

КАТАЛОГ ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ РОСЛИН



ADAMA

2023



ADAMA

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

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

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

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

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

ADAMA має понад 70-річний досвід та є однією з найбільших компаній у світовій індустрії захисту рослин. Обсяг її продажів за 2021 рік склав 4,8 млрд доларів.

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

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

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

Чуємо ► Вивчаємо ► Робимо

Регіональні представництва:



Вінницька, Хмельницька обл.

(050) 419 50 26 Керівник регіону
(066) 090 19 67 Вінницька обл.
(066) 450 21 37 Вінницька обл.
(095) 840 32 02 Вінницька обл.
(095) 210 11 62 Хмельницька обл.
(050) 100 57 96 Хмельницька обл.
(095) 278 36 34 Технічна підтримка (Вінницька обл.)
(095) 440 12 60 Технічна підтримка (Хмельницька обл.)



Донецька обл.

(050) 371 94 15 Керівник регіону
(050) 750 00 69 Донецька обл.
(050) 388 20 04 Технічна підтримка (Запорізька, Донецька, Чернівецька обл.)
(050) 435 84 65 Технічна підтримка (Донецька та Дніпропетровська обл.)



Запорізька обл.

(050) 580 25 11 Керівник регіону
(050) 829 60 65 Запорізька обл.
(050) 389 22 45 Запорізька обл.
(050) 388 20 04 Технічна підтримка (Запорізька, Донецька та Чернівецька обл.)



Київська, Житомирська обл.

(095) 271 79 38 Керівник регіону
(050) 634 41 06 Житомирська обл.
(050) 448 63 81 Житомирська обл.
(050) 396 74 31 Житомирська обл.
(050) 410 44 23 Київська обл.
(050) 643 80 11 Київська обл.
(050) 449 98 60 Технічна підтримка (Житомирська, Київська обл.)
(050) 490 77 18 Технічна підтримка (Київська, Чернігівська обл.)



Львівська, Закарпатська, Волинська, Рівненська обл.

(050) 440 33 07 Керівник регіону
(050) 383 25 65 Львівська обл.
(050) 735 40 41 Львівська обл.
(095) 100 35 05 Закарпатська обл.
(050) 302 85 16 Волинська обл.
(050) 315 43 36 Волинська обл.
(050) 410 84 10 Рівненська обл.
(050) 441 68 66 Технічна підтримка (Львівська, Закарпатська, Волинська обл.)
(095) 285 77 95 Технічна підтримка (Рівненська, Волинська обл.)



Одеська, Миколаївська обл.

(095) 326 78 83 Керівник регіону
(050) 428 45 08 Одеська обл.
(050) 339 42 44 Одеська обл.
(050) 446 96 25 Одеська обл.
(050) 422 73 50 Миколаївська обл.
(050) 422 73 53 Миколаївська обл.
(050) 334 58 89 Технічна підтримка (Одеська обл.)
(050) 423 00 18 Технічна підтримка (Одеська обл.)
(050) 475 28 91 Технічна підтримка (Миколаївська обл.)



Полтавська обл.

(050) 318 53 81 Керівник регіону
(050) 339 03 85 Полтавська обл.
(066) 369 10 67 Полтавська обл.
(050) 435 84 65 Технічна підтримка (Дніпропетровська обл.)
(099) 636 18 74 Технічна підтримка (Полтавська обл.)



Дніпропетровська обл.

(050) 371 94 15 Керівник регіону
(095) 280 81 12 Дніпропетровська обл.
(066) 670 38 54 Дніпропетровська обл.
(050) 950 33 73 Дніпропетровська обл.
(050) 435 84 65 Технічна підтримка (Дніпропетровська та Донецька обл.)



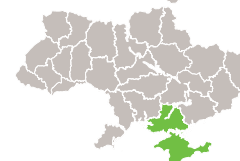
Тернопільська, Івано-Франківська, Чернівецька обл.

(050) 203 98 78 Керівник регіону
(096) 513 35 75 Тернопільська обл.
(067) 580 79 65 Тернопільська обл.
(095) 082 32 65 Івано-Франківська обл.
(050) 432 77 48 Чернівецька обл.
(050) 347 00 03 Технічна підтримка (Тернопільська, Івано-Франківська, Чернівецька обл.)
(050) 388 20 04 Технічна підтримка (Чернівецька, Запорізька та Донецька обл.)



Харківська, Луганська обл.

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



Херсонська обл., Крим

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



Кіровоградська обл.

(050) 355 99 17 Керівник регіону
(066) 566 75 29 Кіровоградська обл.
(095) 690 04 21 Кіровоградська обл.
(050) 488 21 34 Кіровоградська обл.
(095) 912 63 73 Кіровоградська обл.
(067) 533 36 44 Кіровоградська обл.
(099) 550 29 88 Технічна підтримка (Кіровоградська обл.)
(050) 956 36 86 Технічна підтримка (Кіровоградська обл.)



Черкаська обл.

(050) 580 25 11 Керівник регіону
(050) 499 32 39 Черкаська обл.
(099) 070 08 57 Черкаська обл.
(050) 339 03 59 Черкаська обл.
(095) 697 53 91 Технічна підтримка (Черкаська обл.)
(095) 275 90 18 Співпраця з насіннєвими компаніями



Чернігівська, Сумська обл.

(050) 332 78 49 Керівник регіону
(050) 407 26 84 Сумська обл.
(050) 836 01 19 Чернігівська обл.
(050) 444 27 36 Чернігівська обл.
(050) 353 77 17 Технічна підтримка (Сумська обл.)
(050) 490 77 18 Технічна підтримка (Київська, Чернігівська обл.)

Гербіциди



АГІЛ®	6
АПРІОРІ®	8
АЦЕНІТ™	10
БЕЛЬВЕДЕР® ФОРТЕ	12
ВІДБЛОК ПЛЮС®	14
ГАЛІГАН™	16
ГЛІФОГАН™	18
ГОЛТІКС® ГОЛД.....	22
ГОЛТІКС® ТИТАН	24
ЕВЕНТУС®	26
ЕЛЕГАНТ®	28
ЕРРОУ™	30
ЗУМЕР™	32
КАЛІФ™	34
КАЛІФ™ МЕГА.....	38
ЛЕГАТО™ ТРІО	40
МІСТРАЛЬ®	42
НІКОГАН®	44
ПАУЕРТВІН™	46
ПЕНДІГАН™	48
ПРОМЕТРЕКС®	50
РЕЙСЕР®	52
СУЛТАН®	54
СУЛТАН® ТВІН	56
ТОМІГАН®	58
ТРИГГЕР®	60
ТРИФЛУРЕКС™	62

НОВИНКА

НОВИНКА

АГІЛ®

Швидка дія, бездоганний результат

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

пропахізафоп, 100 г/л

Хімічна група

арилоксифеноксипропіонати

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

150 – 200 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л

Регламент застосування

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

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

Не рекомендується проводити обприскування соняшнику при випаданні роси.

АПРІОРІ®

Впевнений та бездоганий

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

сульфонілсечовини + трикетони

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-системний

Препаративна форма

ВГ (гранули, що диспергуються у воді)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикові каністри 1 кг + ПАР

Регламент застосування

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

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

Гербіцид **АПРІОРІ®** зареєстрований і використовується тільки в баковій суміші з ПАР. **Нікосульфурон** – системна діюча речовина, що поглинається надземними органами рослини бур'яну. **Мезотріон** – системна діюча речовина, що поглинається як надземними органами, так і кореневою системою. Має ґрунтову дію переважно на широколисті бур'яни. Мезотріон належить до хімічного класу трикетонів, який вважається одним із найбільш безпечних для культурної рослини. Саме тому **АПРІОРІ®** можливо застосовувати в пізні фази розвитку кукурудзи. Найкраще контролює бур'яни з високим ступенем опушення 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 1,5 л/га.

У разі пересіву поля кукурудзи, обробленого гербіцидом **АПРІОРІ®**, 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 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 гербіциду **АПРІОРІ®**.

Не змішувати з фосфорорганічними інсектицидами та мікроелементами, в тому числі на основі цинку.

Температурний режим застосування від +12°C до +25°C.

АЦЕНІТ™

Базовий елемент у вирощуванні кукурудзи

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

хлорацетаміди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикові каністри 20 л

Регламент застосування

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

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

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

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

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



БЕЛЬВЕДЕР® ФОРТЕ

Підбайте про врожайність сьогодні

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

фенілкарбамати + бензофурани

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

СЕ (суспо-емульсія)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластичова каністра 5 л

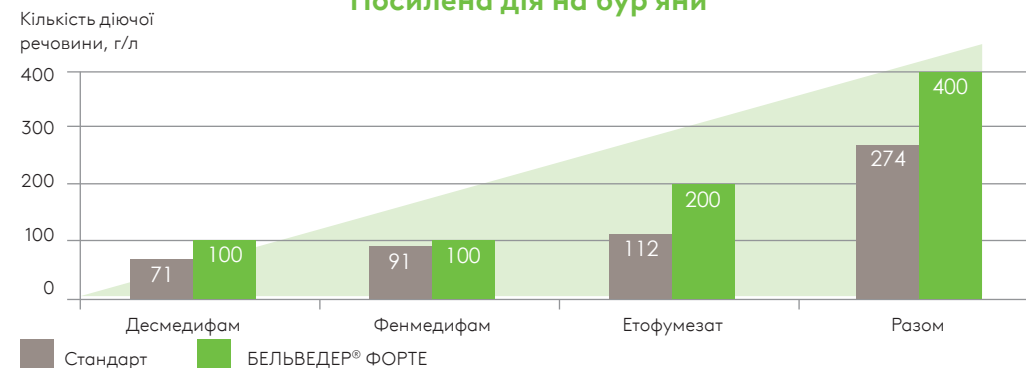
Регламент застосування

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

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

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

Посилена дія на бур'яни



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

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

ВІДБЛОК ПЛЮС®

Руйнує стереотипи!

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

арилоксифеноксипропіонати +
імідазолінони

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

МЕ (мікроемульсія)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластична каністра 10 л

Регламент застосування

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

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

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

● **Рік 0** (весна в разі пересіву) → горох, кормові боби, соняшник (гібриди, стійкі до імідазолінонів), соя;

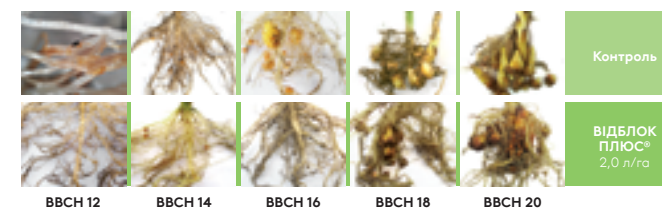
Рік 0 (осінь) → озима пшениця, жито;

Рік 1 (весна) → яра пшениця, ярий ячмінь, овес, кукурудза, соняшник, сорго, рис;

Рік 1 (осінь) → озима пшениця, озимий ячмінь, жито;

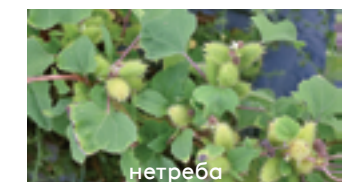
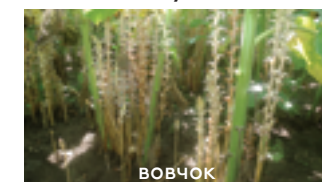
Рік 2 (весна) → цукрові буряки, кормові буряки, ярий ріпак, овочі, інші культури.

Можна застосовувати від фази сім'ядоль у соняшнику.



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

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



ГАЛІГАН™

Універсальний захисник

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

оксифлуорфен, 240 г/л

Хімічна група

дифенілефіри

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластиковая пляшка 1 л
пластиковая канистра 5 л

Регламент застосування

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

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

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





ГЛІФОГАН™

Незамінний елемент сучасного господарювання

Неселективний післясходовий
гербіцид системної дії.

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація	ізопропіламінна сіль гліфосату, 480 г/л, у кислотному еквіваленті, 360 г/л
Хімічна група	похідні фосфонової кислоти
Розподіл у рослині (або спосіб дії)	системний
Препаративна форма	РК (розчинний концентрат)
Норма витрати робочого розчину	200 л/га
Пакування	пластикові каністри 20 л

Регламент застосування

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

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

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



Регламент застосування

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

Регламент застосування

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



ГОЛТІКС® ГОЛД

Золотий стандарт якості

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

Переваги

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



Характеристика

Діюча речовина та концентрація

метамітрон, 700 г/л

Хімічна група

триазинони

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

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

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластична каністра 5 л

Регламент застосування

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

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

ГОЛТІКС® ГОЛД дає змогу повноцінно контролювати сходи лободи білої, яка з моменту розвитку першої пари справжніх листків утворює потужний восковий наліт. Завдяки використанню **ГОЛТІКС® ГОЛД** вдається без пригнічення культурної рослини знищити широкий спектр небажаної рослинності. Рекомендована норма використання гербіциду **ГОЛТІКС® ГОЛД** становить 3,5 л/га протягом вегетаційного періоду цукрового буряку. Після поступового накопичення метамітрону утворюється потужний захисний екран, що перешкоджає появі нових хвиль бур'янів. Оптимальним партнером є **БЕЛЬВЕДЕР® ФОРТЕ**, що в поєднанні з **ГОЛТІКС® ГОЛД** забезпечують максимальну толерантність культури та високу ефективність проти бур'янів.



НОВИНКА

ГОЛТІКС® ТИТАН

Ваша титанова міць!

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

триазинони, хінолінокарбонові кислоти

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-системний

Препаративна форма

КС (концентрат суспензії)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикові каністри 10 л

Регламент застосування

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

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

Практичні рекомендації щодо застосування:

Основним орієнтиром при використанні **ГОЛТІКС® ТИТАН** має бути фаза розвитку бур'янів. Ефект від використання суттєво підвищується при вчасному застосуванні гербіциду. Оптимальним періодом для внесення гербіциду **ГОЛТІКС® ТИТАН** є поява сім'ядоль у широколистяних бур'янів і першого листка у злакових. Саме в цей період бур'яни максимально чутливі до гербіциду **ГОЛТІКС® ТИТАН**. Задля максимального ефекту та пролонгованої ґрунтової дії необхідне поступове нарощування кількості активних речовин. Оптимальним є використання **ГОЛТІКС® ТИТАН** 5 л/га протягом вегетаційного періоду. Це забезпечить максимальний ефект на наступні хвилі бур'янів. Відмінним партнером є **БЕЛЬВЕДЕР® ФОРТЕ**, поєднання з яким забезпечує **POWER BOOST** ефект – максимальне посилення потужності через синергізм.

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

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

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

НОВИНКА

ЕВЕНТУС®

Макроможливості мікроемульсії

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

бентазон, 480 г/л + кломазон, 50 г/л

Хімічна група

тіадіазини, ізоксазолідинони

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-системний

Препаративна форма:

ME (мікроемульсія)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикові каністри 10 л

Регламент застосування

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

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

Мінімальна норма 1,6 л/га використовується при розвитку широколистяних бур'янів не більше 2 – 4 листків.

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

Максимальна норма 2,0 л/га використовується у разі високої забур'яненості, а також за несприятливих погодних умов. Максимальна норма забезпечує довготривалий ефект проти бур'янів, що проростають, та ефективний контроль перерослих бур'янів.

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



ЕЛЕГАНТ®

Елегантне та просте рішення

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

триазолпіримідини та похідні дихлорфеноксиоцтової кислоти

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

СЕ (суспо-емульсія)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л
пластикові пляшки 1 л

Регламент застосування

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

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

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

Максимальну норму необхідно використовувати у разі:

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

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





ЕРРОУ™

Впевненість у своїй перемозі

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

клетодим, 120 г/л

Хімічна група

циклогексادیони

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

150 – 200 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л

Регламент застосування

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

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

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

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

Для досягнення максимальної ефективності гербіциду ЕРРОУ™ під час проведення обприскування культури необхідно обрати найбільш оптимальну фазу розвитку бур'янів, а відповідно до неї – коректну норму витрати препарату. Максимальну витрату препарату використовують за умов переростання злакових бур'янів та високої їхньої щільності на полі.

Проти падалиці пшениці до фази куцання слід використовувати мінімальні норми препарату, на більш пізніх етапах – максимальні норми. Під час застосування проти багаторічних злакових бур'янів необхідно не допускати їхнього переростання понад 20 см заввишки.

Падалиця зернових

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

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

При застосуванні необхідно забезпечити рівномірне обприскування!



ЗУМЕР™

Ваш найкращий інструмент у боротьбі з бур'янами

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація
гліфосат, 360 г/л + оксифлуорфен, 30 г/л
Хімічна група
похідні фосфонової кислоти + дифеніловий ефір
Розподіл у рослині (або спосіб дії)
системний
Препаративна форма
КС (концентрат суспензії)
Норма витрати робочого розчину
200 л/га
Пакування
пластикові каністри 10 л

Регламент застосування

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

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



До застосування препарату ЗУМЕР™



Після застосування препарату ЗУМЕР™

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

КАЛІФ™

Низька норма, вагомий результат

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

кломазон, 480 г/л

Хімічна група

ізоксазолідинони

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	с. 36
Соя	КАЛІФ™ 0,2 + ПРОМЕТРЕКС® 2,0 – 2,5	однорічні злакові та дводольні бур'яни	обприскування ґрунту до висівання, під час висівання, після висівання, але до появи сходів культури	1	
	КАЛІФ™ 0,2 + ПЕНДІГАН™ 4,0			1	
	КАЛІФ™ 0,15 – 0,2 + МІСТРАЛЬ® 0,4 – 0,7			1	
	0,25 – 0,5	однорічні дводольні та деякі злакові бур'яни	обприскування посівів у фазу 1 – 3 справжні (трійчасті) листки культури	1	
Ріпак озимий та ярий	0,15 – 0,2	однорічні злакові та дводольні бур'яни	обприскування ґрунту до появи сходів культури	1	

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



Особливості застосування в період вегетації на сої

Гербицид **КАЛІФ™** має яскраво виражену контактну дію, що забезпечує надійний контроль лободи білої та падалиці соняшнику, в т. ч. стійкого до імідазолінонів, на ранніх фазах їхнього розвитку. Для досягнення найкращого контролю бур'янів, що перебувають на різних фазах розвитку, рекомендовано застосовувати бакову суміш із гербицидом на основі діючої речовини бентазону. Важливо, щоб під час застосування на полі була тепла й суха погода. За умови застосування гербициду **КАЛІФ™** під час вегетації рослин сої в нормі 0,35 – 0,5 л/га восени цього ж року не рекомендовано висівати озимі зернові. Наступного року можна висівати сою, горох, польові боби, цукрові буряки, картоплю та моркву.

Організація сівозміни

Озимий ріпак

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

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

* Обов'язково провести обробіток ґрунту на 25 см.

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

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

Ярий ріпак

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

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

Рік 1 (весна) → всі культури без обмежень

* Обов'язково провести обробіток ґрунту на 25 см.

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

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

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



ADAMA

МАКСИМАЛЬНА АДАПТАЦІЯ ДО СУЧАСНОГО СПЕКТРА БУР'ЯНІВ

Запорука успішного вирощування сої



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



КАЛІФ™ МЕГА

Мегасила

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

ізоксазолідини + хлорацетоніліди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

ФК (змішана препаративна форма КС і СК)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикові каністри 10 л

Регламент застосування

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

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

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

Організація сівозміни

Озимий ріпак

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

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

* Обов'язково провести обробіток ґрунту на 25 см.

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

Ярий ріпак

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

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

Рік 1 (весна) → всі культури без обмежень

* Обов'язково провести обробіток ґрунту на 25 см.

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



ЛЕГАТО™ ТРІО

Потрійна потужність

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

динітроаніліни, фенілсечовини,
нікотинаніліди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-системний

Препаративна форма

(КС) концентрат суспензії

Норма витрати робочого розчину

150 – 300 л/га

Пакування

пластикові каністри 10 л

Регламент застосування

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

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

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

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

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

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

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

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

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



МІСТРАЛЬ®

Гідний та ефективний гравець у захисті сої

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація
метрибузин, 700 г/кг
Хімічна група
триазини
Розподіл у рослині (або спосіб дії)
системний
Препаративна форма
ВГ (гранули, що диспергуються у воді)
Норма витрати робочого розчину
200 – 300 л/га
Пакування
ламінований пакет 5 кг ламінований пакет 1 кг

Регламент застосування

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

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: томати розсадні (роздріб): –/15 діб; соя, картопля (роздріб), картопля промислова, томати з насіння (роздріб): 3/7 діб

Виходячи з багаторічного досвіду норми застосування гербіциду **МІСТРАЛЬ®** можуть становити 0,4 – 0,5 кг/га в суміші з баковими партнерами. Норма витрати залежить від типу ґрунту, діючої речовини та норми гербіциду-партнера, погодних умов тощо. 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 0,5 – 0,6 кг/га.

Увага! Наступного року не висівати цукрові і столові буряки, цибулю, а за умов низького вмісту гумусу і лужної реакції рН – хрестоцвіті.



НІКОГАН®

Визнаний експерт у боротьбі зі злаковими бур'янами

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

нікосульфурон, 40 г/л

Хімічна група

сульфонілсечовини

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

МД (масляна дисперсія)

Норма витрати робочого розчину

200 л/га

Пакування

пластикові канистри 5 л

Регламент застосування

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

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

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

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



ПАУЕРТВІН™

Винищувач перерослої лободи

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

фенілкарбамати + бензофурани

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КС (концентрат суспензії)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л

Регламент застосування

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

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

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



ПЕНДІГАН™

Вагомий внесок у майбутній урожай

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

пендиметалін, 330 г/л

Хімічна група

динітроаніліни

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикові каністри 10 л

Регламент застосування

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

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





ПРОМЕТРЕКС®

Розкрийте потенціал соняшнику та сої

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація
прометрин, 500 г/л
Хімічна група
триазини
Розподіл у рослині (або спосіб дії)
системний
Препаративна форма
КС (концентрат суспензії)
Норма витрати робочого розчину
200 – 300 л/га
Пакування
пластикові каністри 5 л

Регламент застосування

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

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт:

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

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





РЕЙСЕР®

Номер один у боротьбі з амброзією

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація
флуорохлоридон, 250 г/л
Хімічна група
піралідони
Розподіл у рослині (або спосіб дії)
системний
Препаративна форма
КЕ (концентрат, що емульгується)
Норма витрати робочого розчину
200 – 400 л/га
Пакування
пластикові каністри 5 л

Регламент застосування

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

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



Контроль



РЕЙСЕР®, 2,5 л/га

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



СУЛТАН®

Доступна ефективність

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

метазахлор, 500 г/л

Хімічна група

хлорацетаніліди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КС (концентрат суспензії)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л

Регламент застосування

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

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

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



СУЛТАН® ТВІН

Подвійний удар по бур'янах

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

хлороацетаніліди +
хінолінокарбоксиліди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КС (концентрат суспензії)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластична каністра 5 л

Регламент застосування

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

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

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



ТОМІГАН®

Головний у контролі підмаренника чіпкого та берізки польової

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

флуроксипір, 250 г/л

Хімічна група

ауксини

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л

Регламент застосування

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

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

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

Температура в межах від +8°C до +25°C є оптимальною для використання гербіциду. Саме за цих умов рослини бур'янів нормально розвиваються, що сприяє активному проникненню гербіциду через листову поверхню та переміщенню до точок росту рослини.

Оптимально вносити препарат, коли однорічні дводольні бур'яни перебувають у фазі 2 – 6 справжніх листків, берізка польова – 15 – 20 см. Підмаренник чіпкий знищується у всіх фазах розвитку, однак оптимальною є обробка у фазі 2 – 8 мутовок.

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



ТРИГГЕР®

Виключає бур'яни

Ефективний гербіцид системної дії для боротьби з однорічними дводольними бур'янами, а також з деякими багаторічними дводольними бур'янами у посівах зернових культур та соняшнику (гібриди стійкі до дії сульфонілсечовин).

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
пластиковая пляшка 0,5 кг

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, кг/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Пшениця озима, ячмінь озимий	0,025 – 0,035	однорічні та багаторічні дводольні, в т. ч. стійкі до 2,4-Д бур'яни	обприскування від фази 2 – 3 листки до появи прапорцевого листка	1	не регламентується
Пшениця яра, ячмінь ярий	0,015 – 0,025	однорічні та багаторічні дводольні, в т. ч. стійкі до 2,4-Д бур'яни	обприскування від фази 2 – 3 листки до появи прапорцевого листка	1	не регламентується
Соняшник (гібриди, стійкі до дії трибенурон-метилу)	0,045 – 0,075 + ПАР на спиртовій основі	однорічні та багаторічні дводольні бур'яни	обприскування посівів у фазу 2 – 8 листків. На початкових фазах розвитку бур'янів	1	
Соняшник (гібриди, стійкі до дії трибенурон-метилу)	0,045 + 0,03 + ПАР на спиртовій основі	однорічні та багаторічні дводольні бур'яни	обприскування посівів у фазу 2 – 8 листків. На початкових фазах розвитку бур'янів	2	

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

Більшість бур'янів найбільш чутливі до препарату на стадії 2 – 4 листки (однорічні) і розетки (багаторічні). Тому при виборі термінів застосування слід орієнтуватися на стадію розвитку бур'янів, а не культури. Для боротьби з бур'янами, що пізно зі-йшли, можна застосовувати препарат до стадії прапорцевого листка. Для збереження ефективної гербіцидної дії рекомендується використовувати **ТРИГГЕР®** із додаванням ПАР на спиртовій основі.

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

ТРИФЛУРЕКС™

Ефективний контроль бур'янів за будь-яких умов

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

Переваги

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



Характеристика

Діяча речовина та концентрація

трифлуралін, 480 г/л

Хімічна група

динітроаніліни

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л

Регламент застосування

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

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



Регламент застосування

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

Фунгіциди



НОВИНКА

АКАДІЯ™	68
АРЕВА ГОЛД®	70
БАМПЕР®	72
БАМПЕР СУПЕР®	74
БАНДЖО®	76
БАНДЖО® ФОРТЕ	78
БЕНЕЛУС®	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



НОВИНКА

АКАДІЯ™

Новий підхід у захисті рослин

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

триазоли, стробілурини та індуктори стійкості рослин

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системно-трансламіна́рний

Препаративна форма

КС (концентрат суспензії)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л

Регламент застосування

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

* Як профілактичне внесення.

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

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

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

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

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



Технологія Phylaxis Bio™

АРЕВА ГОЛД®

Надійність, перевірена часом

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

етиленбісдитіокарбамати +
морфоліни

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактний і локально-системний

Препаративна форма

ВГ (гранули, що диспергуються у воді)

Норма витрати робочого розчину

200 – 400 л/га

Пакування

ламінований пакет 5 кг
ламінований пакет 1 кг

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, кг/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Картопля	1,8 – 2,0	фітофтороз, рання суха плямистість (альтернаріоз)	обприскування в період вегетації за появи перших ознак захворю- вання	3	20
Томати				3	20
Цибуля		пероноспороз		3	30

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

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





БАМПЕР®

Завжди на варті вашого врожаю

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

пропіконазол, 250 г/л

Хімічна група

триазоли

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

150 – 1000 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л
пластикові пляшки 1 л

Регламент застосування

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

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

Виноград

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





БАМПЕР СУПЕР®

Надійна перепона для хвороб

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

триазоли + імідазоли

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний з трансламінарною дією

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

200 – 400 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л

Регламент застосування

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

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

Унікальне поєднання робить препарат особливим



Механізми проникнення, які доповнюють один одного:
Пропіконазол: системний – транспортується по рослині та захищає всі надземні частини рослини.
Прохлаораз: трансламінарний – залишається на обробленій поверхні та навіть за складних умов забезпечує довготривалий захист від патогенів.

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





БАНДЖО®

Впевнений крок до високого врожаю

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація
флуазинам, 500 г/л
Хімічна група
динітроаніліни
Розподіл у рослині (або спосіб дії)
контактний
Препаративна форма
КС (концентрат суспензії)
Норма витрати робочого розчину
200 – 400 л/га
Пакування
пластикові пляшки 1 л

Регламент застосування

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

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

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





БАНДЖО® ФОРТЕ

Ефективно,
мультифункціонально,
просто!

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

динітроаніліни + морфоліни

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактний і локально-системний

Препаративна форма

КС (концентрат суспензії)

Норма витрати робочого розчину

200 – 400 л/га

Температура зберігання

від +5°C до +30°C

Пакування

пластикові каністри 5 л
пластикові пляшки 1 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Картопля	0,8 – 1,0	фітофтороз, рання суха плямистість (альтернаріоз)	обприскування посівів у період вегетації при появі перших ознак захворювання	3	20
Томати				3	20
Цибуля		пероноспороз		3	20
Соя		пероноспороз, аскохітоз, септо- ріоз, сіра гниль	обприскування в період вегетації культури	2	40
Соняшник		несправжня борошниста роса, альтернаріоз, склеротиніоз, сіра гниль		2	40

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: 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.





БЕНЕЛУС®

Люксовий захист садів та виноградників

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

триазоли + анілінопіримідини

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

500 – 1000 л/га

Пакування

пластиковая пляшка 1 л

Регламент застосування

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

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

- Швидкий «стоп-ефект» на борошністу росу. Проявляє системну, лікувальну (якщо обробка виконана протягом 36 годин від появи перших ознак зараження) та викорінюючу дію.
- Оптимальні погодні умови для застосування препарату **БЕНЕЛУС®** – в інтервалі температур від +5°C до +24°C.



ЕМБРЕЛІЯ®

Сила подвійної дії

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

триазоли, піразолкарбоксаміди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний, трансламінальний

Препаративна форма

КС (концентрат суспензії)

Норма витрати робочого розчину

500 – 1000 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л

Регламент застосування

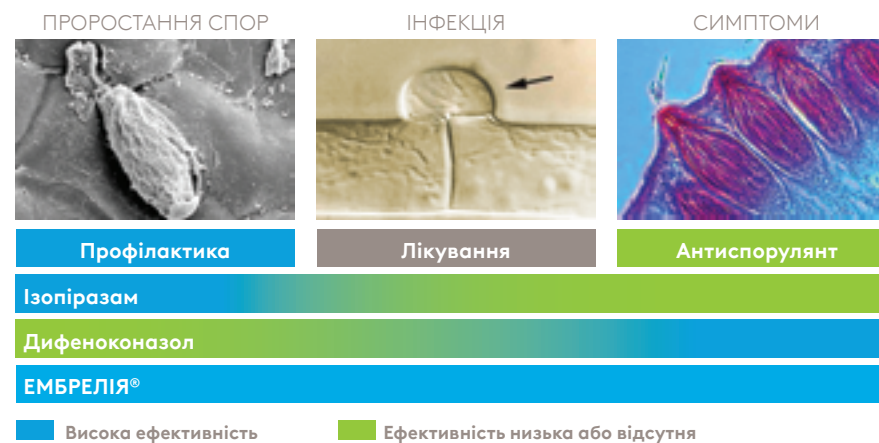
Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Яблуня	1,2 – 1,5*	парша, борошниста роса	обприскування в період вегетації культури	3	35
Вишня	1,2 – 1,5	клястероспоріоз, моніліоз, кокомікоз	обприскування в період вегетації культури	2	20
Персик	1,2 – 1,5	клястероспоріоз, моніліоз, кучерявість листя, борошниста роса, кокомікоз	обприскування в період вегетації культури	2	30

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

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

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

ЕМБРЕЛІЯ® – потужна профілактика з ранньою лікувальною дією



КАРНЕОЛЬ®

Запорука якісного та смачного врожаю!

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація
каптан, 360 г/л + фосфіт калію, 660 г/л

Хімічна група
фталіміди + фосфонати

Розподіл у рослині (або спосіб дії)
контактно-системний

Препаративна форма
КС (концентрат суспензії)

Норма витрати робочого розчину
500 – 1000 л/га

Пакування
пластикові каністри 5 л

Регламент застосування

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

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

КАРНЕОЛЬ® стимулює природний імунітет рослини до основних грибних хвороб!

КАРНЕОЛЬ®, 2,0 – 2,5 л/га



Початок цвітіння



Кінець цвітіння



Волоський горіх



КУСТОДІЯ®

Сила, що у Вас в руках!

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

триазоли та стробілурини

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний і трансламінарний

Препаративна форма

КС (концентрат суспензії)

Норма витрати робочого розчину

200 – 400 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л
пластикові пляшки 1 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Соняшник	0,8 – 1,2	фомопсис, фомоз, септоріоз, альтернаріоз, склеротиніоз, іржа, сіра гниль	обприскування в період вегетації	2	50
Ріпак		фомоз, альтернаріоз, склеротиніоз, циліндроспоріоз		2	50
Пшениця озима	0,6 – 1,0	борошниста роса, бура листкова іржа, септоріоз, піренофороз, альтернаріоз		2	20
Ячмінь ярий		борошниста роса, плямистість листя, бура іржа, септоріоз		2	20
Соя		септоріоз, аскохітоз, антракноз, склеротиніоз, борошниста роса, іржа, фузаріоз		2	50
Кукурудза		гельмінтоспоріоз, іржа, фузаріоз		2	50
Нут		аскохітоз, фузаріоз, іржа, борошниста роса, сіра гниль		2	30
Горох	0,8 – 1,0	аскохітоз, септоріоз, фузаріоз, іржа, борошниста роса, сіра гниль		2	30
Томати		септоріоз, фітофтороз, альтернаріоз, бура плямистість		3	20
Цибуля		пероноспороз, фузаріозне в'янення, стемфіліоз (сіра плямистість листя)		3	20
Морква		альтернаріоз, борошниста роса, фомоз		2	20

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



ЛІНДЕР®

Експерт із захисту зернових, яблуні та винограду від борошнистої роси

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

фенпропідин, 750 г/л

Хімічна група

морфоліни

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

150 – 1000 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Пшениця озима	0,5 – 0,75	борошниста роса, септоріоз, іржа, фузаріоз, альтернаріоз	обприскування в період вегетації при появі перших ознак захворювання	2	30
Ячмінь ярий		борошниста роса, септоріоз, іржа, сітчаста, темно-бура, смугаста плямистості листя			
Яблуня	0,6 – 0,75	борошниста роса	обприскування в період вегетації культури	3	40
Виноградники	0,3 – 0,5	оїдій		3	40

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

Пшениця озима, ячмінь ярий

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

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

На практиці успішно використовується комбінація широкого спектра дії **БАМПЕР СУПЕР®** + **ЛІНДЕР®**, яка ідеально підходить для фази 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.

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

каптан, 800 г/кг

Хімічна група

фталіміди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактний

Препаративна форма

ВГ (гранули, що диспергуються у воді)

Норма витрати робочого розчину

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

Пакування

ламінований пакет 5 кг
ламінований пакет 1 кг

Регламент застосування

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

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





МЕРПАН® ПЛАТИНУМ

Найвища якість – бездоганий захист!

МЕРПАН® ПЛАТИНУМ – лідер у захисті яблуні проти парші, бурої плямистості та плодових гнилей.

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

каптан, 780 г/кг

Хімічна група

фталіміди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактний

Препаративна форма

ВГ (гранули, що диспергуються у воді)

Норма витрати робочого розчину

плодові культури: 500 – 1000 л/га

Пакування

ламінований пакет 5 кг
ламінований пакет 1 кг

Регламент застосування

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

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

Особливості застосування

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

Для запобігання ураженню яблуні паршею першу обробку препаратом **МЕРПАН® ПЛАТИНУМ** проти зимуючих аскоспор рекомендується проводити у фазу «зелений конус».

Залежно від погодних умов і розвитку хвороби наступні обробки **МЕРПАН® ПЛАТИНУМ** проводять з інтервалом 7 – 14 днів, які чергують з іншими фунгіцидами.



МІРАЖ™

Профілактика – найкращий контроль хвороб

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

прохлораз, 450 г/л

Хімічна група

імідазоли

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

трансламіна́рний (локально-системний)

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

200 – 400 л/га

Пакування

пластиковая пляшка 1 л

Регламент застосування

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

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

Прохлораз – унікальні властивості захисту

Синергізм дії з триазолами
проти септоріозу.
Найкращий проти
церкоспорельозу

Прохлораз

Високоєфективний навіть
за несприятливих умов.
Антирезистентний
компонент

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

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





ОРИУС®

Стандарт якісного захисту

Високоєфективний системний фунгіцид для інтенсивного вирощування ріпаку, зернових культур.

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

тебуконазол, 250 г/л

Хімічна група

триазоли

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

ЕВ (емульсія, масло (олія) у воді)

Норма витрати робочого розчину

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

Пакування

пластикові каністри 5 л
пластикові пляшки 1 л

Регламент застосування

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

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

Ріпак

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

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



CIMETRA™

Синергія в дії

Комплексний фунгіцид нового покоління для контролю хвороб ріпаку та ячменю.

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 та якість культур.
- ▲ Висока ефективність в умовах посухи.
- ▲ Не чинить токсичної дії на бджіл.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

стробілурини та
піразолкарбоксаміди (SDHI)

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

трансламінарний

Препаративна форма

КС (концентрат суспензії)

Норма витрати робочого розчину

200 – 400 л/га

Пакування

пластична каністра 5 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Ріпак озимий	0,5 – 1,0	альтернаріоз, фомоз, склеротиніоз	обприскування в період вегетації культури	2	50
Ячмінь* озимий та ярий	0,5 – 0,75	плямистості листя (бура, сітчаста, смугаста), септоріоз, іржа, борошниста роса, ринхоспоріоз		2	

* Реєстрація очікується.

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

Для досягнення найвищої ефективності фунгіциду **CIMETRA™** на ріпаку обробку слід проводити в середині цвітіння культури (BBCH 63 – 65).





СУПРИМ®

Одне рішення для багатьох культур

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

триазоли + імідазоли

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

ЕВ (емульсія, масло (олія) у воді)

Норма витрати робочого розчину

200 – 400 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л

Регламент застосування

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

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





СФІНКС ЕКСТРА®

Унікальні технології на Вашому полі

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

морфоліни + фталіміди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-квасисистемний

Препаративна форма

ВГ (гранули, що диспергуються у воді)

Норма витрати робочого розчину

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

Пакування

ламінований пакет 5 кг
ламінований пакет 1 кг

Регламент застосування

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

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

Виноград

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

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



ФОЛЬПАН®

Ефект поза конкуренцією

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

фолпет, 800 г/кг

Хімічна група

фталіміди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактний

Препаративна форма

ВГ (гранули, що диспергуються у воді)

Норма витрати робочого розчину

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

Пакування

ламінований пакет 5 кг
ламінований пакет 1 кг

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, кг/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Виноградники	1,5 – 2,0	мілдью, оїдіум, сіра гниль, чорна плямистість	обприскування в період вегетації	2	40
Картопля	1,6 – 2,0	фітофтороз		2	20

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

Виноград

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





ШАВІТ® Ф

Захист для обраних

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

триазоли + фталіміди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-системний

Препаративна форма

ВГ (гранули, що диспергуються у воді)

Норма витрати робочого розчину

500 – 1000 л/га

Пакування

ламінований пакет 5 кг
ламінований пакет 1 кг

Регламент застосування

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

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

Виноград

Ефективне внесення від фази 2 – 3 листки винограду і до фази дозрівання ягід. Продукт із вираженою контактно-системною дією. Системна дія більше спрямована проти оїдіуму, але за інтенсивного розвитку цієї хвороби рекомендується підсилення дії з додаванням фунгіцидів **БАМПЕР®** або **ОРИУС®**.



Інсектициди



АПОЛЛО®	110
ГАЛІЛ®	112
НОВИНКА ІНВЕРТ™	114
НОВИНКА КОРМОРАН®	116
ЛАМДЕКС®	118
МАВРІК®	120
ПІРІНЕКС®	122
ПІРІНЕКС® СУПЕР	124
РІМОН® ФАСТ	126
ЦЕЗАР™	128



АПОЛЛО®

Надійний інструмент у боротьбі проти кліщів

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

клофентезин, 500 г/л

Хімічна група

тетразини

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактний

Препаративна форма

КС (концентрат суспензії)

Норма витрати робочого розчину

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

Пакування

пластикові каністри 5 л
пластикові пляшки 1 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Соя	0,3 – 0,5	кліщі	обприскування в період вегетації культури	2	40
Яблуня	0,4 – 0,6			1	30
Виноградники	0,24 – 0,36				40
Суниця (маточники)	0,3 – 0,4		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
Хмільники	0,8 – 3,2				

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

Особливості розвитку та поширення павутинного кліща

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





ГАЛІЛ®

Професійне та універсальне рішення

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

неонікотинноїди, 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

пластикові каністри 5 л
пластикові пляшки 1 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Пшениця, ячмінь	0,15 – 0,25	клоп шкідлива черепашка, попелиці, трипси, цикадки, хлібні жуки, п'явиці	обприскування в період вегетації	2	30
Соняшник (у т. ч. авіаапарат)		клопи, попелиці, соняшникова вогнівка, бавовникова совка, лучний метелик, кукурудзяний стебловий метелик, шипоноса соняшникова		2	30
Буряки цукрові		довгоносики, щитососи, мідляки, блішки, попелиці, бурякова крихітка, бурякова мінуюча міль і бурякова мінуюча муха		2	40
Ріпак		блішки хрестоцвітні, квіткоїд ріпаковий, пильщик ріпаковий, прихованохоботники, капустяний комарик		2	30
Соя		клопи-сліпняки, люцернова й бавовникова совка, акацієва вогнівка, соєва плодояда, попелиці, бульбачкові довгоносики, лучний метелик		2	30
Цибуля		цибулева муха, трипси		2	20
Картопля, томати		колорадський жук, попелиці, совки		2	20

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





НОВИНКА

ІНВЕРТ™

Акарицид на 360°, як не крути

Зручний у використанні інсектоакарицид, який завдяки трансламінарній дії забезпечує тривалий контроль рухомих стадій кліща на верхній та нижній частинах листка.

Переваги

- ▲ Високоефективний довготривалий контроль шкідників.
- ▲ Трансламинарна активність забезпечує надійний захист.
- ▲ Незамінний компонент антирезистентних програм.
- ▲ Запобігає спалахам розвитку павутинного кліща.

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

абамектин, 18 г/л

Хімічна група

авермектини

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-шлунковий

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

соя: 200 – 400 л/га,
яблуня: 800 – 1200 л/га

Пакування

пластиковая пляшка 1 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Яблуня	1,0 – 1,5	кліщі, яблунева листоблішка, попелиці	обприскування в період вегетації	3	20
Соя	0,6 – 1,0	кліщі		2	30

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: соя: 3/- діб, яблуня 3/7 діб

Для запобігання виникненню резистентності не слід використовувати протягом одного сезону з іншими продуктами хімічної групи авермектинів.





НОВИНКА

КОРМОРАН®

Безпечна комбінація для досконалого захисту

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

бензаміди + неоніотиноїди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-системний

Препаративна форма

КС (концентрат суспензії)

Норма витрати робочого розчину

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

Пакування

пластиковая пляшка 1 л

Регламент застосування

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

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

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

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



ЛАМДЕКС®

Вражаюча дія

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

лямбда-цигалотрин, 50 г/л

Хімічна група

піретроїди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-шлунковий

Препаративна форма

СК (капсульна суспензія)

Норма витрати робочого розчину

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

Пакування

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	0,15	клоп шкідлива черепашка, п'явиці, попелиці	обприскування в період вегетації	1	30
	0,2	хлібні жуки, трипси, блішки		1	30
Ріпак	0,15	хрестоцвіті блішки, ріпаковий квіткоїд, білани, клопи, попелиці		2	14
Яблуня	0,4	яблунева плодожерка, садові трубкакрути (казарка, букарка), попелиці, листовійки		2	14
Виноградники	0,32 – 0,48	павутинні кліщі		1	20
		гронова листовійка		2	20
Кукурудза	0,2	стебловий кукурудзяний метелик		1	30

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



МАВРІК®

Нещадний до шкідників та лагідний до корисної ентомофауни

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

тау-флувалінат, 240 г/л

Хімічна група

піретроїди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-шлунковий

Препаративна форма

ЕВ (емульсія, масло (олія) у воді)

Норма витрати робочого розчину

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

Пакування

пластикові каністри 5 л
пластикові пляшки 1 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, днів
Ріпак	0,2 – 0,3	ріпаковий квіткоїд, хрестоцвіті блішки, клопи, листогризучі совки, прихованохоботники, попелиці	обприскування в період вегетації	2	30
	0,35	оленка волохата		2	30
Яблуна	0,2 – 0,4	попелиця червоноголова (або сіра яблунева), попелиця зелена яблунева		3	30
	0,4 – 0,6	довгоносик сірий, бруньковий (або брунькоїд), квіткоїд яблуневий, казарка, яблуневий плодовий пильщик (трач), листовійка сітчаста, листовійка розанова, оленка волохата, бронзівка смердюча, бронзівка золотиста, бронзівка велика зелена, плодожерка яблунева		3	30
Пшениця	0,15 – 0,2	п'явиця, злакові мухи, попелиці, клоп шкідлива черепашка, трипси		2	30
Цукрові буряки	0,3 – 0,4	бурякові блішки, щитососи, бурякова листкова попелиця		2	30
	0,4 – 0,5	бурякові довгоносики (звичайний і сірий)			

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

Наявна формуляція дає змогу використовувати інсектицид **МАВРІК®** у баковій суміші з добривами на основі бору.

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

ПІРІНЕКС®

Ваше правильне рішення захисту

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

хлорпірифос, 480 г/л

Хімічна група

ФОС

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-шлунковий, системний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

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

Пакування

пластикові каністри 5 л

Регламент застосування

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

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



ПІРІНЕКС® СУПЕР

Інсектицид, який би Ви створили

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

ФОС + піретроїди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-шлунковий, фумігаційний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

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

Пакування

пластикові каністри 5 л
пластикові пляшки 1 л

Регламент застосування

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

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

Ріпак

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



РІМОН® ФАСТ

Незамінний, коли обмежений час та ресурси!

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація
новалурон, 50 г/л + біфентрин, 50 г/л

Хімічна група
бензаміди + піретроїди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)
контактно-шлунковий

Препаративна форма
КС (концентрат суспензії)

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

Пакування
пластикові каністри 5 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, днів
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
Ріпак	0,4 – 0,6	хрестоцвіті блішки, попелиці, прихованохоботники, капустяна міль, ріпаковий квіткоїд, ріпаковий пильщик, білани	обприскування в період вегетації культури	2	30
Яблуня	0,6 – 0,8	яблунева плодожерка й інші листовійки, мінуючі молі, попелиці	обприскування в період вегетації	2	30

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

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°C до +25°C.

Особливості розвитку кукурудзяного стеблового метелика

Літ починається при досягненні середньодобової температури +18–20°C зазвичай у вечірній і нічний час. Тому обов'язково враховувати цю особливість під час проведення обробки! Обприскування рослин слід проводити проти гусениць молодших віків, які живляться відкрито, досить чутливі до інсектицидної дії і ще не встигли завдати відчутної шкоди. Найкращий час обробки – це момент масового льоту шкідника та період, коли минуло відродження личинок і до моменту їхньої фізичної здатності проникнення до стебла чи обгортки качанів, що стає можливим, починаючи з третього віку.

ЦЕЗАР™

Все під контролем

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

біфентрин, 100 г/л

Хімічна група

піретроїди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-шлунковий

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

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

Пакування

пластиковая пляшка 1 л

Регламент застосування

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

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

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



Протруйники та інше



НОВИНКА	АМІНО КСЕРІОН™	132
	ЕКО ОЙЛ СПРЕЙ™	134
	ЕКСПЕРТ ГРОУ™	136
	КАЛЬМА™	140
НОВИНКА	КРОМАДО®	144
	ОРІУС® УНІВЕРСАЛ.....	146
	СІДОПРІД®	148
	СФЕРІКО™	150
	ТРИМБІТА®	152
	ЦИКОГАН™	154

НОВИНКА

АМІНО КСЕРІОН™

Подолай стрес – збережи врожай!

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

вільні L-амінокислоти – 80%

Хімічна група

добриво орґано-мінеральне

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

ВГ (гранули, що дисперґуються у воді)

Норма витрати робочого розчину

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

Пакування

мішок 5 кг

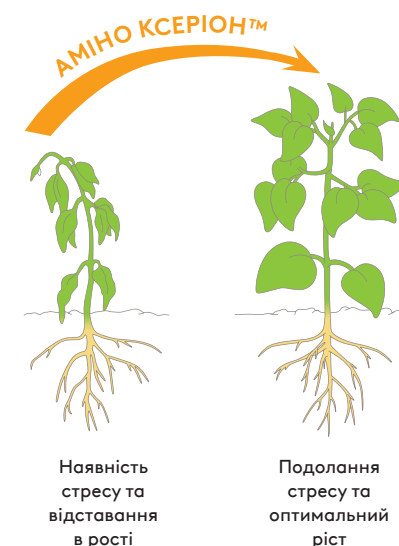
Регламент застосування

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

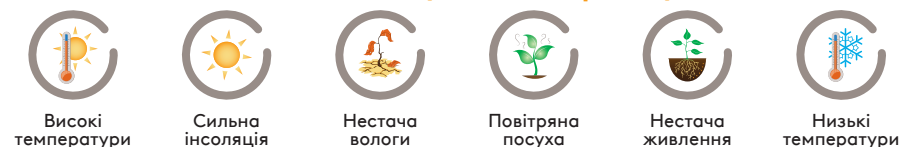
Під час стресу у рослини гальмується синтез амінокислот, що призводить до сповільнення захисних та інших фізіологічних процесів у клітині та є причиною недобору врожаю. Стреси переслідують рослину протягом усього періоду вегетації, але найбільшої шкоди вони завдають у критичні фази (сходи, бутонізація,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

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

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



Ефективний інструмент у боротьбі з абіотичними стресовими факторами



ЕКО ОЙЛ СПРЕЙ™

Помічник, що діє досконало навіть за складних умов

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

Переваги

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



Характеристика

Діюча речовина та концентрація

парафінова мінеральна олива, 820 г/л

Хімічна група

насичені вуглеводні

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактний

Препаративна форма

олія

Норма витрати робочого розчину

200 – 1000 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Коментарі
Буряк цукровий	0,5 – 1,0	в сумішах з гербіцидами БЕЛЬВЕДЕР® ФОРТЕ, ГОЛТІКС® ГОЛД, ГОЛТІКС® ТИТАН, ПАУЕРТВІН™. Норма витрати робочого розчину: 200 – 400 л/га
Яблуна	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

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: не регламентується

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



ЕКСПЕРТ ГРОУ™

Гармонія росту! Гарантія прибутку!

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

Переваги

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



Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

добриво органо-мінеральне

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

РК (розчинний концентрат)

Норма витрати робочого розчину

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

Пакування

пластикові каністри 5 л
пластикові пляшки 1 л

Регламент застосування

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

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

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

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

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

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

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

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

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



КАЛЬМА™

Впевненість у результаті

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

тринексапак-етил, 175 г/л

Хімічна група

циклогександіони

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

КЕ (концентрат, що емульгується)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикові каністри 5 л

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Призначення	Спосіб та час обробки	Максимальна кратність обробок	Строк очікування до збору урожаю, діб
Пшениця озима	0,4 – 0,6*	для запобігання вилягання посівів та підвищення врожайності	обприскування від фази кущіння до появи прапорцевого листка	2	30
Пшениця яра			обприскування від фази кущіння до кінця трубкування		
Ячмінь озимий	0,6 – 0,8**	для запобігання вилягання посівів та підвищення врожайності	обприскування від фази кущіння до появи прапорцевого листка		
Ячмінь ярий			обприскування від фази кущіння до кінця трубкування		
Соняшник	0,4 – 0,8	для запобігання вилягання посівів та підвищення врожайності	обприскування в період вегетації (фаза розвитку соняшнику 6 – 10 листків)		
Озимий ріпак***	0,3 – 0,6	інгібування росту листя та підвищення стійкості до екстремальних погодних умов	восени у фазу 4 – 5 листків культури	1	–

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

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

*** Очікується реєстрація

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

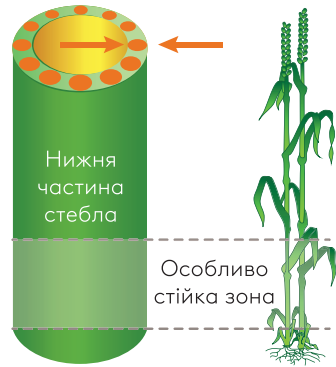
Головна відмінна перевага препарату **КАЛЬМА™** перед конкурентними продуктами на основі тринексапак-етилу – це сучасна інноваційна формуляція. До складу препарату входить потужний ад'ювант, що містить довші ланцюжки жирних кислот. Це забезпечує яскраво виражені ліпофільні властивості: кращий розподіл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

Змішуваність

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

Практичні поради для використання на зернових культурах

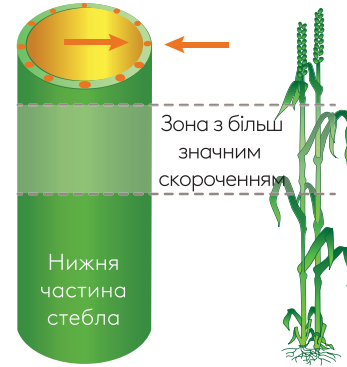
Застосування тринексапак-етилу на ранніх стадіях:



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

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

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

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

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

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

Практичні поради для використання на соняшнику

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

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

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

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

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

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

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

Для підсилення росторегулюючого ефекту **КАЛЬМА™** доцільно застосовувати у поєднанні із сульфатом амонію у нормі 3 кг/га.

На високорослих гібридах необхідно застосовувати вищі норми продукту.



НОВИНКА

КРОМАДО®

Коли інші безсилі!

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

фіпроніл, 50 г/л + імідаклоприд, 480 г/л

Хімічна група

фенілпіразоли + неонікотиноїди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-системний

Препаративна форма

ТН (концентрат, який тече, для обробки насіння)

Норма витрати робочого розчину

10 л/т

Пакування

пластикові каністри 10 л

Регламент застосування

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

Строк очікування до збору урожаю: не регламентується

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: не регламентується



ОРИУС® УНІВЕРСАЛ

Додайте енергію кожній насінині

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

триазоли + імідазоли

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-системний

Препаративна форма

ЕН (емульсія для обробки насіння)

Норма витрати робочого розчину

10 л/т

Пакування

пластикові каністри 5 л

Регламент застосування

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

Строк очікування до збору урожаю: не регламентується

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: не регламентується

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



СІДОПРІД®

Незамінний у сучасних системах захисту

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

імідаклопрід, 600 г/л

Хімічна група

неонікотиноїди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-системний

Препаративна форма

ТН (концентрат, який тече, для обробки насіння)

Норма витрати робочого розчину

10 – 12 л/т

Пакування

пластикові каністри 10 л

Регламент застосування

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

Строк очікування до збору урожаю: не регламентується

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: не регламентується



СФЕРІКО™

Досконаліше рішення захисту

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

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

пластикові пляшки 1 л

Регламент застосування

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

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: не регламентується

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





ТРИМБІТА®

Зернові в безпеці!

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

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

Хімічна група

фенілпіроли, триазоли, неонікотиноїди

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

контактно-системний

Препаративна форма

ТН (концентрат, який тече,
для обробки насіння)

Норма витрати робочого розчину

10 л/т

Пакування

пластична каністра 5 л

Регламент застосування

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

Строки виходу для проведення ручних/механізованих робіт: не регламентується



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



ЦИКОГАН™

Необхідний елемент інтенсивних технологій

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

Переваги

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

Характеристика

Діюча речовина та концентрація

хлормекват-хлорид, 725 г/л

Хімічна група

сполука четвертинного амонію

Розподіл у рослині (або спосіб дії)

системний

Препаративна форма

РК (розчинний концентрат)

Норма витрати робочого розчину

200 – 300 л/га

Пакування

пластикові каністри 10 л

Регламент застосування

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

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

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

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

Не рекомендується проводити обробку препаратом:

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

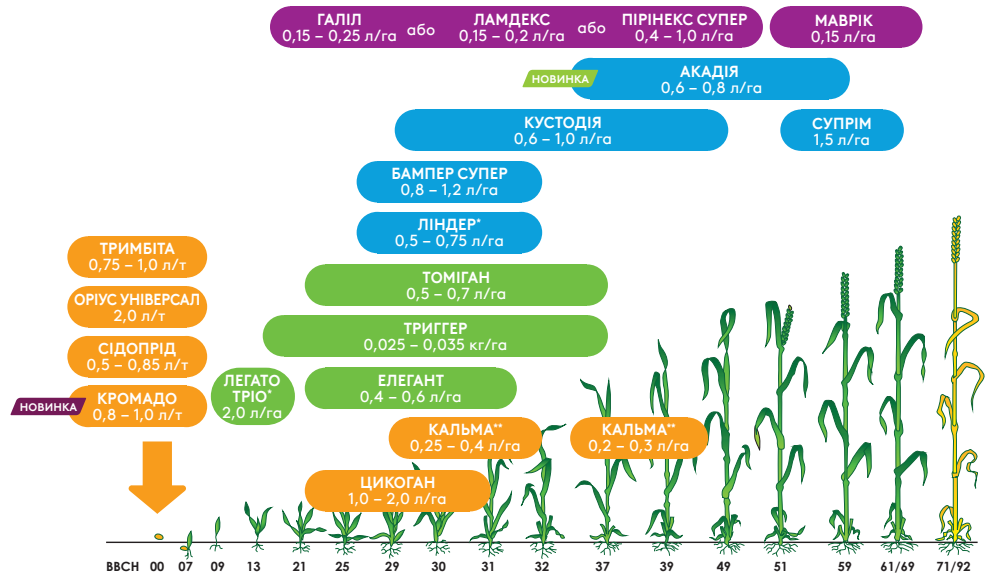


Системи захисту



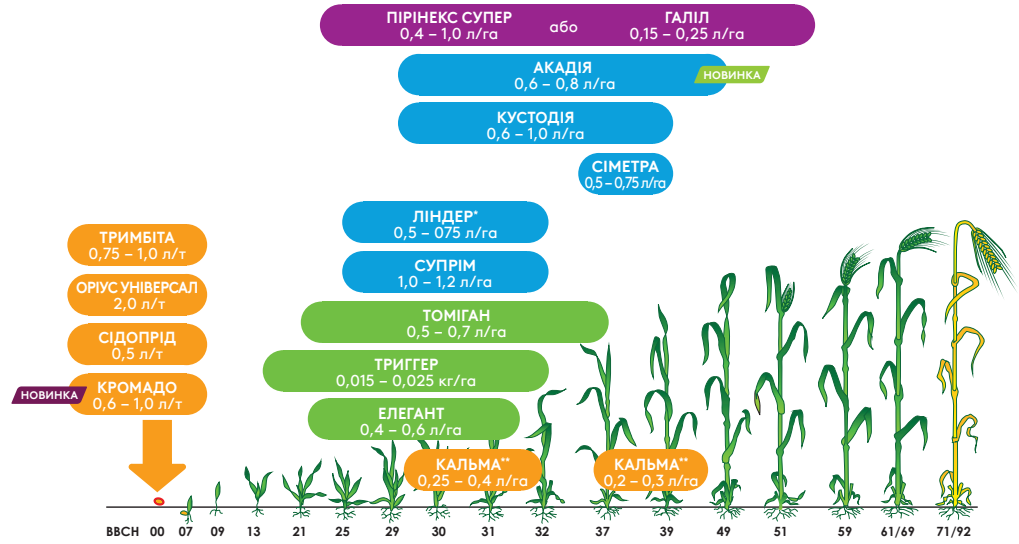
Захист озимої пшениці.....	158
Захист ярого ячменю.....	158
Захист ріпаку.....	159
Захист цукрового буряку	159
Захист соняшнику	160
Захист соняшнику (гібридів, стійких до дії трибенурон-метилу).....	160
Захист соняшнику (гібридів, стійких до дії імідазолінонів).....	161
Захист кукурудзи	161
Захист сої	162
Захист картоплі	162
Захист томатів	163
Захист цибулі	163
Захист яблуневого саду	164
Захист винограду	166

Захист озимої пшениці



* За потреби для контролю епіфітотійного розвитку борошнистої роси.
** Зареєстрована норма використання за вегетаційний період – 0,4 – 0,6 л/га.

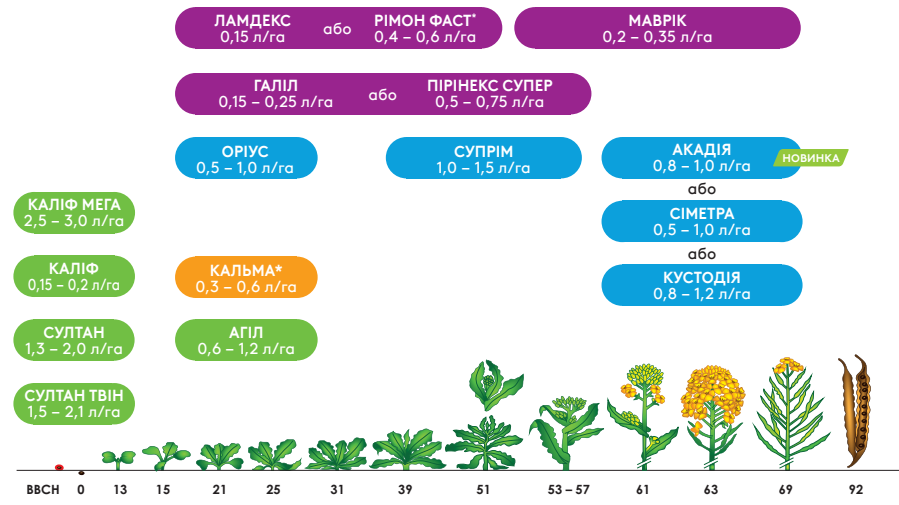
Захист ярого ячменю



* За потреби для контролю епіфітотійного розвитку борошнистої роси.
** Зареєстрована норма використання за вегетаційний період – 0,6 – 0,8 л/га.

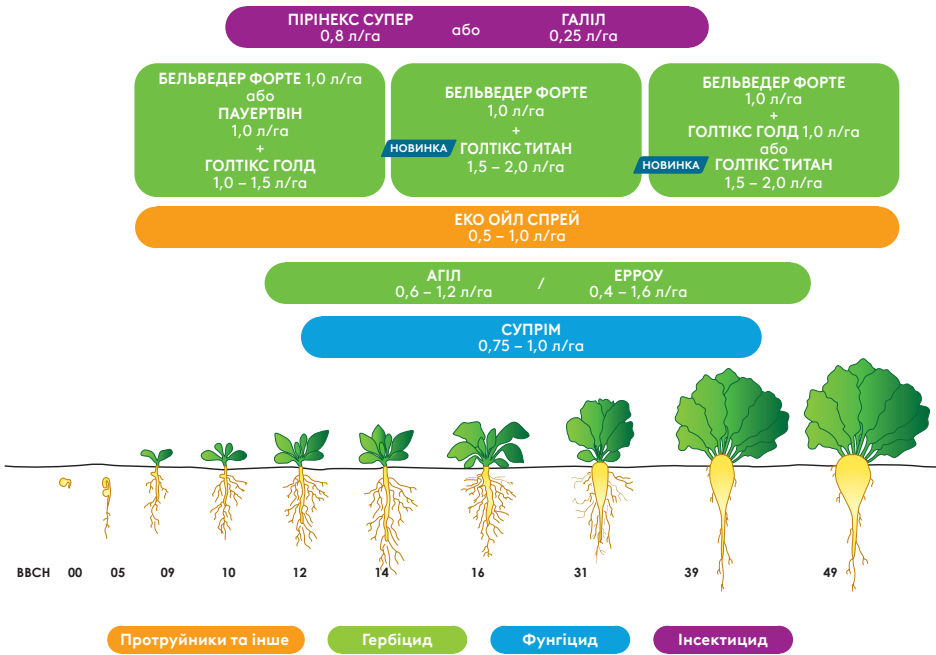
Протруйники та інше Гербіцид Фунгіцид Інсектицид

Захист ріпаку



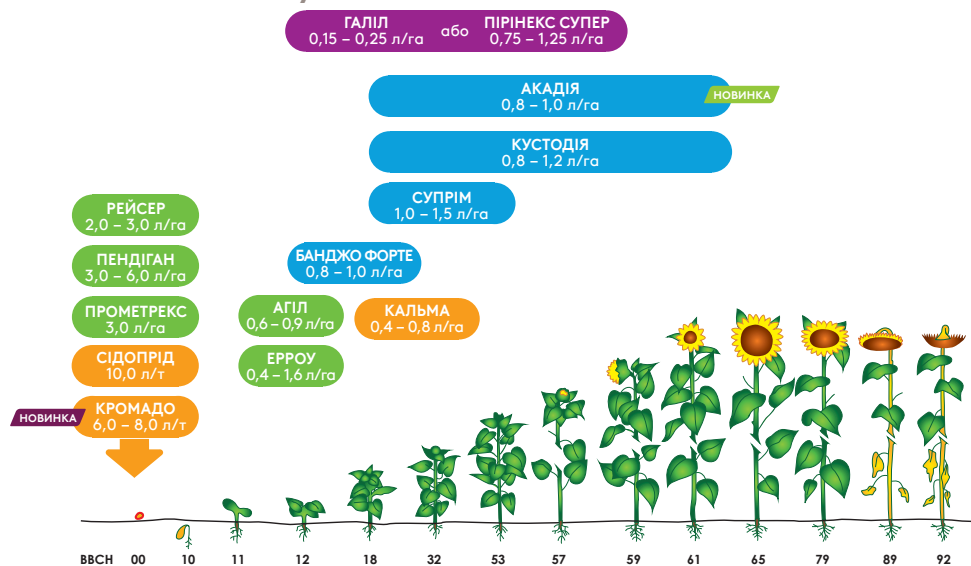
* Реєстрація очікується.

Захист цукрового буряку

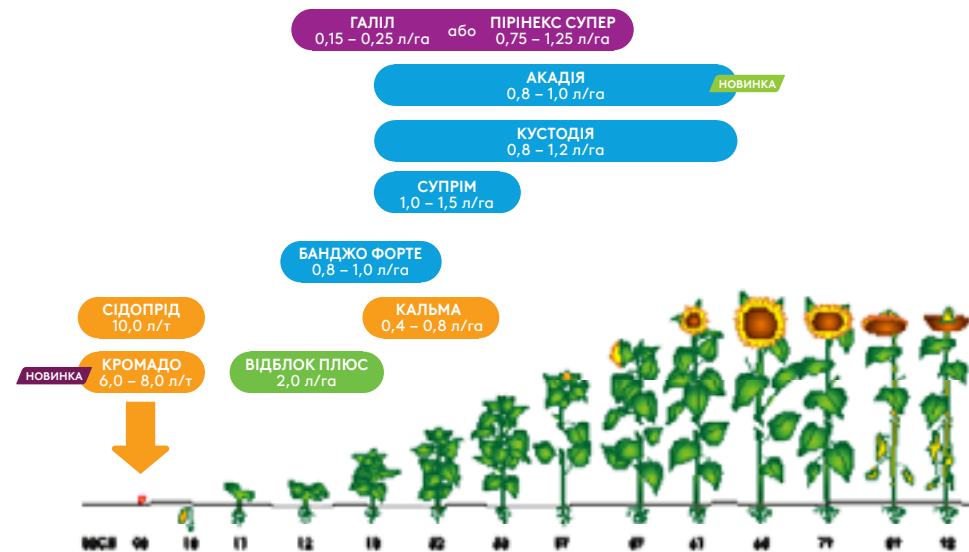


Протруйники та інше Гербіцид Фунгіцид Інсектицид

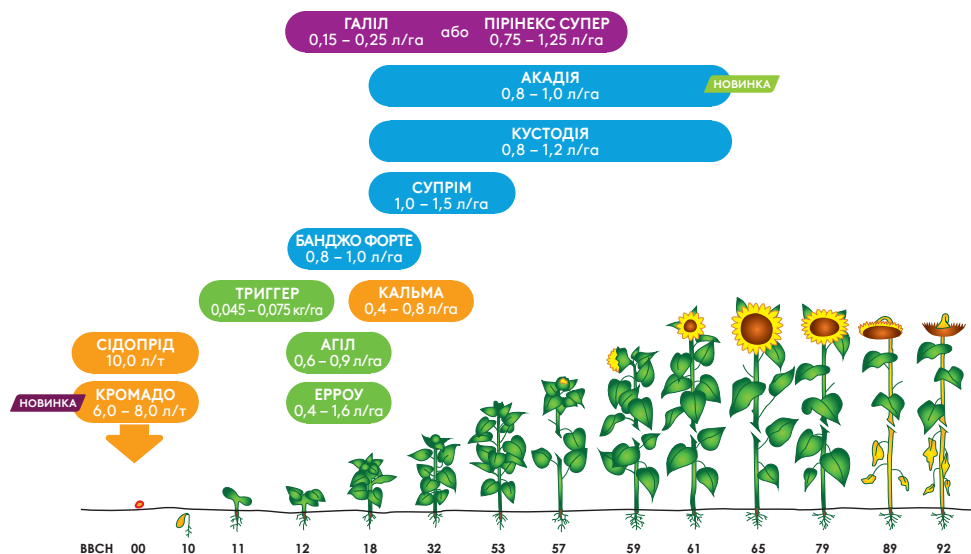
Захист соняшнику



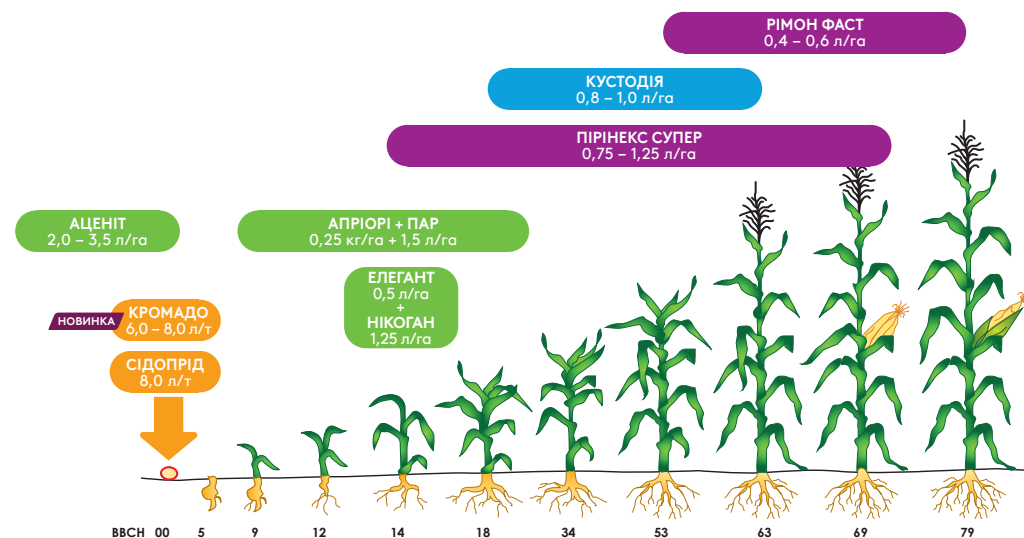
Захист соняшнику (гібридів, стійких до дії імідазолінонів)



Захист соняшнику (гібридів, стійких до дії трибенурон-метилу)



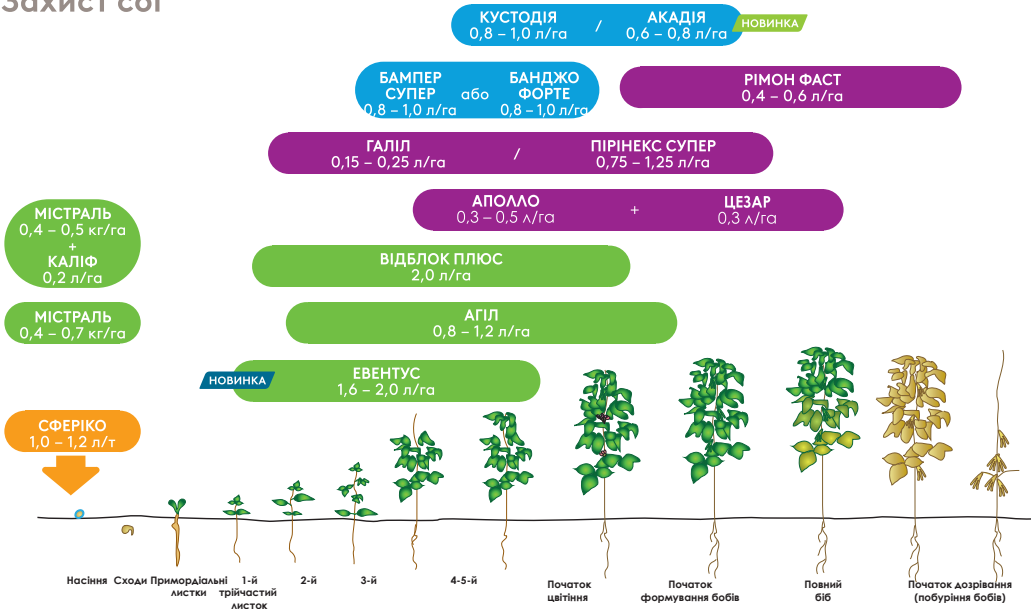
Захист кукурудзи



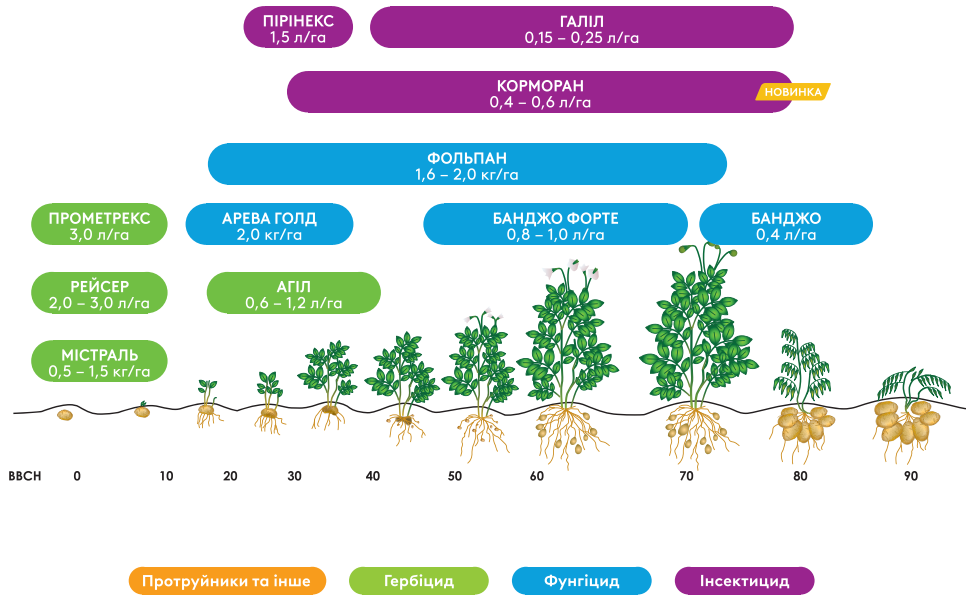
Протруйники та інше Гербіцид Фунгіцид Інсектицид

Протруйники та інше Гербіцид Фунгіцид Інсектицид

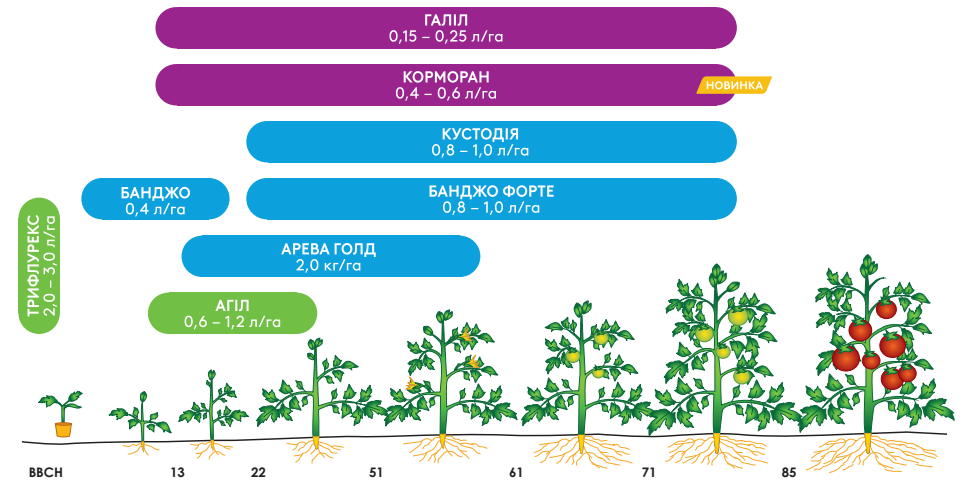
Захист сої



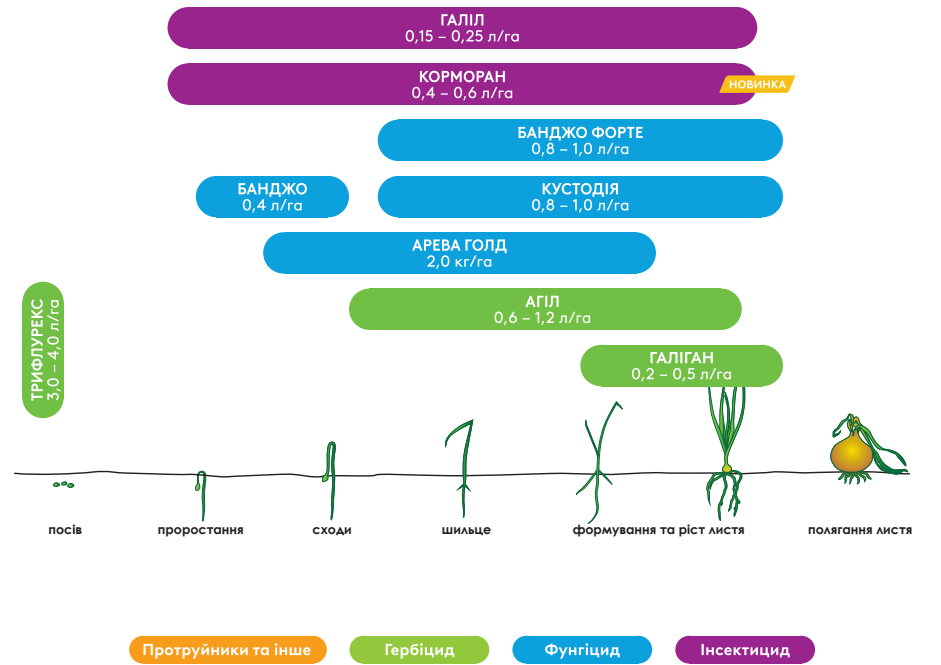
Захист картоплі



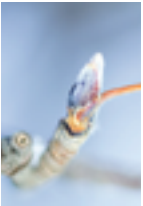
Захист томатів



Захист цибулі



Захист яблуневого саду

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

Максимальна кратність обробок кожного препарату зазначена на етикетці.

Протруйники та інше

Гербіцид

Фунгіцид

Інсектицид

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

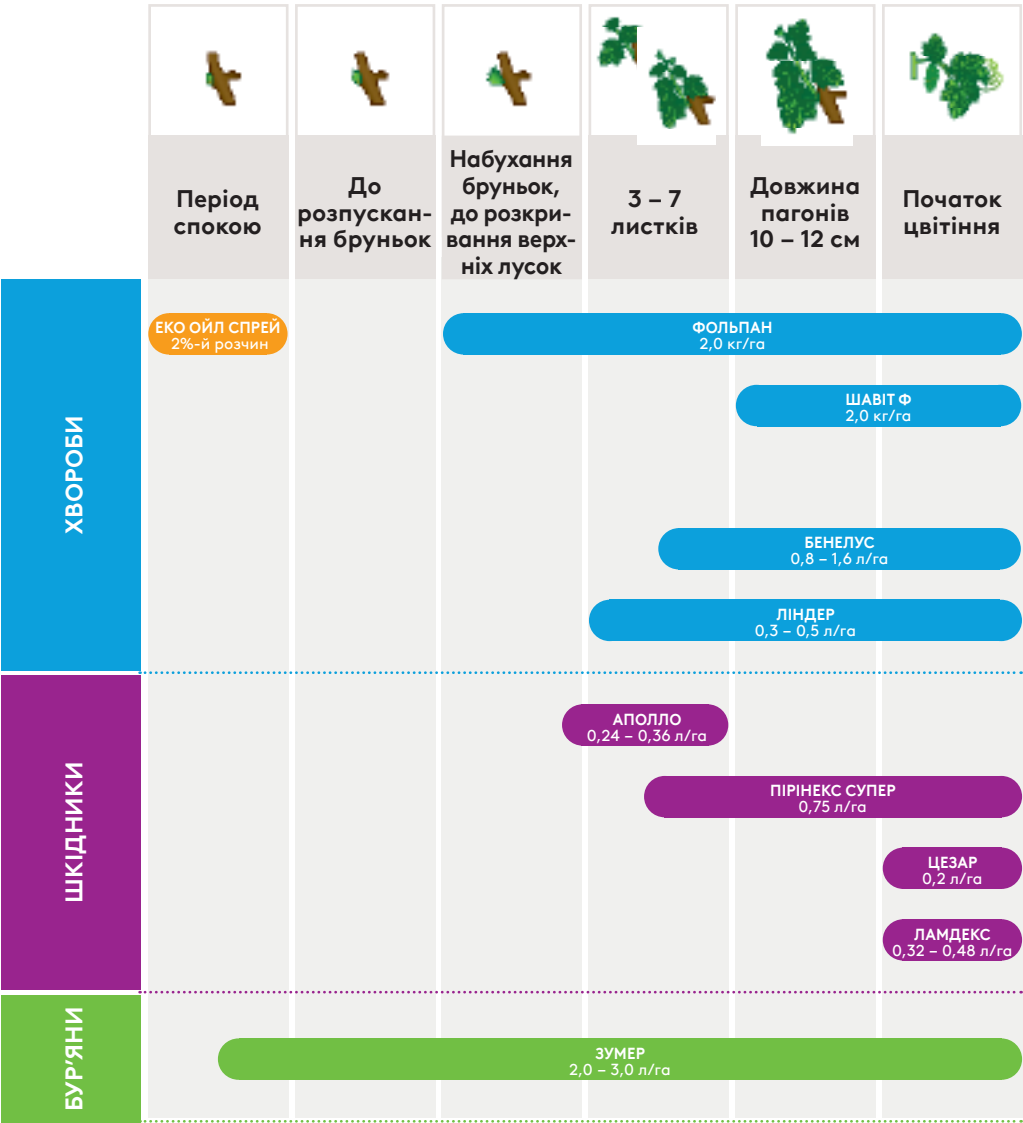
Протруйники та інше

Гербіцид

Фунгіцид

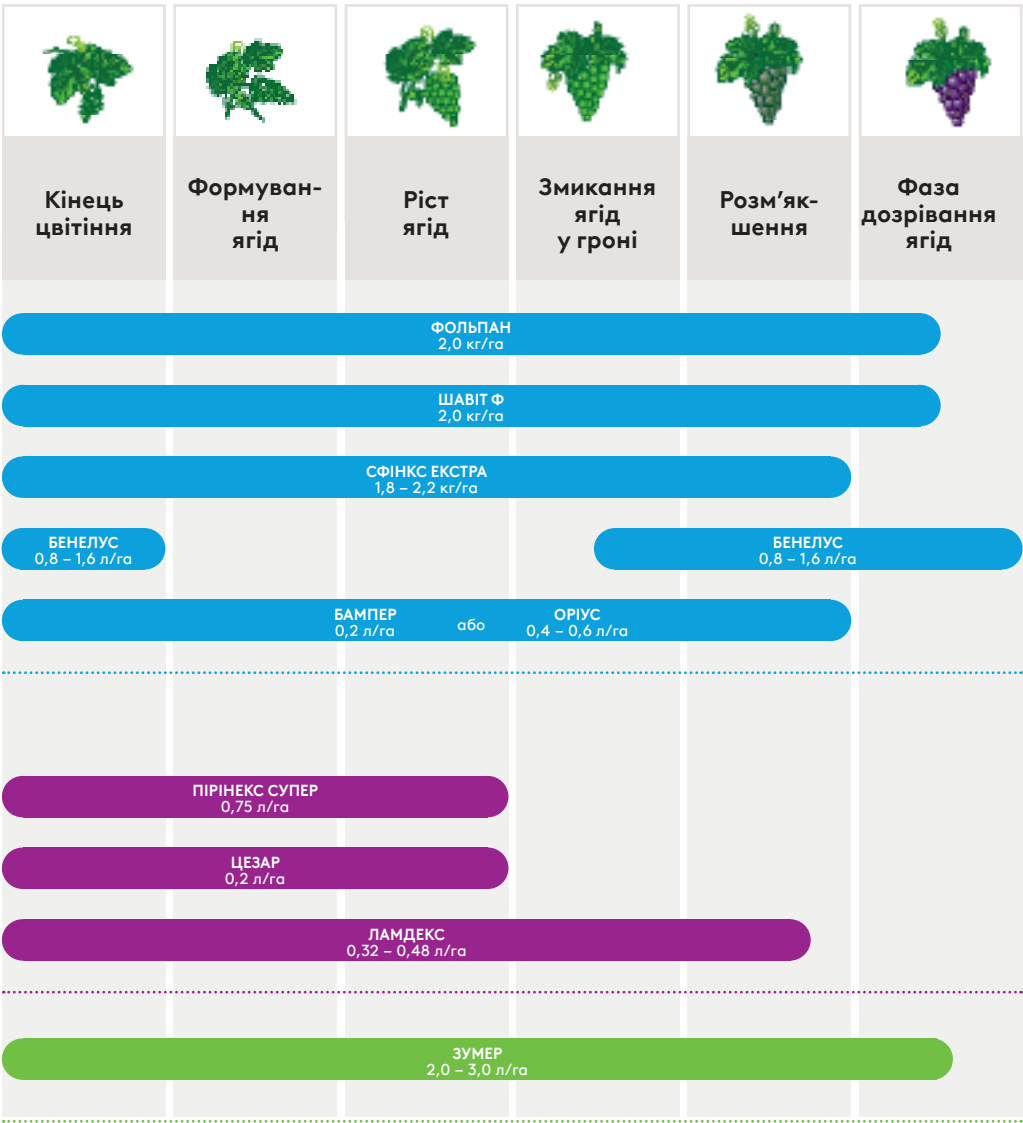
Інсектицид

Захист винограду



Максимальна кратність обробок кожного препарату зазначена на етикетці.

Протруйники та інше Гербіцид Фунгіцид Інсектицид



Протруйники та інше Гербіцид Фунгіцид Інсектицид

Scudero

СКЛАДОВА ВРОЖАЮ



СКУДЕРО 6-25-25	170
СКУДЕРО МУЛЬТИ	172
СКУДЕРО БОРОН	174
СКУДЕРО CaB	176
СКУДЕРО Zn+	178



СКУДЕРО 6-25-25

Збалансоване живлення – запорука високого врожаю

Рідке комплексне добриво, що забезпечує збалансоване живлення широкого спектру сільськогосподарських культур протягом вегетації.

Переваги

- ▲ Забезпечує збалансоване живлення рослин.
- ▲ Поліпшує розвиток кореневої системи на початку вегетації рослин.
- ▲ Підтримує ростові процеси при недостатньому кореновому живленні.
- ▲ Сприяє підвищенню стресостійкості рослин.
- ▲ Усі елементи живлення повністю доступні для рослин.
- ▲ Добре змішується із 33Р.

Характеристика

Вміст доступних елементів живлення (г/л)	
Азот (N).....	60,0
Фосфор (P ₂ O ₅).....	250,0
Калій (K ₂ O).....	250,0
Бор (В).....	0,15
Залізо (Fe)*.....	0,36
Мідь (Cu)*.....	0,08
Марганець (Mn)*.....	0,22
Цинк (Zn)*.....	0,16
Молібден (Mo).....	0,05

* Мікроелементи, хелатовані ЕДТА.

Пакування

Пластикові каністри	10 л
---------------------------	------

Рекомендується для позакореневого підживлення широкого спектра сільськогосподарських культур протягом вегетації. Забезпечує збалансоване живлення культур особливо при недостатньому кореновому живленні, що сприяє оптимальному фізіологічному стану рослин і підтримує ростові процеси.

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Період (фаза) обробки	Кратність обробок*
Зернові	1,0 – 4,0	кущання – вихід у трубку	1 – 3
Кукурудза		5 – 12-й листок	
Соняшник		4 – 6 справжніх листка – бутонізація	
Соя		2 – 3-й трійчастий листок – початок формування бобів	
Ріпак		формування розетки – стеблуння	1 – 4
Плодові, овочеві**		протягом вегетації	

* Мінімальний інтервал між обробками – 7 днів.

** Досвід використання в інших країнах.

Рекомендації щодо застосування:

-  Рекомендована норма витрати робочого розчину для польових та овочевих культур ≥150 л/га, для багаторічних насаджень ≥800 л/га.
-  Робочий розчин необхідно використати протягом кількох годин після приготування.
-  Застосовувати за температури повітря не вище 25°C і за швидкості вітру не вище 5 м/с!
-  Добриво сумісне з більшістю 33Р. Проте при першому застосуванні рекомендується провести тест на сумісність у невеликій кількості.
-  Не змішувати з сульфатом магнію та продуктами, які містять іони цинку.



СКУДЕРО МУЛЬТІ

Вагомий внесок у майбутній урожай

Комплексне добриво для поліпшення азотного обміну, білкового синтезу та інтенсивності фотосинтезу рослин. Рекомендується для позакореневого підживлення широкого спектра культур у період інтенсивного росту та в критичні періоди розвитку.

Переваги

- ▲ Широкий спектр елементів живлення.
- ▲ Підвищений вміст Mo та Zn.
- ▲ Підвищує інтенсивність фотосинтезу.
- ▲ Покращує засвоєння елементів живлення з ґрунту.
- ▲ Поліпшує азотний обмін та білковий синтез рослин.
- ▲ Добре сумісний із засобами захисту рослин.

Характеристика

Вміст доступних елементів живлення (г/л)

Азот (N).....	123,1
Фосфор (P ₂ O ₅).....	36,9
Калій (K ₂ O).....	24,6
Бор (B).....	3,69
Мідь (Cu).....	2,46
Марганець (Mn).....	2,46
Цинк (Zn).....	36,9
Молібден (Mo).....	1,23

Пакування

Пластикова каністра	10 л
Пластикова каністра	20 л

Комплекс мікроелементів із підвищеним вмістом молібдену та цинку забезпечує покращення азотного, фосфорного та вуглеводного обмінів, що підвищує інтенсивність фотосинтезу та сприяє кращому засвоєнню елементів живлення з ґрунту. Запобігає та усуває нестачу мікроелементів, що сприяє оптимальному фізіологічному стану рослин та посилює їх ростові процеси.

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Період (фаза) обробки	Кратність обробок*
Зернові	1,0 – 3,0	кущення – колосіння	1 – 3
Кукурудза		5 – 12-й листок	
Соняшник		4 – 6 справжніх листка – бутонізація	
Соя, горох		розгалуження стебла – початок формування бобів	
Ріпак		початок видовження стебла – кінець бутонізації	
Цукровий буряк	1,0 – 4,0	п'ятий листок – змикання міжрядь	1 – 4
Плодові, виноград		протягом вегетації	
Овочі, картопля			

* Мінімальний інтервал між обробками – 7 днів.

Рекомендації щодо застосування:



Рекомендована норма витрати робочого розчину для польових та овочевих культур – ≥150 л/га, для багаторічних насаджень – ≥800 л/га.



Робочий розчин необхідно використати протягом кількох годин після приготування.



Застосовувати за температури повітря не вище 25°C та швидкості вітру не вище 5 м/с!



Добриво сумісне з більшістю ЗЗР. Проте при першому застосуванні рекомендується провести тест на сумісність у невеликій кількості.



СКУДЕРО БОРОН

Запорука якісного запліднення

Добриво з високим вмістом бору в сполуці з етаноламіном. Рекомендується для поліпшення запліднення та кращого формування клітинних стінок, що сприяє кращому росту та розвитку меристемних (твірних) тканин, кореневої системи, генеративних органів.

Переваги

- ▲ Швидке проникнення бору крізь кутикулу листка.
- ▲ Покращує міцність клітинних стінок.
- ▲ Забезпечення високої мобільності бору в рослині.
- ▲ Позитивно впливає на ріст кореневої системи та розвиток точки росту.
- ▲ Покращує процес цвітіння та запліднення.
- ▲ Добре сумісний із засобами захисту рослин.

Характеристика

Вміст доступних елементів живлення (г/л)

Бор (В).....150,0

Пакування

Пластикові каністри 10 л

Бор доволі малорухливий у рослині, тому його позакореневе застосування є необхідним заходом при вирощуванні чутливих до нестачі бору культур та з метою покращення запліднення. Особливістю **СКУДЕРО БОРОН** є те, що бор міститься в комплексі з органічною сполукою – етаноламіном. Саме за рахунок такого поєднання підвищується ефективність засвоєння бору крізь листову поверхню та його рухливість рослиною. Це в найкоротший термін забезпечує рослини бором та гарантує високий урожай.

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Період (фаза) обробки	Кратність обробок*
Озимий та ярий ріпак	1,0 – 2,0	4 – 9 листків (фаза осінньої розетки)	1 – 3
		стеблуння	
		бутонізація – цвітіння	
Соняшник	1,0 – 2,0	6 – 8 листків – фаза зірочки. Фаза зірочки – початок цвітіння	1 – 2
Соя	0,5 – 1,5	2 – 3 трійчастий листок – цвітіння	1 – 3
Цукровий буряк	1,0 – 2,0	п'ятий листок – змикання міжрядь	1 – 3
Плодові	1,0	розпускання плодових бруньок	1 – 3
	1,0	одразу після цвітіння	
	1,0 – 2,0	після збору врожаю (не пізніше ніж за 4 тижні до початку листопаду)	
Виноград	1,0 – 2,0	5 – 6 листків – до початку цвітіння. Після збору врожаю	1 – 2
Овочеві	1,0 – 2,0	бутонізація – цвітіння	1 – 2

* Мінімальний інтервал між обробками – 7 днів.

Рекомендації щодо застосування:



Рекомендована норма витрати робочого розчину для польових та овочевих культур – ≥ 150 л/га, для багаторічних насаджень – ≥ 800 л/га.



Робочий розчин необхідно використати протягом кількох годин після приготування.



Застосовувати за температури повітря не вище 25°C та швидкості вітру не вище 5 м/с!



Добриво сумісне з більшістю ЗЗР. Проте при першому застосуванні рекомендується провести тест на сумісність у невеликій кількості.



СКУДЕРО[®] CaB

Отримання якісного та високого врожаю

Добриво з високим вмістом кальцію з додаванням бору. Забезпечує швидке постачання кальцію рослинам, покращення якості продукції та її транспортельності, зменшення абортивності бобових тощо.

Переваги

- ▲ Високий вміст кальцію та наявність бору.
- ▲ Бор у складі добрива поліпшує засвоєння кальцію рослиною.
- ▲ Підвищує активність бульбочкових бактерій.
- ▲ Запобігає абортивності генеративних органів бобових культур.
- ▲ Покращує процес цвітіння та запліднення бобових культур.

Характеристика

Вміст доступних елементів живлення (г/л)	
Кальцій (Ca).....	137,5
як (CaO).....	184,2
Бор (B).....	24,8

Пакування	
Пластикові каністри	10 л
Пластикові каністри	20 л

Наявність бору у складі добрива сприяє кращому засвоєнню кальцію. Роль кальцію в рослинах не обмежується лише забезпеченням якісної продукції. Він відіграє важливу роль у фотосинтезі, пересуванні вуглеводів рослиною, в процесах засвоєння азоту, стимулює активність бульбочкових бактерій. Кальцій разом із бором запобігає абортивності квіток бобових та покращує їх запліднення.

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Період (фаза) обробки	Кратність обробок*
Соя	2,0 – 3,0	бутонізація – початок формування бобів	1 – 2
Плодові	3,0 – 5,0	кінець цвітіння – ріст плодів	3 – 6
Виноград	3,0 – 5,0	формування ягід – змикання ягід у гронах	3 – 6
Овочеві	3,0 – 5,0	ріст плодів	3 – 6

* Мінімальний інтервал між обробками – 7 днів.

Рекомендації щодо застосування:

-  Рекомендована норма витрати робочого розчину для польових та овочевих культур – ≥150 л/га, для багаторічних насаджень – ≥800 л/га.
-  Робочий розчин необхідно використати протягом кількох годин після приготування.
-  Застосовувати за температури повітря не вище 25°C та швидкості вітру не вище 5 м/с!
-  Добриво сумісне з більшістю ЗЗР. Проте при першому застосуванні рекомендується провести тест на сумісність у невеликій кількості.
-  Не змішувати з добривами, які містять сірку або фосфор.





СКУДЕРО Zn+

Найефективніше забезпечення цинком

Позакореневе добриво з високим вмістом легкодоступного цинку. Рекомендується для усунення та профілактики дефіциту цинку у сільськогосподарських та садових культур.

Переваги

- ▲ Висока концентрація легкодоступного цинку.
- ▲ Швидке та повне проникнення цинку через листок.
- ▲ Має позитивний вплив на гормональну систему рослин.
- ▲ Забезпечує оптимальний фотосинтез та ріст.
- ▲ Сумісне із засобами захисту рослин.

Характеристика

Вміст доступних елементів живлення (г/л)	
Азот (N).....	120,0
Цинк (Zn).....	270,0
Пакування	
Пластиковою каністра	10 л

СКУДЕРО Zn+ виготовлене на основі нітрату цинку, який є найефективнішим джерелом цинку при позакореновому застосуванні. Рекомендується для усунення та профілактики дефіциту цинку у широкого спектру культур. У рослинах цинк входить до складу ферментів, які беруть участь у фотосинтезі, синтезі білків і ауксинів. Цинк підвищує тепло-, посухо- і холодостійкість рослин, грає важливу роль у процесах росту кореневої системи та листя.

Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Період (фаза) обробки	Кратність обробок*
Кукурудза	0,4 – 0,6	5 – 10 листків	1 – 3
Плодові	0,5 – 1,0	до цвітіння, ранній післязбиральний період	1 – 3

* Мінімальний інтервал між обробками – 7 днів.

Рекомендації щодо застосування:

- Не перевищувати рекомендовані норми!
- Рекомендована норма витрати робочого розчину при позакореновому застосуванні ≥150 л/га польових культур та ≥800 л/га для плодових культур.
- Позакореневе підживлення проводити за температури повітря не вище 25°C та швидкості вітру не вище 5 м/с!
- Добриво сумісне з більшістю ЗЗР. Проте при першому застосуванні рекомендується провести тест на сумісність у невеликій кількості.
- Не використовувати разом з добривами, що містять фосфор або бор.



Програма живлення ріпаку

ЕКСПЕРТ ГРОУ / АМІНО КСЕРІОН* **НОВИНКА**

Поліпшення розвитку квітки та запліднення, підвищення кількості стручків і насінин у стручку.

СКУДЕРО БОРОН
1,0 – 2,0 л/га

Забезпечення рослин комплексом мікроелементів для поліпшення азотного обміну, білкового синтезу та інтенсивності фотосинтезу в період їх інтенсивного росту.

СКУДЕРО МУЛЬТІ
1,0 – 3,0 л/га

Забезпечення рослин бором у період його максимальної потреби, запобігання розтріскуванню стебла. Покращення формування генеративних органів.

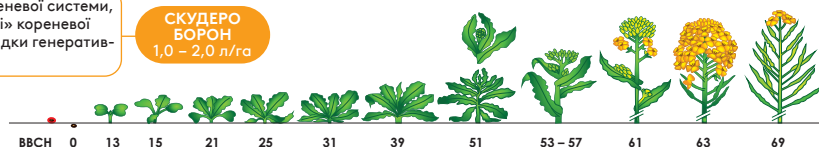
СКУДЕРО БОРОН
1,0 – 2,0 л/га

Забезпечує збалансоване живлення рослин при недостатньому кореновому живленні. Поліпшує ростові процеси, сприяє підвищенню стресостійкості рослин.

СКУДЕРО 6-25-25
1,0 – 4,0 л/га

Покращення розвитку кореневої системи, профілактика «дуплистості» кореневої шийки. Покращення закладки генеративних органів.

СКУДЕРО БОРОН
1,0 – 2,0 л/га



* Детальніше: ЕКСПЕРТ ГРОУ стор. 136, АМІНО КСЕРІОН стор. 132

Програма живлення зернових

ЕКСПЕРТ ГРОУ / АМІНО КСЕРІОН* **НОВИНКА**

Інтенсифікація фотосинтезу та кращий відтік асимілянтів до колосу. Поліпшення формування органів квіток.

СКУДЕРО МУЛЬТІ
1,0 – 3,0 л/га

Позитивний вплив на фертильність квіток, формування суцвіть і квіток та збільшення щільності колосу.

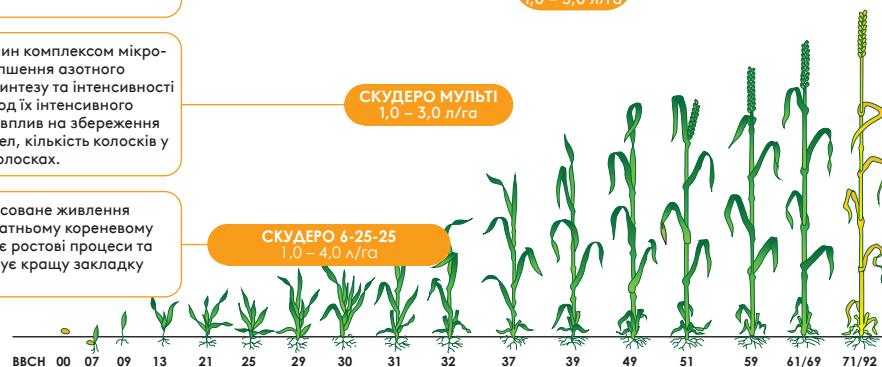
СКУДЕРО МУЛЬТІ
1,0 – 3,0 л/га

Забезпечення рослин комплексом мікроелементів для поліпшення азотного обміну, білкового синтезу та інтенсивності фотосинтезу в період їх інтенсивного росту. Позитивний вплив на збереження продуктивних стебел, кількість колосків у колосі та квіток у колосках.

СКУДЕРО МУЛЬТІ
1,0 – 3,0 л/га

Забезпечує збалансоване живлення рослин при недостатньому кореновому живленні. Поліпшує ростові процеси та кущення. Забезпечує кращу закладку колосу.

СКУДЕРО 6-25-25
1,0 – 4,0 л/га



* Детальніше: ЕКСПЕРТ ГРОУ стор. 136, АМІНО КСЕРІОН стор. 132

Програма живлення сої

ЕКСПЕРТ ГРОУ / АМІНО КСЕРІОН* **НОВИНКА**

Регуляція метаболізму цукрів, амінокислот. Зменшення абортів генеративних органів.

СКУДЕРО CaB
2,0 – 3,0 л/га

Забезпечення рослин комплексом мікроелементів для поліпшення азотного обміну, білкового синтезу та інтенсивності фотосинтезу в період їх інтенсивного росту.

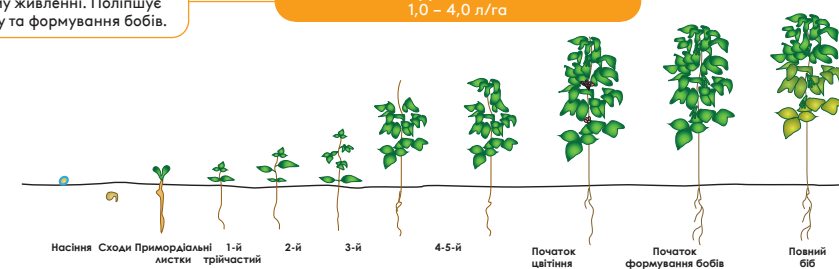
СКУДЕРО МУЛЬТІ
1,0 – 3,0 л/га

Позитивно впливає на формування провідних тканин, утворення бульбочок і формування генеративних органів.

СКУДЕРО БОРОН
1,0 л/га

Забезпечує збалансоване живлення рослин при недостатньому кореновому живленні. Поліпшує ростові процеси, закладку та формування бобів.

СКУДЕРО 6-25-25
1,0 – 4,0 л/га



* Детальніше: ЕКСПЕРТ ГРОУ стор. 136, АМІНО КСЕРІОН стор. 132

Програма живлення кукурудзи

ЕКСПЕРТ ГРОУ / АМІНО КСЕРІОН* **НОВИНКА**

Покращення запліднення, підвищення озерності качана.

СКУДЕРО БОРОН
1,0 л/га

Покращення фотосинтезу та синтезу ауксинів, сприяння росту листя та кореневої системи.

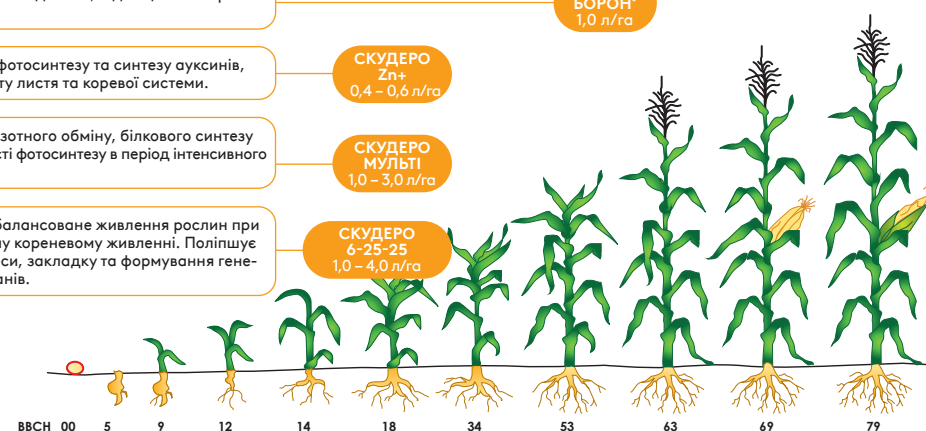
СКУДЕРО Zn+
0,4 – 0,6 л/га

Поліпшення азотного обміну, білкового синтезу та інтенсивності фотосинтезу в період інтенсивного росту рослин.

СКУДЕРО МУЛЬТІ
1,0 – 3,0 л/га

Забезпечує збалансоване живлення рослин при недостатньому кореновому живленні. Поліпшує ростові процеси, закладку та формування генеративних органів.

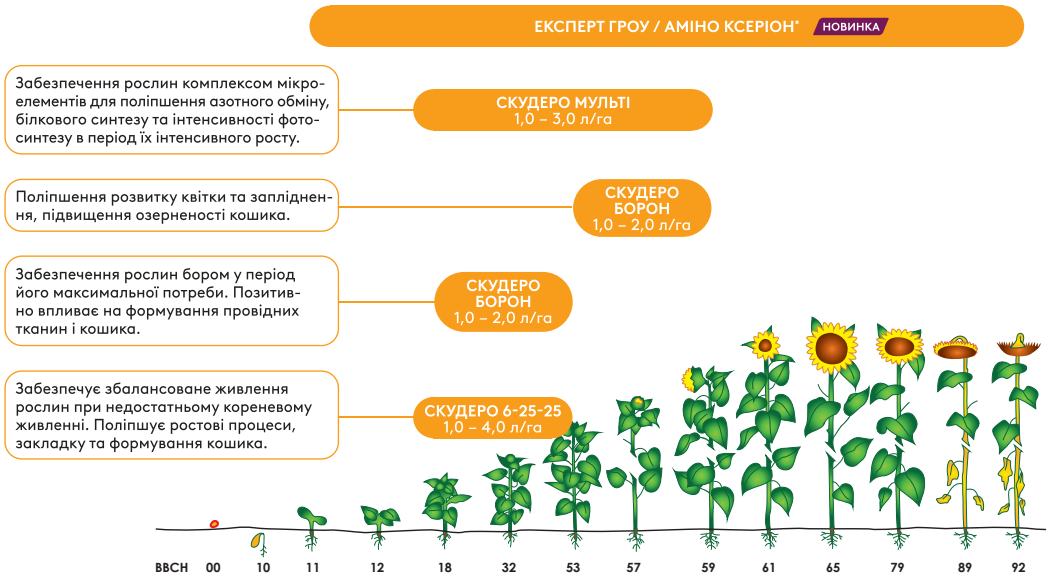
СКУДЕРО 6-25-25
1,0 – 4,0 л/га



* Наведена практика світового досвіду.

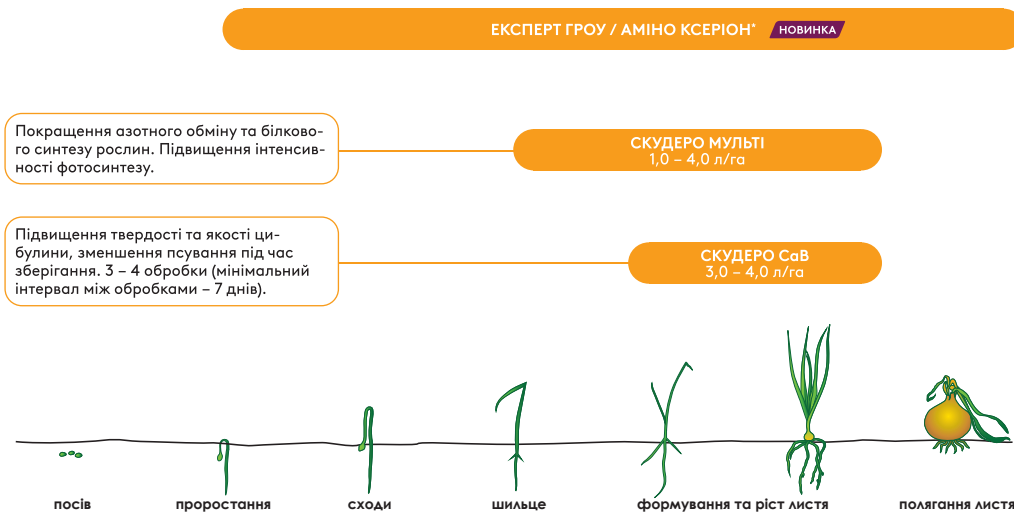
** Детальніше: ЕКСПЕРТ ГРОУ стор. 136, АМІНО КСЕРІОН стор. 132

Програма живлення соняшнику



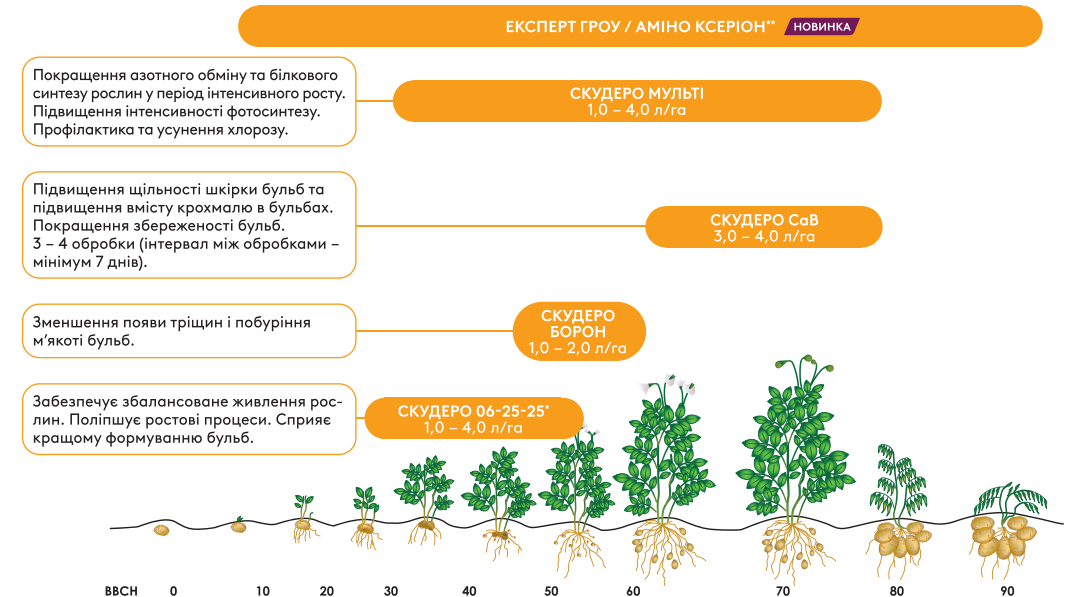
* Детальніше: ЕКСПЕРТ ГРОУ стор. 136, АМІНО КСЕРІОН стор. 132

Програма живлення цибулі



* Детальніше: ЕКСПЕРТ ГРОУ стор. 136, АМІНО КСЕРІОН стор. 132

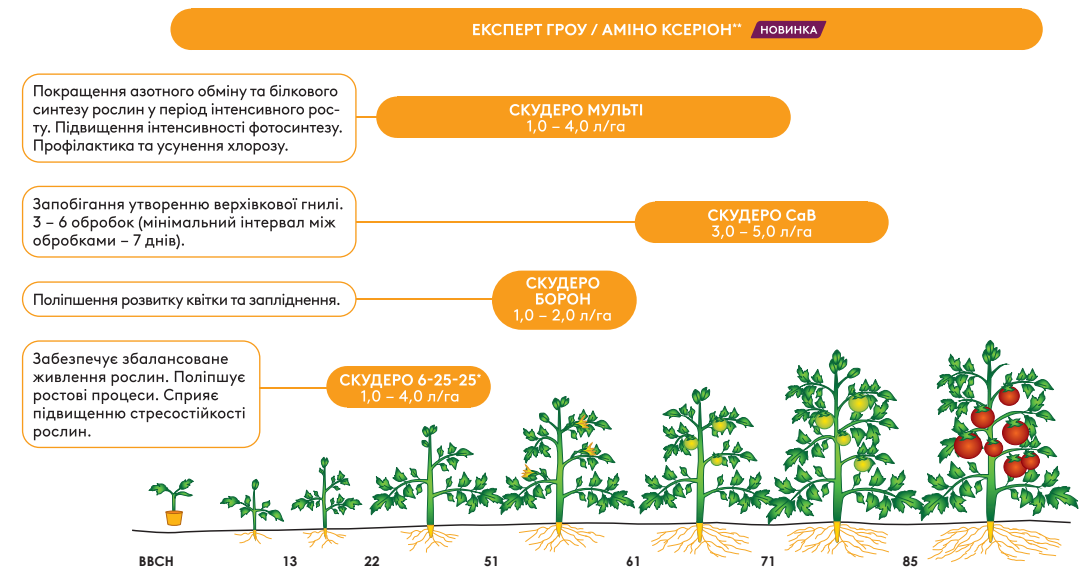
Програма живлення картоплі



* Досвід використання в інших країнах.

** Детальніше: ЕКСПЕРТ ГРОУ стор. 136, АМІНО КСЕРІОН стор. 132

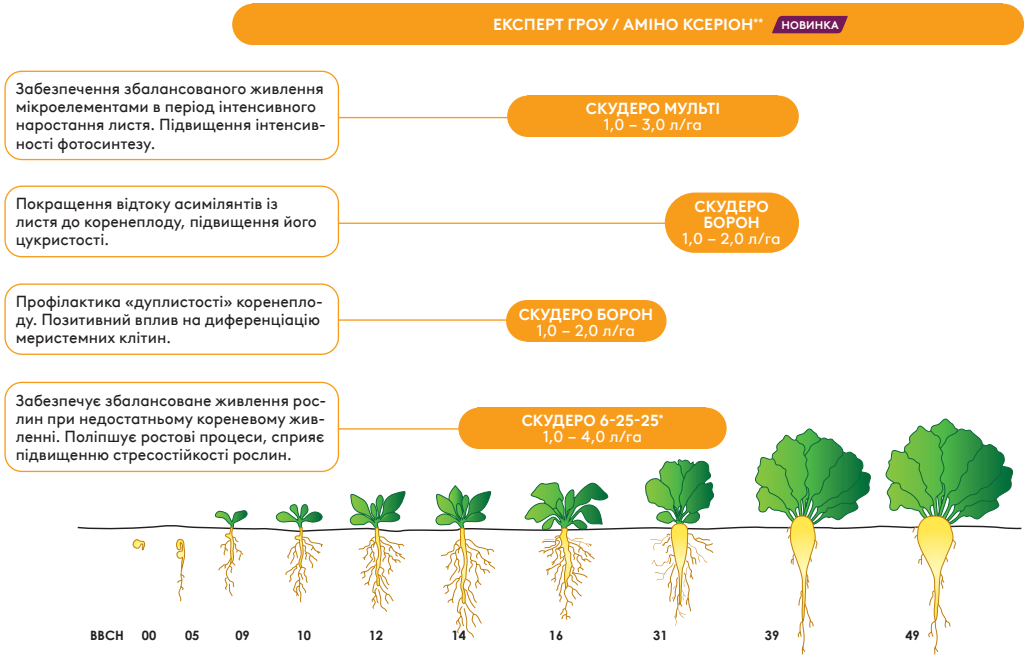
Програма живлення томатів, перця, баклажанів



* Досвід використання в інших країнах.

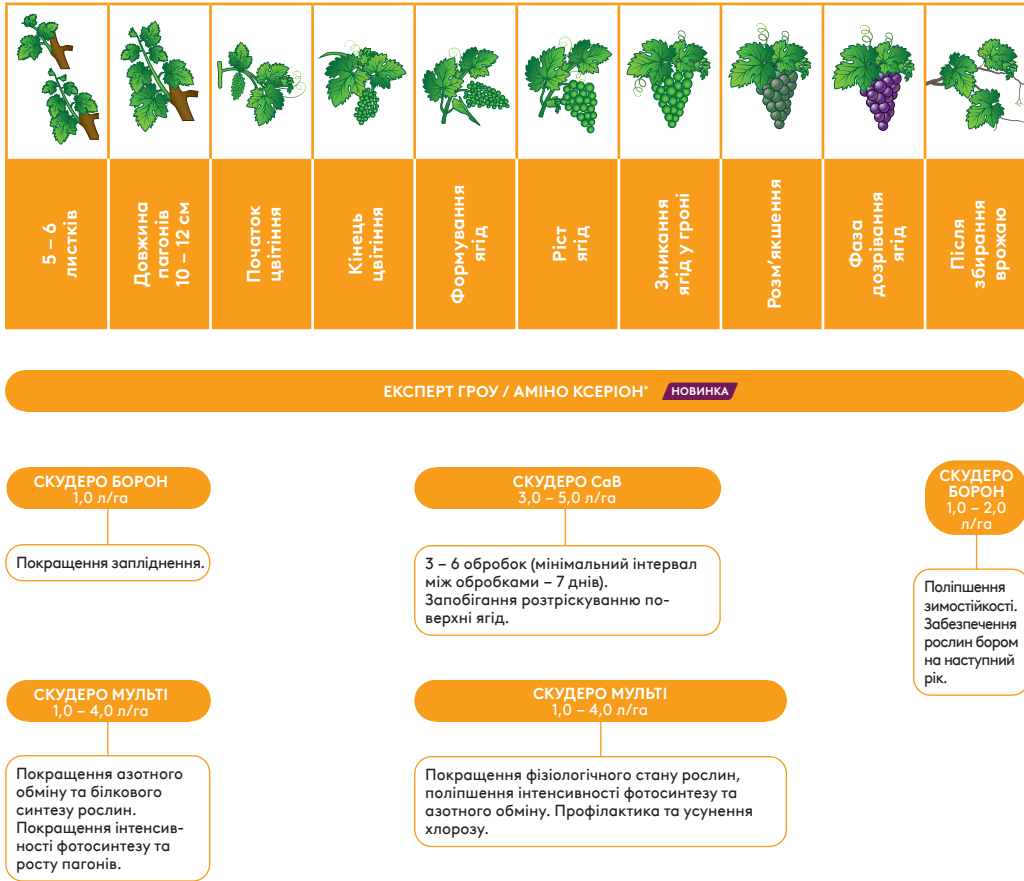
** Детальніше: ЕКСПЕРТ ГРОУ стор. 136, АМІНО КСЕРІОН стор. 132

Програма живлення буряку



* Досвід використання в інших країнах.
** Детальніше: ЕКСПЕРТ ГРОУ стор. 136, АМІНО КСЕРІОН стор. 132

Програма живлення винограду

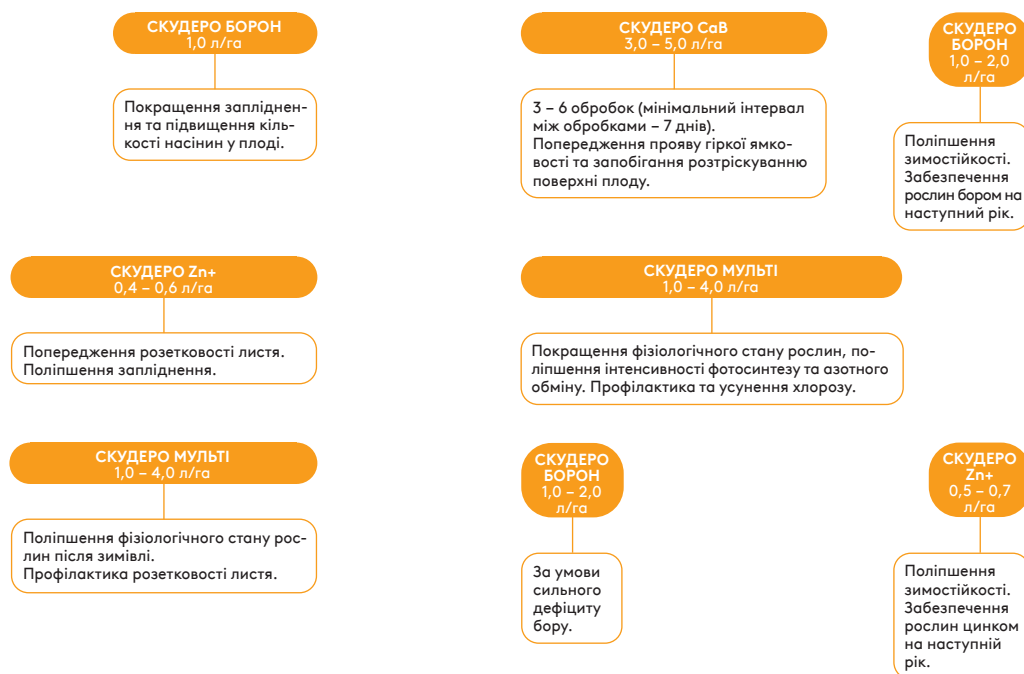


* Детальніше: ЕКСПЕРТ ГРОУ стор. 136, АМІНО КСЕРІОН стор. 132

Програма живлення плодових культур (на прикладі яблуні)



ЕКСПЕРТ ГРОУ / АМІНО КСЕРІОН* НОВИНКА

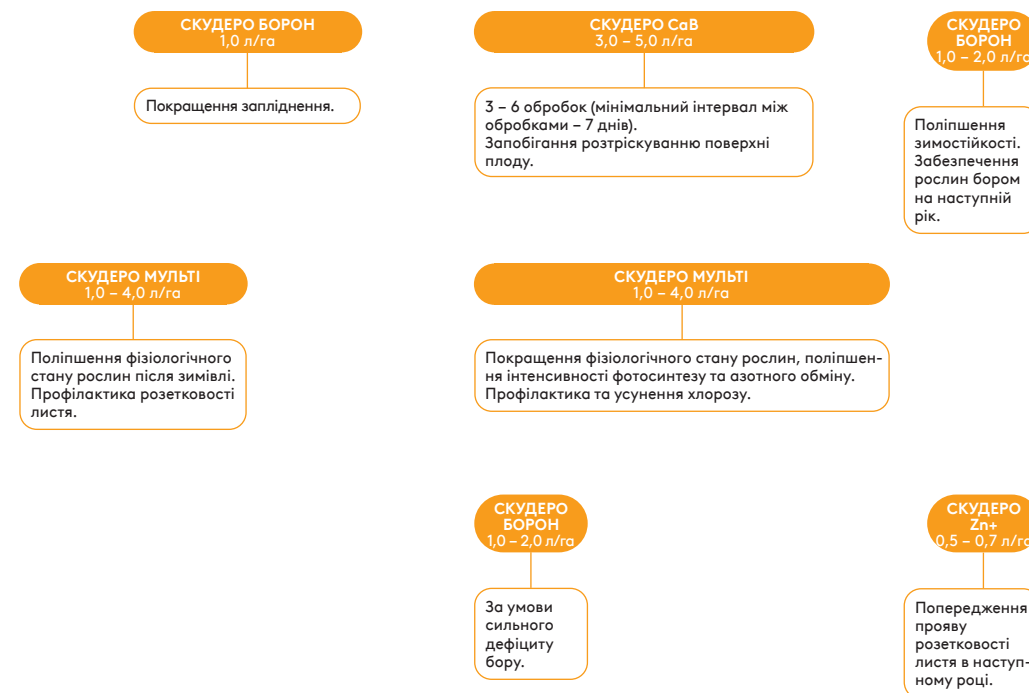


* Детальніше: ЕКСПЕРТ ГРОУ стор. 136, АМІНО КСЕРІОН стор. 132

Програма живлення кісточкових плодових культур



ЕКСПЕРТ ГРОУ / АМІНО КСЕРІОН* НОВИНКА



* Детальніше: ЕКСПЕРТ ГРОУ стор. 136, АМІНО КСЕРІОН стор. 132

Корисне



Електронний каталог ADAMA 2023	190
ADAMA Lab перша електронна лабораторія в Україні!.....	190
ADAMA Fin фінансовий помічник у Вашому смартфоні	191
Агропакети ADAMA.....	192

Електронний каталог ADAMA 2023



Основні переваги ADAMA 2023:

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

ADAMA Lab перша електронна лабораторія в Україні!

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

ADAMA Fin фінансовий помічник у Вашому смартфоні

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

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



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



Переглядайте актуальні курси валют НБУ та на міжбанківському валютному ринку



Аналізуйте біржові тенденції та порівнюйте цінові альтернативи у зручному форматі

Відскануйте QR-код



Завантажуйте
та користуйтеся додатком
безкоштовно!





Агропакети ADAMA

Комплексні рішення та підтримка для агровиробників протягом сезону

ADAMA як надійний партнер підтримує своїх клієнтів-агровиробників у цей складний для України та агросектору час. Додатково до якісних продуктів та технологічного супроводу в полях, ADAMA розробляє та пропонує своїм клієнтам рішення в таких напрямках:



Поповнення оборотних коштів



Робота з с.-г. продукцією та експорт

Що таке Агропакети?

Рішення для підтримки злагодженої роботи господарства, що дозволять інвестувати у врожай з якісними засобами захисту рослин та мікродобривами ADAMA.

Агропакети ADAMA працюють на ринку вже 5 років!

Для кого Агропакети?



Для Агровиробників та Лояльних Партнерів, які прагнуть реалізувати додаткові можливості для свого підприємства та розвивають бізнес з ADAMA.



Агропакети ADAMA

Прості пропозиції, які довели свою ефективність на практиці

До російського вторгнення, Агропакети ADAMA допомагали Агровиробникам з різних регіонів України розвивати свої господарства. Під час дії воєнного стану ми призупинили роботу за деякими Агропакетами, яка, очікувано, буде відновлена за сприятливих умов.

Агропакети ADAMA, які працюють під час дії воєнного стану*:

ТОВАРНІ КРЕДИТИ



Ресурси для розвитку Вашого бізнесу



Аграрні розписки



Агропакет ADAMA ДЖЕРЕЛО

Доступ до обігових коштів для ефективної роботи господарства

ВИГІДНИЙ ПРОДАЖ С.-Г. ПРОДУКЦІЇ



Рішення для Вашої стратегії реалізації зерна



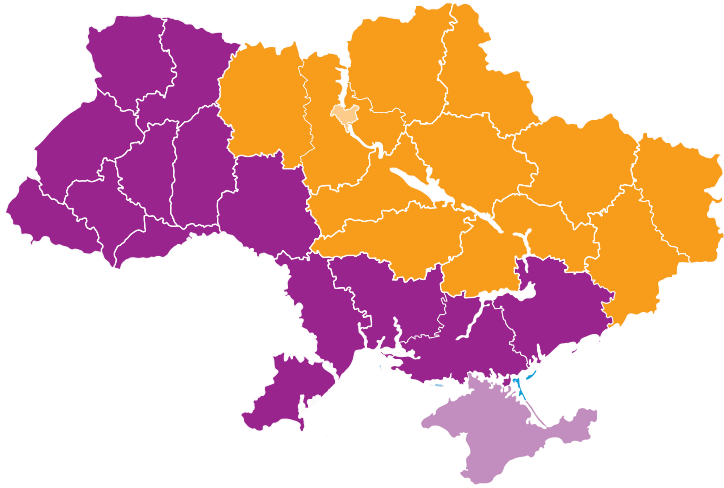
Агропакет ADAMA ЖНИВА

Реалізація врожаю з логістичним супроводом від спеціалістів ADAMA (відбір аналізів, логістика до порту/елеватора та на експорт)

*Будь ласка, уточнюйте інформацію щодо роботи Агропакетів безпосередньо у менеджерів розвитку бізнесу ADAMA за контактами на стор. 194



Більше інформації про Агропакети дізнавайтесь на сайті ADAMA (посилання у QR коді)

**Ксенія Городецька**

Керівник відділу в регіонах
Центр, Схід

kseniia.gorodetska@adama.com
+380 50 878 58 00

Юрій Тарануха

Менеджер з розвитку бізнесу

yurii.taranukha@adama.com
+380 95 041 42 02

Юлія Пантюшенко

Менеджер з розвитку бізнесу

yuliia.pantiushenko@adama.com
+380 99 014 46 96

Євгеній Душко

Менеджер з розвитку бізнесу

yevhenii.dushko@adama.com
+380 50 345 49 41

Ігор Савінов

Керівник відділу в регіонах
Південь, Захід

igor.savinov@adama.com
+380 50 315 26 23

Руслан Рибонька

Менеджер з розвитку бізнесу

ruslan.rybonka@adama.com
+380 50 710 40 12

Сергій Надточій

Менеджер з розвитку бізнесу

serhii.nadtochii@adama.com
+380 66 215 90 90

Павло Мельничук

Менеджер з розвитку бізнесу

pavlo.melnychuk@adama.com
+380 50 457 17 10

ТОВ «Адама Україна»

Центральний офіс

04050, м. Київ |

БЦ «Форум Ділове Містечко» |

вул. М. Пимоненка, 13 |

корпус 4 | офіс 4А/41

Комерційні питання

(050) 388 47 56

(050) 411 18 65

(050) 383 25 85

Технічні питання

(050) 448 83 02 Польові культури

(050) 309 76 99 Сади

(050) 313 86 40 Картопля

Відділ по роботі з ключовими клієнтами

(050) 442 48 21 Керівник відділу

(050) 288 65 61 Центр

(050) 335 33 49 Центр

(050) 337 32 26 Захід

(050) 361 61 01 Захід

(050) 021 25 73 Схід

(050) 378 23 20 Схід

(050) 335 33 49 Південь

www.adama.com/ukraine |

www.facebook.com/adamaukraine