ніж 36 годин).

Для нотаток

Фольпан™

Ефект поза конкуренцією



Переваги

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

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

фолпет, 800 г/кг

Хімічна група

фталіміди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактний

Препаративна форма

ВГ (гранули, що диспергуються у воді)

Норма витрати робочого розчину

картопля – 200 – 400 л/га

виноградники – 500 – 1000 л/га

Пакування

ламінований пакет 5 кг

Регламент застосування

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

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



Виноград

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

Для нотаток

Шавіт™ Ф

Захист для обраних



Переваги

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

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

триадименоол, 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

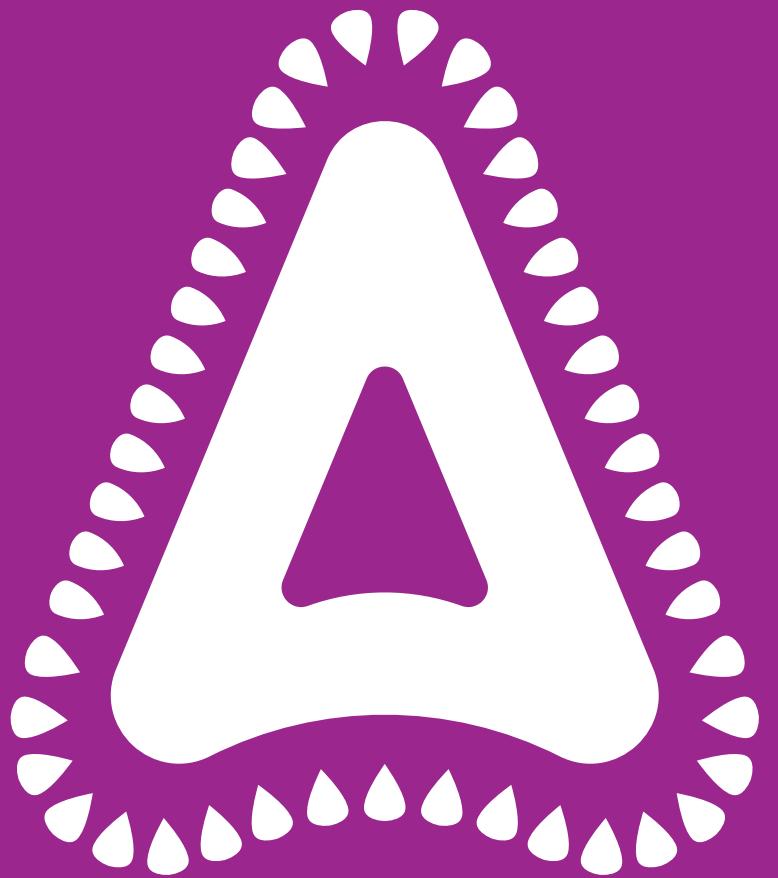
Культура	Норма витрати, кг/га	Шкідливий об'єкт	Способ обробки та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Яблуна	2,0	парша, борошниста роса, плодова гниль	обприскування в період вегетації	4	40
Виноградники	2,0	мільдью, оїдіум, сіра гниль, чорна плямистість	обприскування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

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

Виноград

Ефективне внесення з фази 2 – 3 листків винограду і до початку цвітіння, а також після цвітіння, з фази початку росту ягід і до фази дозрівання ягід. Продукт із вираженою контактно-системною дією, системна дія більше направлена на захворювання оїдіум, але при більш значному ураженні оїдіумом рекомендується підсилення дії з додаванням препарату із системними властивостями

Для нотаток



Інсектициди

НОВИНКА	Аполло®	110
	Галіл™	112
	Ламдекс™	114
НОВА ФОРМУЛЯЦІЯ	Маврік™	116
	Пірінекс®	118
	Пірінекс® Супер	120
	Рімон™	122
	Рімон™ Фаст	124
	Цезар™	126



Переваги

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

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

клофентезин, 500 г/л

Хімічна група

тетразини

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактний

Препаративна форма

КС (концентрат суспензії)

Норма витрати робочого розчину

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

Пакування

пластикова пляшка 1 л
пластикова каністра 5 л



Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Способ обробки та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожая, 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				
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	2	не регламентується

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

Особливості розвитку та поширення павутинного кліща:

Зимують запліднені самки в рослинних рештках.

Високі температури з низькою вологістю значною мірою зменшують плодючість самок, а також у посушливих умовах відбувається зменшення відродження яєць.

За умов середньодобової температури +12–13°C починається міграція запліднених самок із місць зимівлі на посіви сої. Зазвичай цей період припадає на появу першого трійчастого листка культури. Самка відразу починає відкладання яєць.



Професійне та універсальне рішення



Переваги

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

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

неонікотиноїди, піретроїди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний, контактний

Препаративна форма

КС (концентрат суспензії)

Норма витрати робочого розчину

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

Пакування

пластикова каністра 5 л
пластикова пляшка 1 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Способ та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожая, діб
Пшениця, ячмінь	0,2 – 0,3	клоп шкідлива черепашка, попелиці, трипси, цикадки, хлібні жуки, п'явиці	обприскування в період вегетації	2	30
Соняшник (у т. ч. авіаметод)		клопи, попелиці, соняшникова вогнівка, бавовниковая совка, лучний метелик, кукурудзяний стебловий метелик, шипоноска соняшникова		2	30
Буряки цукрові		довгоносики, щитоноски, мідяники, блішки, попелиці, бурякова крихітка, бурякова мінуща міль та бурякова мінуща муха		2	40
Ріпак		блішки хрестоцвіті, квіткоїд ріпаковий, пильщик ріпаковий, прихованохоботники, капустяний комарик		2	30
Соя		клопи-сліпняки, люцернова й бавовниковая совка, акацієва вогнівка, соєва плодожерка, попелиці, бульбочкові довгоносики, лучний метелик		2	30
Цибуля		цибулевая муха, трипси		2	20
Картопля, томати		колорадський жук, попелиці, совки		2	20

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

Для нотаток

**Переваги**

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

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

Характеристика**Діюча речовина та концентрація**

лямбда-цигалотрин, 50 г/л

Хімічна група

піретроїди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-шлунковий

Препаративна форма

СК (капсульна суспензія)

Норма витрати робочого розчинупольові 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 урожая, 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, білані, клопи, попелиці		2	14
Яблуня	0,4	яблунева плодожерка, садові трубокорути (казарка, букарка), попелиці, листовійки		2	14
Виноградники	0,32 – 0,4	павутинний кліщ, гронова листовійка		1	20
Кукурудза	0,2	стебловий кукурудзяний метелик		2	30

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

Для нотаток

Маврік™

НОВА
ФОРМУЛЯЦІЯ

Відтепер не існує
обмежень!

**Нещадний до шкідників
та лагідний до корисної ентомофауни**



Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація
тау-флувалінат, 240 г/л

Хімічна група

піретроїди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-шлунковий

Препаративна форма

ЕВ (емульсія, масло (олія) у воді)

Норма витрати робочого розчину

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

Пакування

пластикова каністра 5 л
пластикова пляшка 1 л

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

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Способ та час обробки	Максимальна кількість обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Ріпак	0,2 – 0,3	ріпаковий квіткоїд, хрестоцвіті блішки, клопи, листогризу чіваки, 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 січаста, листовійка розанова, оленка волохата, бронзівка смердюча, бронзівка золотиста, бронзівка велика зелена, плодожерка яблунева		3	30
Пшениця	0,15 – 0,2	п'явиця, злакові мухи, попелиці, клоп шкідлива черепашка, трипси		2	30
Цукрові буряки	0,25 – 0,4	щитоноска, попелиця, довгоносики		2	30

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

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

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

Пірінекс®

Ваше правильне рішення захисту



Переваги

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

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

хлорпіrifос, 480 г/л

Хімічна група

ФОС

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-шлунковий, системний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

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

Пакування

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 урожая, діб
Пшениця осіма	1,0 – 1,2	хлібні клопи, п'явиці, трипси, попелиці	обприскування в період вегетації	2	30
	1,2	хлібна жужелиця, осіма 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.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

ФОС + піретроїди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-шлунковий, фумігаційний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

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

Пакування

пластикова каністра 5 л
пластикова пляшка 1 л

Регламент застосування

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

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

Ріпак

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



Переваги

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

Унікальний препарат для боротьби із шкідниками саду.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

новалурон, 100 г/л

Хімічна група

бензаміди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-шлунковий

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

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

Пакування

пластикова пляшка 1 л

Регламент застосування

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

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

Завчасно проведене обприскування – ключовий момент для досягнення найкращої ефективності інсектициду Рімон™. Насамперед це важливо в боротьбі з такими видами шкідників, личинки яких одразу після відродження з яєць занурюються всередину рослинні і є недосяжними для препаратів.

Для нотаток

РіМОН™ Фаст

Незамінний, коли обмежений час та ресурси!



Переваги

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

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

новалурон, 50 г/л + біфентрин, 50 г/л

Хімічна група

бензаміди + піретроїди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-шлунковий

Препаративна форма

КС (концентрат сусpenзії)

Норма витрати робочого розчину

польові культури – 200 – 400 л/га

яблуня – 500 – 1000 л/га

авіа́несення – макс. 100 л/га

Пакування

пластикова каністра 5 л

Регламент застосування

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

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

Для отримання найкращих результатів обробку препаратом слід починати за чисельності шкідників, що досягла економічного порогу шкодочинності. Тому для оптимізації строків обприскування необхідно користуватися даними з феромонних пасток.

Максимальна ефективність досягається, якщо обробку проводити в період фізіологічної активності комах за температури від +10 до +25°C.

Особливості розвитку кукурудзяного стеблового метелика:

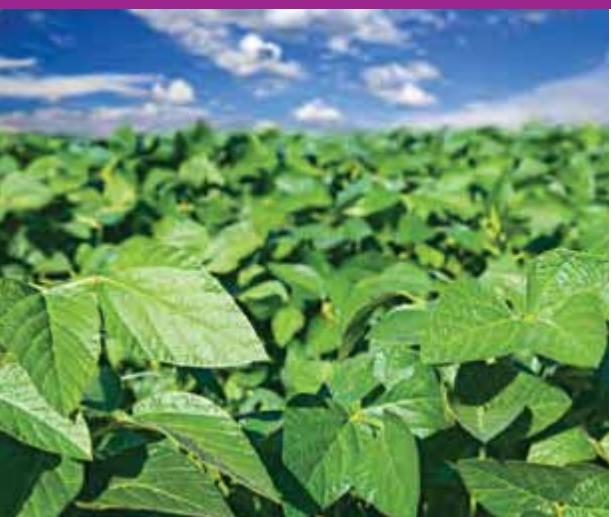
Літ починається при досягненні середньодобової температури +18 – 20°C зазвичай у вечірній та нічний час. Тому обов'язково враховувати цю особливість під час проведення обробки!

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

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

Цезар™

Все під контролем



Переваги

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

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

біфентрин, 100 г/л

Хімічна група

піретроїди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-шлунковий

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

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

Пакування

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 урожая, 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

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

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

Для нотаток

Протруйники та інше



НОВИНКА	Еко Ойл Спрей™	130
НОВИНКА	Експерт Гроу™	132
	Кальма™	136
	Оріус™ Універсал	140
	Сідопрід™	142
НОВИНКА	Сферіко™	144
НОВИНКА	Тримбіта™	146
	Цикоган™	148
	Цитрик™	150

Еко Ойл Спрей™

Помічник, що діє досконало
навіть за складних умов



Переваги

- ▲ Поступове посилення дії гербіцидів за умов прохолодної та сухої погоди.
- ▲ Знижує поверхневий натяг водних робочих розчинів.
- ▲ Підвищує проникачу 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.

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

парабенова мінеральна оліва, 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

пластикова каністра 5 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Коментарі
Буряк цукровий	0,5 – 1,0	в сумішах з гербіцидами Бельведер™ Форте, Голтікс™ Голд, Пауертвін™, Тореро™. 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™** покриває та унеможлилює відродження яєць попелиці та кліщів. Спричинює асфіксію комах, покриваючи тонкою плівкою їх тіло та проникаючи у трахеї, призводить до загибелі шкідників.

Для нотаток

Експерт Гроу™

НОВИНА

Гармонія росту! Гарантія прибутку!



Переваги

- ▲ Збалансований та гармонійний вплив на ріст та розвиток рослин.
- ▲ Стимуляція метаболічних процесів в рослині.
- ▲ Підвищення засвоєння та використання поживних речовин рослиною.
- ▲ Підвищення інтенсивності фотосинтезу.
- ▲ Посилення активності антиоксидантної системи клітин та підвищення стресостійкості рослин.
- ▲ Покращення роботи ферментативної системи.
- ▲ Покращення використання вологи.

Експерт Гроу™ – інноваційний біостимулятор-антистресант рослин із високим вмістом біологічно активних речовин природного походження, виготовлений на основі водорості *Ascophyllum nodosum*.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

K_2O – 3,5%
органічний вуглець C – 9,6%
екстракт водорості *Ascophyllum nodosum* – 25%

Хімічна група

добриво органомінеральне

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

РК (розчинний концентрат)

Норма витрати робочого розчину

польові та овочеві культури – 200 – 400 л/га
плодові культури, виноград – 500 – 100 л/га

Пакування

пластикова каністра 5 л

Регламент застосування

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

Строк очікування перед виходом у поле (механізовані/ручні роботи): 3/не регламентується

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

Експерт Гроу™ підвищує стійкість рослин до стресу, який викликаний дією коротко-часних несприятливих абіотичних факторів (низькі чи високі температури, посуха чи надмірне зволоження тощо).

Рекомендується для позакореневого підживлення широкого спектра культур із метою підвищення їх врожайності та якості продукції.

Оптимальним часом застосування **Експерт Гроу™** є критичні періоди росту та розвитку рослин (формування та розвиток кореневої системи, закладка генеративних органів тощо), до чи після дії на рослину короткочасних несприятливих абіотичних факторів (низькі чи високі температури, посуха чи надмірне зволоження тощо).

Експерт Гроу™

НОВИНКА

Гармонія росту! Гарантія прибутку!

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

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

Експерт Гроу™ швидко проникає в рослину: через 4 години після застосування більше ніж 85% препарату проникає в рослину без ризику зливання опадами. Обробку препаратом рекомендується проводити зранку або ввечері за температурі не вище 25°C та за швидкості вітру не вище 5 м/с.

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

Впевненість у результаті



Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

тринексапак-етил, 175 г/л

Хімічна група

циклогександіони

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикова каністра 5 л

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

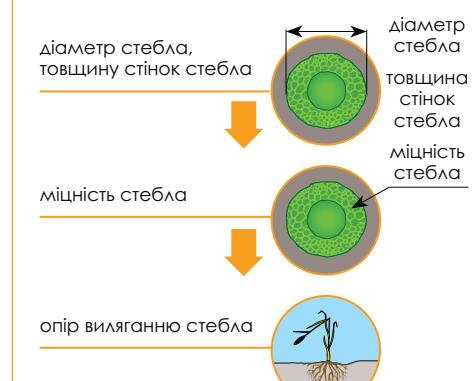
Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Призначення	Способ та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Пшениця осіма	0,4 – 0,6	для запобігання виляганню посівів та підвищення врожайності	обприскування від фази кущіння до появи пропорцевого листка	1	30
Пшениця яра			обприскування від фази кущіння до кінця трубкування	1	
Ячмінь осімий	0,6 – 0,8	для запобігання виляганню посівів та підвищення врожайності	обприскування від фази кущіння до появи пропорцевого листка	1	
Ячмінь ярий			обприскування від фази кущіння до кінця трубкування	1	

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

Кальма™ проти стеблового вилягання

Кальма™ покращує:

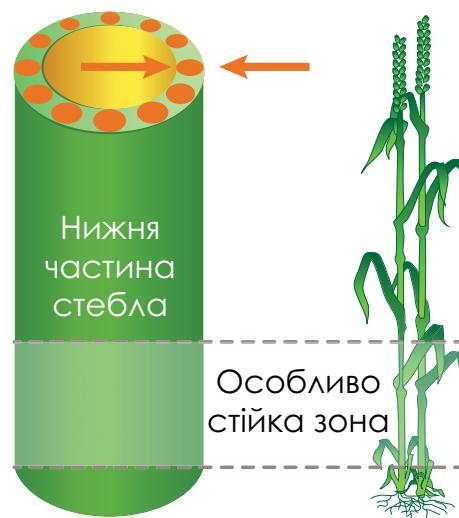


Кальма™ покращує:



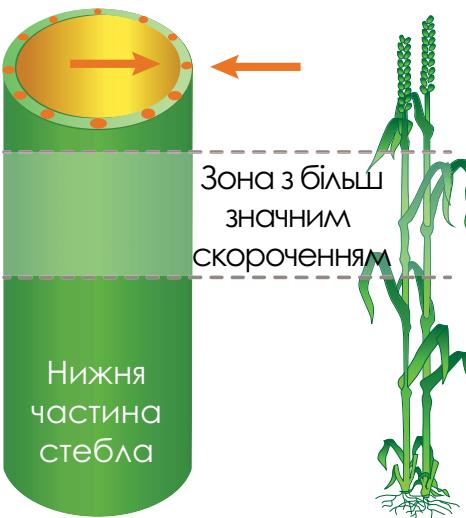
Впевненість у результаті

Застосування тринексапак-етилу на ранніх стадіях:



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

Застосування тринексапак-етилу на пізніх стадіях:

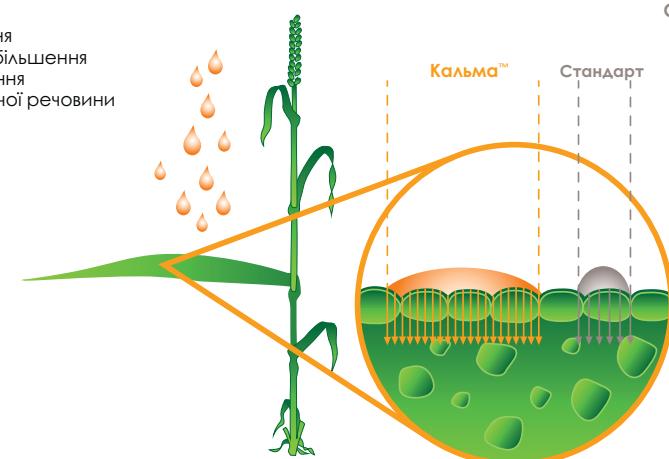


Тринексапак-етил
Обробка на стадії ВВСН 37/39
Скорочення довжини на 10%
Товщина стінок **нормальна**
 ► Скорочення середніх/верхніх частин стебла
 ► Незначний вплив на товщину стінок стебла

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

Збільшення поверхні змочування завдяки використанню інноваційної формулляції

Кальма™
Велика поверхня змочування = збільшення та пришвидшення поглинання діючої речовини



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

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

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

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

Змішуваність

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

Оріус™ Універсал

Додайте енергію кожній насінині



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.
- ▲ Підвищення зимостійкості.

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

триазоли + імідазоли

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-системний

Препаративна форма

ЕН (емульсія для обробки насіння)

Норма витрати робочого розчину

10 л/т

Пакування

пластикова каністра 5 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/т	Шкідливий об'єкт	Способ 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): –/–

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

Для нотаток



Переваги

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

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

пластикова каністра 10 л

Регламент застосування

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

Строк очікування до збору урожая: не регламентується

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

Для нотаток



Досконаліше рішення захисту



Переваги

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

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

феніламіди + фенілпіроли

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-системний

Препаративна форма

ТН (концентрат, який тече, для обробки насіння)

Норма витрати робочого розчину

6 – 8 л/т

Пакування

пластикова пляшка 1 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/т	Шкідливий об'єкт	Способ та час обробки	Максимальна кратність обробок
Соя	1,0 – 1,2	пліснявіння насіння, фузаріоз, фузаріозна коренева гниль, аскохітоз, антракноз, перонініспороз, церкоспороз, септоріоз, альтернаріоз	обробка насіння перед висіванням	1
Нут*		фузаріоз, аскохітоз		
Горох*	1,0 – 1,5			

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

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

Для нотаток

* Реєстрація очікується.

Зернові в безпеці!



Переваги

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

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

фенілпіроли, триазоли, неонікотиноїди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-системний

Препаративна форма

TH (концентрат, який тече, для обробки насіння)

Норма витрати робочого розчину

10 л/т

Пакування

пластикова каністра 5 л

Регламент застосування

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

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

Перед застосуванням протруйник Тримбіта™ потрібно розвести водою. Наприклад, 9 л води + 1,0 л Тримбіта™ = 10 л готового розчину для протруювання 1 т насіння.



Завдяки табуконазолу додатково стимулюється розвиток кореневої системи, що, у свою чергу, покращує перезимівку рослин.

Цикоган™

Необхідний елемент інтенсивних технологій



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.



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

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	Шкільний об'єкт	Способ обробки та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору, діб
Зернові колосові (пшениця, ячмінь)	1,0 – 2,0	для запобігання виляганню посівів	обприскування культури від фази кущення до початку використання 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



Переваги

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

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

лімонна кислота (Е330)

Хімічна група

слабка триосновна карбонова кислота

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

регулятор кислотності

Препаративна форма

кристалічний порошок

Норма витрати робочого розчину

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

Пакування

пластикова пляшка 1 л

Регламент застосування

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

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

Цитрик™ не має будь-якої пестицидної дії.

Сумісність

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

Кольорова шкала значень pH рідини



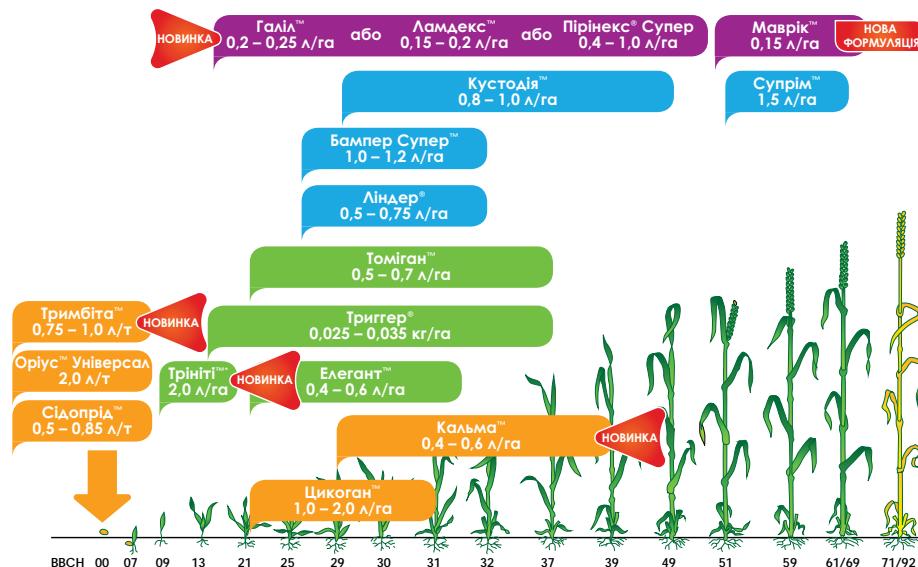
Для нотаток

Системи захисту



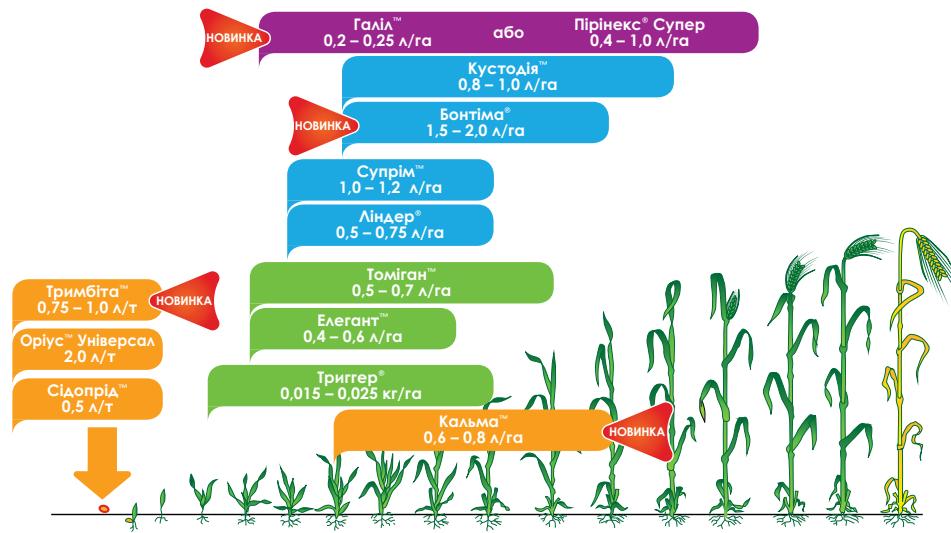
Захист озимої пшениці.....	154
Захист ярого ячменю	154
Захист ріпаку.....	155
Захист цукрового буряку ..	155
Захист соняшнику	156
Захист соняшнику (гібридів, стійких до дії імідазоліонів)	156
Захист кукурудзи	157
Захист сої.....	157
Захист картоплі.....	158
Захист томатів	158
Захист цибулі.....	159
Захист моркви.....	159
Захист яблуневого саду	160
Захист винограду	162

Захист озимої пшениці



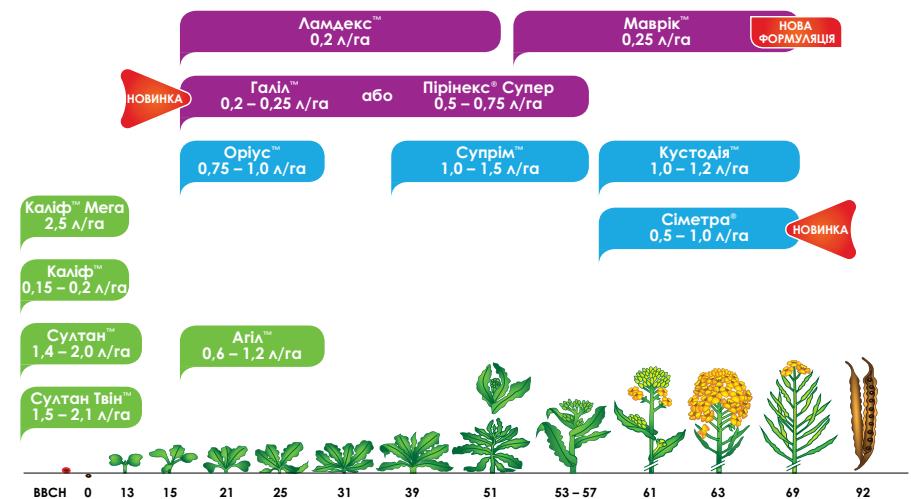
* За потреби для контролю епіфітотичного розвитку борошнистої роси.

Захист ярого ячменю

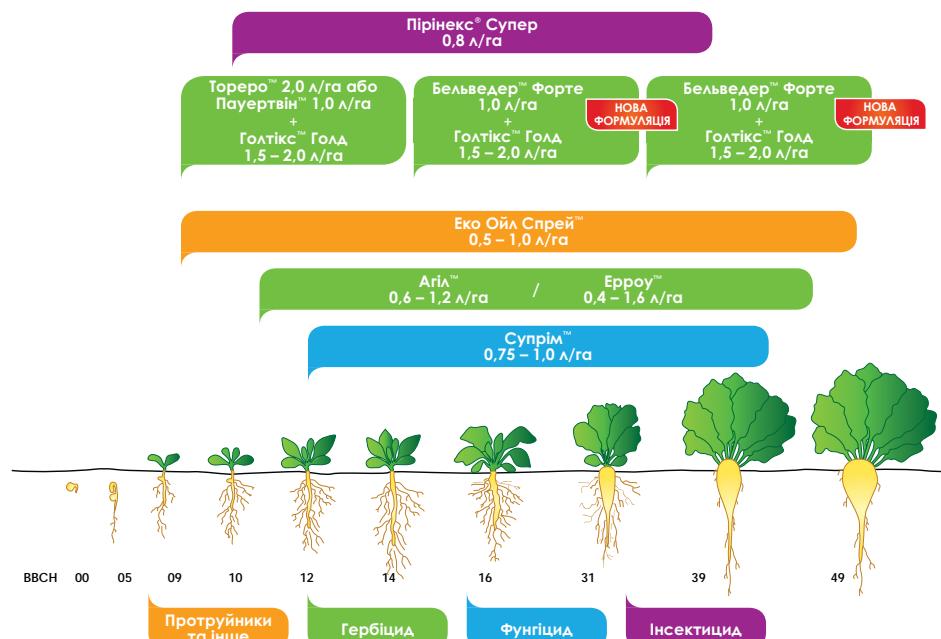


Протруйники та інше Гербіцид Фунгіцид Інсектицид

Захист ріпаку

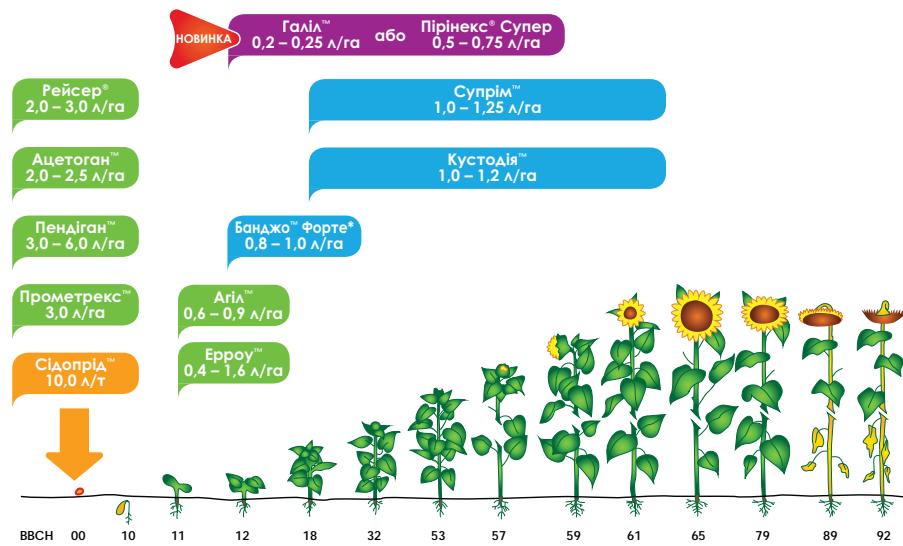


Захист цукрового буряку

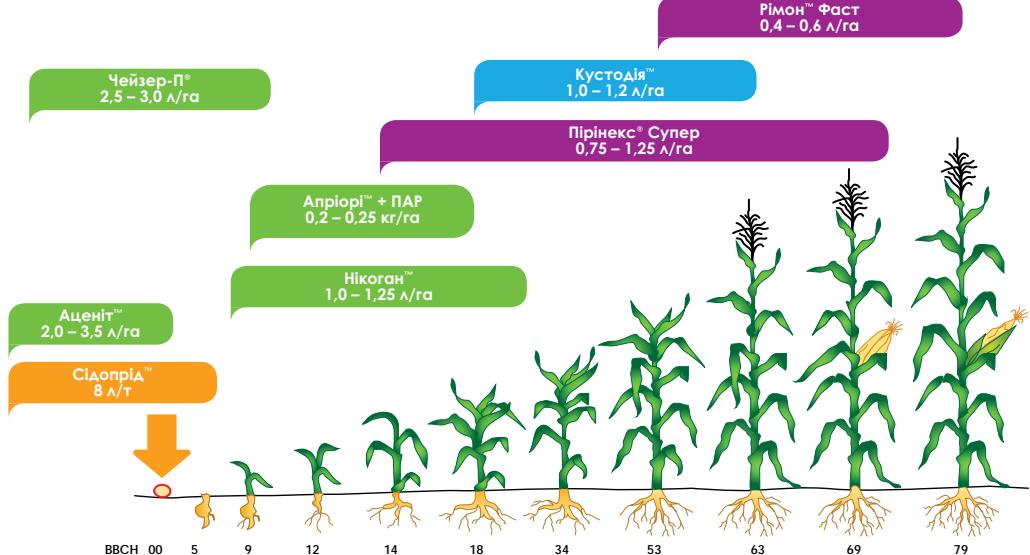


Протруйники та інше Гербіцид Фунгіцид Інсектицид

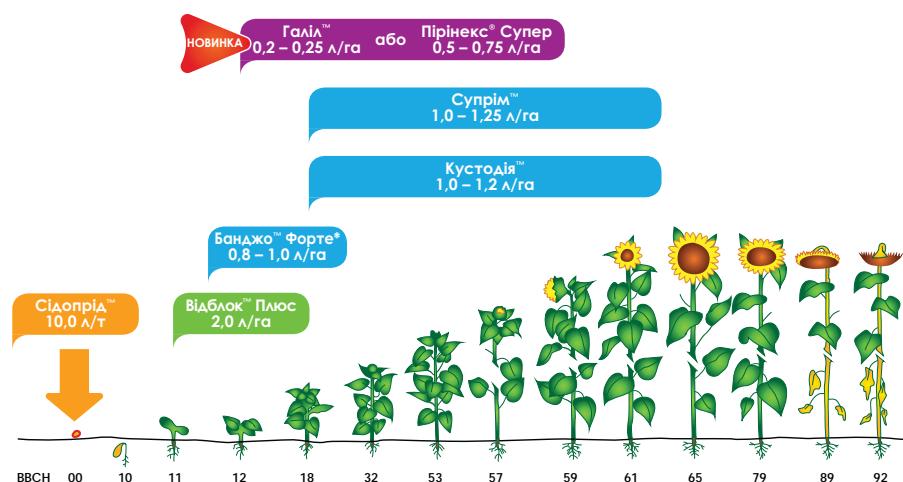
Захист соняшнику



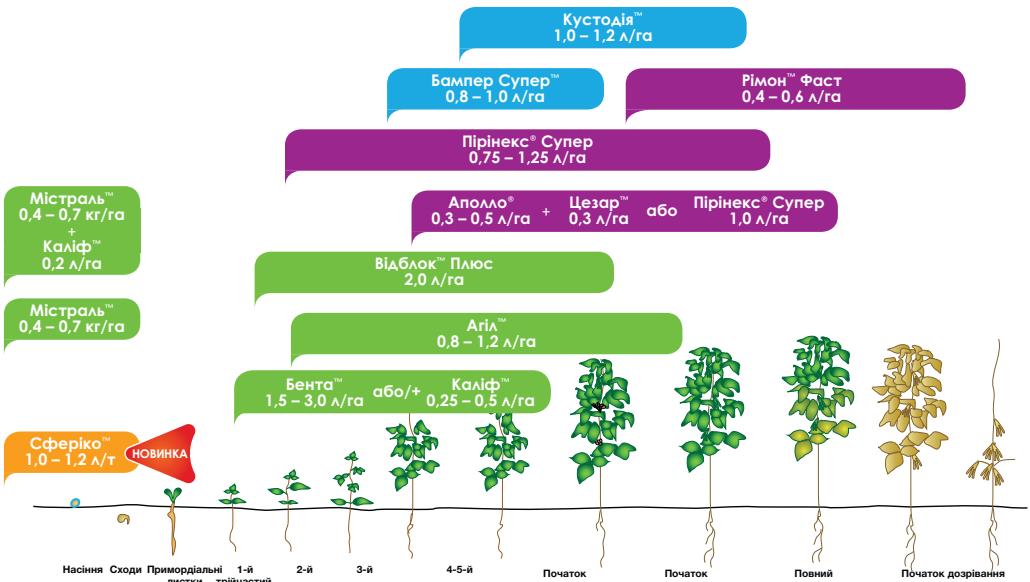
Захист кукурудзи



Захист соняшнику (гібридів, стійких до дії імідазолінонів)



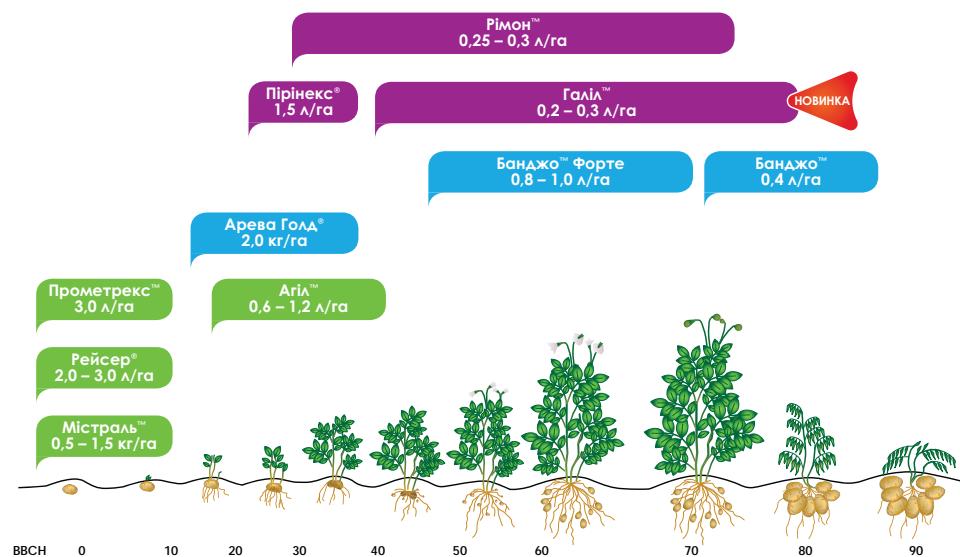
Захист сої



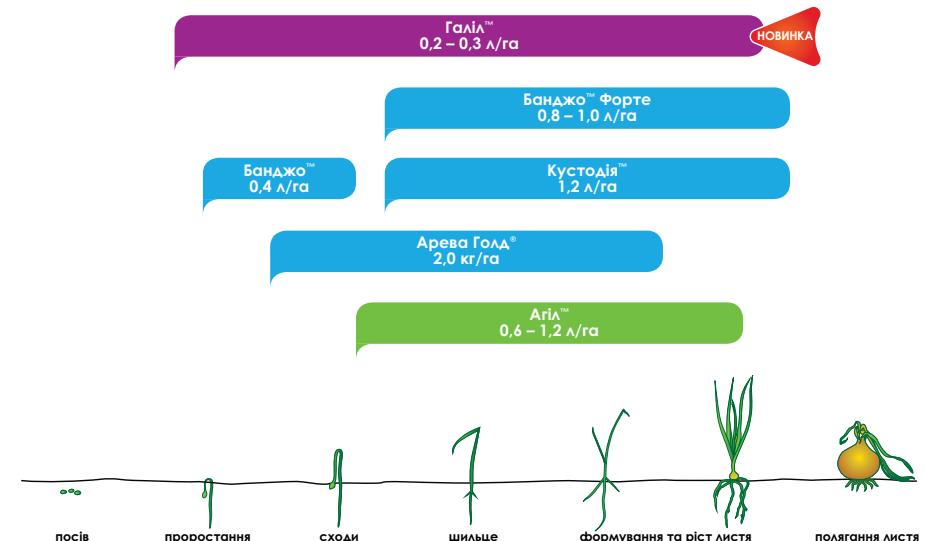
Протруйники та інше Гербіцид Фунгіцид Інсектицид

Протруйники та інше Гербіцид Фунгіцид Інсектицид

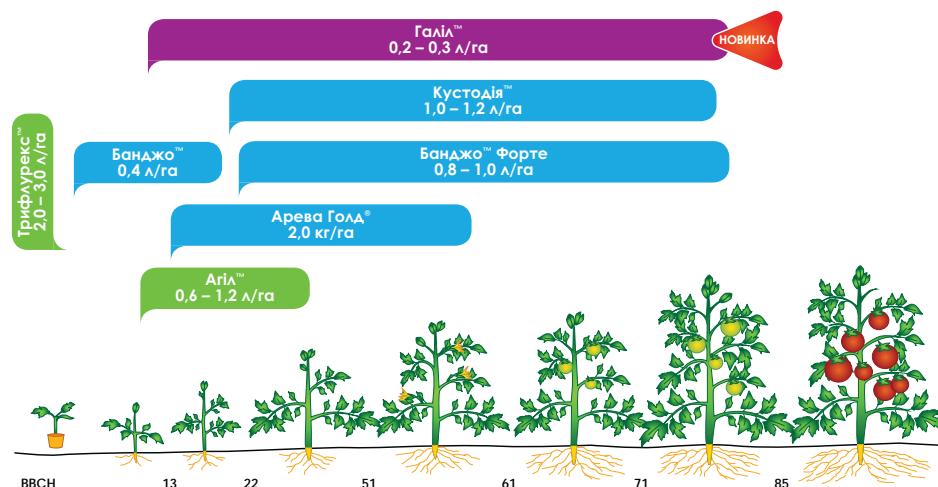
Захист картоплі



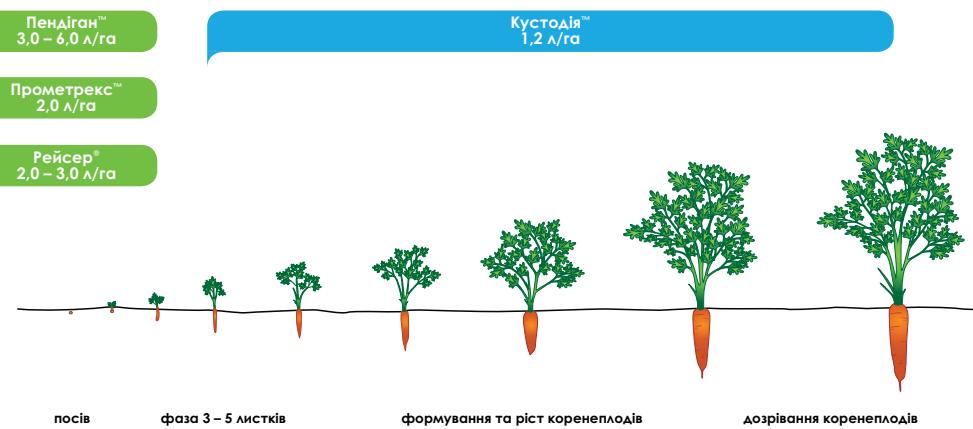
Захист цибулі



Захист томатів



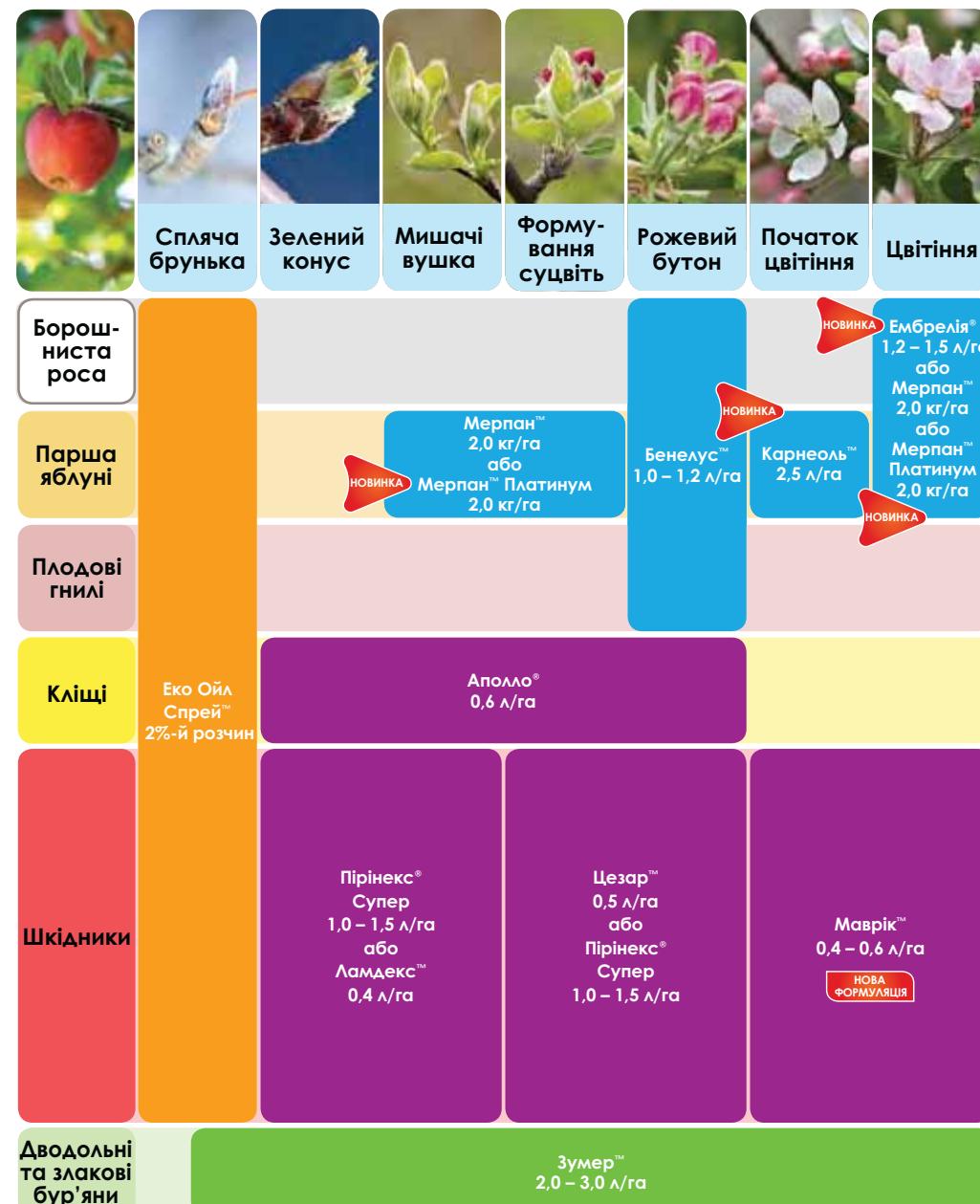
Захист моркви



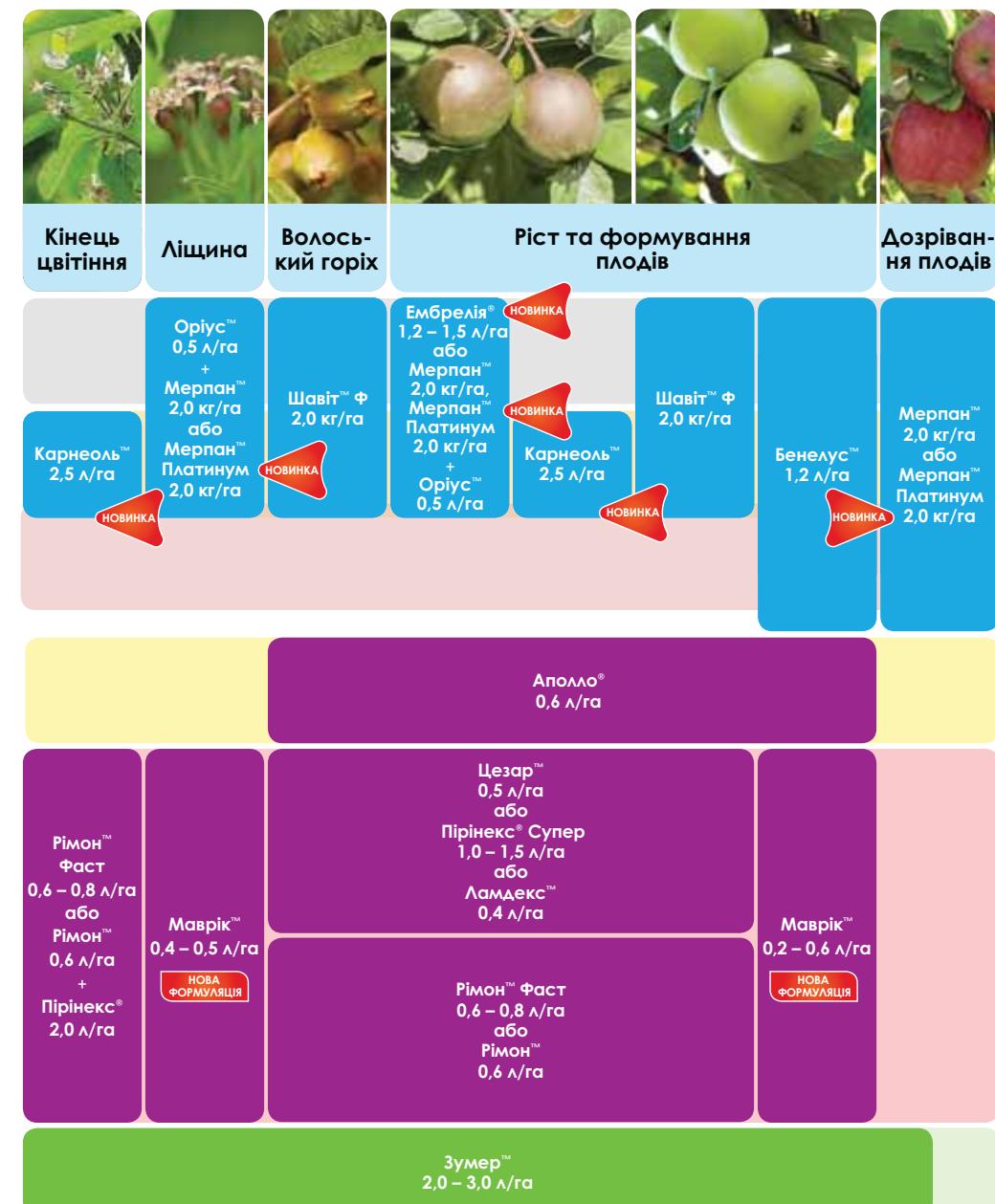
Протруйники та інше Гербіцид Фунгіцид Інсектицид

Протруйники та інше Гербіцид Фунгіцид Інсектицид

Захист яблуневого саду



Максимальна кратність обробок кожного препарату зазначена на етикетці.



Захист винограду



	Період спокою
	До розпускання бруньок
	Набухання бруньок, до розкриття верхніх лусок
	3 – 7 листків

Довжина пагонів
10 – 12 см

	Початок цвітіння
	Кінець цвітіння
	Формування ягід
	Ріст ягід
	Змикання ягід у грона
	Розм'якшення
	Фаза дозрівання ягід

Зимуючі стадії шкідливих об'єктів

Еко Ойл Спрей™
2% розчин

Оїдіум			
Мільдью			
Сіра гниль			
Чорна плямистість			
Листова форма філоксери (бродяжка)			
Кліщі			
Гронова листовійка			
Гронова листовійка (третя генерація)			
Дводольні та злакові бур'яни		Зумер™ 2,0 – 3,0 л/га	

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	Шавіт™ Ф 2,0 кг/га	Сфінкс Екстра™ 1,8 – 2,2 кг/га + Оріус™ 0,4 – 0,6 л/га	Сфінкс Екстра™ 1,8 – 2,2 кг/га + Оріус™ 0,4 – 0,6 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

Максимальна кратність обробок кожного препарату зазначена на етикетці.



Корисне

Електронна лабораторія	
ADAMA Lab	166
Фінансовий помічник	
ADAMA Fin	168
Електронний каталог	
ADAMA 2019	170

ADAMA Lab

Перша електронна лабораторія в Україні!



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

Три кроки – і додаток встановлено

► Перший крок



Відскануйте QR-код

або

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

► Другий крок



Завантажте та встановіть додаток*

► Третій крок

Запустіть додаток та почніть користуватися

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

Шукаєте актуальні ціни на сільськогосподарську продукцію? Плануєте прибутки?

ADAMA Fin – фінансовий помічник у Вашому смартфоні



Унікальний тому, що:

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

За допомогою додатка ADAMA Fin Ви можете:

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

Завантажуйте ADAMA Fin!



Адама

Сучасний інструмент для аграрія

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



Адама 2019 сучасний інструмент для аграрія



На будь-яких пристроях



ANDROID APP ON Google play

Завантажуйте та користуйтесь новим зручним додатком Адама 2019!

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

Готовий до використання на платформах Android та iOS.

Основні переваги Адама 2019:

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

Відповідальність та загальні застереження щодо застосування.

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

Звертаємо Вашу увагу на необхідність детального вивчення інструкції до препарату перед його застосуванням та на необхідність використання препарату у суворій відповідності до інструкції, дотримання правил з техніки безпеки, транспортування та чинного законодавства у сфері застосування пестицидів та агрохімікатів. Перед початком використання препарату споживач повинен самостійно оцінити всі ризики та фактори, які обумовлюють його використання (погодні, кліматичні, ґрутові 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.

ТОВ «Адама Україна»

Центральний офіс

04050, м. Київ |

БЦ «Форум Ділове Містечко» |

вул. М. Пимоненка, 13 |

корпус 4 | офіс 4A/41 |

Комерційні питання

(095) 284 14 74

Технічні питання

(050) 448 83 02

Відділ по роботі з ключовими клієнтами

(050) 388 47 56 Керівник відділу

(050) 441 69 41 Центральний регіон

(050) 442 48 21 Центральний регіон

(050) 337 32 26 Західний регіон

(050) 021 25 73 Східний регіон

(050) 010 48 78 Східний регіон

www.adama.com/ukraine |

www.facebook.com/adamaukraine

