DEFENDA

ГЕНЕРУЄМО НОВИЙ ЗАХИСТ

КАТАЛОГ

засобів захисту рослин

2027

LNZ GROUP

СЛІДКУЙТЕ
ЗА НАШИМИ ПРОЄКТАМИ
в соціальних мережах

LNZ Group Youtube,
LNZ Web Youtube

@lnzgroup

@lnzgroup1
@universeseed1
@defenda1
@lnzweb

@lnz_group
@lnz_web

t.me/agroreality

Загальний зміст

На що потрібно звертати увагу при роботі з ЗЗР 4

Бакові суміші 5

ГЕРБІЦИДИ 7

ФУНГІЦИДИ 85

ІНСЕКТИЦИДИ 127

ПРОТРУЙНИКИ 165

РЕГУЛЯТОРИ РОСТУ 185

ПРИЛИПАЧІ 193

ДЕСИКАНТИ 201

ІНШЕ 206

Системи захисту 210

Контакти 222

На що потрібно звертати увагу при роботі з ЗЗР

ТЕМПЕРАТУРА ПОВІТРЯ

Оптимально +10...+25 °C. Є винятки — деякі препарати ефективніші при нижчих або вищих температурах, тож завжди звіряйтесь з інформацією по продукту або консультуйтесь із представником. Головне правило: кожен продукт і бакова суміш потребують індивідуального підходу. Відхилення від оптимальних умов може суттєво знизити ефективність.

ВОЛОГІСТЬ ПОВІТРЯ

Оптимальна відносна вологість 70–80 %. Якщо нижче 30 % — обов'язково консультуйтесь із менеджером.

ЯКІСТЬ ВОДИ

Вода має бути без органічних і мінеральних домішок (планктон, водорості, глина), адже вони знижують дію ЗЗР. Жорсткість визначається вмістом солей кальцію та магнію — її можна виміряти в лабораторії або портативними приладами. Надлишкову жорсткість коригують спеціальними речовинами. Важливо враховувати й pH розчину, оскільки різні діючі речовини реагують по-різному.

НЕРОЗЧИННІ ЧАСТКИ

Бруд, рослинні рештки, водорості засмічують фільтри й розпилювачі та знижують ефективність препаратів. Використовуйте тільки чисту воду та перед обробкою робіть попереднє змішування у резервуарі для перевірки сумісності компонентів.

БАКОВІ СУМІШІ ТА ПРАВИЛА ЗАСТОСУВАННЯ
повна інформація за кодом

Групи бакових сумішей

Суміші однофункціональних продуктів, але з різними механізмами дії

гербіцид + гербіцид

Різнофункціональні продукти для одночасного знищення різних шкодочинних об'єктів

гербіциди	фунгіциди	інсектициди	регулятори росту

Суміші гранульованих або порошкоподібних мінеральних добрив і пестицидів при звичайних нормах їх внесення

добрива	пестициди

Суміші рідких добрив з пестицидами, регуляторами росту та мікродобривами

добрива	пестициди	регулятори росту	мікродобрива

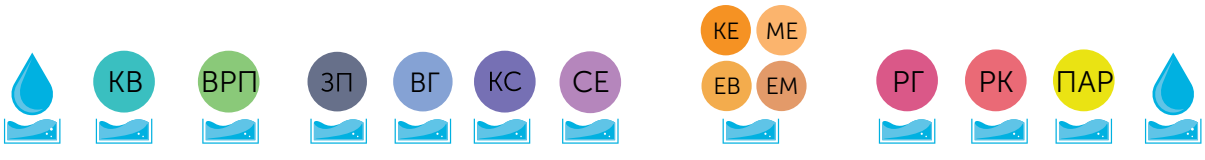
Суміші добрив і пестицидів для внесення з поливною водою

добрива	пестициди

Суміші пестицидів, мікродобрив та регуляторів росту для проструювання насіння

фунгіциди	інсектициди	мікродобрива	регулятори росту

Порядок змішування пестицидів за препаративними формами



КВ — ВРП — ЗП — ВГ — КС — СЕ — КЕ, МЕ, ЕВ, ЕМ — РГ — РК — ПАР

КВ — Кондиціонери води та мікродобрива (сульфат амонію та мікродобрива)

ВРП — Сухі препаративні форми у ВРП (водорозчинних пакетах)

ЗП ВГ — Сухі препаративні форми без ВРП (спочатку ЗП, потім - ВГ, суха текуча суспензія)

КС — Рідкі препаративні форми у вигляді суспензій (КС)4

СЕ — Суспо-емульсії (СЕ)

КЕ МЕ ЕВ ЕМ — Емульгуючі концентрати (КЕ, МЕ, ЕВ, ЕМ)

РГ — Сухі водорозчинні концентрати (РГ)

РК — Рідкі водорозчинні концентрати (РК)

ПАР — Ад'юванти (ПАР) (додаються в останню чергу, їх подають прямо в бак, на через сумішевий бак (змішувач), для запобіганню підвищенному піноутворенню)

Приклад:

Вода + Шериф(в.д.г.) + Аксакал(в.д.г.) + ПАР Мачо + Вода

БУР'ЯНАМ
ТУТ НЕ РАДІ
АЙДАХО, КС
тербутилазин,
500 г/л
DEFENDA
АЙДАХО, КС

ГЕРБІЦИДИ

АЙДАХО 8
(тербутилазин, 500 г/л)

АЙЛАР 10
(аклоніфен, 600 г/л)

АКСАКАЛ 12
(флорасулам, 250 г/кг)

БАНТЕН 14
(бентазон, 480 г/л)

БЕТАГАРД 16
(фенмедифам, 91 г/л, десмедифам, 71г/л, етофумезат , 112 г/л)

БЛЕЙД 18
(клетодим, 120 г/л)

БРОКС 20
(імазамокс, 40 г/л)

ДАБЛ ТРАЙ 22
(метолахлор, 960 г/л антитод)

ДИКАМБА ФОРТЕ 24
(2,4-дихлорфеноксиоцитової кисоти диметиламінна сіль 344 г/л + дикамби диметиламінна сіль 120 г/л)

ЕФІМЕР 26
(2-етилгексиловий ефір 2,4-Д, 905 г/л)

ІМПРЕЗА 28
(імазапір, 15 г/л + імазамокс, 33 г/л)

КЕНТАВР 30
(римсульфурон, 500 г/кг + тифенсульфрон-метил, 250 г/кг)

КЛАТТЕР 32
(кломазон, 480 г/л)

КУШОН 34
(метамітрон, 700 г/л)

ЛІТЕРОН 36
(S-метолахлор, 960 г/л)

МАТАР 38
(метрибузин, 600 г/л)

МУССОН 40
(нікосульфурон, 40 г/л)

МУССОН ДУО 42 NEW
(топрамезон 20 г/л + нікосульфурон 60 г/л)

НАПАЛМ 44
(ізопропіламінна сіль гліфосату 480 г/л (360 г/л у кислотному еквіваленті)

НАПАЛМ СУПЕР 46
калійна сіль гліфосату 663 г/л (540 г/л у кислотному еквіваленті)

НАПАЛМ ФОРТЕ 48
(калійна сіль гліфосату, 550 г/л) (450 г/л у кислотному еквіваленті)

НОВАНТЕ 50
(S-метолахлор, 312,5 г/л +тербутилазин, 187,5 г/л)

ПАЛДІС 52
(темботріон, 200 г/кг)

ПАНГОЛІН 54
(трифлусульфурон-метил, 500 г/кг)

ПЕРУН 56
(прометрин, 500 г/л)

ПІРАМІДА 58
(клопіралід, 300 г/л)

ПРИМУС 60
(2-етилгексиловий ефір, 2,4 Д – 452 г/л + флорасулам, 6,3 г/л)

РИМ 62
(римсульфурон, 250 г/кг)

САХАРА 64
(ацетохлор, 900 г/л)

САХАРА СУПЕР 66
(ацетохлор, 800 г/л + антидот АД-67, 80 г/л')

СОРА-НЕТ 68
(пропізохлор, 720 г/л)

СТАРЛЕНТ 70
(пропізохлор, 360 г/л + тербутилазин, 190 г/л)

СУМАРО 72
(мезотріон, 480 г/л)

ФОРИТ 74
(флуроксипір, 333 г/л)

ХАРУМА 76
(хізалофоп-П-етил, 125 г/л)

ХАРУМА МАКС 78
(хізалофоп-П-етил, 150 г/л)

ШЕРИФ 80
(трибенурон-метил, 750 г/кг)

ШЕРИФ МАКСІ 82
(трибенурон-метил, 563, г/кг + флорасулам, 187 г/кг)

*** Айдахо - назва продукту*
8 - номер сторінки
(тербутилазин, 500 г/л)- діюча речовина

ХІТ продажів

ГЕРБІЦИДИ

АЙДАХО

кукурудза

соняшник

Системний селективний гербіцид ґрунтової дії проти широкого спектру дводольних бур'янів

Переваги

- Довготривалий захисний ефект.
- Широке вікно застосування.
- Знімає проблему, у тому числі, хрестоцвітних бур'янів.

Характеристики

Вміст діючої речовини	тербутилазин, 500 г/л
Хімічна група	триазини
Препаративна форма	концентрат суспензії
Класифікація ВООЗ	II клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Норма витрати продукту корегується в залежності від механічного складу ґрунту та гумусу. На важко-суглинкових ґрунтах та ґрунтах з високим вмістом гумусу – норми витрати максимальні, відповідно супіщані та малогумусні потребують менших норм.
Сумісність	Можливе використання в бакових сумішах.
Вимоги до pH робочого розчину	від 6 до 9
Застереження у застосуванні	Після обприскування потрібно виключити міжрядний обробіток, оскільки це призведе до руйнування захисного екрану.
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га.

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Тербутилазин руйнує хлоропласти та пригнічує процес фотосинтезу. Як наслідок, призупиняється дихання та порушується енергетичний баланс, що викликає порушення загальної життєдіяльності бур'яну та призводить до його загибелі. При ґрунтовому застосуванні поглинається корінням. Характерні симптоми дії тербутилазину – пожовтіння вегетативної маси з наступним відмиранням (некроз).

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га
Кукурудза	Однорічні дводольні та деякі злакові бур'яни	До сходів культури	1,5-2,5
Соняшник			1,5-2,5

Ділянка без внесення ЗЗР

Сора-Нет + Айдахо

Дивитись відео
про результати роботи продукту

АЙЛАР

Системний гербіцид для боротьби з дводольними бур'янами

Переваги

- Низький рівень фітотоксичності завдяки високій селективності.
- Малочутливий до вологості ґрунту при внесенні, низький ризик промивання у ґрунті.
- Контроль проблемних бур'янів, у тому числі стійких до триазинів.

Характеристики

Вміст діючої речовини	аклоніфен, 600 г/л
Хімічна група	дифенілетери
Препаративна форма	концентрат суспензії
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Обприскування необхідно проводити при температурі повітря від +15°C до 22°C та при швидкості вітру не більше, ніж 5 м/с. За досходового внесення можна застосовувати в бакових сумішах з гербіцидами на основі пропізахлору та ацетохлору. При бакових сумішах рекомендоване застосування в мінімальних нормах
Сумісність	За післясходового внесення не застосовувати з будь-якими баковими партнерами (засобами захисту рослин, мікродобривами)
Вимоги до pH робочого розчину	від 5 до 9
Застереження у застосуванні	У разі недотримання регламенту застосування можливе зниження ефективності препарату.
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га.

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Аклоніфен порушує синтез хлорофілу в рослинах бур'янів, поглинається колеоптелем, гіпокотелем та сім'ядолями, але не кореневою системою, і переміщується до меристемних тканин рослини бур'янів. Аклоніфен призводить до накопичення в рослині фітона, який пригнічує синтез хлорофілу та інших фотосинтетично активних пігментів. Дія аклоніфену проявляється в знебарвленні проростаючих молодих бур'янів. Їх ріст припиняється і через 2-3 тижні вони гинуть.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га	Максимальна кількість обробок
Соняшник	Дводольні та деякі злакові бур'яни	Обприскування грунту після посіву до сходів культури.	**3,0-6,0**	1
Горох			**3,0-4,0**	1
Соняшник		Обприскування посівів у фазу 2-4 справжніх листків культури.	**1,0-2,0 + Оіл-Дріфт 1-2 л/га**	1
Горох			**0,5 + Оіл-Дріфт 1-2 л/га**	1

Запорукою ефективності продукту є його внесення на дрібногрудкувату поверхню, на якій утворюється захисний екран. Заробки в ґрунт продукт не потребує! Оскільки продукт потрапляє в рослину бур'яну через гіпокотиль і сім'ядолі, але не через кореневу систему, розмішування з ґрунтом або порушення захисного екрана призводить до різкого зниження ефективності Айлару. Айлар можна вносити, попри прямі сонячні промені, світло не впливає на дію аклоніфену. Ефективна робота проявляється за сприятливих умов для проростання бур'янів (вологий верхній шар ґрунту, температура 15-22°C).

Дивитись відео
про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

АКСАКАЛ

озима пшениця

кукурудза

Селективний післясходовий гербіцид системної дії для знищення однорічних дводольних бур'янів, в т. ч. стійких до 2,4 Д

Переваги

- Контроль підмаренника чіпкого до 7 кілець, падалиці озимого ріпаку та падалиці соняшника (у т. ч. IMI та Експрес).
- Відсутність фітотоксичності завдяки високій селективності.
- Сумісність з гербіцидами, інсектицидами, фунгіцидами та добривами.
- Придатний до осіннього застосування.

Характеристики

Вміст діючої речовини	флорасулам, 250 г/кг
Хімічна група	триазолпіримідини
Препаративна форма	гранули, що диспергуються у воді
Класифікація ВООЗ	II клас

Рекомендації щодо застосування

Сумісність	Можливе використання в бакових сумішах
Вимоги до pH робочого розчину	від 5 до 7
Застереження у застосуванні	Малочутливі та переростлі бур'яни можуть не загинути, проте їхній ріст та подальший розвиток значно уповільнюється.
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га.

Механізм дії

Дія флорасуламу полягає у пригніченні ферменту ацеталактатсинтитази, що в свою чергу блокує утворення валіну, ізолейцину і лейцину.
У подальшому (протягом 3-х годин після застосування) відбувається зупинка поділу клітин та росту чутливих бур'янів.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, г/га
Озима пшениця	Однорічні дводольні, в т. ч. стійкі до 2,4-Д і МЦПА бур'яни	Обприскування посівів, починаючи з фази 2-3 листків до появи прапорцевого листка культури включно.	**20-30 + ПАР Мачо**
Кукурудза		Обприскування посівів у фазі 3-7 листків культури	**20 + ПАР Мачо**

Контролювати падалицю соняшника найкраще гербіцидами, що мають у своєму складі флорасулам. Аксакал ефективно бореться зі всіма видами падалиці соняшнику.

Гербіцид має широке вікно застосування на озимій пшениці (починаючи з 2-3 листків до появи прапорцевого листка).

Є відмінним партнером у бакових сумішах для розширення спектру дії та підсилення контролю слабочутливих дводольних бур'янів.

Оптимальна температура для застосування: від +5°C до +25°C.

Дивитись відео
про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

БАНТЕН

Селективний контактний після-сходовий гербіцид для контролю однорічних широколистих бур'янів

Переваги

- Продукт не впливає на наступні культури сівозміни.
- Ефективний контроль однорічних дводольних бур'янів.
- Можливе застосування на зернових культурах (пшениця, ячмінь, овес) з підсівом бобових трав (конюшина, люцерна).

Характеристики

Вміст діючої речовини	бентазон, 480 г/л
Хімічна група	похідна тіадіазинів
Препаративна форма	розчинний концентрат
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Для ефективної роботи продукту потрібне сонячне світло та якісне покриття рослини робочим розчином. Рекомендоване застосування в ранковий час за відсутності роси.
Сумісність	Можливе використання в бакових сумішах
Вимоги до pH робочого розчину	від 5 до 9
Застереження у застосуванні	Можливе зниження ефективності за похмурої погоди
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га.

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Бентазон має виражену контактну дію і поглинається переважно зеленими частинами рослин. Діюча речовина порушує процес фотосинтезу. Відмирання бур'янів проявляється через 3-5 днів за умови високого рівня сонячного освітлення.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га	Максимальна кількість обробок
Соя	Однорічні дводольні бур'яни	Обприскування у фазі 1-3 трійчастих листків культури	1,5-3,0	1
Горох		Обприскування у фазі 3-6 листків культури	2,0-3,0	1

Для розширення спектру дії та підвищення ефективності у посівах сої можливе використання у баковій суміші з гербіцидом Клаттер (кломазон, 480 г/л).

Норми використання згідно фітосанітарного стану вашого поля.

За рекомендаціями щодо норм використання рекомендуємо звернутися до представника компанії у вашому регіоні.

БЕТАГАРД

цукрові буряки

Системний гербіцид для знищення однорічних дводольних та деяких злакових бур'янів

Переваги

- Ефективно знищує практично всі види однорічних дводольних бур'янів, в тому числі важко контрольованих, та деякі злакові.
- Має комбінований механізм дії на бур'яни – через листковий апарат та ґрунт.
- Перші ознаки дії проявляються через 2-7 днів.
- Притаманна висока селективність.

Характеристики

Вміст діючої речовини	фенмедифам, 91 г/л +десмедифам, 71 г/л + етофумезат, 112 г/л
Хімічна група	фенілкарбамати, бензофурани
Препаративна форма	концентрат емульсії
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Обробки посівів буряків препаратом проводять при появі першої, другої та третьої хвилі бур'янів з інтервалом 7-14 днів. Ефективність застосування залежить від норми використання продукту до фази розвитку бур'янів. Сумарна кількість продукту не повинна перевищувати 3 л/га за сезон.
Сумісність	Для розширення спектру гербіцидної активності доцільне застосування продукту в бакових сумішах з гербіцидами на основі діючих речовин метамітрон, трифлусульфуронметил та інші. Однак в кожному конкретному випадку бажано провести додаткову перевірку продуктів на сумісність.
Вимоги до pH робочого розчину	від 5 до 6
Застереження у застосуванні	За умови перерослих бур'янів норму використання слід збільшити або підсилити бакову суміш партнерами. Не рекомедується застосовувати у бакових сумішах з фосфорорганічними інсектицидами та грамініцидами.
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га, слід враховувати, що концентрація робочого розчину препарату БЕТАГАРД повинна бути не нижче 0,4%, тобто не менше 0,4 л продукту на 100 л води.

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Вдало підібрані діючі речовини: фенмедифам, десмедифам та етофумезат призводять до руйнуючих та незворотних процесів в рослинах бур'янів: порушення фотосинтезу, синтезу ліпідів, обміну білків, затримки росту та поділу клітин, перешкоджання утворенню воскового нальоту.
Фенмедифам та десмедифам є рухомими інгібіторами фотосинтезу – вони, після проникнення в листки, концентруються у хлоропластах та викликають блокування фотосинтезуючого апарату. Етофумезат (інгібітор проростків) поглинається різними частинами рослин: дводольні через коріння, а однодольні через колеоптиль під час проростання. Візуальні ознаки дії продукту – посвітління забарвлення листя та, в подальшому, хлороз – проявляються через 2-7 днів після обробки гербіцидом. Повна загибель бур'янів настає через 2-3 тижні.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га	Максимальна кількість обробок
Буряки цукрові, буряк столовий	Однорічні дводольні, в т.ч. щириця, та деякі однорічні злакові бур'яни	Перше обприскування — у фазі сім'ядоль бур'янів, наступні обприскування з інтервалом 7-14 днів	1,0*	3
Буряки цукрові, буряк столовий		Обприскування посівів від фази 4-ох справжніх листків	3,0*	1

* норму слід корегувати залежно від фази розвитку бур'янів та наявності партнера у баковій суміші

При застосуванні Бетаграда, пам'ятайте, що за температури нижче +7°C та вище 25°C селективна дія гербіциду знижується, і гербіцид стає однаково токсичним як для бур'яну так і для культури! Тож, щоб уникнути негативного впливу дотримуйтесь регламенту внесення!

БЛЕЙД

соняшник · цукрові буряки · соя · ріпак · льон

Системний післясходовий грамініцид

Переваги

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

Характеристики

Вміст діючої речовини	клетодим, 120 г/л
Хімічна група	циклогександіони
Препаративна форма	концентрат емульсії
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Норму використання продукту встановлюють залежно від фази розвитку бурянів та ступеня забур'яненості. Обробку доцільно проводити у ранкові години при температурі від +10°C до +25°C.
Сумісність	Не рекомендовано змішувати з фосфорорганічними інсектицидами, гербіцидами проти дводольних бур'янів та добривами.
Вимоги до pH робочого розчину	від 7 до 9
Застереження у застосуванні	Боротьбу із злаковими бур'янами, рекомендуємо провести до фази 6 листків у соняшнику (BBCH 16), та до появи квіткових бутонів у сої та ріпаку (BBCH 50)
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га.

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Клетодим при поглинанні листям і стеблами бур'янів, проникає в рослину, концентрується в точках росту і блокує біосинтез ліпідів. У дводольних рослин клетодим включається в обмін речовин та інактивується. Клетодим знищує як надземну, так і підземну (кореневу) частину злаків, запобігаючи відростанню багаторічних видів. Завдяки своїй селективності продукт не викликає фітотоксичності у дводольних культурних рослин, на яких рекомендований до застосування. Дія клетодиму на злакові бур'яни проявляється на 3-5 день у вигляді хлорозу листків та побуріння точок росту, відмирання рослин відбувається через 7-21 день після обробки.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га
Соняшник, буряки цукрові	Однорічні злакові бур'яни	Обприскування бур'янів у фазі 2-6 листків, незалежно від фази розвитку культури	0,4-0,8
Соя, ріпак	Однорічні злакові бур'яни	Обприскування за висоти бур'янів 3-5 см, незалежно від фази розвитку культури	0,4-0,8
Льон-довгунець	Однорічні злакові бур'яни	Обприскування бур'янів у фазі 2-6 листків, незалежно від фази розвитку культури	0,6-1,2
Соняшник, соя, ріпак, буряки цукрові	Багаторічні злакові бур'яни (у т.ч. падалиця озимої пшениці)	Обприскування за висоти бур'янів 10-20 см (у т.ч. до фази кущення падалиці озимої пшениці)	1,4-1,8
Льон-довгунець	Багаторічні злакові бур'яни (у т.ч. падалиця озимої пшениці)	Обприскування за висоти бур'янів 10-20 см, незалежно від фази розвитку культури	1,4-1,8

Падалиця озимої пшениці у посіві озимого ріпаку

Контроль падалиці озимої пшениці

Дивитись відео про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

БРОКС

горох · соняшник IMI · соя

Селективний контактно-системний гербіцид для контролю широкого спектру однорічних злакових та дводольних бур'янів

Переваги

- Виражена грунтова дія
- Широкий спектр дії проти однорічних злакових і дводольних бур'янів.
- Широке вікно застосування.

Характеристики

Вміст діючої речовини	імазамокс, 40 г/л
Хімічна група	імідазолінони
Препаративна форма	розчинний концентрат
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Брокс слід застосовувати на початкових стадіях розвитку бур'янів: злакових до 3-ох листків, дводольних від сім'ядоль до 4 -ох листків. Не рекомендується застосовувати продукт, коли рослини соняшнику, гороху та сої перебувають у стресовому стані від впливу факторів навколишнього середовища (низькі або навпаки високі температури, сильна посуха, надмірна вологість тощо). Оптимальна температура для застосування – від +12°C до +25°C.
Сумісність	Не рекомендуємо використовувати в бакових сумішах з інсектицидами фосфорорганічної групи та в бакових сумішах з протизлаковими гербіцидами.
Вимоги до pH робочого розчину	від 4 до 9
Застереження у застосуванні	В окремих випадках після застосування препарату спостерігається зменшення висоти та/або зміна кольору рослин. Як правило, рослини набирають відповідного вигляду й висоти протягом 1–2 тижнів. Не рекомендується використовувати препарат при перепадах нічної та денної температури понад 15°C.
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га.

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Імазамокс має чітко виражену контактну та системну дії, селективний, поглинається переважно листям, потрапляючи в точки росту, інгібує синтез протеїну в бур'янах, що призводить до хлорозу молодого листя, відмирання точок росту, призупинення розвитку, прояву карликовості і, як наслідок, рослини гинуть. Має часткову ґрунтову дію.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га	Максимальна кількість обробок
Соняшник IMI	Однорічні злакові та дводольні бур'яни	Обприскування у фазі 4-6 справжніх листків культури	1,0-1,2	1
Горох		Обприскування у фазі 2-6 справжніх листків культури	0,75-1,0	1
Соя		Обприскування у фазі 1-3 трійчастих листків культури	0,75-1,0	1

Після внесення на полі Брокса, вносити продукти на основі імідозалінонів потрібно не раніше ніж через 3 роки.

Рекомендуємо звернути увагу на дотримання сівозміни:

- восени після весняного внесення - озима пшениця, жито;
- весна першого року після внесення - яра пшениця, ячмінь, овес, кукурудза, соняшник, сорго, соя;
- через 16 місяців можна висівати буряки цукрові та кормові, класичний ріпак та овочі.

Дивитись відео про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

ДАБЛ ТРАЙ

кукурудза · соняшник · цукрові буряки · ріпак · соя

Досходовий гербіцид для боротьби з однорічними злаковими та деякими дводольними бур'яни.

Переваги

- Тривала захисна дія.
- Ідеальний партнер для бакових сумішей.
- Не фітотоксичний до культур.
- Відмінний контроль однорічних злакових бур'янів.

Характеристики

Вміст діючої речовини	метолахлор, 960 г/л
Хімічна група	хлорацетаміди
Препаративна форма	концентрат емульсії
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	При внесенні продукту ґрунт повинен мати дрібногрудкувату структуру та достатню кількість вологи, з мінімальними залишками рослинних решток.
Сумісність	Можливе використання в бакових сумішах.
Вимоги до pH робочого розчину	від 6 до 8
Застереження у застосуванні	У зонах недостатнього зволоження внесення рекомендується із заробкою до 5 см. Ефективність продукту знижується за умови пониження температури нижче +5 °C.
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га.

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Метолахлор відзначається високою гербіцидною активністю по відношенню до однорічних злакових та деяких двосім'ядольних бур'янів. Метолахлор діє на проростаючі бур'яни. Діюча речовина продукту проникає переважно у тканини шилець. Активно гальмує розвиток і поділ клітин через порушення ліпідного обміну. У результаті дії метолахлору проростки бур'янів призупиняють ріст та гинуть.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га
Кукурудза	Однорічні злакові та деякі дводольні бур'яни	Обприскування ґрунту до висівання або до появи сходів культури	1,3
Соя			1,6 – 2,0
Соняшник, цукровий буряк, ріпак			1,3-1,6

Досходове внесення гербіциду Дабл Трай забезпечує ефективний контроль злакових та деяких дводольних бур'янів на посівах соняшнику та кукурудзи.

Для розширення спектру дії проти дводольних бур'янів рекомендуємо використувувати комплексний захист.

Для захисту кукурудзи бакову суміш: Дабл Трай + Айдахо.

Для соняшнику: Дабл Трай + Айдахо або Дабл Трай + Перун.

Дивитись відео
про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

ДИКАМБА ФОРТЕ

кукурудза · ярий ячмінь · озима пшениця

Післясходовий гербіцид для контролю однорічних та багаторічних дводольних бур'янів

Переваги

- Широкий спектр ефективності.
- Відсутність післядії на наступні культури.

Характеристики

Вміст діючої речовини	2,4-дихлорфеноксиоцитової кислоти диметиламінна сіль 344 г/л + дикамба 120 г/л
Хімічна група	похідні бензойної кислоти + аріалканкарбонової
Препаративна форма	водорозчинний концентрат
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Найвищий рівень ефективності гербіцидної дії досягається при обробці посівів в ранні фази розвитку бур'янів. Зокрема, однорічні бур'яни найкраще знищуються у фазі 2-4 листків; багаторічні – у період їх найбільш чутливої стадії розвитку: для берізки польової це 5-10 см довжини паростків, для осоту рожевого – стадія розетки (6-8 листків).
Сумісність	Сумісний з більшістю продуктів. Однак в кожному конкретному випадку необхідно провести додаткову перевірку продуктів на сумісність
Вимоги до pH робочого розчину	від 5 до 8
Застереження у застосуванні	Не рекомендується застосовувати продукт при пониженні температури нижче +12°C та не у зазначеній фазі розвитку культури.
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га.

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

2,4-Д і дикамба належать до синтетичних ауксинів, проникають у рослини через тканини органів та коріння, активно гальмують ріст і поділ клітин, порушують в них білковий та ліпідний обмін, що призводить до загибелі листя та кореневої системи бур'янів. Саме загибель кореневої системи є головним важелем у боротьбі з багаторічними бурянами.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га	Максимальна кількість обробок
Пшениця озима	Однорічні та деякі багаторічні дводольні бур'яни в т.ч. стійкі до 2,4Д та МЦПА	Обприскування посівів від фази кущення до виходу у трубку	0,8	1
Ярий ячмінь			0,5-0,7	1
Кукурудза		Обприскування посівів у фазі 3-5 листків культури	1,0-1,2	1

Дикамба Форте є оптимальним партнером для бакових сумішей з продуктами на основі гліфосатів в осінній період для боротьби з кореневищними та коренепаростковими бур'янами.

Дивитись відео
про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

ЕФІМЕР

зернові колосові

кукурудза

Післясходовий гербіцид системної дії для застосування в боротьбі з однорічними та деякими багаторічними дводольними бур'янами

Переваги

- Швидке проникнення, швидка поява візуальних симптомів.
- Відсутні обмеження в сівозміні для наступних культур.
- Ідеальний партнер для бакових сумішей.
- Попереджує виникнення резистентності до продуктів із групи сульфонілсечовин.

Характеристики

Вміст діючої речовини	2-етилгексиловий ефір 2,4-Д, 905 г/л
Хімічна група	похідні хлорфеноксиоцтової кислоти
Препаративна форма	концентрат емульсії
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Ефімер застосовується у фазі активного росту бур'янів. Оптимальна температура застосування: від +8°C до +25°C. У чутливих рослин вже за декілька годин після обробки зупиняється ріст. Повна загибель наступає через 7-10 діб в залежності від видових особливостей рослин, фази їх розвитку та погодних умов.
Сумісність	Не рекомендується змішувати з регуляторами росту.
Вимоги до pH робочого розчину	від 5 до 9
Застереження у застосуванні	Не рекомендується застосовувати продукт при пониженні температури нижче +8 °C та не у зазначеній фазі розвитку культури.
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га.

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Діюча речовина порушує біосинтез структурних та ферментних білків, що призводить до руйнації метаболізму рослинного організму. Проникає в рослину через надземні органи (в основному через листя) і активно пересувається по рослині, накопичуючись в молодих меристемних тканинах листків, стебла та коренів.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га	Максимальна кількість обробок
Озимі та ярі зернові культури	Однорічні та деякі багаторічні (осот рожевий) дводольні бур'яни	Обприскування посівів від фази кущення до виходу в трубку культури	**0,6-0,8**	1
Кукурудза		Обприскування посівів у фазу 3 - 5 листків культури	**0,7-0,8**	

Відмінний партнер для розширення спектру дії, що дає можливість зменшити норму використання основного гербіциду.

ІМПРЕЗА

СОНЯШНИК IMI

Високоефективний продукт широкого спектру дії проти одно- та дводольних видів бур'янів

Переваги

- Контроль вовчка.
- Надійний захист від бур'янів, у тому числі на проблемних площах.
- Широкий спектр дії.
- Контроль наступних хвиль бур'янів (ґрунтова дія).

Характеристики

Вміст діючої речовини	імазапір, 15 г/л + імазамокс, 33 г/л
Хімічна група	імідазолінони
Препаративна форма	розчинний концентрат
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Імпрезу слід застосовувати тільки на на IMI-стійких гібридах соняшнику на початкових стадіях розвитку бур'янів. Не рекомендується застосовувати продукт, коли рослини соняшнику перебувають у стресовому стані від впливу факторів навколишнього середовища (низькі або навпаки високі температури, сильна посуха, надмірна вологість тощо). Не рекомендується застосовувати даний гербіцид при температурі нижче +10°C та вище +25°C, а також при перепаді нічних і денних температур понад +15°C. Оптимальна температура для застосування – від +14°C до +25°C.
Сумісність	Не рекомендується застосовувати в баковій суміші з іншими пестицидами та мікродобривами
Вимоги до pH робочого розчину	від 5 до 8
Застереження у застосуванні	В окремих випадках після застосування продукту спостерігається незначна зміна кольору. Як правило, рослини набирають відповідного вигляду протягом 7-10 діб й висоти протягом 1–2 тижнів.
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га. За наявності великої кількості рослинних решток на ґрунті витрата робочого розчину має бути не менше 250 л/га. Найефективніше застосовувати, коли більшість бур'янів перебуває на початкових фазах розвитку.

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Імазамокс та імазапір поглинаються рослиною і поширюється через коріння та листову поверхню, рухаються д.р. по ксилемі та флоемі та накопичуються у точках росту.
В бур'янах діючі речовини інгибують синтез ензиму ацетогідроксильної кислоти (ALS), яка відповідає за утворення амінокислот (валин, лейцин та ізолейцин). При цьому порушується синтез протеїну, що веде до порушення синтезу ДНК та уповільненню росту рослинних клітин, що призводить до загибелі бур'янів

Організація сівозміни

Продукти з групи імідазолінонів не можна використовувати на одному полі частіше, ніж один раз на три роки. Після застосування продукту слід дотримуватися наступної сівозміни:
– без обмежень – сорти чи гібриди соняшнику, ріпаку, стійкі до гербіцидів з групи імідазолінонів
– через 4 місяці – озима пшениця, жито
– через 9 місяців** – кукурудза, ячмінь***, овес, рис, соняшник, соя, горох, боби, сорго
– через 18 місяців – овочі, картопля
– через 24 місяці – цукровий і кормовий буряк, ріпак, гречка, просо.
** Якщо pH ґрунту вище 6,2 та сума опадів більша, ніж 200 мм.
*** При сумі опадів менше, ніж 200 мм, та pH 6,2, існує небезпека проявів фітотоксичності.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га
Соняшник IMI	Однодольні та дводольні бур'яни	Обприскування посівів у фазі 4 справжніх листків культури	1,0-1,2

Після внесення Імпрези

Дивитись відео
про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

КЕНТАВР

кукурудза

Післясходовий гербіцид для захисту посівів кукурудзи від однорічних та деяких багаторічних злакових і дводольних бур'янів

Переваги

- Кентавр контролює широкий спектр бур'янів.
- Ефективний контроль злакових бур'янів.

Характеристики

Вміст діючої речовини	римсульфурон, 500 г/кг + тифенсульфурон-метил, 250 г/кг
Хімічна група	сульфонілсечовини
Препаративна форма	водорозчинні гранули
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Максимальна ефективність досягається при обробці посівів у ранні фази розвитку бур'янів.
Сумісність	При використанні у бакових сумішах рекомендовано проводити пробне змішування.
Вимоги до pH робочого розчину	від 6 до 7
Застереження у застосуванні	Не рекомендується застосовувати продукт при пониженні температури нижче +10°C та не у зазначеній фазі розвитку культури.
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га.

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Римсульфурон, тифенсульфурон-метил поглинаються переважно листям бур'янів, через кореневу систему поглинання залежить від вологості грунту та обмежено в часі. Кентавр припиняє поділ клітин чутливих до продукту бур'янів шляхом впливу на їхню ензимну систему. Чутливі бур'яни вже через кілька годин припиняють ріст і більше не конкурують із культурними рослинами у споживанні вологи і мінеральних речовин.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, г/га
Кукурудза	Однорічні та деякі багаторічні злакові і дводольні бур'яни	Обприскування посівів у фазі від 2 до 5-ти листків культури	**20-25 г/га + ПАР Мачо 0,2 л/га**

Для розширення спектру дводольних бур'янів та підсилення дії можливе використання у баковій суміші на кукурудзі: Кентавр + Аксакал + ПАР Мачо

Дивитись відео
про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

КЛАТТЕР

соя ріпак

Селективний системний ґрунтовий гербіцид для контролю однорічних дводольних та деяких злакових бур'янів

Переваги

- Широкий спектр бур'янів.
- Здатність до реактивації.
- Довготривалий захисний екран.

Характеристики

Вміст діючої речовини	кломазон, 480 г/л
Хімічна група	ізоксазолідинони
Препаративна форма	концентрат емульсії
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	За нестачі ґрунтової вологи після посіву рекомендується провести коткування ґрунту. Продукт характеризується високою селективністю, при використанні його в рекомендованих нормах не впливає на розвиток культурних рослин.
Сумісність	При використуванні у бакових сумішах рекомендовано проводити пробне змішування.
Вимоги до pH робочого розчину	від 5 до 9
Застереження у застосуванні	У разі порушення регламенту застосування можливе зниження ефективності продукту.
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га.

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Кломазон поглинається листям і пересувається до коріння. Проникаючи в рослини, діюча речовина продукту зупиняє процес вироблення хлорофілу і каротинів і блокує процес фотосинтезу, що призводить до побіління і відмирання бур'янів.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га	Максимальна кількість обробок
Ріпак	Однорічні дводольні та деякі злакові бур'яни	Обприскування ґрунту до появи сходів культури	0,15-0,20	1
Соя		Обприскування ґрунту до появи сходів культури	0,2	

Для більш ефективного досходового захисту посівів озимого ріпаку рекомендуємо застосувати бакову суміш гербіцидів Клаттер + Сора-Нет.

Таке поєднання забезпечує синергічну дію та ефективний контроль максимально широкого спектру однорічних дводольних і деяких злакових видів бур'янів та пролонговану захисну дію. Найбільшу ефективність від застосування ґрунтових гербіцидів отримують при забезпеченні дрібно грудочкуватої структури ґрунту, відсутності рослинних решток, та внесення суміші за помірної вологості ґрунту.

КУШОН

цукрові буряки

Селективний гербіцид системної дії для боротьби з однорічними злаковими та деякими дводольними бур'янами

Переваги

- Можливість застосування вже при +5°С.
- Застосовується незалежно від фази розвитку культури.
- Довготривала захисна дія.
- Ефективність не зменшується, навіть якщо одразу після обприскування пройде дощ – змита діюча речовина подіє через ґрунт.

Характеристики

Вміст діючої речовини	метамітрон, 700 г/л
Хімічна група	триазинони
Препаративна форма	концентрат суспензії
Класифікація ВООЗ	II клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	При післясходовому застосуванні, для отримання максимального результату, обробку слід проводити в оптимальному температурному режимі (від +5°С до +25°С).
Сумісність	Продукт сумісний з іншими продуктами. Але в будь-якому випадку перед застосуванням рекомендується провести попередній тест на змішуваність. Є відмінним партнером у баковій суміші з Бетагардом з метою розширення спектра дії та пролонгації ґрунтового ефекту.
Вимоги до pH робочого розчину	від 5 до 7
Застереження у застосуванні	Сумарне використання продукту не повинне перевищувати 6 л/га на сезон.
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га.

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Метамітрон поглинається корінням та листками бур'янів, швидко переміщується до листкового апарату рослини, де блокує процес фотосинтезу, що призводить до загибелі рослин бур'янів.

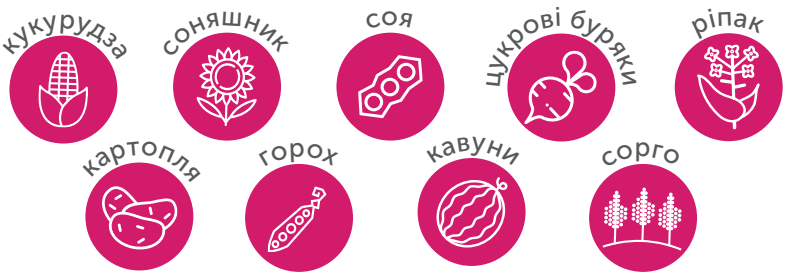
Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га	Максимальна кількість обробок
Буряки цукрові	Однорічні злакові та деякі дводольні бур'яни	Перше обприскування у фазі сім'ядоль бур'янів, наступні з інтервалом 7-10 днів	**1,0-2,0**	3

Кушон за відповідим регламентом внесення повноцінно контролює сходи лободи білої та її види, яка вже з першою парою справжніх листочків утворює потужний восковий наліт, а також рід Лутига родини Щирицеві.

Кушон один із лідерів селективності до цукрових буряків.

ЛІТЕРОН



Ґрунтовий досходовий гербіцид системної дії для контролю однорічних злакових та деяких дводольних бур'янів.

Переваги

- Відмінний контроль однорічних злакових бур'янів.
- Тривала захисна дія
- Відсутність фітотоксичної дії на культури
- Ідеальний партнер для бакових сумішей

Характеристики

Вміст діючої речовини	S-метолахлор, 960 г/л
Хімічна група	хлорацетаміди
Препаративна форма	концентрат емульсії
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	При внесенні продукту ґрунт повинен мати дрібногрудкувату структуру та достатню кількість вологи, з мінімальними залишками рослинних решток.
Сумісність	Можливе використання в бакових сумішах.
Вимоги до pH робочого розчину	від 6 до 8
Застереження у застосуванні	Ефективність продукту знижується за умови недостатнього зволоження та пониження температури нижче +5 °C.
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га.

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Діюча речовина препарату швидко адсорбується головним чином через кореневу систему проростків бур'янів, що призводить до зупинення поділу клітин і відмирання проростків та молодих рослин бур'янів.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га
Кукурудза, соняшник, соя, цукрові буряки	Однорічні злакові та деякі дводольні бур'яни	Обприскування ґрунту до появи сходів культури	1,0 - 1,6
Горох, ріпак, кавуни		Обприскування ґрунту до висівання або до появи сходів культури (у зонах недостатнього зволоження – із за гортанням)	1,6
Сорго*		Обприскування у фазу 3–5 листків культури.	1,6 - 2,0
Картопля		Обприскування ґрунту до посадки, або до появи сходів культури	1,6

* Обов'язкова обробка насіння сорго антидотом!

Для запобігання скочування крапель та досягнення більш рівномірного покриття поверхні поля, створення ефективного "гербіцидного екрану" рекомендовано використовувати з ПАР СУПЕР МАЧО з нормою 0,1 л/га або МАЧО з нормою 0,2 л/га

МАТАР

СОЯ

Селективний системний ґрунтовий гербіцид для контролю однорічних дводольних бур'янів та деяких злакових

Переваги

- Характеризується високоефективною і довготривалою захисною дією.
- Знищує вегетуючі бур’яни (початкові стадії росту) і їх проростки.
- Відсутність фітотоксичної дії на культуру.

Характеристики

Вміст діючої речовини	метрибузин, 600 г/л
Хімічна група	триазинони
Препаративна форма	концентрат суспензії
Класифікація ВООЗ	II клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Обприскування слід проводити при температурі повітря в межах від +8°C до +25°C.
Сумісність	Продукт сумісний з іншими продуктами. Але в будь-якому випадку перед застосуванням рекомендується провести попередній тест на змішуваність.
Вимоги до pH робочого розчину	від 4 до 9
Застереження у застосуванні	Перед зстосуванням гербіциду Матар слід уточнити чутливість сорту сої до діючої речовини метрибузин.
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Метрибузин в рослину потрапляє через листя й коріння, та переміщується акропетально по ксилемі. У рослині порушує транспорт електронів, що беруть участь в процесі фотосинтезу, внаслідок чого рослина гине.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га	Макси-мальна кількість обробок
Соя	Однорічні дводольні та деякі злакові бур'яни	Обприскування ґрунту до появи сходів культури	**0,50-0,75**	1

Соя досить чутлива до наявності бур'янів в посівах. Особливо на початкових етапах вегетації, коли вона починає розвиватися і має низьку конкурентоспроможність.

Тому гербіцидний захист сої слід розпочати з ґрунтових гербіцидів. В залежності від виду ґрунту та його характеристики, видового складу бур'янів, рекомендована бакова суміш: Матар + Сора-Нет.

Дивитись відео
про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

МУССОН

кукурудза

Післясходовий гербіцид проти однорічних та багаторічних злакових бур'янів.

Переваги

- Високоселективний продукт для знищення злакових бур'янів в посівах кукурудзи.
- Можливість застосування у широкому діапазоні фаз розвитку кукурудзи – від 3 до 10 листків.

Характеристики

Вміст діючої речовини	нікосульфурон, 40 г/л
Хімічна група	сульфонілсечовини
Препаративна форма	концентрат суспензії
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Обробку слід проводити в період інтенсивного росту бур'янів та при фазі розвитку кукурудзи 3-10 листків за умови, що культура не екранує бур'яни від робочого розчину. Оптимальна температура для застосування гербіциду: +15 - 25°С.
Сумісність	Для ефективного знищення дводольних бур'янів продукт можна застосовувати разом з партнером. В кожному конкретному випадку рекомендовано провести додаткову перевірку продуктів на сумісність.
Вимоги до pH робочого розчину	від 5 до 9
Застереження у застосуванні	Не допускати переростання злакових бур'янів.
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Нікосульфурон починає поглинатись листям і стеблами відразу після застосування, завдяки високій системності швидко переміщується до кореневої системи. Припиняє поділ клітин шляхом блокування ферменту ацеталактатсинтази, що відповідає за біосинтез основних амінокислот. Оброблені бур'яни швидко зупиняють ріст, набуваючи через 5-7 діб червонуватого відтінку. Повна загибель настає приблизно через 14-20 діб. Знищує лише ті бур'яни, які зійшли до моменту обробки.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га	Максимальна кількість обробок
Кукурудза, цукрова кукурудза	Однорічні та багаторічні злакові і деякі однорічні дводольні бур'яни	Обприскування посівів у фазі 4-10 листків культури (2-6 листків у однорічних та 10-15 см у багаторічних бур'янів)	**1,0-1,25**	1

Контроль без внесення ЗЗР

Муссон+Сумаро

Дивитись відео
про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

NEW

МУССОН ДУО

кукурудза

Післясходовий системний гербіцид проти однорічних дводольних та злакових бур'янів у посівах кукурудзи

Переваги

- Поєднання двох діючих речовин із різним механізмом дії (інгібування ALS та HPPD) забезпечує широкий спектр контролю як злакових, так і дводольних бур'янів в одній обробці.
- Ефективний контроль перерослих та важкоконтрольованих бур'янів завдяки топрамезону.
- Подвійний механізм дії знижує ризик формування у бур'янів резистентності до гербіцидів.
- Широке вікно застосування — від 2 до 8 листка кукурудзи.

Характеристики

Вміст діючої речовини	нікосульфурон, 60 г/л + топрамезон, 20 г/л
Хімічна група	похідні сульфонілсечовини + піразолони (HPPD-інгібітори)
Препаративна форма	масляна дисперсія (МД)
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Обприскування посівів кукурудзи у фазі від 2 до 8 листків культури включно. Обробку проводять у ранкові (до 10:00) або вечірні (18:00–22:00) години, за температури повітря не вище +25 °C та швидкості вітру не більше 3 м/с (дрібнокрапельне обприскування) або 4 м/с (крупнокрапельне).
Сумісність	Сумісний з іншими препаратами в бакових сумішах; перед застосуванням рекомендовано провести тест на змішуваність.
Вимоги до pH робочого розчину	від 5 до 9
Застереження у застосуванні	Не допускати потрапляння препарату у водойми; дотримуватись обмежень застосування у водоохоронних зонах.
Норма витрати робочого розчину	200–300 л/га

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Нікосульфурон пригнічує фермент ацетолактатсинтазу (ALS), блокуючи синтез амінокислот у клітинах бур'янів. Топрамезон пригнічує фермент гідроксифенілпіруватдіоксигеназу (HPPD), порушуючи синтез пігментів та процес фотосинтезу. Поєднання двох механізмів дії викликає знебарвлення, зупинку росту і швидку загибель бур'янів упродовж кількох днів після обробки.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га	Максимальна кількість обробок
Кукурудза	Однорічні дводольні та злакові бур'яни	Обприскування у фазі від 2 до 8 листків культури включно	**0,7–1,0**	1

Після внесення препарату можна висівати зернові, кукурудзу, сорго, ріпак, соняшник, картоплю без прояву фітотоксичності. При pH більше 7 можливий прояв фітотоксичності в посівах сої та гороху. Висока ефективність в системі землеробства No-till та Strip-till.

НАПАЛМ

широкий спектр дії

Системний неселективний гербіцид широкого спектру дії

Переваги

- Ефективний засіб для знищення злісних кореневищних та коренепаросткових бур'янів, а також небажаної чагарникової рослинності.
- Застосовується також в якості десиканту.
- Швидко розкладається в ґрунті.

Характеристики

Вміст діючої речовини	ізопропіламінна сіль гліфосату 480 г/л (360 г/л у кислотному еквіваленті)
Хімічна група	фосфоміцини
Препаративна форма	водний розчин
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Найкращий ефект застосування продукту досягається при обприскуванні гербіцидом активно вегетуючих бур'янів. Швидкість дії продукту залежить від pH води, концентрації робочого розчину та температури повітря та інших погодно-кліматичних умов. Оптимальними умовами при внесенні є температура від +12°C до +25°C, достатня зволоженість ґрунту та відсутність опадів протягом 5 годин після внесення.
Сумісність	Сумісний з більшістю гербіцидів. За високої чисельності осоту та берізки доцільні бакові суміші з гербіцидом на основі 2,4-Д та дикамби. Однак у кожному конкретному випадку, перед приготуванням бакової суміші, рекомендуємом провести пробне випробування на сумісність.
Вимоги до pH робочого розчину	від 4 до 6
Застереження у застосуванні	Не рекомендується проводити механічний обробіток ґрунту протягом 15 днів.
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га

Дивитись відео про результати роботи продукту

Механізм дії

Ізопропіламінна сіль гліфосату за способом дії належить до групи інгібіторів синтезу амінокислот і проникає в рослину через її активно вегетуючі зелені надземні частини. Завдяки системним властивостям за короткий період часу потрапляє в усі надземні органи рослини, порушує синтез необхідних для росту та розвитку амінокислот, що викликає швидке припинення росту, хлороз молодих листків, відмирання надземних та підземних органів. Через 7-10 днів з'являються перші ознаки гербіцидного ефекту: спочатку це пожовтіння, потім починається побуріння та в'янення листя. Повна загибель бур'янів настає через 15-20 днів, залежно від погодних умов та виду бур'янів.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га	Максимальна кількість обробок
Поля під посіви кукурудзи, картоплі, сої, соняшнику, ріпаку, люцерни, льону, овочевих та баштанних культур	Однорічні та багаторічні бур'яни	Обприскування вегетуючих бур'янів навесні, за два тижні до посіву (до обприскування виключити всі механічні обробки ґрунту, крім ранньовесняного закриття вологи).	**2,0-5,0**	1
Поля під посіви ярих зернових, цукрових буряків, соняшнику, картоплі, ріпаку, льону, овочевих та баштанних культур	Однорічні та багаторічні бур'яни	Обприскування вегетуючих бур'янів восени після збирання попередника	**4,0-6,0**	
Пари та землі не сількогосподарського користування (смуги відчудження ліній електропередач, газо та нафтопроводів, узбіччя доріг, залізничні насипи	Однорічні та багаторічні бур'яни	Обприскування вегетуючих бур'янів	**3,0-6,0**	

В якості десиканту

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га	Максимальна кількість обробок
Соя	Десикація	Десикація наземним методом фаза внесення: у фазу початку побуріння бобів нижнього і середнього ярусів (за вологості не більше 35 – 40 %)	**3,0**	1

Для обприскування потрібно використовувати тільки чисту не жорстку воду (недопустимим рівнем жорсткості води вважається більше 7.00 ммоль/л). Адже гліфосат швидко зв'язується з органічними домішками та іонами кальцію і магнію, які присутні у жорсткій воді, та інактивується, внаслідок чого ефективність продукту зменшується. Робочий розчин необхідно використати одразу після приготування.

Повернутись до головного змісту

НАПАЛМ СУПЕР

широкий спектр дії

Неселективний системний гербіцид і десикант суцільної дії призначений для боротьби з однорічними та багаторічними бур'янами та підсушування рослин.

Переваги

- Має швидку проникаючу дію
- Не має ґрунтової активності, тому після його застосування можна проводити посів будь-яких сільськогосподарських культур
- Використовується в широкому діапазоні температури та вологості повітря

Характеристики

Вміст діючої речовини	калійна сіль гліфосату 663 г/л (540 г/л у кислотному еквіваленті)
Хімічна група	фосфоміцини
Препаративна форма	водорозчинний концентрат
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Найкращий ефект застосування продукту досягається при обприскуванні гербіцидом активно вегетуючих бур'янів. Швидкість дії продукту залежить від pH води , концентрації робочого розчин та температури повітря та інших погодно-кліматичних умов. Оптимальними умовами при внесенні є температура від +12°C до +25°C, достатня зволоженість ґрунту та відсутність опадів протягом 3 годин після внесення.
Сумісність	Сумісний з більшістю гербіцидів. При високій чисельності осоту та берізки доцільні бакові суміші з гербіцидом на основі 2,4-Д та дикамби. Однак у кожному конкретному випадку, перед приготуванням бакової суміші, слід провести пробне випробування на сумісність.
Вимоги до pH робочого розчину	від 4 до 6
Застереження у застосуванні	Не рекомендується проводити механічний обробіток ґрунту протягом 15 днів.
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Калійна сіль гліфосату легко проникає через листя та інші органи бур'янів, швидко переноситься провідною системою до точок росту та кореневої системи де гліфосат порушує синтез амінокислот необхідних для життєдіяльності та росту рослин.

Норми витрат та строки застосування

В якості гербіциду:

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га
Плодові та виноградники	Однорічні та багаторічні бур'яни	Направлене обприскування по вегетуючих бур'янах	**2,0 - 3,5**
Поля, призначені під посіви зернових, кукурудзи, буряків цукрових, соняшнику, ріпаку, сої, льону, картоплі, овочевих та баштанних культур	Однорічні та багаторічні бур'яни	Обприскування по вегетуючих бур'янах весною, за 2 тижні до висівання культури (до обприскування виключити всі механічні обробки грунту, крім ранньовесняного закриття вологи). Обприскування по вегетуючих бур'янах восени після збирання попередника.	**2,0 - 3,5**
Пари. Землі несільсько-господарського користування (смуги відчуження ліній електропередач, газо- та нафтопроводів, узбіччя доріг, залізничні насипи).	Однорічні та багаторічні бур'яни	Обприскування по вегетуючих бур'янах	**2,0 - 3,5**

В якості десиканту:

Культура, об'єкт, що обробляється	Спосіб обробок	Фаза внесення	Норми витрати, л/га	Максимальна кількість обробок	Строк останньої обробки до збирання врожаю
Соя	Десикація посівів наземним штанговим методом	Десикація у фазу початку побуріння бобів нижнього і середнього ярусів (за вологості не більше 35–40%)	**2,4**	1	14
Кукурудза	Десикація посівів авіаційним методом	За 2 тижні до збирання та вологості зерна не більше 30%	**2,4**	1	14

Дивитись відео
про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

НАПАЛМ ФОРТЕ

широкий спектр дії

Неселективний гербіцид системної дії для знищення одно- та багаторічних, злакових та дводольних бур'янів

Переваги

- Можливість використання до сходів культури без подальшої негативної дії.
- Стійкість до змивання.
- Речовина, що діє, швидко переміщується по рослині і досягає його кореневої системи.

Характеристики

Вміст діючої речовини	калійна сіль гліфосату, 550 г/л (450 г/л у кислотному еквіваленті)
Хімічна група	фосфоміцини
Препаративна форма	водорозчинний концентрат
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Найкращий ефект застосування продукту досягається при обприскуванні гербіцидом активно вегетуючих бур'янів. Швидкість дії продукту залежить від pH води, концентрації робочого розчину та температури повітря та інших погодно-кліматичних умов. Оптимальними умовами при внесенні є температура від +12°C до +25°C, достатня зволоженість ґрунту та відсутність опадів протягом 3 годин після внесення.
Сумісність	Сумісний з більшістю гербіцидів. При високій чисельності осоту та берізки доцільні бакові суміші з гербіцидом на основі 2,4-Д та дикамби. Однак у кожному конкретному випадку, перед приготуванням бакової суміші, слід провести пробне випробування на сумісність.
Вимоги до pH робочого розчину	від 4 до 6
Застереження у застосуванні	Не рекомендується проводити механічний обробіток ґрунту протягом 15 днів.
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Робочий розчин проникає в бур'яни через листя та інші зелені органи блокуючи синтез амінокислот. Це в свою чергу призводить до пошкодження точок росту та повного відмирання надземних органів та кореневої системи. Калійна сіль гліфосату сприяє швидкому розчиненню воскового покриття на листковій поверхні бур'янів і дає змогу діючій речовині за більш короткий проміжок часу проникнути через кутикулу та безпосередньо в кореневу систему.

Норми витрат та строки застосування

В якості гербіциду:

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га
Плодові та виноградники	Однорічні та багаторічні бур'яни	Направлене обприскування по вегетуючих бур'янах	**2,0-6,0**
Поля, призначені під посіви зернових, кукурудзи, буряків цукрових, соняшнику, ріпаку, сої, льону, картоплі, овочевих та баштанних культур	Однорічні та багаторічні бур'яни	Обприскування по вегетуючих бур'янах весною, за 2 тижні до висівання культури (до обприскування виключити всі механічні обробки грунту, крім ранньовесняного закриття вологи). Обприскування по вегетуючих бур'янах восени після збирання попередника.	**2,0-6,0**
Пари. Землі несільсько-господарського користування (смуги відчуження ліній електропередач, газо- та нафтопроводів, узбіччя доріг, залізничні насипи).	Однорічні та багаторічні бур'яни	Обприскування по вегетуючих бур'янах	**2,0-6,0**

В якості десиканту:

Культура, об'єкт, що обробляється	Спосіб обробок	Фаза внесення	Норми витрати, л/га	Максимальна кількість обробок	Строк останньої обробки до збирання врожаю
Кукурудза	Десикація посівів авіаційним методом	За 2 тижні до збирання та вологості зерна не більше 30%	**2,4**	1	14

Для боротьби з проблемними багаторічними дводольними бур'янами рекомендуємо використання бакової суміші Напалм Форте+Ефімер

Дивитись відео
про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

НОВАНТЕ

кукурудза сорго соняшник соя картопля

Ґрунтовий гербіцид системної дії для контролю однорічних злакових та дводольних бур'янів у посівах основних сільськогосподарських культур.

Переваги

- Синергія двох діючих речовин забезпечує ефективний контроль основних бур'янів.
- Пролонгований період захисної дії
- Відсутність післядії та резистентності

Характеристики

Вміст діючої речовини	S-метолахлор, 312,5 г/л + тербутилазин, 187,5 г/л
Хімічна група	хлорацетаміди, триазини
Препаративна форма	концентрат суспензії
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Норма витрати продукту корегується в залежності від механічного складу ґрунту та вмісту гумусу. На важко-суглинкових ґрунтах та ґрунтах з високим вмістом гумусу – норми витрати максимальні, відповідно супіщані та малогумусні потребують менших норм.
Сумісність	Можливе використання в бакових сумішах.
Вимоги до pH робочого розчину	від 6 до 8
Застереження у застосуванні	Після обприскування потрібно виключити міжрядний обробіток, оскільки це призведе до руйнування захисного екрану.
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га.

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Тербутилазин руйнує хлоропласти та пригнічує процес фотосинтезу. Як наслідок, призупиняється дихання та порушується енергетичний баланс, що викликає порушення загальної життєдіяльності бур'яну та призводить до його загибелі. При ґрунтовому застосуванні поглинається корінням. Характерні симптоми дії тербутилазину – пожовтіння вегетативної маси з наступним відмиранням (некроз).
S-метолахлор відзначається високою гербіцидною активністю по відношенню до однорічних злакових та деяких двосім'ядольних бур'янів. S-метолахлор діє на проростаючі бур'яни. Діюча речовина продукту проникає переважно у тканини шилець. Активно гальмує розвиток і поділ клітин через порушення ліпідного обміну. У результаті дії S-метолахлору проростки бур'янів призупиняють ріст та гинуть.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га
Кукурудза, сорго*	Однорічні злакові та дводольні бур'яни	Обприскування ґрунту до сівби, під час сівби, після сівби, або по сходах у фазі 3–5 листків культури	3,5-4,5
Соняшник, соя, картопля		Обприскування ґрунту до появи сходів культури	3,5-4,5

* Обов'язкова обробка насіння сорго антидотом!

Якщо після внесення гербіциду випадає значна кількість опадів, можливе відбивання крапель робочого розчину, що може призвести до прояву фітотоксичності молодих рослин.

Дивитись відео
про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

ПАЛДІС

кукурудза

Післясходовий системний гербіцид для контролю широкого спектру однорічних дводольних та злакових бур'янів у посівах кукурудзи

Переваги

- Надійний контроль падалиці соняшнику (традиційного, Clearfield та Express Sun) і падалиці ріпаку
- Відмінний контроль лободи білої, амброзії, щириці, проса курячого.
- Широке вікно застосування.
- Безпечний для використання в бакових сумішах.

Характеристики

Вміст діючої речовини	темботріон, 200 г/кг
Хімічна група	трикетони
Препаративна форма	водорозчинні гранули
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Обприскування проводять при температурі повітря не вище +25°C у вранішні (до 10) та вечірні (18-22) години за швидкості вітру не вище 3 м/сек при дрібнокрапельному і 4 м/сек при крупнокрапельному обприскуванні. Під час внесення робоча швидкість агрегату повинна становити 7-10 км/год.
Сумісність	Продукт сумісний з іншими продуктами. Але перед застосуванням рекомендується провести попередній тест на змішуваність.
Вимоги до pH робочого розчину	від 7 до 9
Застереження у застосуванні	У разі порушення регламенту застосування можливе зниження ефективності продукту.
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Препарат порушує процес фотосинтезу в рослинах бур'янів, що призводить до їх знебарвлення і швидкої загибелі.

Препарат є малотоксичним для риб, бджіл, птахів, не чинить негативного впливу на грунтову мікрофлору.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, кг/га	Максимальна кількість обробок
Кукурудза	Однорічні дводольні та злакові бур'яни	Обприскування рослин у фазі від 2 до 8 видимих листків кукурудзи	**0,4-0,5 + Оіл Дріфт 1,0-2,0 л/га**	1

Застосування прилипача Оіл-Дріфт обов'язково.

Дивитись відео
про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

ПАНГОЛІН

цукрові буряки

Системний гербіцид для контролю широкого спектру однорічних дводольних бур'янів

Переваги

- Надійний партнер для розширення спектру контролю бур'янів.
- Широке вікно застосування.
- Висока ефективність у посушливих умовах.

Характеристики

Вміст діючої речовини	трифлусульфурон-метил, 500 г/кг
Хімічна група	сульфонілсечовини
Препаративна форма	водорозчинні гранули
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Оптимальна температура для обприскування – +15°C - +25°C під час внесення та декількох годин після нього. Якщо температура вища +25°C або нижча +10°C протягом 3–5 годин після внесення, швидкість метаболізму в культурі зменшується. Це може призвести до тимчасового пожовтіння листя буряків. Ці симптоми зникають протягом 10 днів, не впливаючи на подальший розвиток культури, врожай та вміст цукру.
Сумісність	Продукт сумісний з іншими продуктами. Але перед застосуванням рекомендується провести попередній тест на змішуваність.
Вимоги до pH робочого розчину	від 7 до 9
Застереження у застосуванні	У разі порушення регламенту застосування можливе зниження ефективності продукту.
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Трифлусульфурон-метил поглинається переважно листям, а також коренями бур'янів. Таким чином, продукт має системну та частково ґрунтову активність. Потрапивши в бур'ян, трифлусульфурон-метил переноситься в точки росту, швидко уповільнює поділ клітин та зупиняє ріст.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, г/га	Максимальна кількість обробок
Буряки цукрові	Однорічні дводольні бур'яни	Обприскування посівів культури від фази появи сім'ядоль з інтервалом 7-10 днів	**30 + ПАР Мачо - 0,2 л/га**	3

Обов'язковою умовою при використанні Панголіна як одним продуктом чи в баковій суміші є додавання ПАР Мачо в нормі 0,2 л/га.

Після обприскування рослин гербіцидом вже за кілька годин зупиняється ріст чутливих бур'янів. Через 4-7 днів після обробки помітні перші візуальні симптоми – хлороз листя. Через 2-4 тижні настає повна загибель бур'янів.

Час загибелі бур'янів залежить від погодних умов, виду та фази розвитку.

ПЕРУН

соняшник · горох · соя · морква

Селективний ґрунтовий гербіцид для захисту від однорічних дводольних та злакових бур'янів

Переваги

- Ефективно контролює однорічні дводольні бур'яни. Максимальний контроль гірчиці польової та редьки дикої.
- Довготривала захисна дія – 10-12 тижнів (залежно від погодних умов).
- Ідеальний партнер для бакових сумішей з іншими ґрунтовими гербіцидами.
- Не фітотоксичний

Характеристики

Вміст діючої речовини	прометрин, 500 г/л
Хімічна група	триазини
Препаративна форма	концентрат суспензії
Класифікація ВООЗ	II клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Норма витрати продукту залежить від механічного складу ґрунту та вмісту гумусу. На легких ґрунтах застосовуються мінімальні норми, на важких (високогумусних) збільшується норма витрати до максимальної.
Сумісність	Ідеальний партнер для бакових сумішей. Сумісний з більшістю продуктів. Застосовується разом з іншими ґрунтовими гербіцидами для розширення спектру дії (ацетохлор, метолахлор, пропізохлор). Однак у приготуванні бакової суміші слід провести пробне випробування на сумісність
Вимоги до pH робочого розчину	6-7
Застереження у застосуванні	Після застосування продукту не рекомендовано проводити міжрядні обробітки, оскільки це може зменшити гербіцидну дію.
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га.

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Прометрин поглинається як проростками, так і корінням проростаючих бур'янів при застосуванні продукту до їхніх сходів. На бур'яни, що зійшли, прометрин діє через листя. Ефективність досягається завдяки здатності прометрину блокувати процес фотосинтезу бур'янів.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га	Максимальна кількість обробок	Строк останньої обробки до збирання врожаю
Соняшник	Однорічні дводольні та злакові бур'яни	Обприскування ґрунту до посіву, одночасно з висіванням або до появи сходів культури	**2,0-4,0**	1	-
Горох, соя			**3,0-5,0**	1	-
Морква		Обприскування ґрунту до висівання, до появи сходів або у фазі 2-х справжніх листків культури	**2,0-3,0**	1	120

Для покращення синергічної дії проти дводольних бур'янів та однорічних злакових на соняшнику в системі ґрунтового внесення (в залежності від ґрунтово-кліматичних умов) рекомендована наступні бакові суміші : Перун + Сора-Нет, Перун + Дабл Трай.

Дивитись відео
про результати роботи продукту

ПІРАМІДА

кукурудза · цукрові буряки · пшениця · ріпак

Селективний системний гербіцид для контролю однорічних та багаторічних коренепаросткових дводольних бур'янів

Переваги

- Знищує як наземну частину, так і кореневу систему бур'янів
- Широкий спектр застосування
- Знищує проблемні бур'яни: осот, ромашка, гірчак (види), нетреба звичайна, паслін та інші

Характеристики

Вміст діючої речовини	клопіралід, 300 г/л
Хімічна група	похідні піридинкарбонової кислоти
Препаративна форма	розчинний концентрат
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Оптимальний результат та максимально швидка гербіцидна дія продукту досягається при застосуванні продукту на листках молодих бур'янів у активній фазі розвитку. Найсприятливіший період для використання продукту: температура від 10°C до 25°C.
Сумісність	Можливе використання в бакових сумішах
Вимоги до pH робочого розчину	від 4 до 8
Застереження у застосуванні	Не змішувати з фунгіцидами та регуляторами росту, які мають ретардантний ефект, а також з фосфорорганічними інсектицидами.
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га.

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Клопіралід проникає в рослину через надземну частину і частково з вологого ґрунту через кореневу систему. Клопіралід є синтетичною формою натуральних рослинних гормонів, які заміняють натуральні гормони рослин, блокуючи їх функції. Перенасичення синтетичними гормонами призводить до порушення ростових процесів та загибелі рослин

Клопіралід поглинається листям і корінням, транспортується по рослині та накопичується в меристемі, пригнічує дихання і ріст клітин. знищує як наземну, так і кореневу систему бур'янів.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га	Максимальна кількість обробок
Буряки цукрові	Однорічні дводольні та багаторічні коренепаросткові бур'яни	Обприскування посівів у фазі 1-3 пари справжніх листків культури	**0,3-0,5**	1
Кукурудза	Однорічні дводольні, у т.ч. стійкі до 2,4 Д та багаторічні коренепаросткові бур'яни	Обприскування культури у фазі 3–5 листків	**0,3-1,0**	1
Ріпак	Однорічні та багаторічні дводольні бур'яни, багаторічні коренепаросткові бур'яни	Обприскування посівів у фазі 6–8 листків у однорічних бур'янів, у фазі розетки - початку формування генеративного пагону 2–8 см (проти осотів)	**0,3-0,5**	1
Пшениця	Однорічні дводольні, у т.ч. стійкі до 2,4 Д та багаторічні коренепаросткові бур'яни	Обприскування від фази кущення до виходу в трубку культури	**0,3-0,5**	1

Для знищення надземної частини та кореневої системи осоту (види) рекомендується застосування гербіциду Піраміда у фазі розвитку «розетки» (висота осоту 15-20 см).

Дивитись відео
про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

ПРИМУС

пшениця ячмінь кукурудза сорго

Післясходовий гербіцид для захисту від широкого спектру однорічних та багаторічних дводольних бур'янів

Переваги

- Знищує широкий спектр дводольних бур'янів.
- Наявність двох діючих речовин з різними механізмами дії знижує ризик виникнення резистентності.
- Відсутня післядія на наступні культури в сівозміні.

Характеристики

Вміст діючої речовини	2-етилгексиловий ефір, 2,4 Д – 452 г/л + флорасулам, 6,3 г/л
Хімічна група	похідні хлорфеноксиоцтової кислоти + триазолпіримідини
Препаративна форма	суспензійна емульсія
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Застосовувати можна при температурі від +10°C до +25°C. Але найбільш оптимальна температура більше + 15°C, коли йде активне наростання вегетативної маси бур'янів, продукт діє швидше. У разі пізнього внесення, по перерослих бур'янах норма витрати обирається максимальна.
Сумісність	У бакових сумішах поєднується з інсектицидами, фунгіцидами, регуляторами росту і азотними добривами. Перед застосуванням необхідно перевірити суміш на сумісність компонентів.
Вимоги до pH робочого розчину	від 5 до 7
Застереження у застосуванні	Забороняється обробка посівів при загрозі нічних заморозків та/або після них протягом 3-4 днів.
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га.

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Завдяки відмінній системній активності, 2-етилгексиловий ефір та флорасулам легко проникають по тканинах бур'янів і швидко (протягом години) поширюючись по рослині, блокують ростові процеси. Візуальні симптоми уражень у чутливих бур'янів з'являються через 1-3 дні після обробки, а їх загибель настає на 7-14 день.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га
Зернові злакові культури	Однорічні та багаторічні дводольні бур'яни	Обприскування від початку фази кущення до утворення другого міжвузля (BBCH 21-32)	0,4-0,6
Кукурудза		Обприскування з фази 3-х до фази 5-ти листків у культури (BBCH 13-15)	0,4-0,6
Сорго		Обприскування від 3 до 5 листків культури включно	0,4 – 0,6

Примус 0,5 л/га на 7-й день після внесення

Дивитись відео
про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

РИМ

кукурудза

Селективний післясходовий гербіцид для захисту від злакових та деяких дводольних бур'янів

Переваги

- Не загрожує культурі завдяки швидкому розпаду в рослинах кукурудзи.
- Має широкий спектр дії та низьку норму витрати.
- Відмінний партнер у бакових сумішах.
- Не загрожує забрудненням ґрунтовим водам, що дає змогу застосовувати препарат навіть у водоохоронних зонах.

Характеристики

Вміст діючої речовини	римсульфурон, 250 г/кг
Хімічна група	сульфонілсечовини
Препаративна форма	водорозчинні гранули
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Не має обмежень у сівозміні. Для ефективного контролю багаторічних злакових бур'янів обробіток слід проводити у фазі кущення однорічних злакових бур'янів і за висоти багаторічних 10-15 см.
Сумісність	При використанні у баковій суміші рекомендовано проводити пробне змішування.
Вимоги до pH робочого розчину	від 5 до 7
Застереження у застосуванні	Не бажано використовувати продукт при температурі нижче +10°C і вище +25°C. Заборонено використовувати на полях кукурудзи протягом 7-10 днів до чи після обробки фосфорорганічними інсектицидами.
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Римсульфурон пригнічує поділ клітин в точках росту пагонів і коріння в чутливих бур'янів. Поглинання здійснюється головним чином листям. Поглинання через кореневу систему залежить від вологості ґрунту і обмежене за часом.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, г/га
Кукурудза	Однорічні та деякі багаторічні злакові і деякі дводольні бур'яни	Обприскування з фази 3-х до фази 7-ми листків у культури (BBCH 13-17)	40-50 + 0,2-0,3 ПАР Мачо

Рим 40 г/га + Мачо 0,2 л/га на 10-й день після внесення

Для розширення спектру контрольованих бур'янів рекомендовано використовувати у бакових сумішах: Ефімер або Дикамба-Форте або Примус.

Дивитись відео
про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

САХАРА

кукурудза

соняшник

Селективний ґрунтовий гербіцид для захисту від однорічних злакових та деяких дводольних бур'янів

Переваги

- Тривалий період захисної дії.
- Не впливає на наступні культури сівозміни.
- Висока ефективність за умов недостатнього зволоження ґрунту.

Характеристики

Вміст діючої речовини	ацетохлор, 900 г/л
Хімічна група	хлорацетаміди
Препаративна форма	концентрат емульсії
Класифікація ВООЗ	II клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Найбільший ефект досягається, коли ґрунт перед внесенням продукту знаходиться у вологому та дрібногрудочковатому стані з мінімальними залишками рослинних решток.
Сумісність	Сумісний з більшістю продуктів. Однак у кожному конкретному випадку, перед приготуванням бакової суміші, слід провести пробне випробування на сумісність.
Вимоги до pH робочого розчину	від 5 до 9
Застереження у застосуванні	Під час проливних дощів після внесення продукт може проявляти фітотоксичну дію на культуру.
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га.

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Ацетохлор діє на проростаючі бур'яни, проникає у тканини шилець і коренів, активно гальмує ріст і поділ клітин, порушує в них білковий та ліпідний обмін. Порушення обміну речовин, спричинене ацетохлором, є незворотнім процесом, у результаті чого проростки зупиняють ріст та гинуть, не з'являючись на поверхні ґрунту. При дотриманні технології внесення продукту, Сахара забезпечує відсутність бур'янів протягом 4-8 тижнів.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га
Кукурудза	Однорічні злакові та деякі дводольні бур'яни.	Обприскування ґрунту до свіби, одночасно з сівбою, після сівби, але до сходів культури	1,5-3,0
Соняшник			

Сахара на 30-й день після внесення

САХАРА СУПЕР

кукурудза · соняшник · соя

Селективний ґрунтовий гербіцид, призначений для контролю широкого спектра однорічних злакових і деяких дводольних бур'янів.

Переваги

- Забезпечує оптимальні умови для початкового росту рослин.
- Тривалий захисний період
- Не впливає на наступні культури сівозміни.

Характеристики

Вміст діючої речовини	ацетохлор, 800 г/л + антидот АД-67, 80 г/л
Хімічна група	хлорацетаміди
Препаративна форма	концентрат, що емульгується
Класифікація ВООЗ	II клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Рекомендується обприскувати ґрунт до посіву, після посіву, але до появи сходів культури. Оптимальна температура для застосування – від +6°C до +23°C. Для досягнення найкращих результатів рекомендується обприскувати при вологому та добре обробленому ґрунту.
Сумісність	Препарат сумісний з іншими ґрунтовими гербіцидами, що дозволені до використання на культурі, яка обробляється.
Вимоги до pH робочого розчину	від 5 до 8
Застереження у застосуванні	При низькому вмісту вологи в ґрунті необхідною умовою є заробка препарату на глибину до 5 см.
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га.

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Гербіцид створює захисний шар у верхньому шарі ґрунту, який знищує проростаюче насіння бур'янів. Завдяки антидоту препарат більш безпечний для культурних рослин і забезпечує тривалий захист протягом 4-8 тижнів.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га	Максимальна кількість обробок
Кукурудза	Однорічні злакові та дводольні бур'яни	Обприскування ґрунту після посіву до сходів культури	2-3,5	1
Соняшник		Обприскування ґрунту до сходів культури	2-2,5	1
Соя		Обприскування ґрунту до сходів культури	2-2,5	1

СОРА-НЕТ

соняшник · ріпак · соя · кукурудза · цукрові буряки

Досходовий селективний гербіцид для боротьби із однорічними злаковими та деякими дводольними бур'янами

Переваги

- Відсутність фітотоксичної дії на культури.
- Високоефективний захист при зниженні температури повітря та ґрунту.
- Швидко розкладається у ґрунті.
- Відмінний партнер для бакових сумішей.
- Не має обмежень у сівозміні.

Характеристики

Вміст діючої речовини	пропізохлор, 720 г/л
Хімічна група	хлорацетаміди
Препаративна форма	концентрат емульсії
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Найбільший ефект досягається, коли ґрунт перед внесенням продукту знаходиться у вологому та дрібногрудочковатому стані з мінімальними залишками рослинних решток.
Сумісність	Сумісний з більшістю продуктів. Однак у кожному конкретному випадку, перед приготуванням бакової суміші, слід провести пробне випробування на сумісність.
Вимоги до pH робочого розчину	від 4 до 9
Застереження у застосуванні	Робочий розчин необхідно використати протягом декількох годин після приготування.
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га.

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Пропізохлор швидко адсорбується головним чином через кореневу систему бур'янів і інгібує синтез протеїнів, що призводить до зупинки поділу клітин і відмирання рослин.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га
Соняшник, соя	Однорічні злакові та деякі дводольні бур'яни	Обприскування грунту до посіву, після посіву, але до появи сходів культури	2,0-3,0
Кукурудза			
Ріпак			
Цукровий буряк	Однорічні дводольні та злакові бур'яни	Обприскування ґрунту до появи сходів культури	2,0-3,0

Ділянка без внесення ЗЗР

Сора-Нет + Айдахо

Сора-Нет відмінний партнер у бакових сумішах з продуктами: Айдахо або Дабл-Трай або Перун або Клаттер.

Дивитись відео
про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

СТАРЛЕНТ

кукурудза · соняшник · соя · горох · нут

Грунтовий досходовий гербіцид системної дії для контролю однорічних злакових та дводольних бур'янів

Переваги

- Забезпечує широкий спектр та тривалий контроль бур'янів.
- Має м'яку дію на культурні рослин.
- Відсутність обмежень у сівозміні.

Характеристики

Вміст діючої речовини	пропізохлор, 360 г/л + тербутилазин, 190 г/л
Хімічна група	триазини та хлорацетаміди
Препаративна форма	концентрат суспензії
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Найбільший ефект досягається, коли ґрунт перед внесенням продукту знаходиться у вологому та дрібногрудковому стані з мінімальними залишками рослинних решток.
Сумісність	Сумісний з більшістю продуктів. Однак у кожному конкретному випадку, перед приготуванням бакової суміші, слід провести пробне випробування на сумісність.
Вимоги до pH робочого розчину	Від 7 до 9
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га.

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Пропізохлор швидко адсорбується головним чином через кореневу систему бур'янів і інгібує синтез протеїнів, що призводить до зупинки поділу клітин і відмирання рослин.

Тербутилазин руйнує хлоропласти та пригнічує процес фотосинтезу. Як наслідок, призупиняється дихання та порушується енергетичний баланс, що викликає порушення загальної життєдіяльності бур'яну та призводить до його загибелі. При ґрунтовому застосуванні поглинається корінням.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га	Максимальна кількість обробок
Кукурудза, соняшник	Однорічні злакові та дводольні бур'яни	Обприскування грунту до сходів культури	3,8-4,5	1
Соя, горох			3,8-4,5	1
Нут			3,2-4,5	1

Якщо після внесення гербіциду випадає значна кількість опадів, відбивання крапель робочого розчину від поверхні землі може призвести до прояву фітотоксичності на сходах соняшника.

СУМАРО

кукурудза

Селективний системний післясходовий гербіцид для контролю однорічних та багаторічних дводольних бур'янів.

Переваги

- Відмінний контроль падалиці культурних рослин (соняшнику та ріпаку) в т.ч. стійких до імідазолінонів та трибенурон-метилу.
- Відсутність фітотоксичного впливу на культуру.
- Має ґрунтову дію, що запобігає появі наступних хвиль бур'янів.

Характеристики

Вміст діючої речовини	мезотріон, 480 г/л
Хімічна група	трикетони
Препаративна форма	концентрат суспензії
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Для більш ефективної роботи продукту потрібне сонячне світло та якісне покриття рослини робочим розчином. Рекомендоване застосування в ранковий час за відсутності роси. Не слід застосовувати інсектициди на основі фосфорорганічних сполук та тіокарбаматів за 7 днів до або після застосування гербіциду Сумаро
Сумісність	Продукт можна використовувати в бакових сумішах з більшістю пестицидів, однак перед цим необхідно провести пробне змішування.
Вимоги до pH робочого розчину	від 5 до 9
Застереження у застосуванні	Наступного року після застосування продукту не рекомендується вирощувати цукровий буряк, горох, нут та овочі. Сою, соняшник та ріпак рекомендовано висівати після оранки; кукурудзу, сорго, пшеницю, ячмінь — без обмежень.
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га.

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Мезотріон блокує дію важливого рослинного ензиму та запобігає формуванню каротиноїдів у бур'янів. Без каротиноїдів світлова енергія та побічні продукти фотосинтезу руйнують хлорофіл та клітинні мембрани. У результаті відбувається швидке знебарвлення листків, слідом – некроз та загибель бур'янів. Мезотріон швидко проникає у рослину через листя, корені та пагони, і спричинює зупинку росту чутливих бур'янів протягом 1-2 днів після застосування та повне їх знищення протягом 2-х тижнів.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га	Максимальна кількість обробок
Кукурудза	Однорічні та багаторічні дводольні бур'яни	Обприскування у фазі 3-8 листків культури	**0,25 + ПАР Мачо**	1

Для розширення спектру дії та підвищення ефективності рекомендуємо наступні бакові суміші: Сумаро + Мусон + Мачо; Сумаро + Рим + Мачо

Дивитись відео
про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

ФОРИТ

кукурудза · сорго · пшениця

Гербіцид системної дії для боротьби з однорічними та деякими багаторічними дводольними бур'янами, в тому числі стійкими до 2,4-Д

Переваги

- Широке вікно застосування.
- Відсутність фітотоксичної дії.
- Високоефективний проти берізки польової на всіх етапах її розвитку, підмаренника чіпкого та видів гірчаків.

Характеристики

Вміст діючої речовини	флуроксипір, 333 г/л
Хімічна група	похідні піридину
Препаративна форма	концентрат, що емульгується
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Продукт контролює тільки ті чутливі види бур'янів, сходи яких були наявні під час обприскування та знаходяться в стадії активної вегетації.
Сумісність	Продукт сумісний з іншими пестицидами, рідкими азотними добривами та регуляторами росту рослин. Перед приготуванням робочого розчину в суміші з іншими продуктами, рекомендується перевірити фізичну змішуваність продуктів у малій ємкості.
Вимоги до pH робочого розчину	від 4 до 7
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га.

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Флуроксипір блокує дію гормону росту рослин (ауксину) та впливає на ростові процеси рослинних клітин та на загальні ростові процеси рослин чутливих видів бур'янів.
Не застосовувати препарат одразу після заморозків чи при очікуванні заморозків у ніч після обробітку. Не використовувати препарат, коли посіви перебувають у стресовому стані (посуха, перезволоження ґрунту та ін.). Температура в межах від +8 до +25°С є рекомендованою 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.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га
Кукурудза	Однорічні (в т.ч. підмаренник чіпкий) та деякі багаторічні (в т.ч. берізка польова) дводольні бур'яни	Обприскування посівів у фазу 3-7 листків у культури	0,5-0,6
Сорго		Обприскування посівів в період вегетації у фазі 3-7 листків	0,3-0,5
Пшениця		Обприскування від фази кущіння до фази прапорцевого листка у культури (після появи березки польової)	0,3-0,5

Для знищення вегетуючих злісних бур'янів (берізка польова, види гірчаків, осотів) після збирання культури, в баковій суміші з Форитом можна використовувати Напалм або Напалм Форте. Норми витрати залежать від фітосанітарного стану поля після збирання.

Дивитись відео
про результати роботи продукту

ХАРУМА

цукрові буряки · соя · ріпак · соняшник · льон

Селективний післясходовий гербіцид, призначений для боротьби з однорічними та багаторічними злаковими бур'янами у посівах сільськогосподарських культур

Переваги

- Знищення не тільки надземної частини, а й кореневої системи бур'янів.
- Ефективний у боротьбі з усіма видами однорічних і багаторічних злакових бур'янів, в т.ч. падалицею зернових.
- Широкий спектр використання на дводольних культурах.

Характеристики

Вміст діючої речовини	хізалофоп-П-етил, 125 г/л
Хімічна група	належить до похідних 2 - (4-арилоксифенокси) пропіонових кислот
Препаративна форма	концентрат емульсії
Класифікація ВООЗ	II клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Перші симптоми пригнічення бур'янів з'являються через 7-10 діб після обприскування у вигляді пожовтіння верхівок паростків. Повна загибель бур'янів настає через 2-3 тижні після обробки.
Сумісність	Не рекомендовано змішувати з іншими пестицидами і мікродобривами.
Вимоги до pH робочого розчину	від 7 до 9
Застереження у застосуванні	Не рекомендується обробляти гербіцидом культури в стані стресу внаслідок приморозків, вітру, пошкодження шкідниками, внесених раніше гербіцидів. Після внесення 5-7 днів не використовувати бакові суміші з фосфорорганічними сполуками.
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га.

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Хізалофоп-П-етил має системну дію. Він дуже швидко поглинається листям та іншими надземними частинами бур'янів і розноситься до точок росту паростків і кореневищ. Продукт порушує синтез ліпідів, що веде до загибелі рослин.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га	Макси-мальна кількість обробок
Соняшник, соя, ріпак, буряки цукрові, льон	Однорічні злакові бур'яни	Обприскування бур'янів у фазі 2-4 листків	**0,6-0,8**	1
Соняшник, соя, ріпак, буряки цукрові, льон	Багаторічні злакові бур'яни	Обприскування за висоти бур'янів 10-15 см	**1,0-1,2**	1

Норму витрати робочого розчину необхідно корегувати залежно від густоти стояння соняшника та ярусності сої, ріпаку.

Високоефективний проти падалиці зернових на посівах сільськогосподарських культур, при цьому селективний по відношенню до культури.

Найбільш ефективним є застосування у фазі розвитку падалиці від 2-3 листочків до початку кущення.

Дивитись відео
про результати роботи продукту

ХАРУМА МАКС

ріпак · цукрові буряки · соя · соняшник · льон

Селективний післясходовий гербіцид для боротьби з однорічними та багаторічними злаковими бур'янами на посівах сільськогосподарських культур

Переваги

- Відсутність обмежень на наступні культури.
- Ефективна боротьба з широким спектром злакових бур'янів.
- Швидке поглинання гербіциду в нормальних умовах, яке не потребує повторного обприскування.
- Висока ефективність в боротьбі з падалицею пшениці.

Характеристики

Вміст діючої речовини	хізалофоп-П-етил, 150 г/л
Хімічна група	Похідні арилоксифено-ксипропіонової кислоти
Препаративна форма	концентрат емульсії
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Обприскування проводять у фазі активної вегетації бур'янів за умови температури повітря не нижче +15°С та оптимальної вологості ґрунту, що забезпечує ефективне проникнення і транслокацію діючої речовини в рослині. Обприскування необхідно проводити на ранніх стадіях росту бур'янів: для однорічних - 2-3 листки, а для багаторічних – 4-6 листків (висота близько 10-15 см). На більш пізніх фазах норму витрати препарату слід збільшувати.
Сумісність	Сумісний з більшістю препаратів при обробці культур за тиждень до або після використання грамініцида.
Вимоги до pH робочого розчину	від 7 до 9
Застереження у застосуванні	Уникати змішування з іншими страховими гербіцидами, мікро- та макродобривами.
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га.

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Препарат, потрапляючи на листя бур'янів, швидко проникає всередину рослинних тканин і переміщується до точок росту, коренів та кореневищ. Порушуючи процес фотосинтезу, гербіцид припиняє вироблення рослиною необхідних для життя речовин. В результаті, бур'яни втрачають здатність до росту, набувають характерного червонуватого забарвлення, в'януть і гинуть.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га	Максимальна кількість обробок
Ріпак, цукровий буряк	Однорічні злакові бур'яни	Обприскування в період вегетації культури (у фазі бур'янів 2-4 листків)	0,4-0,8	1
	Багаторічні злакові бур'яни	Обприскування в період вегетації культури (при висоті бур'янів 10-15 см)	0,8-1,0	
Соя	Однорічні злакові бур'яни	Обприскування в період вегетації культури (у фазі бур'янів 2-4 листків)	0,4-0,8	
	Багаторічні злакові бур'яни	Обприскування в період вегетації культури(при висоті бур'янів 10-15 см)	0,8-1,0	
Соняшник	Однорічні злакові бур'яни	Обприскування посівів у фазі до 8 справжніх листків культури	0,4-0,8	
	Багаторічні злакові бур'яни		0,8-1,0	
Льон	Однорічні злакові бур'яни	Обприскування в період вегетації культури	0,4-0,8	
	Багаторічні злакові бур'яни		0,8-1,0	

ШЕРИФ

озима пшениця · ярий ячмінь · яра пшениця · соняшник

Післясходовий гербіцид системної дії для контролю дводольних бур'янів.

Переваги

- Широкий спектр контрольованих бур'янів.
- Сумісний з більшістю засобів захисту рослин.
- Широке вікно застосування.

Характеристики

Вміст діючої речовини	трибенурон-метил, 750 г/кг
Хімічна група	сульфонілсечовини
Препаративна форма	водорозчинні гранули
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Найкращий ефект досягається при внесенні продукту в період активного росту бур'янів (фаза 2-4 листків у однорічних, розетки – у багаторічних). У культури фаза розвитку може бути від 2-3 листків до появи прапорцевого листка. Оптимальна температура повітря від +10°C до +25°C. Обробка при низьких температурах від +5°C з поступовим наростанням не впливає на ефективність дії продукту, проте дещо збільшує час настання загибелі бур'янів.
Сумісність	Сумісний з більшістю засобів захисту рослин, що використовуються для захисту зернових культур. Однак у кожному конкретному випадку, перед приготуванням бакової суміші, слід провести пробне випробування на сумісність.
Вимоги до pH робочого розчину	від 7 до 8
Застереження у застосуванні	У разі порушення регламенту застосування можливе зниження ефективності продукту.
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га.

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Трибенурон-метил за способом дії належить до інгібіторів синтезу амінокислот. Проникаючи через листя, стебла та коріння, транспортується до точок росту, блокує виробництво основних амінокислот та поділ клітин. Через 2-3 години після обробітку чутливі рослини бур'янів призупиняються у рості та розвитку, перестають поглинати з ґрунту воду та мінеральні речовини, і конкурувати з культурними рослинами. Візуальні ознаки дії препарату спостерігаються через 5-8 днів і проявляються в побурінні та загибелі бур'янів. Молоді бур'яни гинуть на 2-3 дні раніше ніж бур'яни більш пізніх стадій розвитку.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, г / га	Максимальна кількість обробок
Озима пшениця	Однорічні дводольні, в т.ч. стійкі до 2,4-Д та деякі багаторічні дводольні бур'яни	Обприскування від фази 2-3-листків культури до прапорцевого листка включно	**20-25 +ПАР МАЧО 0,2 л/га**	1
Ярі пшениця та ячмінь		Обприскування від фази 2-3-листків культури до виходу в трубку	**15 +ПАР МАЧО 0,2 л/га**	1
Соняшник (стійкі гібриди до трибенурон-метилу)		Обприскування посівів у період вегетації у фазі 2-8 листків культури.	**25-50 + ПАР МАЧО 0,2 л/га**	

Для розширення спектру дії в боротьбі з падалицею соняшника (види)у посівах зернових рекомендуємо використовувати у баковій суміші з Аксакалом.

Дивитись відео
про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

ШЕРИФ МАКСІ

озима пшениця

ярий ячмінь

Післясходовий системний гербіцид для контролю однорічних та деяких багаторічних дводольних бур'янів в т.ч. стійких до 2,4 Д

Переваги

- Контроль підмаренника чіпкого до 7 кілець, падалиці класичного соняшника та ріпаку.
- Широке вікно застосування.
- Придатний для осіннього застосування.

Характеристики

Вміст діючої речовини	трибенурон-метил, 563, г/кг + флорасулам, 187 г/кг
Хімічна група	сульфонілсечовини + тріазолпіримідіни
Препаративна форма	водорозчинні гранули
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Обприскування краще проводити при температурі повітря повітря від + 10 °С і не вище +25 °С за швидкості вітру не вище 3 м/сек при дрібнокрапельному і 4 м/сек при крупнокрапельному обприскуванні. Під час внесення робоча швидкість агрегату повинна становити 7-10 км/год.
Сумісність	Продукт сумісний з іншими препаратами. Рекомендується провести попередній тест на змішуваність.
Вимоги до pH робочого розчину	від 6 до 8
Застереження у застосуванні	Для запобігання пошкодження культур, не допускайте змішування цього препарату з інсектицидами, що містять фосфорорганічні сполуки. Також уникайте послідовного застосування цих препаратів та гербіцидів з інтервалом менше ніж 7 днів.
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га.

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Гербіцид має системну дію, поглинається переважно листям, а також коренями бур'янів. Потрапивши до рослини, діюча речовина переміщується до точки росту та уповільнює поділ клітин, зупиняючи ріст пагонів та коріння рослин бур'янів.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, г / га	Макси-мальна кількість обробок
Пшениця озима	Однорічні дводольні, у т.ч. стійкі до 2,4 Д та деякі багаторічні бур'яни	Обприскування у фазу від 2-х листків – до прапорцевого листка культури	25-30 + ПАР Мачо	1
Ячмінь ярий			20-25 + ПАР Мачо	1

Дивитись відео
про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

РАДИКАЛ ТУРБО, КС

протіоконазол, 225 г/л + боскалід, 250 г/л

ЗАЛИШАЄ ХВОРОБИ ПОЗАДУ

ФУНГІЦИДИ

АБСОЛЮТ 86
(карбендазим, 500 г/л)

КС ВЕЛАС 88
продукт ферментації гриба Streptomyces kasugaensis, 60 г/л

ДОТ 90
(ципроконазол 80 г/л, пропіконазол 250 г/л)

КАМЗОЛ 92
(метконазол, 60 г/л)

КАМЗОЛ ТУРБО 94
ципроконазол, 80 г/л
метконазол, 60 г/л

КІТЧ 96
ципродиніл, 375 г/кг
флудіоксаніл, 250 г/кг

МЕЦЕНАТ 98
(пропіконазол, 250 г/л)

РАДИКАЛ 100
боскалід, 500 г/кг

РАДИКАЛ НЕО 102
азоксистробін, 250 г/л + боскалід, 150 г/л

NEW **РАДИКАЛ ТУРБО** 104
протіоконазол, 225 г/л + боскалід, 250 г/л

ПАРАЦЕЛЬС 106
(флутріафол, 250 г/л)

ПЕГАС 108
(прохлораз, 450 г/л)

САЛЬТО 110
(тіофанат-метил, 500 г/л)

СИГМА 112
азоксистробін, 200 г/л + ципроконазол, 80 г/л

СПЛІТ 114
(дифеноконазол 250 г/л)

СПЛІТ ДУО 116
дифеноконазол, 125 г/л + азоксистробін, 125 г/л

СТАРК 118
азоксистробін, 250 г/л

ТАЛЕР 120
тебуконазол, 250 г/л

ТАЛЕР МАКС 122
тебуконазол, 500 г/л

УЛЬТРАЛІН 124
цимоксаніл, 300 г/кг + азоксистробін, 250 г/кг

* Зміст клікабельний.
Клацнувши по номеру сторінки або назві ви маєте можливість перейти безпосередньо до сторінки з описом продукту

*** Абсолют - назва продукту*
86 - номер сторінки
(карбендазим, 500 г/л)- діюча речовина

АБСОЛЮТ

Локально системний фунгіцид для захисту проти грибкових захворювань

Переваги

- Відмінний контроль грибкових захворювань за найрізноманітніших кліматичних умов
- Має потужний «стоп-ефект», особливо на ранніх етапах розвитку патогенів.
- Традиційний компонент комплексних систем захисту рослин.
- Запобігає проникненню інфекції в разі механічних пошкоджень, градобою, розтріскування стебла.

Характеристики

Вміст діючої речовини	карбендазим, 500 г/л
Хімічна група	похідні бензимідазолу
Препаративна форма	концентрат суспензії
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Фунгіцид застосовується в період вегетації профілактично або при перших ознаках інфекції для кожної окремо взятої хвороби. Обробку доцільно проводити при температурі в межах +10°C - +25°C.
Сумісність	Сумісний з більшістю продуктів. Однак в кожному конкретному випадку необхідно попередньо перевірити продукти на сумісність.
Вимоги до pH робочого розчину	від 5 до 9
Застереження у застосуванні	Щоб запобігти виникненню резистентності, рекомендується бакова суміш з фунгіцидами різноманітних механізмів дії. Не рекомендується застосовувати продукт більше ніж двічі за сезон. У разі порушення регламенту застосування можливе зниження ефективності продукту.
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га.

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Карбендазим адсорбується листям рослин, швидко транслокується, блокує процеси ділення ядер грибів, затримує проростання спор, скорочує ріст міцелію, завдяки чому забезпечує максимальний захист багатьох культур від грибкових захворювань.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л / га	Макси-мальна кількість обробок
Пшениця яра та озима	Борошниста роса, септоріоз листя	Обприскування в період вегетації	0,5	2
Ячмінь ярий	Борошниста роса, сітчаста та темно-бура плямистості		0,5	2
Соняшник	Сіра гниль, біла гниль, фомоз		1,5	2
Буряки цукрові	Церкоспороз		0,3-0,4	2
Соя	Церкоспороз, біла та сіра гниль, фузаріоз		0,5-0,7	2
Ріпак озимий	Альтернаріоз, фомоз, борошниста роса		0,6-0,8	2

Для розширення спектру контролю хвороб на озимій пшениці у фазі «кущення», рекомендуємо застосування бакової суміші фунгіцидів Абсолют + Парацельс.

Таке поєднання двох діючих речовин з контактною лікувальною та системною діями дозволить локалізувати поширення хвороб, захистити посіви у період відновлення вегетації та збереже листову поверхню до наступного фунгіцидного обробітку.

Дивитись відео про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

КС ВЕЛАС

Системний біопрепарат з вираженою бактерицидною і фунгіцидною дією для боротьби зі збудниками бактеріальних та грибкових захворювань

Переваги

- Висока ефективність у боротьбі проти бактеріальних хвороб.
- Відсутність фітотоксичної дії

Характеристики

Вміст діючої речовини	продукт ферментації гриба Streptomyces kasugaensis, 60 г/л
Хімічна група	ферменти
Препаративна форма	розчинний концентрат
Класифікація ВООЗ	IV клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Внесення препарату необхідно проводити при оптимальний температурі +15°C-25°C
Сумісність	Для посилення захисту рослин від грибкових хвороб та подовження періоду захисту від бактеріозів, цей препарат рекомендується застосовувати в бакових сумішах з препаратами, які містять мідь
Вимоги до pH робочого розчину	4
Застереження у застосуванні	Рекомендується застосовувати не більше трьох разів
Норма витрати робочого розчину	для польових культур - 200-400 л/га, для саду - 600-800 л/га

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Препарат легко проникає в тканини рослин і швидко розподіляється по них. Це дозволяє йому досягати місць ураження та діяти безпосередньо на збудників хвороби.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що оброблюється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л / га	Максимальна кількість обробок
Томат	Церкоспороз, бактеріальна плямистість, септоріоз, слизистий бактеріоз, бактеріальні опіки	Обприскування в період вегетації	0,8-1,6	3
Капуста	Септоріоз, слизистий бактеріоз, бактеріальні опіки		1,5-3,0	
Яблуня	Антракноз, септоріоз, слизистий бактеріоз, парша, бактеріальні опіки		0,8-1,6	
Соя	Бактеріальне в'янення, пустульна плямистість, бактеріальний опік, септоріоз, фузаріоз			
Соняшник	Бактеріальний опік, бактеріальна гниль кошиків, стебел, бактеріальна плямистість листя			
Пшениця	Базальний бактеріоз, чорний плямистий бактеріоз,			
Ріпак	Бактеріоз коренів, бактеріальне в'янення			
Ягідні культури	Бактеріальний опік, бактеріальне в'янення, м'яка гниль			

Дивитись відео про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

ДОТ

озима пшениця · ячмінь · цукрові буряки · соняшник · соя

Універсальний фунгіцид з відмінною захисною та лікувальною дією

Переваги

- Відмінно проникає в рослину та швидка дія на збудників хвороб.
- Забезпечує тривалий захист.
- Широкий спектр хвороб, що контролюються.

Характеристики

Вміст діючої речовини	ципроконазол, 80 г/л + пропіконазол, 250 г/л
Хімічна група	триазоли
Препаративна форма	концентрат емульсії
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Фунгіцид застосовується в період вегетації профілактично або при появі перших ознак хвороб. Обробку доцільно проводити при температурі в межах +10°C - +25°C.
Сумісність	Сумісний з більшістю пестицидів, що застосовуються на сільськогосподарських культурах. Проте в кожному конкретному випадку необхідно перевіряти продукти на сумісність.
Вимоги до pH робочого розчину	від 5 до 8
Застереження у застосуванні	У разі порушення регламенту застосування можливе зниження ефективності продукту.
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га.

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Ципроконазол зупиняє розвиток грибів, блокуючи біосинтез стиролів у мембранах клітини, рухається акропетально.
Пропіконазол рухається трансламінарно та має швидкий «стоп-ефект».

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л / га	Максимальна кількість обробок
Озима пшениця	Бура, стеблова та жовта іржа, борошниста роса, септоріоз листя і колосу, фузаріоз колосу, піренофороз	Обприскування в період вегетації	**0,5**	2
Ячмінь	Бура іржа, борошниста роса, плямистості листя		**0,4-0,5**	2
Цукрові буряки	Церкоспороз, борошниста роса		**0,5**	2
Соя	Септоріоз, біла гниль, іржа. борошниста роса		**0,5**	2
Соняшник	Борошниста роса, плямистості листя, іржа		**0,5**	2

Для розширення спектру дії на хвороби та підвищення захисного, викорінюючого та лікувального ефекту рекомендується використовувати бакову суміш ДОТ + Старк.

Дивитись відео про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

КАМЗОЛ

пшениця ріпак

Системний фунгіцид захисної і лікувальної дії

Переваги

- Висока ефективність контролю фузаріозу колосу.
- Має ріст-регулюючу дію на ріпак.
- Не втрачає свої захисні властивості незалежно від погодних умов.

Характеристики

Вміст діючої речовини	метконазол, 60 г/л
Хімічна група	триазоли
Препаративна форма	розчинний концентрат
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Обприскування слід проводити при температурі повітря в межах від +10°C до +25°C, за швидкості вітру не вище 3 м/сек при дрібнокрапельному і 4 м/сек при крупнокрапельному обприскуванні.
Сумісність	Препарат можна використовувати в бакових сумішах з більшістю пестицидів. Однак перед цим необхідно провести пробне змішування.
Вимоги до pH робочого розчину	від 4 до 9
Застереження у застосуванні	У разі порушення регламенту застосування можливе зниження ефективності продукту.
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га.

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Механізм дії метконазолу базується на інгібуванні біосинтезу ергостерину, порушенні біосинтезу клітинних мембран гриба. Метконазол швидко проникає в рослину і розподіляється в ній акропетально.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л / га	Максимальна кількість обробок
Пшениця	Фузаріоз, септоріоз, іржа	Обприскування в період вегетації	**1,0-1,5**	2
Ріпак	Фомоз, альтернаріоз, склеротініоз		**0,75-1,25**	2

Для досягнення найвищої ефективності у контролі фузаріозу колоса рекомендується використання Камзолу у баковій суміші з Талером у першій половині цвітіння ВВСН 61-65.

Дивитись відео
про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

КАМЗОЛ ТУРБО

пшениця ячмінь ріпак соняшник соя

Комбінований системний фунгіцид захисної та лікувальної дії

Переваги

- Широкий спектр дії: пригнічує основні хвороби культур.
- Швидко проникає в рослину та забезпечує відмінну дію продукту.
- Широке вікно застосування.

Характеристики

Вміст діючої речовини	ципроконазол, 80 г/л + метконазол, 60 г/л
Хімічна група	триазоли
Препаративна форма	концентрат емульсії
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Обприскування слід проводити за температури повітря в межах від +10°C до +25°C та швидкості вітру не вище 3 м/сек при дрібнокрапельному і 4 м/сек при крупнокрапельному обприскуванні.
Сумісність	Продукт можна використовувати в бакових сумішах з більшістю пестицидів. Однак перед цим необхідно провести пробне змішування.
Вимоги до pH робочого розчину	Від 4 до 9
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га.

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Ципроконазол зупиняє розвиток грибів, блокуючи біосинтез стиролів у мембранах клітини, рухається акропетально.
Механізм дії метконазолу базується на інгібуванні біосинтезу ергостерину, порушенні біосинтезу клітинних мембран гриба. Метконазол швидко проникає в рослину і розподіляється в ній акропетально.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л / га	Максимальна кількість обробок
Пшениця	Фузаріоз, септоріоз, іржа, альтернаріоз, борошниста роса	Обприскування в період вегетації	**0,5-0,7**	2
Ячмінь озимий та ярий	Фузаріоз, септоріоз, іржа, альтернаріоз, борошниста роса, сітчаста плямистість, ринхоспоріоз		**0,5-0,7**	2
Ріпак	Фомоз, альтернаріоз, склеротиніоз		**0,5-0,7**	2
Соняшник	Іржа, борошниста роса, альтернаріоз, склеротиніоз		**0,5-0,7**	2
Соя	Іржа, фузаріоз, септоріоз, борошниста роса, альтернаріоз, склеротиніоз		**0,5-0,7**	2

КІТЧ

томат, яблуня, суниця, слива, морква, лохина, малина ожина, виноградники, черешня

Двокомпонентний фунгіцид, має високу ефективність проти широкого спектру хвороб плодів та ягід

Переваги

- Широкий спектр та ефективний контроль збудників, які спричиняють гнилі плодів та ягід.
- Короткий термін очікування.
- Покращує лежкість плодів під час зберігання.

Характеристики

Вміст діючої речовини	ципродиніл, 375 г/кг + флудіоксоніл, 250 г/кг
Хімічна група	анілінопірімідини
Препаративна форма	гранули, що диспергуються у воді
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Рекомендується дотримуватись регламенту приготування робочого розчину для вододисперсних гранул.
Сумісність	Сумісний з іншими продуктами. Перед застосуванням рекомендується провести попередній тест на змішуваність.
Вимоги до pH робочого розчину	від 5 до 9
Застереження у застосуванні	Не застосовувати продукт пізніше зазначеного у таблиці строку останньої обробки до збирання врожаю.
Норма витрати робочого розчину	Для польових культур 200-300 л/га, для плодових насаджень 800-1200 л/га, виноградників 600-800 л/га

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Ципродініл діє на чотирьох етапах розвитку патогена, забезпечуючи захист від його проникнення в клітину. Після застосування ципродініл та флудіоксоніл залишаються в кутикулярному шарі плодів, захищаючи від поширення патогена по її тканинах, швидко проникає в тканини рослини і перерозподіляється трансламінарно. Дія продукту починає проявлятися через 2-3 години після застосування.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що оброблюється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, кг / га	Максимальна кількість обробок
Яблуня, слива, черешня	Хвороби плодів під час зберігання у сховищах	Обприскування в період вегетації	0,75 - 1,0	2
Слива, черешня	Моніліоз, сиза пліснява, гниль, фузаріозна гниль, альтернаріоз, сіра гниль			2
Виноградники	Сіра гниль			2
Томати (відкритого та закритого ґрунту)	Хвороби при зберіганні (альтернаріоз, антракноз, фузаріоз, мокра та сіра гнилі)			2
Суниці	Сіра гниль ягід, бура і біла плямистості листя, борошниста роса			2
Лохина	Антракноз, моніліоз ягід, пеніціліозна та сіра гнилі, фомоз			2
Морква	Альтернаріоз, склеротиніоз			2
Малина, ожина	Сіра гниль			2

Без обробок

Кітч

Найбільш поширеною хворобою є сіра гниль, адже саме вона викликає загнивання ягід.

Збудник - грибок, Botrytis. Хвороба розвивається при вологій погоді, в результаті чого ягоди загнивають.

МЕЦЕНАТ

пшениця ячмінь соняшник цукрові буряки соя

Системний фунгіцид захисної та лікувальної дії від комплексу хвороб

Переваги

- Широкий спектр фунгіцидної дії.
- Володіє високою фунгіцидною активністю проти збудників септоріозу листя, іржі та борошнистої роси.
- Має лікувальну та захисну дію.

Характеристики

Вміст діючої речовини	пропіконазол, 250 г/л
Хімічна група	триазоли
Препаративна форма	концентрат емульсії
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Продукт максимально ефективний при проведенні обробок профілактично або при появі перших ознак розвитку хвороб.
Сумісність	Сумісний з іншими продуктами. Перед застосуванням рекомендується провести попередній тест на змішуваність.
Вимоги до pH робочого розчину	від 6 до 8
Застереження у застосуванні	У разі порушення регламенту застосування можливе зниження ефективності продукту.
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Пропіконазол потрапляє на рослину і переміщується акропетально. Він володіє тривалою захисною та лікувальною дією проти збудників хвороб, припиняє їх подальший розвиток і пригнічує у них спороутворення. Дія продукту починає проявлятися через 2-3 години після обробки. Проти борошнистої роси він активний протягом 3-4 тижнів, іржі – 4-5 тижнів, в умовах епіфітотій – до 2-х тижнів.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л / га	Максимальна кількість обробок
Пшениця	Борошниста роса, іржа (види), септоріоз листя і колосу, плямистості	Обприскування в період вегетації	0,5	2
Ячмінь				2
Соняшник	Іржа, борошниста роса		0,5	2
Цукрові буряки	Церкоспороз, борошниста роса		0,5	2
Соя	Іржа, борошниста роса, антракноз, альтернаріоз		0,5	2

Для досягнення найвищої ефективності у контролі хвороб рекомендується використання у баковій суміші з Абсолютом або Сальто.

Дивитись відео
про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

РАДИКАЛ

ріпак · соняшник · соя · виноград

Системний фунгіцид захисної та лікувальної дії на посівах ріпаку, соняшнику, сої та винограду

Переваги

- Має довготривалу дію.
- Ефективна дія проти сірої гнилі.
- Застосовується як для запобігання масовому розвитку хвороби, так і при масовому поширенні хвороби (має лікувальну дію).

Характеристики

Вміст діючої речовини	боскалід, 500 г/кг
Хімічна група	похідні групи аніліди
Препаративна форма	водорозчинні гранули
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Обприскування слід здійснювати в безвітряну погоду (до 5 м/с) при температурі від +10°C до +25°C. Бажано проводити обробки в ранкові або вечірні години
Сумісність	Продукт сумісний з іншими препаратами. Рекомендується провести попередній тест на змішуваність
Вимоги до pH робочого розчину	від 6 до 8
Застереження у застосуванні	Не рекомендується внесення препарату на рослинах, які знаходяться в стані стресу
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га

Механізм дії

Боскалід, належить до хімічного класу анілідів, має унікальний механізм дії, який відрізняється від інших фунгіцидів. Він інгібує мітохондріальний дихальний ланцюг грибів Botrytis cinerea, блокуючи синтез АТФ – основного джерела енергії клітини. Завдяки системній дії, боскалід розподіляється по всій рослині, забезпечуючи тривалий захист від інфекції.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що оброблюється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, кг/га	Максимальна кількість обробок
Ріпак	Фомоз, альтернаріоз, сіра гниль, склеротиніоз, циліндроспоріоз	Обприскування в період вегетації	**0,2-0,3**	2
Соняшник	Фомоз, альтернаріоз,сіра гниль, склеротиніоз, іржа			
Соя	Антракноз, септоріоз, склеротиніоз, іржа			
Виноград	Сіра гниль		**1,0-1,2**	1

Дивитись відео про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

РАДИКАЛ НЕО

ріпак · соняшник · соя · цукрові буряки

Двокомпонентний фунгіцид для захисту ріпаку, сої, цукрових буряків та соняшнику від основних хвороб

Переваги

- Ефективна дія на широкий спектр патогенів.
- Тривалий захисний ефект.
- Відсутність резистентності.

Характеристики

Вміст діючої речовини	азоксистробін, 250 г/л + боскалід, 150 г/л
Хімічна група	стробілурини, похідні групи аніліди
Препаративна форма	концентрат суспензії
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Обприскування необхідно проводити при перших ознаках хвороби або для профілактики
Сумісність	Продукт сумісний з іншими препаратами. Рекомендується провести попередній тест на змішуваність
Вимоги до pH робочого розчину	від 6 до 8
Застереження у застосуванні	Не рекомендується внесення препарату на рослинах, які знаходяться в стані стресу або впливу високих температур
Норма витрати робочого розчину	200-400 л/га

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Азоксистробін блокує дихання в клітинах патогенів, забезпечуючи тривалий захисний ефект. Він підвищує засвоєння азоту рослинами, знижує споживання води та подовжує вегетацію, уповільнюючи вироблення етилену. Боскалід частково поглинається рослинами, поширюється по їхніх тканинах і порушує обмін речовин у клітинах патогенів.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що оброблюється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л / га	Максимальна кількість обробок
Соняшник	Альтернаріоз, фомоз, септоріоз, фомопсис, іржа, пероноспороз, борошниста роса, біла та сіра гнилі	Обприскування в період вегетації	**0,7- 0,8**	1
Ріпак	Альтернаріоз, фомоз, пероноспороз, біла та сіра гнилі			
Цукрові буряки	Борошниста роса, пероноспороз, церкоспороз			
Соя	Пероноспороз, борошниста роса, фузаріоз, іржа		**0,4-0,6**	2

NEW

РАДИКАЛ ТУРБО

пшениця ячмінь ріпак соняшник соя

Локально-системний фунгіцид захисної та лікувальної дії для контролю комплексу хвороб

Переваги

- Поєднання двох діючих речовин різних хімічних класів (триазолінтіон + карбоксамід) з різною мобільністю в рослині забезпечує повноцінний захист листкового апарату.
- Поєднує профілактичну, лікувальну та викорінюючу дію — забезпечує тривалий захист посівів.

Характеристики

Вміст діючої речовини	протіоконазол, 225 г/л + боскалід, 250 г/л
Хімічна група	триазолінтіони + карбоксаміди (SDHI-інгібітори)
Препаративна форма	концентрат суспензії (КС)
Класифікація ВООЗ	III клас небезпечності

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Обприскування в період вегетації культур, профілактично або за перших ознак прояву хвороби. Обробку проводять за температури повітря не вище +25 °C, у ранкові (до 10:00) або вечірні (18:00–22:00) години, за швидкості вітру не більше 3–4 м/с
Сумісність	Сумісний з іншими препаратами в бакових сумішах; перед застосуванням рекомендовано провести тест на змішуваність
Вимоги до pH робочого розчину	від 6 до 8
Застереження у застосуванні	Дотримуватись обмежень застосування у водоохоронних зонах навколо водойм.
Норма витрати робочого розчину	200–300 л/га

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Протіоконазол пригнічує біосинтез ергостерину — ключового компонента клітинної мембрани патогена, блокуючи фермент С14-деметилазу, що призводить до руйнування клітинної стінки гриба. Боскалід блокує фермент сукцинатдегідрогеназу в мітохондріях патогена, порушуючи процес клітинного дихання. Поєднання двох механізмів дії забезпечує швидку зупинку розвитку хвороби та тривалий захисний ефект.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що оброблюється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л / га	Строк очікування, днів	Макс. обробок
Пшениця озима, ячмінь ярий	Борошниста роса, іржа, фузаріоз колосу, септоріоз, смугаста та сітчаста плямистості, піренофороз	Обприскування в період вегетації	**0,3–0,5**	30	1
Ріпак	Альтернаріоз, сіра гниль, біла гниль, фомоз, циліндроспоріоз			30	
Соя	Борошниста роса, іржа, септоріоз			50	
Соняшник	Фомоз, сіра гниль, біла гниль, альтернаріоз, іржа			50	

ПАРАЦЕЛЬС

пшениця, ячмінь, цукрові буряки, соняшник, соя, ріпак

Фунгіцид контактно-системної дії від комплексу хвороб

Переваги

- Один з наймобільніших продуктів з групи триазолів.
- Тривала захисна дія, що переноситься на новоутворені органи рослин.
- Висока ефективність проти комплексу основних хвороб.

Характеристики

Вміст діючої речовини	флутріафол, 250 г/л
Хімічна група	триазоли
Препаративна форма	концентрат суспензії
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Фунгіцид застосовується в період вегетації профілактично або при перших ознаках інфекції. Обробку доцільно проводити при температурі в межах +10°C - +25°C.
Сумісність	Сумісний з більшістю продуктів. Однак у кожному конкретному випадку, перед приготуванням бакової суміші, слід провести пробне випробування на сумісність.
Вимоги до pH робочого розчину	від 6 до 8
Застереження у застосуванні	У разі порушення регламенту застосування можливе зниження ефективності продукту.
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Флутріафол швидко поглинається листовою поверхнею культури, переноситься акропетально від основи до вершини і починає діяти одразу після внесення. Діє як інгібітор біосинтезу поживних речовин шкідливих видів грибів, що призводить до руйнування клітинних мембран збудників хвороб та зупинки їх розвитку. Системна та контактна дія доповнюється фумігаційним ефектом. Розчин, випаровуючись, формує фумігаційну хмару, яка накриває всю рослину.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л / га	Максимальна кількість обробок
Пшениця, ячмінь	Борошниста роса, септоріоз, іржа, (види), фузаріоз, кореневі гнилі	Обприскування в період вегетації	**0,5**	2
Цукрові буряки	Борошниста роса, церкоспороз		**0,25**	2
Соя	Септоріоз, іржа		**0,5**	2
Соняшник	Іржа, септоріоз		**0,5**	2
Ріпак озимий та ярий	Альтернаріоз, борошниста роса		**0,5**	2

Для досягнення найвищої ефективності у контролі хвороб у період відновлення весняної вегетації озимих культур та на початкових етапах розвитку ярих культур рекомендується використання у баковій суміші з Абсолютом або Сальто.

Дивитись відео
про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

ПЕГАС

озима пшениця

ярий ячмінь

Локально-системний фунгіцид профілактичної та лікувальної дії для захисту рослин від комплексу збудників хвороб

Переваги

- Поєднує як профілактичну, так і викорінюючу та лікувальну дії.
- Має широкий спектр фунгіцидної дії.
- Ефективний контроль хвороб на всіх стадіях розвитку зернових культур.

Характеристики

Вміст діючої речовини	прохлораз, 450 г/л
Хімічна група	імідазоли
Препаративна форма	концентрат емульсії
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Обприскування слід проводити при температурі повітря від +10°C до +25°C, а тому обробку слід проводити у ранішні та вечірні години за швидкості вітру не вище 3 м/сек.
Сумісність	Продукт сумісний з іншими продуктами. Але перед застосуванням рекомендується провести попередній тест на змішуваність.
Вимоги до pH робочого розчину	від 5 до 8
Застереження у застосуванні	У разі порушення регламенту застосування можливе зниження ефективності продукту.
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га

Механізм дії

Прохлораз інгібує біосинтез стерину в клітинах гриба, що призводить до руйнації клітинних стінок патогена, зупинки росту міцелію та його швидкої загибелі.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л / га	Максимальна кількість обробок
Пшениця озима	Борошниста роса, септоріоз, іржа, церкоспорельоз	Обприскування в період вегетації	**1,0**	2
Ячмінь ярий	Борошниста роса, ринхоспоріоз		**1,0**	2

Найбільш ефективним є застосування у період відновлення весняної вегетації для контролю спектру хвороб, що виникають у наслідок несприятливих умов під час перезимівлі.

Дивитись відео
про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

САЛЬТО

пшениця, соняшник, цукрові буряки, соя, капуста, яблуня, виноградники

Системний фунгіцид профілактичної та лікувальної дії для захисту від комплексу збудників хвороб рослин

Переваги

- Має швидку і водночас подовжену захисну дію.
- Широкий спектр дії.
- Має лікувальну та викорінюючу дії.

Характеристики

Вміст діючої речовини	тіофанат-метил, 500 г/л
Хімічна група	бензимідазоли
Препаративна форма	концентрат суспензії
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Продукт застосовують шляхом обприскування культур для попередження появи захворювань або за наявності ознак ураження.
Сумісність	Гнучкий у змішуванні з іншими продуктами, окрім лужних. Не змішувати з мідьвмісними продуктами.
Вимоги до pH робочого розчину	від 5 до 7
Застереження у застосуванні	У разі порушення регламенту застосування можливе зниження ефективності продукту.
Норма витрати робочого розчину	Для польових культур 200-300 л/га, для плодових насаджень 1000-1200 л/га, виноградників 800-1000 л/га

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Завдяки системній дії тіофанат-метил швидко розподіляється по рослині. Унікально поєднує профілактичну і лікувальну дії, має викорінюючий ефект.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л / га	Максимальна кількість обробок
Пшениця	Борошниста роса, септоріоз, бура іржа, фузаріозна і церкоспорельозна прикореневі гнилі	Обприскування в період вегетації	**1,2-1,4**	2
Соняшник	Фомоз, фомопсис, вертицильоз, склеротиніоз (біла гниль)		**1,2-1,4**	2
Буряки цукрові	Церкоспороз, борошниста роса		**0,8-1,2**	3
Соя	Церкоспороз, іржа, борошниста роса		**1,0-1,4**	2
Капуста	Фузаріозне в'янення, фомоз, борошниста роса, сіра та біла гнилі		**1,5-2,0**	2
Яблуня	Парша, борошниста роса, моніліоз		**1,2-1,6**	3
Виноградники	Оїдіум, сіра гниль		**1,0-1,5**	3

Для розширення спектру хвороб та їх контролю рекомендуємо застосування бакової суміші фунгіцидів Сальто + Парацельс.

Таке поєднання двох діючих речовин з контактною лікувальною та системною діями дозволить локалізувати поширення хвороб на неуражені частини, захистити посіви у період відновлення вегетації та збереже листову поверхню до наступного фунгіцидного обробітку на початку виходу у трубку.

Дивитись відео про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

СИГМА

пшениця · ріпак · соняшник · соя · ячмінь

Локально- системний фунгіцид захисної і лікувальної дії для внесення на основних сільськогосподарських культурах

Переваги

- Надійний захист від багатьох хвороб.
- Забезпечує посухостійкість.
- Збереження ефективності під впливом сонячного світла і тривалий захисний період.
- Оптимізація умов вирощування для продовження вегетаційного циклу культури для підвищення врожайності.

Характеристики

Вміст діючої речовини	азоксистробін, 200 г/л + ципроконазол, 80 г/л
Хімічна група	триазоли, стробілурини
Препаративна форма	концентрат суспензії
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Рекомендується застосовувати препарат на початкових стадіях розвитку хвороби, оптимальна температура для використання: від +12°C до 25°C.
Сумісність	Сумісний із більшістю засобів захисту рослин.
Вимоги до pH робочого розчину	від 5 до 8
Застереження у застосуванні	Оптимальні години для внесення препарату в ранкові з 6 до 9 та в вечірні з 19 до 22 .
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га

Механізм дії

Препарат системно розподіляється по рослині, рухаючись як вгору по стеблу, так і всередину листової пластини. Ципроконазол зупиняє розвиток грибів, через півгодини після обприскування. Азоксистробін порушує енергетичний обмін в клітині гриба, блокуючи дихальний ланцюг.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що оброблюється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л / га	Максимальна кількість обробок
Буряки цукрові	Церкоспороз, борошниста роса, пероноспороз	Обприскування в період вегетації	**0,75-1,0**	2
Пшениця	Септоріоз, борошниста роса, бура листкова іржа, фузаріоз і септоріоз колосу, альтернаріоз		**0,5-0,75**	
Ріпак	Фомоз, альтернаріоз, біла й сіра гнилі, пероноспороз		**0,75–1,0**	
Соняшник	Фомоз, альтернаріоз, септоріоз, фомопсис, іржа, пероноспороз, борошниста роса		**0,75-1,0**	
Соя	Пероноспороз, борошниста роса, фузаріоз, іржа		**0,5–0,75**	
Ячмінь	Борошниста роса, сітчаста, смугаста, облямівкова плямистості, септоріоз		**0,75-1,0**	

СПЛІТ

озима пшениця · соняшник · цукрові буряки · соя

Системний фунгіцид захисної та лікувальної дії для захисту від комплексу хвороб рослин

Переваги

- Швидке проникнення у тканини рослин та стійкий до змивання опадами.
- Чітко виражена системна дія.
- Має швидкий стоп – ефект.
- Відзначається вираженим позитивним фізологічним впливом на рослину.

Характеристики

Вміст діючої речовини	дифеноконазол, 250 г/л
Хімічна група	триазоли
Препаративна форма	концентрат емульсії
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Фунгіцид застосовується в період вегетації профілактично або при перших симптомах прояву інфекції. Обробку доцільно проводити при температурі в межах +10°C - +25°C.
Сумісність	Продукт можна використовувати в бакових сумішах із гербіцидами та фунгіцидами, однак перед цим рекомендовано провести пробне змішування.
Вимоги до pH робочого розчину	від 5 до 8
Застереження у застосуванні	У разі недотримання регламенту застосування можливе зниження ефективності продукту.
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Дифеноконазол проникає в тканини рослини, повністю інгібує ріст субкутикулярного міцелію, знижує рівень спороношення патогена. Дифеноконазол інгібує біосинтез ергостерину в клітинах гриба, що призводить до руйнації клітинних стінок патогена, зупинці росту міцелію та його швидкій загибелі.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л / га	Максимальна кількість обробок
Пшениця озима	Септоріоз, іржа	Обприскування в період вегетації	**0,2-0,4**	2
Соняшник	Альтернаріоз, фомоз, іржа, септоріоз			2
Цукровий буряк, соя	Борошниста роса, церкоспороз		**0,4-0,5**	2

Для розширення спектру дії на хвороби та підвищення захисного, викорінюючого та лікувального ефекту рекомендується використовувати у бакових сумішах з фунгіцидами Радикал або Меценат.

Спліт + Меценат

Дивитись відео
про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

СПЛІТ ДУО

ріпак · соняшник · соя · цукрові буряки

Комбінований локально-системний фунгіцид захисної та лікувальної дії

Переваги

- Тривалий захисний період.
- Висока ефективність проти широкого спектру хвороб.
- Діє на всі стадії розвитку хвороби.
- Ефективний захист від хвороб під час цвітіння та формування врожаю.

Характеристики

Вміст діючої речовини	дифеноконазол, 125 г/л + азоксистробін,125 г/л
Хімічна група	триазоли + стробілурини
Препаративна форма	концентрат суспензії
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Фунгіцид застосовується в період вегетації профілактично або при перших симптомах прояву інфекції. Обробку доцільно проводити при температурі в межах +10°C - +25°C.
Сумісність	Продукт можна використовувати в бакових сумішах з більшістю пестицидів. Однак перед цим необхідно провести пробне змішування.
Вимоги до pH робочого розчину	від 5 до 8
Застереження у застосуванні	Не рекомендовано використання продукту на рослинах, які перебувають у стані стресу та/або є загроза посухи та впливу високих температур.
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Дифеноконазол діє як інгібітор біосинтезу ергостеролу грибних організмів, що призводить до руйнування клітинних мембран та зупинки розвитку грибних захворювань. Проникаючи крізь листову пластинку, азоксистробін захищає її з обох боків від проникнення збудників. Продукт інгібує проростання спор та апресоріїв, впливає на проростаючі гіфи грибів, володіє вираженою антиспорулентною дією.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л / га	Максимальна кількість обробок
Ріпак	Фомоз, альтернаріоз, біла гниль, сіра гниль, пероноспороз.	Обприскування в період вегетації	**0,5-1,0**	2
Соняшник	Альтернаріоз, фомоз, іржа, фомопсис, біла гниль		**0,5-1,0**	2
Соя	Септоріоз, альтернаріоз, церкоспороз, пероноспороз, борошниста роса		**0,5-1,0**	2
Цукрові буряки	Церкоспоріоз, рамуляріоз, борошниста роса		**0,75-1,0**	2

Дивитись відео
про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

СТАРК

пшениця · соняшник · томати · соя

Локально-системний фунгіцид захисної і лікувальної дії для захисту від комплексу хвороб рослин

Переваги

- Ефективний проти 4 класів грибів: Ascomycetes, Basidiomycetes, Deuteromycetes, Oomycetes.
- Забезпечує відсутність перехресної стійкості патогенів.
- Відзначається вираженим позитивним фізологічним впливом на рослину.

Характеристики

Вміст діючої речовини	азоксистробін, 250 г/л
Хімічна група	стробілурини
Препаративна форма	концентрат суспензії
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Фунгіцид застосовується в період вегетації профілактично або при перших симптомах прояву інфекції. Обробку доцільно проводити при температурі в межах +10°C - +25°C.
Сумісність	Продукт можна використовувати в бакових сумішах з більшістю пестицидів. Однак перед цим необхідно провести пробне змішування.
Вимоги до pH робочого розчину	від 5 до 9
Застереження у застосуванні	Не рекомендовано використання продукту на рослинах, які перебувають у стані стресу та/або є загроза посухи та впливу високих температур.
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Проникаючи крізь листову пластинку, азоксистробін захищає її з обох боків від проникнення збудників. Азоксистробін інгібує проростання спор та апресоріїв, впливає на проростаючі гіфи грибів, володіє вираженою антиспорулентною дією.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що оброблюється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л / га	Максимальна кількість обробок
Пшениця	Іржа, борошниста роса, септоріоз	Обприскування в період вегетації	**0,6-0,8**	2
Соняшник	Несправжня борошниста роса, фомоз, фомопсис		**0,8-1,0**	2
Томати	Фітофтороз, альтернаріоз		**0,6-0,8**	3
Соя	Септоріоз, пероноспороз, склеротиніоз		**0,6-0,8**	2

Для розширення спектру дії на хвороби та підвищення захисного, викорінюючого та лікувального ефекту рекомендується використовувати у бакових сумішах з фунгіцидами триазольної групи.

Крім фунгіцидної дії Старк має фізіологічний ефект на культурні рослини, що проявляється у підвищенні транспірації та ефективності фотосинтезу, «green-effect».

Дивитись відео
про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

ТАЛЕР

пшениця ріпак соя

Системний фунгіцид для захисту від комплексу збудників хвороб

Переваги

- Добре виражений «стоп-ефект».
- Володіє захисною, викорінюючою та лікувальною діями.
- Відмінний контроль фузаріозу колосу.
- Проявляє ріст-регулюючу дію на ріпак.

Характеристики

Вміст діючої речовини	тебуконазол, 250 г/л
Хімічна група	триазоли
Препаративна форма	концентрат емульсії
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Фунгіцид застосовується в період вегетації профілактично або при перших симптомах прояву інфекції. Обробку доцільно проводити за температури в межах +10°C - +25°C.
Сумісність	Сумісний з іншими продуктами. Але в будь-якому випадку перед застосуванням рекомендується провести попередній тест на змішуваність.
Вимоги до pH робочого розчину	від 5 до 9
Застереження у застосуванні	У разі порушення регламенту застосування можливе зниження ефективності продукту.
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Тебуконазол інгібує біосинтез ергостерону в клітинах гриба, що призводить до руйнації клітинних стінок патогена, зупинки росту міцелію та його швидкої загибелі.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л / га	Максимальна кількість обробок
Пшениця	Бура листова іржа, септоріоз, фузаріоз та борошниста роса	Обприскування в період вегетації	**0,5-1,0**	2
Ріпак	Альтернаріоз, циліндроспоріоз		**0,5-1,0**	2
Ріпак	Інгібування росту листя		**0,5-0,75**	2
Соя	Фузаріоз, альтернаріоз, склеротиніоз		**0,5-1,0**	2

Використання фунгіциду Талер в якості регулятора росту в посівах озимого ріпаку підвищує його зимостійкість та забезпечує стійкість проти вилягання, сприяє кращому формуванню бічних пагонів. Талер швидко проникає в рослину, за 1-2 години. При цьому зберігає свою ефективність протягом декількох тижнів.

Дивитись відео
про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

ТАЛЕР МАКС

пшениця ріпак соя

Високоефективний системний фунгіцид для захисту від комплексу збудників хвороб з рістрегулюючими властивостями.

Переваги

- Швидке проникнення в рослину.
- Добре виражений «стоп-ефект».
- Проявляє ріст-регулюючу дію на ріпак.
- Забезпечує захисну і лікувальну дію.
- Відмінний контроль фузаріозу колоса.

Характеристики

Вміст діючої речовини	тебуконазол, 500 г/л
Хімічна група	триазоли
Препаративна форма	концентрат суспензії
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Фунгіцид застосовується в період вегетації профілактично або при перших симптомах прояву інфекції. Обробку доцільно проводити за температури в межах +10°C - +25°C..
Сумісність	Сумісний з іншими продуктами. Але в будь-якому випадку перед застосуванням рекомендується провести попередній тест на змішуваність.
Вимоги до pH робочого розчину	від 5 до 8
Застереження у застосуванні	У разі порушення регламенту застосування можливе зниження ефективності продукту.
Норма витрати робочого розчину	200-400 л/га

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Тебуконазол інгібує біосинтез ергостерону в клітинах гриба, що призводить до руйнації клітинних стінок патогена, зупинки росту міцелію та його швидкої загибелі.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л / га	Макси-мальна кількість обробок
Пшениця	Іржа (бура, стеблова, жовта), септоріоз , фузаріоз колоса	Обприскування в період вегетації	**0,25-0,6**	2
Соя	Альтернаріоз, склеротиніоз, іржа		**0,25-0,6**	
Ріпак	Альтернаріоз, циліндроспоріоз, фомоз		**0,25-0,6**	
Ріпак	Для припинення активного наростання наземної маси, накопичення пластичних речовин та прискорення зростання кореневої системи восени	Обприскування у фазу 3-5 листків культури	**0,25-0,6**	1

УЛЬТРАЛІН

СОНЯШНИК СОЯ

Комбінований локально-системний фунгіцид захисної та лікувальної дії для застосування на соняшнику та сої

Переваги

- Контроль комплексу грибкових хвороб.
- Швидке проникнення в рослину забезпечує відмінну дію препарату.
- Висока розчинність діючих речовин забезпечує швидке поширення фунгіциду по рослині й швидкий «стоп-ефект».

Характеристики

Вміст діючої речовини	цимоксаніл, 300 г/кг + азоксистробін, 250 г/кг
Хімічна група	морфоліни, стробілурини
Препаративна форма	водно-дисперсійні гранули
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Фунгіцид застосовується в період вегетації профілактично або при перших симптомах прояву інфекції. Обробку доцільно проводити при температурі в межах +10°C - +25°C.
Сумісність	Сумісний з іншими продуктами. Але в будь-якому випадку перед застосуванням рекомендується провести попередній тест на змішуваність.
Вимоги до pH робочого розчину	Від 5 до 7
Застереження у застосуванні	Не рекомендовано використання продукту на рослинах, які перебувають у стані стресу та/або є загроза посухи та впливу високих температур.
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га.

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Азоксистробін пригнічує проростання спор та конідій гриба, не дозволяючи інфекції проникнути в рослину. Механізм дії азоксистробіну у клітинах патогену полягає в інгібуванні мітохондріального дихання. Цимоксаніл впливає відразу на кілька біохімічних реакцій у клітинах патогену. Він швидко проникає всередину листя та стебел і надає профілактичну, захисну та лікувальну дію. Цимоксаніл пересувається листям і стеблами знизу вгору. Ця властивість компенсує нерівномірність обробки.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, кг / га	Максимальна кількість обробок
Соняшник	Сіра та біла гниль, несправжня борошниста роса, фомоз, фомопсис, альтернаріоз	Обприскування в період вегетації	**0,3-0,5**	2
Соя	Пероноспороз, альтернаріоз, септоріоз		**0,3-0,5**	2

Дивитись відео
про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

REC
ПРОСЕНС ВГ
емамектин бензоат, 100 г/кг
DEFENDA
ПРОСЕНС ВГ
Трансламінарний інсектицид,
спрямований на надійний контроль
лускокрилих шкідників
у багаторічних насадженнях
Діюча речовина
емамектин
бензоат
100 г/кг
ПРОСЕНС –
СТОП-КАДР ДЛЯ ШКІДНИКІВ

ІНСЕКТИЦИДИ

АЛЬТРОН 130
альфа-циперметрин, 200 г/л

АЛЬФА СУПЕР 132
альфа-циперметрин, 100 г/л

АТІК 134
ацетаміприд, 200 г/кг

АТІК МАКС 136
ацетаміприд, 300 г/л

БОМБАРДИР 138
імідаклоприд, 700 г/кг

БОМБАРДИР АКВА 140
імідаклоприд, 200 г/л

БОМБАРДИР ДУО 142
імідаклоприд, 300 г/л
лямбда-цигалотрин, 100 г/л

МИРАЛЬД 144
фенпіроксимат, 50 г/л

КАЙРОС 146
флубендіамід, 480 г/л

ОКТАНТ 148
тіаметоксам, 250 г/кг

ОКТАНТ ТУРБО 150
тіаметоксам, 141 г/л
лямбда-цигалотрин, 106 г/л

ПРЕСТО 152
клотіанідин, 200 г/л,
лямбда-цигалотрин, 50г/л

ПРОСЕНС 154
емамектин бензоат 100 г/кг

РАВАК 156
метальдегід 6%

СИНЕРИД 158
тіаклоприд, 240 г/л

ТВІКС 160
хлорпірифос, 500 г/л,
циперметрин, 50 г/л

ЦИРКУЛЬ 162
лямбда-цигалотрин, 50г/л

* Зміст клікабельний.
Клацнувши по номеру сторінки або назві ви маєте можливість перейти безпосередньо до сторінки з описом продукту

*** Альтрон - назва продукту*
130 - номер сторінки
(альфа-циперметрин, 200 г/л)- діюча речовина

Згідно з Переліком «Пестицидів та агрохімікатів, дозволених в Україні» та доповненням до нього, в період цвітіння **можна обробляти культури** такими продуктами:

- **АТІК (ацетаміприд, 200 г/кг)**
- **СИНЕРИД (тіаклоприд, 240 г/л)**

Діючі речовини цих ЗЗР є безпечними для бджіл і джмелів (для дорослих комах і личинок), не відлякують запилювачів.

! Працівники господарств, що працюють з пестицидами і агрохімікатами повинні знати техніку безпеки.

Пестициди вносять або зранку або ввечері (вдень лише якщо погода похмура).

НЕ МОЖНА ЗАЛИШАТИ В ПОЛІ **невикористані розчини пестицидів або обробляти продуктами ентомофільні культури в період цвітіння навколо оброблюваних полів.**

!! **ОБРОБКУ ПРОВОДЯТЬ** **із застосуванням наземного обприскування та авіаметодом (згідно регламенту використання) при швидкості вітру до 5 м/с і витратою робочої рідини відповідно до усталених норм.**

!! **НЕ МОЖНА ОБРОБЛЯТИ ПОЛЯ** **та медоносні культури під час цвітіння іншими пестицидами, крім продуктів із діючою речовиною, що зазначені в першому блоці.**

!! **ЗА НЕОБХІДНОСТІ** **використовують малотоксичні пестициди або біопрепарати без застосування авіатехніки.**

Обов'язково дотримуйтесь всіх застережень, зазначених на етикетці продукту або в каталозі.

За Законом України “Про бджільництво” пасіки підлягають обов’язковій реєстрації у місцевих держадміністраціях або сільських, селищних, міських радах за місцем проживання фізичної особи або за місцеперебуванням юридичної особи, яка займається бджільництвом.

Пасічник обов’язково має попередити аграрія про розміщення пасіки на його ділянках.

!!! ЩО МАЄ РОБИТИ БДЖОЛЯР, ЗНАЮЧИ ПРО ЗАПЛАНОВАНУ ОБРОБКУ ПОСІВІВ?

Вивезти пасіку за 5-7 км від оброблюваних площ й не допускати вильоту бджіл з вулика. При обробці пестицидами 2-го класу небезпечності обмеження льоту бджіл становить близько 3-4 діб; 3 класу - 1-2 доби. Терміни ізоляції бджолиних сімей можуть збільшуватися на 1-2 дні, якщо температура знижується, а вологість підвищується.

!!! ЩО МАЄ РОБИТИ АГРАРІЙ, ПЕРЕД ОБРОБКОЮ ПОСІВІВ МЕДОНОСНИХ КУЛЬТУР?

Відповідно до статей 30 та 37 Закону України «Про бджільництво», фізичні та юридичні особи, які застосовують засоби захисту рослин для обробки медоносних рослин, зобов'язані **не пізніше ніж за три доби** до початку обробки через засоби масової інформації, у тому числі й інтерактивні системи оповіщення, попередити про це пасічників, пасіки яких розташовані на відстані **до десяти кілометрів** від оброблюваних площ.

При цьому повідомляється:

- **дата обробки**
- **назва продукту**
- **ступінь і строк дії**
- **токсичность продукту.**

АЛЬТРОН

пшениця, ячмінь, ріпак, кукурудза, цукрові буряки, соняшник, горох, яблуня, соя

Інсектицид контактно-кишкової дії проти сисних та листогризучих шкідників.

Переваги

- Інсектицид з пролонгованою дією.
- Нова препаративна форма.
- Володіє репелентними властивостями.
- Діюча речовина надійно утримується на поверхні рослин.

Характеристики

Вміст діючої речовини	альфа-циперметрин, 200 г/л
Хімічна група	піретроїди
Препаративна форма	концентрат суспензії
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Обробку проводять у випадку, коли чисельність шкідників перевищує економічний поріг шкодочинності. Рівномірне покриття рослин робочим розчином є однією з основних вимог.
Сумісність	Продукт можна застосовувати в сумішах з іншими засобами захисту рослин. Але в будь-якому випадку перед застосуванням рекомендується провести попередній тест на змішуваність.
Застереження у застосуванні	Не змішувати з продуктами, які мають лужну реакцію. При контакті токсичний для бджіл та інших корисних комах.
Вимоги до pH робочого розчину	від 4 до 7
Норма витрати робочого розчину	200 – 300 л/га при штанговому обприскуванні, 800-1000 л/га при вентиляторному

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Альфа-циперметрин при малих дозах має швидку контактно-кишкову дію, порушує проникність кліткових мембран, блокує натрієві канали та викликає параліч центральної та периферійної нервових систем комах. Через 10-15 хвилин після обробки комахи перестають рухатись, протягом 1,5-2 годин настає їх повна загибель.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що оброблюється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га	Максимальна кількість обробок	Строк очікування після обробки, діб
Пшениця Ячмінь	Клоп шкідлива черепашка, блішки, попелиці	Обприскування в період вегетації	**0,05 – 0,1**	2	30
Ріпак	Ріпаковий квіткоїд, хрестоцвіті блішки		**0,05 – 0,1**	2	30
Соя	Акацієва вогнівка, клопи, попелиці, трипси		**0,05 – 0,1**	2	30
Кукурудза	Попелиці		**0,05 – 0,1**	2	30
Буряки цукрові	Бурякові блішки, довгоносики, щитоноска, цикадки, попелиці		**0,05 – 0,1**	2	30
Соняшник	Попелиці, чортополохівки 1-3 віку		**0,05 – 0,1**	2	40
Горох	Зернівка горохова, попелиця		**0,05 – 0,1**	2	30
Яблуня	Плодожерки, листовійки		**0,05 – 0,1**	2	25

Дивитись відео
про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

АЛЬФА СУПЕР

соя · соняшник · кукурудза · ріпак · озима пшениця

Контактно-шлунковий інсектицид для боротьби з широким спектром шкідників

Переваги

- Інсектицид з пролонгованою дією.
- Нова препаративна форма.
- Володіє репелентними властивостями.
- Діюча речовина надійно утримується на поверхні рослин.

Характеристики

Вміст діючої речовини	альфа-циперметрин, 100 г/л
Хімічна група	піретроїди
Препаративна форма	концентрат емульсії
Класифікація ВООЗ	II клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Обробку проводять у випадку, коли чисельність шкідників перевищує економічний поріг шкодочинності. Рівномірне покриття рослин робочим розчином є однією з основних вимог.
Сумісність	Продукт можна застосовувати в сумішах з іншими засобами захисту рослин. Але в будь-якому випадку перед застосуванням рекомендується провести попередній тест на змішуваність.
Застереження у застосуванні	Не змішувати з продуктами, які мають лужну реакцію. При контакті токсичний для бджіл та інших корисних комах.
Вимоги до pH робочого розчину	від 4 до 7
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га

Механізм дії

Альфа-циперметрин має швидку контактно-кишкову дію, порушує проникність кліткових мембран, блокує натрієві канали та викликає параліч центральної та периферійної нервових систем комах. Через 10-15 хвилин після обробки комахи перестають рухатись, протягом 1,5-2 годин настає їх повна загибель.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га	Макси-мальна кількість обробок	Строк останньої обробки до збирання врожаю
Соя	Акацієва вогнівка, клопи, трипси	Обпри-скування в період вегетації	**0,1-0,3**	2	30
Соняшник	Лучний метелик, люцернова совка, попелиці		**0,1-0,3**	2	30
Кукурудза	Стеблевий кукурудзяний метелик, лучний метелик, попелиці		**0,1-0,3**	2	30
Ріпак	Хрестоцвіті блішки, ріпаковий квіткоїд		**0,1-0,15**	2	30
Пшениця озима	Клоп шкідлива черепашка, пшеничний трипс, п'явиці, попелиці блішки, цикадки		**0,1-0,15**	2	20
Люцерна на-сінева, дика рослинність	Нестадні види саранових		**0,2-0,3**	2	-

Підвищені температури повітря (вище +20°C) знижують ефек-тивність дії продукту. Наявність краплинної вологи на поверхні рослин, що обробляються, а також дощ впродовж 3 годин після внесення продукту можуть суттєво знизити ефективність його дії. Продукт розкладається під впливом інтенсивного сонячного випромінювання та зниженої вологості повітря.

Дивитись відео про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

АТІК

безпечний для бджіл | пшениця | ріпак | соя | соняшник

Системний інсектицид контактно-шлункової дії для контролю широкого спектру шкідників, також у період цвітіння

Переваги

- Дозволяє проводити захисні заходи в період цвітіння культур.
- Безпечний для бджіл та корисних ентомофагів.

Характеристики

Вміст діючої речовини	ацетаміприд, 200 г/кг
Хімічна група	неонікотиноїди
Препаративна форма	водорозчинний порошок
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Обробку проводять у випадку, коли чисельність шкідників перевищує економічний поріг шкодочинності. Рівномірне покриття рослин робочим розчином є однією з основних вимог.
Сумісність	Продукт можна застосовувати в сумішах з іншими засобами захисту рослин. Але в будь-якому випадку перед застосуванням рекомендується провести попередній тест на змішуваність.
Застереження у застосуванні	При застосуванні у період цвітіння слід дотримуватися регламенту застосування та норм чинного законодавства.
Вимоги до pH робочого розчину	від 4 до 7
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Ацетаміприд викликає у комах надмірне збудження нервових клітин і тим самим порушує нормальну провідність нервового імпульсу, що призводить до паралічу та загибелі шкідника. Належить до класу інсектицидів — неонікотиноїдів. Має системну та контактно-кишкову дію.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, кг/га	Максимальна кількість обробок	Строк останньої обробки до збирання врожаю
Пшениця	Трипси, п'явиці, попелиці, клоп шкідлива черепашка	Обприскування в період вегетації (в т. ч. період цвітіння)	**0,1-0,12**	2	30
Ріпак	Ріпаковий квіткоїд, прихованохоботники, хрестоцвіті блішки, клопи		**0,1-0,2**	2	30
Соя	Клопи, совки, акацієва вогнівка		**0,1-0,12**	2	30
Соняшник	Комплекс шкідників	Обприскування в період вегетації (в т. ч. період цвітіння) та авіаметодом	**0,2-0,25**	2	30

Дивитись відео
про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

АТІК МАКС

безпечний для бджіл

ріпак · соняшник · соя · люцерна · пшениця · яблуня

Системний та контактно-кишковий інсектицид широкого спектру дії для контролю широкого спектру шкідників, в тому числі в період цвітіння

Переваги

- Швидкий і надійний захист культур.
- Безпечний для бджіл та інших корисних комах.
- Висока біологічна ефективність за підвищених температур.

Характеристики

Вміст діючої речовини	ацетаміприд, 300 г/л
Хімічна група	неонікотиноїди
Препаративна форма	концентрат суспензії
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Обробку слід проводити при появі шкідників, коли їх кількість перевищує економічний поріг шкідливості. Обприскування слід проводити за тихої погоди (швидкість вітру не більше 3-4 м/с) та за температури повітря не вище + 25°С
Сумісність	Продукт сумісний з іншими препаратами. Рекомендується провести попередній тест на змішуваність
Застереження у застосуванні	Уникати сумішей із сильнолужними препаратами
Вимоги до pH робочого розчину	від 4 до 7
Норма витрати робочого розчину	200-400 л/га

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Препарат швидко поглинається рослиною і розподіляється по всій її поверхні, включаючи молоді пагони. Шкідники гинуть як від прямого контакту з обробленою поверхнею рослини, так і від поїдання отруєних частин. Активна речовина препарату впливає на нервову систему комах, викликаючи параліч і загибель

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що оброблюється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га	Максимальна кількість обробок	Строк останньої обробки до збирання врожаю
Ріпак	Ріпаковий квіткоїд, ріпаковий клоп, попелиці, хрестоцвітні блішки, прихованохоботник.	Обприскування в період вегетації (до, під час і після цвітіння)	**0,1-0,2**	2	30
Соняшник	Попелиці, тютюновий трипс, клопи		**0,1 – 0,2**		
Соя	Совки, акацієва вогнівка, чортополохівка		**0,1 – 0,2**		
Люцерна	Саранові		**0,1-0,2**		
Пшениця	Попелиці, трипси, п'явиці клоп шкідлива черепашка		**0,1 – 0,2**		
Яблуня	Попелиці, яблунева міль, яблунева плодожерка		**0,1 – 0,2**		
	Пильщик, щитівки				

БОМБАРДИР

картопля, томати, баклажани, яблуня, груша, озима пшениця, соняшник

Системний інсектицид контактно-кишкової дії проти широкого спектру шкідників з тривалим періодом захисту

Переваги

- Швидка загибель шкідників невдовзі після застосування.
- Захист молодих пагонів та листя, які відростають уже після обробки.

Характеристики

Вміст діючої речовини	імідаклоприд, 700 г/кг
Хімічна група	неонікотиноїди
Препаративна форма	водорозчинні гранули
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Обробку проводять у випадку, коли чисельність шкідників перевищує економічний поріг шкодочинності. Рівномірне покриття рослин робочим розчином є однією з основних вимог. Оптимальна температура застосування + 15°C – + 25°C
Сумісність	Продукт можна застосовувати в сумішах з іншими засобами захисту рослин. Але в будь-якому випадку перед застосуванням рекомендується провести попередній тест на змішуваність.
Застереження у застосуванні	Не рекомендується застосовувати в період цвітіння. Не змішувати з продуктами, які мають лужну реакцію.
Вимоги до pH робочого розчину	від 5 до 7
Норма витрати робочого розчину	Для польових культур – 200-300 л/га, для садів та виноградників – 800-1000 л/га

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Імідаклоприд завдяки своїм контактно-кишковим властивостям, викликає ураження нервової системи дорослих комах та їх личинок, подразнення їх рецепторів, конвульсії та швидку загибель. Імідаклоприд проникає в усі частини рослини через листя, стебла, коріння та переноситься по них акропетально. Імідаклоприд діє як антагоніст постсинаптичних нікотинових рецепторів, з подальшим руйнуванням центральної нервової системи комах, внаслідок чого шкідники гинуть. При відносно низьких нормах застосування стримує чисельність комах впродовж тривалого періоду (в більшості випадків достатньо однієї обробки за сезон).

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що оброблюється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, кг/га	Максимальна кількість обробок	Строк останньої обробки до збирання врожаю
Картопля	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	**0,045-0,050**	1	20
Томати, баклажани					15
Озима пшениця	Злакові попелиці, клоп шкідлива черепашка, п'явиці, трипси		**0,045-0,050**	1	30
Яблуня, груша	Плодожерки, листовійки		**0,07**	1	30
Соняшник	Совки, попелиці		**0,045-0,060**	1	30

БОМБАРДИР АКВА

картопля, томати, баклажани, озима пшениця, цукрові буряки, соя, кукурудза, соняшник, ячмінь

Високоефективний інсектицид системної і контактної дії проти широкого спектру шкідників

Переваги

- Відмінна системна дія.
- Відсутність резистентності.
- Широкий спектр застосування проти сисних і листогризучих шкідників.

Характеристики

Вміст діючої речовини	імідаклоприд, 200 г/л
Хімічна група	неонікотиноїди
Препаративна форма	водорозчинний концентрат
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Обробку проводять у випадку, коли чисельність шкідників перевищує економічний поріг шкодочинності. Рівномірне покриття рослин робочим розчином є однією з основних вимог. Оптимальна температура застосування + 15°C - + 22°C
Сумісність	Продукт можна застосовувати в сумішах з іншими засобами захисту рослин. Але в будь-якому випадку перед застосуванням рекомендується провести попередній тест на змішуваність.
Застереження у застосуванні	Не рекомендується застосовувати в період цвітіння. Не змішувати з продуктами, які мають лужну реакцію.
Вимоги до pH робочого розчину	від 5 до 7
Норма витрати робочого розчину	Для польових культур – 200-300 л/га, для садів та виноградників – 800-1000 л/га.

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Імідаклоприд, завдяки своїм контактно-кишковим властивостям, викликає ураження нервової системи дорослих комах та їх личинок, подразнення їх рецепторів, конвульсії та швидку загибель. Імідаклоприд проникає в усі частини рослини через листя, стебла, коріння та переноситься по них акропетально. Імідаклоприд діє як антагоніст постсинаптичних нікотинових рецепторів, з послідуючим руйнуванням центральної нервової системи комах, внаслідок чого шкідники гинуть. При відносно низьких нормах застосування стримує чисельність комах впродовж тривалого періоду (в більшості випадків достатньо однієї обробки за сезон).

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що оброблюється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га	Максимальна кількість обробок	Строк останньої обробки до збирання врожаю
Картопля, томати, баклажани	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	**0,2-0,25**	1	20
Озима пшениця	Злакові попелиці, клоп-черепашка, п'явиці, трипси		**0,2-0,25**	1	30
Ячмінь	П'явиці, злакові попелиці, трипси, клоп-черепашка		**0,2-0,3**	1	
Соя	Акацієва вогнівка, трипси та інші сисні шкідники		**0,25-0,3**	1	
Соняшник	Попелиці, трипси, клопи		**0,25-0,3**	1	
Кукурудза	Попелиці		**0,25-0,3**	1	
Цукровий буряк	Попелиці, блішки, клопи, довгоносики		**0,3**	1	

Одним із найпоширеніших шкідників на пшениці є трипс пшеничний. Масова поява дорослих особин спостерігається на початку колосіння пшениці. Спочатку вони живляться колосковими лусками, потім проникають у колос і відкладають яйця. На 6-8 добу з'являються личинки, які спочатку висмоктують сік з колоскових лусок та квіткових плівок, а потім пошкоджують не сформоване зерно. В результаті знижується маса зерна та якість, втрати можуть становити до 20 % врожаю.

Для контролю чисельності трипсів на посівах пшениці рекомендовано внесення Бомбардиру Аква на початку колосіння.

БОМБАРДИР ДУО

пшениця, ріпак, соняшник, кукурудза, соя, цукрові буряки

Двокомпонентний інсектицид для боротьби з широким спектром гризучих і сисних шкідників.

Переваги

- Відмінна контактна та системна дія.
- Широке вікно застосування.
- Швидкий «нокаут» ефект.

Характеристики

Вміст діючої речовини	імідаклоприд, 300 г/л + лямбда-цигалотрин, 100 г/л)
Хімічна група	неонікотиноїди, піретроїди
Препаративна форма	концентрат суспензії
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Обробку проводять у випадку, коли чисельність шкідників перевищує економічний поріг шкодочинності. Рівномірне покриття рослин робочим розчином є однією з основних вимог. Оптимальна температура застосування + 15°C - + 25°C
Сумісність	Продукт можна застосовувати в сумішах з іншими засобами захисту рослин. Але в будь-якому випадку перед застосуванням рекомендується провести попередній тест на змішуваність.
Застереження у застосуванні	Не рекомендується застосовувати в період цвітіння. Не змішувати з продуктами, які мають лужну реакцію.
Вимоги до pH робочого розчину	від 5 до 7
Норма витрати робочого розчину	Для польових культур – 200-300 л/га, для садів та виноградників – 800-1000 л/га.

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Імідаклоприд, завдяки своїм контактно-кишковим властивостям, викликає ураження нервової системи дорослих комах та їх личинок, подразнення їх рецепторів, конвульсії та швидку загибель. Імідаклоприд проникає в усі частини рослини через листя, стебла, коріння та переноситься по них акропетально. Імідаклоприд діє як антагоніст постсинаптичних нікотинових рецепторів, з послідуючим руйнуванням центральної нервової системи комах, внаслідок чого шкідники гинуть.

Лямбда-цигалотрин діє на нервову систему комах, порушуючи проникність клітинних мембран і блокуючи натрієві канали, що призводить до порушення енергетичного і дихального метаболізму, і викликає загибель.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що оброблюється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га	Максимальна кількість обробок	Строк останньої обробки до збирання врожаю
Пшениця	Клоп шкідлива черепашка, п'явиці, попелиці, трипси, хлібний жук, злакові мухи	Обприскування в період вегетації	**0,15 – 0,25**	1-2	30
Ріпак	Хрестоцвіті блішки, клопи, совки, прихованохоботник, ріпаковий квіткоїд		**0,15 – 0,25**	1-2	30
Кукурудза	Попелиці, совки, стебловий метелик		**0,15 – 0,25**	1-2	30
Соняшник	Попелиці, совки		**0,15 – 0,25**	1-2	30
Соя	Клопи, совки, акацієва вогнівка, білан капустяний		**0,15 – 0,25**	1-2	30
Буряки цукрові	Бурякові блішки, довгоносики, щитоноски, попелиці		**0,15 – 0,25**	1-2	20

Хрестоцвіті блішки: у фазі сходів здатні повністю знищити посіви. Більше шкодять блішки в суху, жарку погоду, сильно пошкоджене листя засихає, при ураженні точки росту рослина гине. Поріг шкодочинності - понад 3 комахи/м².

Активність шкідника знижується за температури нижче 6°С. Для ефективного захисту рекомендуємо використовувати інсектицид Бомбардир Дуо.

Дивитись відео про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

МИРАЛЬД

СОЯ

Високоселективний контактний акарицид, який повністю знищує усі рухомі стадії розвитку кліща (личинки, німфи, імаго)

Переваги

- «Нокаут» ефект.
- Висока ефективність проти всіх рухомих стадій кліщів.

Характеристики

Вміст діючої речовини	фенпіроксимат, 50 г/л
Хімічна група	феніксипіразоли
Препаративна форма	концентрат суспензії
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Оптимальний захист посівів сільськогосподарських культур відбувається за температури від +15°C до +30°C.
Сумісність	Продукт сумісний з іншими продуктами.. Але перед застосуванням рекомендується провести попередній тест на змішуваність.
Застереження у застосуванні	Не застосовувати пізніше зазначеного строку останньої обробки до збирання врожаю.
Вимоги до pH робочого розчину	від 4 до 7
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га

Механізм дії

Фенпіроксимат діє контактно й відзначається швидким «нокаут» ефектом. Знищує кліщі, резистентні до інших акарицидів. Механізм дії поєднує два процеси:

- інгібування синтезу АТФ мітохондрій, що спричинює переривання нормального метаболізму та дихання кліщів;
- інгібування моноаміноксидази, що перериває функцію транспортування електронів нервової системи

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га	Макси-мальна кількість обробок	Строк останньої обробки до збирання врожаю
Соя	Павутинний кліщ	Обпри-скування в період вегетації	**0,7-1,15**	1	30

Інтенсивне розмноження павутинних кліщів на сої, може призвести до недобору від 15-20% до 60-80%

Оптимальними умовами для розвитку популяції павутинного кліща є температура +28°C – +33°C і відносна вологість повітря 35-40%. Пік розвитку кліщів припадає орієнтовно на середину липня, коли соя перебуває у критичній фазі розвитку — формування бобів. Погодні умови та метаболічні процеси в рослинах у цю фазу сприяють розвитку і розмноженню шкідників. Для контролю павутинного кліща, рекомендуємо використовувати акарицид Миральд.

Дивитись відео
про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

КАЙРОС

безпечний для бджіл | ріпак | соняшник | кукурудза | соя

Системний інсектицид для боротьби з личинками лускокрилих шкідників

Переваги

- Висока ефективність проти широкого спектру лускокрилих шкідників.
- Відсутність резистентності.
- В рекомендованих нормах безпечний для ентомофагів і запилювачів.
- Швидкий «нокаут» ефект.

Характеристики

Вміст діючої речовини	флубендіамід, 480 г/л
Хімічна група	бензолдикарбоксиміди
Препаративна форма	концентрат суспензії
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Оптимальна температура для застосування +15 °C – +25 °C.
Сумісність	Продукт сумісний з іншими препаратами. Рекомендується провести попередній тест на змішуваність.
Застереження у застосуванні	Дотримуватись рекомендованих регламентів застосування. Не застосовувати продукт пізніше зазначеного у таблиці строку останньої обробки до збирання врожаю.
Вимоги до pH робочого розчину	від 6 до 8
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Флубендіамід перезбуджує ріанодинові рецептори, що унеможливлює нормальне пересування і живлення комах, призводячи до їхньої загибелі. Флубендіамід перешкоджає своєчасному «замиканню» рецептора, внаслідок чого весь доступний кальцій вивільняється без обмежень. Через це личинки втрачають контроль над м'язами, рухливість і припиняють харчування, відбувається повний параліч і загибель. Перші симптоми стають помітними через 1–2 години після обробки.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га	Максимальна кількість обробок	Строк останньої обробки до збирання врожаю
Кукурудза	Кукурудзяний стебловий метелик, лучний метелик, бавовникова совка	Обприскування в період вегетації в т.ч. авіаметодом	**0,1-0,15**	1	30
Соя	Совка-гама, люцернова совка, акацієва вогнівка, чортополохівка	Обприскування в період вегетації	**0,1-0,15**	2	30
Ріпак	Білан капустяний, ріпаковий білан, капустяна совка, підгризаючі совки		**0,1-0,15**	2	30
Соняшник	Лучний метелик, бавовникова совка	Обприскування в період вегетації в т.ч. авіаметодом	**0,1-0,15**	2	30

Одним з найпоширеніших шкідників на посівах соняшника в останні роки є бавовникова совка. Лялечка совки зимує в ґрунті на глибині 4-8 см. В травні з лялечок вилітають метелики, які відкладають яйця. Через 3-4 дні з них вилуплюються гусениці. Гусениці першого покоління пошкоджують листя соняшника в червні, 2-3 покоління липень-серпень, переходять на живлення генеративними органами. Надалі пошкодження соняшника гусеницями старших віків сприяє зараженню кошика білою та сірою гнилями. Тому в системі інсектицидного захисту рекомендуємо використовувати Кайрос.

Дивитись відео про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

ОКТАНТ

пшениця

соя

Системний інсектицид з контактно- кишковою дією проти широкого комплексу шкідників

Переваги

- Інсектицид широкого спектру дії.
- Висока стійкість до сонячної інсоляції.
- Низька норма витрати.
- Надзвичайно тривалий захисний період – до 20 діб (поверхнева обробка).

Характеристики

Вміст діючої речовини	тіаметоксам, 250 г/кг
Хімічна група	неонікотиноїди
Препаративна форма	водорозчинні гранули
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Обробку проводять у випадку, коли чисельність шкідників перевищує економічний поріг шкодочинності. Рівномірне покриття рослин робочим розчином є однією з основних вимог. Оптимальна температура застосування + 15°C - + 25°C
Сумісність	Продукт можна застосовувати в сумішах з іншими засобами захисту рослин. Але в будь-якому випадку перед застосуванням рекомендується провести попередній тест на змішуваність.
Застереження у застосуванні	Не рекомендується застосовувати в період цвітіння. Не змішувати з продуктами, які мають лужну реакцію.
Вимоги до pH робочого розчину	від 4 до 7
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га

Механізм дії

Тіаметоксам, взаємодіючи з нікотин-ацетилхоліновими рецепторами комах, порушує у них передачу нервових імпульсів. У результаті в шкідників починаються конвульсії та параліч, внаслідок чого вони гинуть. Легко поглинається рослинами і рівномірно розподіляється по всіх тканинах, захищаючи навіть необроблені ділянки рослини. Ефективний проти більшості сисних шкідників, які ведуть прихований спосіб життя.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, кг/га	Максимальна кількість обробок	Строк останньої обробки до збирання врожаю
Пшениця	Клоп шкідлива черепашка, п'явиці, попелиці, трипси	Обприскування в період вегетації	**0,1-0,15**	2	30
Соя	Клопи, совки, акацієва вогнівка			2	30

Останніми роками в Україні на посівах сої набула масового поширення акацієва вогнівка. В кінці травня на початку червня з лялечок які перезимували, відроджуються метелики, які відкладають яйця на молоді боби жовтої акації (основні насадження лісозахисних смуг), гороху, сої. Через 12 - 14 діб відроджуються гусениці, період розвитку яких триває від 20 до 40 діб. За сезон дає 2 - 3 покоління. Найбільшої шкоди завдають гусениці всіх поколінь.

Для ефективної боротьби з імаго та гусеницями протягом всього вегетаційного періоду розвитку сої рекомендовано Октант у баковій суміші з Циркулем.

ОКТАНТ ТУРБО

Ефективне поєднання нокаут-ефекту та тривалого періоду захисної дії проти широкого спектру шкідників

Переваги

- Тривалий захисний період.
- Відсутність резистентності.
- Широкий спектр дії.
- Зручний і безпечний у бакових сумішах.

Характеристики

Вміст діючої речовини	Тіаметоксам, 141 г/л + лямбда-цигалотрин, 106 г/л
Хімічна група	неонікотиноїди, піретроїди
Препаративна форма	концентрат суспензії
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Обробку проводять у випадку, коли чисельність шкідників перевищує економічний поріг шкодочинності. Рівномірне покриття рослин робочим розчином є однією з основних вимог. Оптимальна температура застосування + 15°C - + 25°C
Сумісність	Продукт можна застосовувати в сумішах з іншими засобами захисту рослин. Але в будь-якому випадку перед застосуванням рекомендується провести попередній тест на змішуваність.
Застереження у застосуванні	Не рекомендується застосовувати в період цвітіння. Не змішувати з продуктами, які мають лужну реакцію.
Вимоги до pH робочого розчину	від 4 до 7
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га

Дивитись відео про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Тіаметоксам, взаємодіючи з нікотин-ацетилхоліновими рецепторами комах, порушує у них передачу нервових імпульсів. У результаті в шкідників починаються конвульсії та параліч, внаслідок чого вони гинуть. Легко поглинається рослинами і рівномірно розподіляється по всіх тканинах, захищаючи навіть необроблені ділянки рослини. Лямбда-цигалотрин діє на нервову систему комах, порушуючи проникність клітинних мембран і блокуючи натрієві канали, що призводить до порушення енергетичного і дихального метаболізму, і викликає загибель. Октант Турбо ефективний проти більшості сисних шкідників, які ведуть прихований спосіб життя

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га	Максимальна кількість обробок	Строк останньої обробки до збирання врожаю
Пшениця	Клоп шкідлива черепашка, п'явиці, попелиці, трипси, хлібний турун	Обприскування в період вегетації	**0,2 – 0,25**	2	30
Ріпак	Хрестоцвіті блішки, клопи, совки, прихованохоботник, ріпаковий пильщик		**0,2 – 0,25**	2	30
Кукурудза	Попелиці, совки, лучний метелик	Обприскування в період вегетації, в т.ч. авіаметодом	**0,2 – 0,25**	2	30
Соняшник	Попелиці, совки, шипоноска	Обприскування в період вегетації	**0,2 – 0,25**	2	30
Соя	Клопи, совки, акацієва вогнівка, чортополохівка		**0,2 – 0,25**	2	30
Горох	Горохова зернівка, горохова плодожерка, попелиці		**0,2 – 0,25**	2	20
Буряки цукрові	Бурякові блішки, довгоносики, щитоноски, попелиці		**0,2 – 0,25**	2	30

Велику шкоду посівам озимої пшениці в степовій зоні України завдає турун хлібний, який останнім часом також набуває поширення в Лісостепу та південному Поліссі. Шкодять жуки і личинки. Личинки в своєму розвитку проходять три покоління, шкодочинять від фази сходів (навіть під сніговим покровом, де навесні спостерігаються лисини) і весною після відновлення вегетації пшениці аж до заляльковування.

Імаго виходять протягом травня-червня і живляться, в залежності від зони, до липня (Лісостеп, Полісся). За цей період жуки можуть пошкодити до 50-60 зернин, окрім того, під час пересування по колосу витрушують певну кількість зерна.

Одним із найефективніших продуктів для боротьби із туруном хлібним є Октант Турбо.

Повернутись до головного змісту

ПРЕСТО

ріпак · соняшник · кукурудза · пшениця · картопля · буряки цукрові

2-компонентний інсектицид контактно- системної дії

Переваги

- Контролює близько 100 розповсюджених видів шкідників.
- Вирізняється тривалим періодом захисту.
- Завдяки двом діючим речовинам у складі, продукт однаково ефективно знищує сисних та листогризучих шкідників.
- Має яскраво виражену «нокаутуючу» дію.

Характеристики

Вміст діючої речовини	клотіанідин, 200 г/л + лямбда-цигалотрин, 50 г/л
Хімічна група	неонікотиноїди, піретроїди
Препаративна форма	концентрат суспензії
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Обробку проводять у випадку, коли чисельність шкідників перевищує економічний поріг шкодочинності. Рівномірне покриття рослин робочим розчином є однією з основних вимог. Оптимальна температура застосування + 15°C - + 25°C
Сумісність	Продукт можна застосовувати в сумішах з іншими засобами захисту рослин. Але в будь-якому випадку перед застосуванням рекомендується провести попередній тест на змішуваність.
Застереження у застосуванні	Не рекомендується застосовувати в період цвітіння. Не змішувати з продуктами, які мають лужну реакцію.
Вимоги до pH робочого розчину	від 5 до 7
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Клотіанідин – діюча речовина з класу неонікотиноїдів, що системно розподіляється по рослині та забезпечує довготривалий захист від шкідників – більше 30-ти днів.

Лямбда-цигалотрин – контактний піретроїд, що має виражений «нокаут» ефект, і забезпечує надзвичайно швидку дію продукту та загибель шкідників вже через півгодини після обробки.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га	Максимальна кількість обробок	Строк останньої обробки до збирання врожаю
Пшениця	Трипси, клоп шкідлива черепашка, попелиці,	Обприскування в період вегетації	**0,3-0,4**	2	30
Картопля	Колорадський жук, совки, лучний метелик		**0,3-0,4**	2	20
Соняшник	Попелиці, совки		**0,3-0,4**	2	30
Кукурудза	Попелиці, совки, лучний метелик		**0,3-0,4**	2	30
Ріпак	Хрестоцвіті блішки, клопи, совки, прихованохоботник		**0,3-0,4**	2	40
Цукровий буряк	Попелиці, блішки, клопи, довгоносики		**0,3-0,4**	2	30

Престо

Пошкодження гусінню стеблового метелика, що спровокувало фузаріоз

ПРОСЕНС

ріпак соняшник кукурудза

Трансламінарний інсектицид, спрямований на надійний контроль приховано та відкрито живучих лускокрилих шкідників

Переваги

- Починає свою дію вже на стадії яєць, маючи прямий овіцидний ефект.
- Проникаючи в рослину, утворює резервуари з діючою речовиною і залишається стійким до змивання дощем вже через дві години.
- Ефективність препарату не залежить від високих температур повітря та кислотності робочого розчину.

Характеристики

Вміст діючої речовини	емамектин бензоат, 100 г/кг
Хімічна група	авермектини
Препаративна форма	водорозчинні гранули
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Роботи найкраще проводити в ранковий час (до 10 години) та вечірні години (18-22 години), при відсутності вітру або при його низькій швидкості (не більше 3 м/с). Оптимальна температура для застосування становить від +10°C до +25°C.
Сумісність	Продукт сумісний з іншими препаратами. Рекомендується провести попередній тест на змішуваність.
Застереження у застосуванні	Не застосовувати в баковій суміші з хлороталонілом та фунгіцидами на основі фосетилу алюмінію, рідкими мінеральними добривами. Особливо небезпечний для бджіл.
Вимоги до pH робочого розчину	від 5 до 8
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Емамектин бензоат має контактну та кишкову активність. При потраплянні на шкідника блокується центральна нервова система, м'язові клітини не скорочуються, через 1-3 години гусениці перестають харчуватися і через 1-2 доби гинуть. При потраплянні на яйцекладку діюча речовина проникає через оболонку яйця і личинка гине.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, кг/га	Максимальна кількість обробок	Строк останньої обробки до збирання врожаю
Ріпак	Капустяна міль, хрестоцвіті блішки, попелиці, совки	Обприскування в період вегетації	**0,2-0,25**	2	30
Соняшник	Попелиці, вогнівки, бавовникова совка, соняшникова шипоноска		**0,2-0,25**	2	
Кукурудза	Кукурудзяний метелик, бавовникова совка Препарат не контролює личинок, що проникли в качани кукурудзи.		**0,2-0,25**	2	

РАВАК

пшениця

ріпак

Препарат контактно-кишкової дії, призначений для боротьби з слимаками

Переваги

- Безпечний для довкілля.
- Швидкий та надійний захист проти шкідників.
- Стійкий до погодних умов.

Характеристики

Вміст діючої речовини	метальдегід, 60 г/кг
Хімічна група	органічна речовина, продукт полімеризації оцтового альдегіду
Препаративна форма	гранули
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Рекомендації щодо застосування	Розкидання гранул у міжряддях або навколо коріння рослин.
Застереження у застосуванні	Обов'язково використовувати засоби індивідуального захисту. Уникати контакту зі шкірою та очима.

Механізм дії

Механізм дії метальдегіду полягає у порушенні осморегуляції, що призводить до надмірного виділення слизу та зневоднення організму шкідника. Крім того, метальдегід пошкоджує стінки кишечника, що додатково підсилює негативний вплив на молюска.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, кг/га	Максимальна кількість обробок	Строк останньої обробки до збирання врожаю
Соняшник	Усі види слимаків та равликів	Застосування при появі перших ознак існування слимаків	**3**	1	-
Ріпак					
Капуста				2	28

СИНЕРИД

безпечний для бджіл

ріпак

соняшник

Контактно-кишковий інсектицид з частковою системною дією проти широкого комплексу шкідників

Переваги

- Безпечний для бджіл та корисних ентомофагів.
- Швидкий «нокаут-ефект».
- Висока ефективність за високих температур.

Характеристики

Вміст діючої речовини	тіаклоприд, 240 г/л
Хімічна група	неонікотиноїди
Препаративна форма	олійна дисперсія
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Препаративна форма з використанням рослинної олії дозволяє обробку культур, листя яких має восковий шар, погано змочується і здатне утримувати невелику кількість робочої рідини. Олійна плівка, яка утворюється під час обробітку, покращує рівномірне розподілення продукту на поверхні листя і в тканинах рослин.
Сумісність	Сумісний з іншими продуктами. Але перед застосуванням рекомендується провести попередній тест на змішуваність.
Застереження у застосуванні	При застосуванні у період цвітіння слід дотримуватися регламенту застосування та норм чинного законодавства.
Вимоги до pH робочого розчину	від 5 до 9
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Тіаклоприд викликає безперервне збудження нервової системи шкідників і в результаті через деякий час викликає загибель. Тіаклоприд акропетально пересувається по рослині та має трансламінарну дію. Після контакту зі шкідником проявляється так званий «нокаут» ефект: комахи припиняють живитися та через короткий проміжок часу гинуть.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що оброблюється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га	Максимальна кількість обробок	Строк останньої обробки до збирання врожаю
Ріпак	Ріпаковий квіткоїд, ріпаковий пильщик, прихованохоботники	Обприскування в період вегетації (в т. ч. період цвітіння)	**0,3-0,4**	2	30
Соняшник	Попелиці, совки		**0,4-0,5**	2	

На всій території України масовим шкідником для овочевих і олійних капустяних культур, особливо для ріпаку, є ріпаковий квіткоїд. Зимують імаго на поверхні ґрунту. На початку квітня-початку травня (в залежності від зони вирощування ріпаку) жуки розселяються на квіти бур'янів (жовтець, кульбаба), а потім перелітають на ріпак, живляться внутрішніми генеративними органами бутонів (пиляки, тичинки, маточки та пелюстки. В бутони, які не розпустилися, самка відкладає яйця. Через 7-10 діб відроджуються личинки та живляться пиляками, а також молодими не сформованими стручками. Розвиток личинок триває 10-12 діб потім заляльковуються у поверхневому шарі ґрунту. Через 10-12 діб з'явдяються імаго, які частково живляться окремими квітками і перелітають у місця зимівлі.

Одним із найефективніших інсектицидів для знищення імаго та личинки ріпакового квіткоїда, навіть в період цвітіння ріпаку, є Синерид.

Повернутись до головного змісту

ТВІКС

пшениця · ячмінь · ріпак · цукрові буряки

Інсектицид широкого спектру застосування, контактно-кишкової, фумігантної, локально-системної та репелентної дії

Переваги

- Має контактну, фумігантну, локально-системну та репелентну дію.
- Діє на дорослих комах та личинок.
- Викликає швидку загибель шкідників невдовзі після застосування.

Характеристики

Вміст діючої речовини	хлорпірифос, 500 г/л + циперметрин, 50 г/л
Хімічна група	фосфорорганічні сполуки, піретроїди
Препаративна форма	концентрат емульсії
Класифікація ВООЗ	II клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Обробку проводять у випадку, коли чисельність шкідників перевищує економічний поріг шкодочинності. Рівномірне покриття рослин робочим розчином є однією з основних вимог. Оптимальна температура застосування + 15°C - + 25°C
Сумісність	Не рекомендується змішувати з гербіцидами та фунгіцидами.
Застереження у застосуванні	Обробки під час цвітіння культури заборонено.
Вимоги до pH робочого розчину	від 5 до 7
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Механізм дії хлорпірифосу пов'язаний з порушенням процесу обміну іонів натрію та калію, деполяризацією мембрани, пригніченням активності ферменту ацетилхолінестерази. І, як наслідок, порушення нормального проходження нервових імпульсів, розвиток судомної активності м'язів, що переходить у параліч. Завдяки синергічному ефекту двох діючих речовин продукт має стабільно високу ефективність та пролонговану дію.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що оброблюється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га	Максимальна кількість обробок	Строк останньої обробки до збирання врожаю
Пшениця яра, озима	Комплекс шкідників	Обприскування в період вегетації	0,75 – 1,1	1	30
Ячмінь			0,5-0,75	1	30
Цукрові буряки	Бурякові довгоносики, щитоноски		0,8	2	40
Ріпак озимий	Хрестоцвітні блішки, клопи, совки, ріпаковий квіткоїд		1,0-1,1	2	30
Кукурудза	Стебловий кукурудзяний і лучний метелики, бавовникова совка		1,5	1-2	50

Озима совка - один із найнебезпечніших шкідників сільськогосподарських культур. Гусениці загрожують озимим культурам, цукровому буряку, кукурудзі, соняшнику, ріпаку, сої, овочевим культурам! У фазу появи сходів гусениці підгризають паростки рослин на рівні ґрунту. Стебло або рослина цілком гине.

Шкодочинність озимої совки досить відчутна – за ніч одна гусениця може знищити 10-15 рослин. Загалом втрати врожаю через цього шкідника можуть сягати більше 50%!

Найбільш ефективна боротьба зі шкідником, коли його застосовують проти гусениць молодшого віку. Не слід забувати про те, що гусениці ведуть прихований спосіб життя і виходять харчуватися переважно вночі. Для боротьби із озимою совкою найбільш ефективним є внесення інсектициду Твікс у вечірні години.

Повернутись до головного змісту

ЦИРКУЛЬ

пшениця · соняшник · ріпак

Інсектицид контактної та шлункової дії для боротьби з широким спектром листогризучих та сисних шкідників

Переваги

- Швидка дія та висока ефективність.
- Має репелентні властивості.

Характеристики

Вміст діючої речовини	лямбда-цигалотрин, 50 г/л
Хімічна група	піретроїди
Препаративна форма	концентрат емульсії
Класифікація ВООЗ	II клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Обробку проводять у випадку, коли чисельність шкідників перевищує економічний поріг шкодочинності. Рівномірне покриття рослин робочим розчином є однією з основних вимог. Оптимальна температура застосування + 15°C - + 25°C
Сумісність	Продукт можна використовувати у бакових сумішах з іншими пестицидами. Не змішувати з продуктами, які мають лужну реакцію. Перед застосуванням слід провести випробування на сумісність продуктів.
Вимоги до pH робочого розчину	від 5 до 7
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га

Механізм дії

Лямбда-цигалотрин діє на нервову систему комах, порушуючи проникність клітинних мембран і блокуючи натрієві канали, що призводить до порушення енергетичного і дихального метаболізму, і викликає загибель.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що оброблюється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га	Максимальна кількість обробок	Строк останньої обробки до збирання врожаю
Пшениця	Клоп шкідлива черепашка, п'явиці, попелиці, блішки, цикадки, трипси	Обприскування в період вегетації	**0,15-0,20**	2	20
Соняшник	Попелиці, соняшникова шипоноска, лучний та стебловий метелик, тютюновий трипс			2	не регламентується
Ріпак	Ріпаковий квіткоїд		**0,15**	2	20

П'явиця червоногруда (звичайна) – досить поширений шкідник на пшениці, вівсі, ячмені, просі в зоні Степу, центральному й східному Лісостепу. Шкодять жуки та личинки. Жуки вигризають повздовжні отвори в листках у фазу трубкування та колосіння зернових, особливо пшениці твердої. Личинки пошкоджують та скелетують листя, яке засихає.

Жуки виходять з ґрунту в квітні-початку травня. Самки відкладають яйця у вигляді ланцюжка на нижній бік листка. Ембріональний розвиток триває 13-14 діб. Сама личинка живе і харчується 14-16 діб. В Україні за рік розвивається лише одне покоління п'явиці.

Масове розмноження шкідника спостерігається в посушливі роки.

При економічному порозі шкодочинності, а саме жуків 40-50 шт/м² у фазу виходу в трубку озимої пшениці рекомендовано застосування інсектициду Циркуль.

Повернутись до головного змісту

ТРИ
СИЛИ.
ОДИН
СИЛЬНИЙ
СТАРТ.
DEFENDA
5 л
БАСТІОН ТРІО, ТН
Фунгіцидний протруйник насіння пшениці для захисту від комплексу хвороб
БАСТІОН ТРІО
Дифеноконазол, 25 г/л + Ципроконазол, 3,0 г/л + Флудіоксоніл, 25 г/л

ПРОТРУЙНИКИ

АБСОЛЮТ 168
(карбендазим, 500 г/л)

АРЕС 170
(металаксил-М, 350 г/л)

БАСТІОН 172
(ципроконазол 6,3 г/л, дифеноконазол 30 г/л)

БАСТІОН ТРІО 174
дифеноконазол 25 г/л + ципроконазол 3,0 г/л + флудіоксоніл, 25 г/л

ЛАТІНА 176
(клотіанідин,600 г/л)

МЕТАКСА 178
(тіаметоксам, 350 г/л)

ФУКСІЯ 180
(флудіоксоніл, 25 г/л)

ХЛОРИС 182
(тебуконазол, 15 г/л, прохлораз, 60 г/л)

* Зміст клікабельний.
Клацнувши по номеру сторінки або назві ви маєте можливість перейти безпосередньо до сторінки з описом продукту

*** Абсолют - назва продукту*
168 - номер сторінки
карбендазим, 500 г/л - діюча речовина

MaxiPro

Енергія, що дає прибуток

Преміальна технологія протруювання насіння MaxiPro комплексно новий підхід у захисті насіння з потрійною дією, що захищає та розкриває максимальний потенціал майбутнього урожаю кукурудзи.

Високоефективні інсектицидно-фунгіцидні компоненти створюють потужний захист від комплексу шкідників та хвороб в критичні моменти розвитку культури, а інноваційний біостимулятор розкриє максимальну енергію росту на початкових етапах.

Переваги технології захисту MaxiPro:

1. Сприяє підвищенню польової схожості насіння.
2. Забезпечує рівномірність сходів в стресових умовах. Контроль збудників таких хвороб із роду Alternaria Ness., Aspergillus Mich., Botrytis Mich., Cladosporium Link., Fusarium Link., Mucor Mich., Penicillium Link., Pytium Pringsh., Rhizoctonia DC., Trichothecium Link.
3. Розкриває максимальний потенціал енергії початкового росту.
4. Сильний інсектицидний захист проти основних шкідників в період сходів (дротяники, несправжні дротяники, совка, личинка паросткової мухи, блішка, польовий хрущ, шведських мух, цикадка)

Новітня препаративна форма дає можливість найбільш повно використовувати властивості діючих речовин.

Енергія початкового росту визначає здатність рослини формувати дружні та вирівняні сходи, що позитивно впливає на майбутній урожай.

Дізнайтеся більше про компоненти нашого протруйника у торгового представника у Вашому регіоні.

АБСОЛЮТ

яра пшениця

Протруйник для захисту ярої пшениці від багатьох грибкових захворювань

Переваги

- Широкий спектр контролю хвороб.
- Тривалий захист насіння та сходів завдяки системній активності.
- Сприяє проростанню і прискоренню появи ростків.
- Відсутній негативний вплив на проростання за несприятливих погодних умов.
- Забезпечує однорідність стеблостою.

Характеристики

Вміст діючої речовини	карбендазим, 500 г/л
Хімічна група	похідні бензимідазолу
Препаративна форма	концентрат суспензії, що тече
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Протруєння насіння можна здійснювати як перед сівбою, так і заздалегідь – оброблене насіння не втрачає якості тривалий час. Перед протруюванням насіння повинно бути очищене від домішок та відкаліброване.
Сумісність	При протруюванні насіння можливе спільне або послідовне використання з продуктами інсектицидної і стимулюючої дій.
Вимоги до pH робочого розчину	від 5 до 9
Норма витрати робочого розчину	8-10 л/т

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Карбендазим забезпечує захист від широкого спектру хвороб рослин, які передаються через насіння і ґрунт. Карбендазим поглинається корінням і зеленими тканинами, і рухається по рослині від низу до верху, пригнічуючи синтез бетабуліна, що викликає порушення обміну патогенних грибів. Продукт довго зберігається в ґрунті, забезпечуючи тривалий захист молодих рослин від хвороб, у тому числі і від ґрунтової інфекції. Продукт забезпечує ефективне пригнічення сажкових хвороб та хвороб, що спричиняються грибами Fusarium (кореневі гнилі).

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Спосіб, час обробок, обмеження	Норми витрати, л/т
Пшениця яра	Тверда сажка, летюча сажка, фузаріозна та гельмінтоспоріозна кореневі гнилі	Протруювання насіння суспензією препарату за 1-30 днів до свіби	1,5-2,0

АРЕС

кукурудза

соняшник

Системний фунгіцидний протруйник захисної та лікувальної дії, призначений для боротьби з комплексом збудників хвороб

Переваги

- Поглинання продукту не залежить від температури та вологості ґрунту.
- Характеризується надійним захистом насіння і молодих рослин від внутрішньої й зовнішньої інфекцій.
- Не фітотоксичний по відношенню до насіння та проростків.

Характеристики

Вміст діючої речовини	металаксил-М, 350 г/л
Хімічна група	феніламіди
Препаративна форма	концентрат, що тече
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Протруєння насіння можна здійснювати як перед сівбою, так і заздалегідь – оброблене насіння не втрачає якості тривалий час. Перед протруюванням насіння повинно бути очищене від домішок та відкаліброване.
Сумісність	Продукт можна використовувати в бакових сумішах з іншими протруйниками, однак при цьому рекомендується провести тест на сумісність пестицидів.
Вимоги до pH робочого розчину	від 4 до 9
Норма витрати робочого розчину	10 л/т

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Металаксил-М знищує збудників грибкових захворювань, які знаходяться як в середині, так і на поверхні насіння. Металаксил-М поширюється в ґрунті навколо насіння під час проростання, абсорбується корінням і переміщується по всій рослині.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Спосіб, час обробок, обмеження	Норми витрати, л/т
Соняшник	Пероноспороз, вертицильоз	Обробка насіння перед посівом	2,5-3,0
Кукурудза	Кореневі гнилі, пліснявіння насіння		0,5

Пліснявіння насіння
Захворювання проявляється при посіві в холодний грунт, коли температура для швидкого проростання насіння ще не достатня, а для розвитку грибів досить комфортна. Основною проблемою є те, що при знижених температурах збільшується виділення грибами мікотоксинів, які впливають на розвиток рослин. Ураженню сприяє глибоке розміщення насіння, особливо на важких грунтах, і посів насінням низької якості, з пошкодженою оболонкою. Збудниками, в основному, є представники родів Penicillium, Aspergillus, Trichothecium, Alternaria та інш. Це захворювання часто викликає загибель або сильне пригнічення проростків, що проявляється у вигляді хлорозного, жовто-зеленого листя. Іноді всихання рослин можна спостерігати в фазі 4-5 листків.

Дивитись відео про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

БАСТІОН

озима пшениця

ячмінь

Комбінований фунгіцидний протруйник для захисту від грибкових захворювань

Переваги

- Тривалий посилений захист від сажкових хвороб, в т.ч. карликової, септоріозу та кореневих гнилей.
- Відсутність пилення та осипання при протруєнні та сівбі.
- Не створюється ризик виникнення фітотоксичності.

Характеристики

Вміст діючої речовини	дифеноконазол, 30 г/л + ципроконазол, 6,25 г/л
Хімічна група	триазоли
Препаративна форма	концентрат суспензії, що тече
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	При протруюванні продуктом насіння має бути неушкодженим, чистим та не містити домішок. Під час нанесення необхідно контролювати якість протруювання (візуальний контроль, рівномірність покриття зерна) за ступенем фарбування та норми витрати продукту.
Сумісність	Сумісний з більшостю протруйників, в т.ч. біологічно-активними. Не сумісний з протруйниками на основі органічних розчинників. Однак у кожному конкретному випадку необхідно провести пробне змішування для перевірки на сумісність.
Вимоги до pH робочого розчину	від 5 до 7
Норма витрати робочого розчину	10 л/т

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Поєднання дифеноконазолу та ципроконазолу забезпечує високу ефективність у контролі кореневих гнилей, сажкових хвороб, пліснявіння насіння та ранні прояви борошнистої роси і септоріозу. При дотриманні норми витрат продукту, БАСТІОН стимулює проростання насіння, дозволяє скоротити норму висіву, при цьому збільшує продуктивне кущення.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Спосіб, час обробок, обмеження	Норми витрати, л/т
Пшениця озима	Сажкові хвороби, фузаріозні і гельмінтоспоріозні кореневі гнилі, пліснявіння насіння	Обробка насіння перед посівом	1,0
Ячмінь ярий			1,5-2,0

Сажкові хвороби.

На посівах зернових культур зустрічаються кілька видів сажок: тверда, летюча, карликова, стеблова та індійська.

Джерело інфекції сажкових хвороб: є насіння, на поверхні якого знаходяться теліоспори, а також ґрунт, в якому знаходяться теліоспори, що зберігають життєздатність до трьох років і більше, падалиця - за умови сильного ураження хворобою попередньої культури, в деяких випадках теліоспори можуть переноситися з заражених ділянок паводковими водами.

Головним методом боротьби з сажковими хворобами і кореневими гнилями є протруювання насіння. Бастіон забезпечує знезараження від патогенів, які зберігаються у насінні та на його поверхні, захищає культуру від ураження хворобами.

NEW

БАСТІОН ТРІО

пшениця

ячмінь

Комбінований системно-контактний фунгіцидний протруйник для боротьби з комплексом збудників хвороб

Переваги

- Знищує збудників грибкових хвороб як на поверхні, так і всередині насінини
- Тривалий період захисної дії і посилений захист від сажкових хвороб, в т.ч. карликової та кореневих гнилей
- Висока толерантність до культури
- Відсутність пилення та осипання при протруєнні та сівбі.

Характеристики

Вміст діючої речовини	дифеноконазол, 25 г/л + ципроконазол, 3,0 г/л + флудіоксоніл, 25 г/л
Хімічна група	триазоли, фенілпіроли
Препаративна форма	концентрат суспензії, що тече
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	При протруюванні продуктом насіння має бути неушкодженим, чистим та не містити домішок. Під час нанесення необхідно контролювати якість протруювання (візуальний контроль, рівномірність покриття зерна) за ступенем фарбування та норми витрати продукту.
Сумісність	Сумісний з більшостю протруйників, в т.ч. біологічно-активними. Однак у кожному конкретному випадку необхідно провести пробне змішування для перевірки на сумісність.
Вимоги до pH робочого розчину	від 5 до 9
Норма витрати робочого розчину	10 л/т

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Поєднання дифеноконазолу та ципроконазолу забезпечує високу ефективність у контролі сажкових хвороб,кореневих гнилей, пліснявіння насіння та ранні прояви борошнистої роси і септоріозу. Флудіоксоніл діє контактно, локально проникає у тканини насіння, та розподіляється в ґрунті навколо нього. Пригнічує процес синтезу глюкози та ріст міцелію грибів, а також порушує функції клітинних мембран, що викликає загибель збудників хвороб.
При дотриманні норми витрат продукту, БАСТІОН Тріо стимулює проростання насіння, дозволяє скоротити норму висіву, при цьому збільшує продуктивне кущення.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Спосіб, час обробок, обмеження	Норми витрати, л/т
Пшениця, ячмінь	Фузаріозна та гельмінтоспоріозна кореневі гнилі, сажкові хвороби, пліснявіння насіння	Обробка насіння перед посівом	**1,5-2,0**

ЛАТІНА

пшениця · кукурудза · соняшник · цукрові буряки

Системний інсектицидний протруйник для боротьби з комплексом ґрунтових та наземних шкідників.

Переваги

- Один з найефективніших інсектицидів-протруйників класу неонікотиноїдів.
- Тривала захисна дія проти ґрунтових і листових шкідників.

Характеристики

Вміст діючої речовини	клотіанідин, 600 г/л
Хімічна група	неонікотиноїди
Препаративна форма	концентрат суспензії, що тече
Класифікація ВООЗ	II клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Ефективність та тривалість дії прямо пропорційна нормі використання.
Сумісність	Препарат можна використовувати в бакових сумішах іншими протруйниками та мікродобривами, однак при цьому рекомендується провести тест на сумісність пестицидів.
Вимоги до pH робочого розчину	від 4 до 9
Норма витрати робочого розчину	10 л/т

Механізм дії

Клотіанідин поглинається кореневою системою рослини, під час її проростання та спрямовується в листя.
Клотіанідин діє на натрієві канали нервової системи шкідників, внаслідок чого блокується передача нервового імпульсу і, як результат, вони гинуть.
Діюча речовина завдяки своїй мобільності рівномірно розподіляється по всій рослині.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Спосіб, час обробок, обмеження	Норми витрати, л/т
Пшениця	Злакові мухи, цикадки, попелиці, совки, хлібна жужелиця, трипси	Обробка насіння перед посівом	0,5-1,0
Соняшник	Дротяники, несправжньо дротяники, личинки хрущів, совки		4,5-7,0
Кукурудза			3,5-5,0
Буряки цукрові	Комплекс ґрунтових та наземних шкідників сходів		75-150 мл/100 тис. насінин

Латіна вдало контролює основних шкідників насіння та сходів навіть за складних умов. Формуляція продукту дозволяє діючій речовині максимально довго знаходитися на поверхні насінини та ефективно діяти. Продукт протягом тривалого часу впевнено контролює дротяників, мух, совок, личинок хрущів тощо. Завдяки системним властивостям діючої речовини, інсектицид розподіляється рослиною з коренів до наземної частини. Діюча речовина поглинається кореневою системою рослини, під час її проростання клотіанідин спрямовується в листя. При цьому інсектицид розподіляється рослиною дуже рівномірно і забезпечує тривалу захистну дію проти шкідників. Обробка насіння Латіною, дає можливість максимально захистити молоді сходи культури від більшості грунтових та листкових шкідників.

МЕТАКСА

соняшник, цукрові буряки, озима пшениця, кукурудза, соя

Системний інсектицидний протруйник, контактно-кишкової дії

Переваги

- Системна дія і помірна розчинність забезпечують захист посівів впродовж тривалого періоду.
- Рівномірний розподіл в рослині усуває необхідність обробки молодих сходів.

Характеристики

Вміст діючої речовини	тіаметоксам, 350 г/л
Хімічна група	неонікотиноїди
Препаративна форма	концентрат, що тече
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Для досягнення високої якості захисту рослин від шкідників, рекомендується протруювати насіння, попередньо очищене від пилу та сміття, чим забезпечується якісне утримання препарату
Застереження у застосуванні	Можна застосовувати у бакових сумішах із протруйниками фунгіцидної дії, а також додавати комплекс мікродобрив. Проте в кожному конкретному випадку необхідно перевіряти препарати на сумісність
Вимоги до pH робочого розчину	від 4 до 7
Норма витрати робочого розчину	10 л/т

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Тіаметоксам діє на нервову систему шкідника, блокуючи рух нервових сигналів між нервовими закінченнями, внаслідок чого він перестає харчуватися і гине. Такий механізм дії виключає розвиток перехресної стійкості до цього препарату.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Спосіб, час обробок, обмеження	Норми витрати, л/т
Кукурудза	Комплекс ґрунтових та наземних шкідників сходів	Обробка насіння перед посівом	6-9
Соняшник			6-10
Озима пшениця			0,4-0,7
Соя			1,3-1,7
Бурякі цукрові			5-15

Дивитись відео про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

ФУКСІЯ

пшениця · соняшник · кукурудза · соя

Контактний фунгіцидний протруйник для боротьби з комплексом збудників хвороб

Переваги

- Знищує збудників грибкових хвороб як на поверхні, так і всередині насінини.
- Висока толерантність до культури – не впливає на проростання та розвиток культур навіть при перевищенні норми витрати.
- Висока ефективність проти кореневих гнилей.
- Тривалий період захисної дії.

Характеристики

Вміст діючої речовини	флудіоксоніл, 25 г/л
Хімічна група	фенілпіроли
Препаративна форма	концентрат суспензії, що тече
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Для досягнення високої якості захисту рослин від хвороб, рекомендується протруювати насіння, попередньо очищене від пилу та сміття, чим забезпечується якісне утримання продукту на насінні.
Сумісність	Продукт можна використовувати в бакових сумішах з іншими продуктами, однак при цьому рекомендується провести тест на сумісність пестицидів.
Вимоги до pH робочого розчину	від 5 до 9
Норма витрати робочого розчину	10 л/т

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Флудіоксоніл діє контактно, локально проникає у тканини насіння, та розподіляється в ґрунті навколо нього. Пригнічує процес синтезу глюкози та ріст міцелію грибів, а також порушує функції клітинних мембран, що викликає загибель збудників хвороб.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Спосіб, час обробок, обмеження	Норми витрати, л/т
Пшениця	Сажкові хвороби, кореневі гнилі, снігова пліснява	Обробка насіння перед посівом	**1,5-2,0**
Кукурудза	Червона та пітіозна гнилі, фузаріозна гниль, пліснявіння насіння		**1,0-1,5**
Соняшник	Кореневі гнилі		**5,0-6,0**
Соя	Аскохітоз, фузаріоз, сіра гниль		**1-1,25**

Кореневі гнилі частіше проявляються на сходах і рідше на дорослих рослинах. На сходах спостерігають загнивання корінців, стебел та сім'ядолей. Проростки буріють і часто гинуть до виходу на поверхню ґрунту. Окремі хворі проростки пробиваються із землі, однак на їхніх сім'ядолях помітні глибокі бурі виразки, які іноді можуть займати понад половину всієї поверхні. На дорослих рослинах захворювання викликає почорніння і відмирання кореневої системи або основи стебла; вони відстають у рості та в'януть. Шкодочинність полягає у зрідженості посівів, зменшенні урожаю зерна та погіршенні його якості. Фуксія завдяки своїй формуляції, вигідно відрізняється від порошкових протруйників.

ХЛОРИС

пшениця

Контактно-системний фунгіцид для протруювання насіння від комплексу хвороб

Переваги

- Високоефективний фунгіцидний захист з одночасною дезінфекцією ґрунту та насіння.
- Повний контроль кореневих гнилей.
- Ефективний контроль сажкових хвороб та снігової плісняви.

Характеристики

Вміст діючої речовини	тебуконазол, 15 г/л + прохлораз, 60 г/л
Хімічна група	триазоли + імідазоли
Препаративна форма	емульсія для обробки насіння
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Для досягнення високої якості захисту рослин від хвороб, рекомендується протруювати насіння, попередньо очищене від пилу та сміття, чим забезпечується якісне утримання продукту.
Сумісність	Продукт можна використовувати в бакових сумішах з іншими продуктами, однак при цьому рекомендується провести тест на сумісність пестицидів.
Вимоги до pH робочого розчину	від 5 до 8
Норма витрати робочого розчину	10 л/т

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Тебуконазол – знищує поверхневу і внутрішню інфекцію, завдяки чому є високоефективним проти сажкових хвороб, фузаріозної та гельмінтоспоріозної кореневих гнилей, септоріозу проростків. Він має добре виражену системну дію, проникає у проросток, що забезпечує надійний захист протягом періоду від проростання насіння до фази кущення.

Прохлораз – належить до групи імідазолів та має контактну і транс-ламінарну дію, проникає в насіннєві оболонки й знищує поверхневу інфекцію, дезінфікуючи зерно від грибів, що містяться на поверхні насіння і в алейроновому шарі. Також знезаражує ґрунт навколо насінини та кореневої системи проростка, що дуже важливо для отримання здорових рослин з максимальною продуктивністю. Ця діюча речовина має високу ефективність проти фузаріозної, гельмінтоспоріозної, ризоктоніозної та інших видів кореневих і прикореневих гнилей, сітчастої та темно-бурої плямистостей листя, активно діє проти снігової плісняви.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Спосіб, час обробок, обмеження	Норми витрати, л/т
Пшениця	Фузаріозна та гельмінтоспоріозна кореневі гнилі, сажкові хвороби, снігова пліснява, плямистості листя	Обробка насіння перед посівом	**1,75-2,0**

Снігова пліснява

Симптоми хвороби проявляються ранньою весною, відразу після танення снігу. На листках озимих з'являється водянисті плями з білим павутиним нальотом, що призводить до склеювання листків в наслідок чого уражене листя відмирає. При сильному ураженні спостерігається відмирання вузла кущіння, листових піхв, коренів та як наслідок загибель всієї рослини. Збудник хвороби наявний в агроценозах зернових колосових культур протягом усього вегетаційного періоду, зумовлюючи також плямистість листя, ураження колоса й зерна.

ТОПАЛ

тринексапак-етил, 250 г/л

МІЦНІСТЬ ТОПАЗУ,
КОШТОВНІСТЬ ВРОЖАЮ

РЕГУЛЯТОРИ РОСТУ

ВЕРТЕКС 186

поліетиленгліколь-400, 230 г/л;
поліетиленгліколь-1500, 540 г/л;
гумат натрію, 3 г/л

ТАВА 188

етефон,480 г/л

ТОПАЛ 190

тринексапак-етил, 250 г/л

* Зміст клікабельний.
Клацнувши по номеру сторінки або назві ви маєте можливість перейти безпосередньо до сторінки з описом продукту

*** Вертекс - назва продукту*
186 - номер сторінки
поліетиленгліколь-400, 230 г/л; поліетиленгліколь-1500, 540 г/л; гумат натрію, 3 г/л - діюча речовина

ВЕРТЕКС

комплексної дії

Комплексний регулятор росту контактно-системної дії для обробки насіння та обприскування в період вегетації

Переваги

- Активатор ґрунту, який підтримує позитивний баланс гумусонакопичення.
- Ефективний адаптоген, термопротектор і кріопротектор.
- Вертекс забезпечує закріплення продуктів на поверхні насіння та листі, що підвищує ефективність пестицидів і мікродобрив.
- При тривалому знаходженні обробленого насіння в умовах нестачі вологи в ґрунті, сформована оболонка зберігає їх схожість.
- Продукт працює як інгібітор хвороб. Вертекс, внесений з фунгіцидами, зневоднює грибки та бактерії. Висушування мікробної клітини, з одного боку, знижує її біологічну активність, а з іншого підвищує її сприйнятливість до дії продукту.
- Прискорює процеси росту і фотосинтезу, регулює транспірацію та інтенсивність мінерального живлення. Присутність відмитих солей гумінових кислот підсилює коренеутворення і покращує живлення, що сприяє активізації росту надземної частини рослини.

Характеристики

Вміст діючої речовини	поліетиленгліколь-1500, 540 г/л + поліетиленгліколь-400, 230 г/л + гумат натрію, 3 г/л
Хімічна група	поліетиленгліколь 400 і 1500 – поліконденсаційні полімери етиленгліколю, гумат натрію – солі гумінових кислот
Препаративна форма	розчинний концентрат
Класифікація ВООЗ	IV клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Робочий розчин не підлягає тривалому зберіганню, а тому його необхідно використати протягом доби після приготування.
Сумісність	Продукт можна використовувати в бакових сумішах з іншими продуктами, окрім лужних. Однак при цьому рекомендується провести тест на сумісність пестицидів.
Норма витрати робочого розчину	8-10 л/т (обробка насіння) 200-300 л/га (обприскування посівів)

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Низькомолекулярні поліетиленоксиди легко проникають в тканини, виконуючи функцію транспортного агента для всіх продуктів, що застосовуються спільно зі стимулятором росту. Вони прискорюють обмінні процеси в тканинах рослин, що проявляється в більш інтенсивному синтезі антистресових речовин. Активізують кореневі виділення рослин і діяльність ґрунтових мікроорганізмів, які проявляються в посиленні виділення CO_2 і фіксації азоту.

Властивості продукту

Діючі речовини, які входять до складу регулятору росту рослин Вертекс, підсилюють дію одна одної і забезпечують продукту багатофункціональність.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Фаза внесення	Норми витрати	Кількість обробок
Пшениця, ячмінь, овес, просо, горох, гречка, кукурудза, цукрові буряки, соняшник	Обробка насіння перед посівом	**0,5 л/т**	1
	Обприскування рослин в період вегетації	**0,4-0,5 л/га**	1

Не рекомендовано змішувати декілька регуляторів росту, оскільки результат застосування такої бакової суміші може бути непередбачуваний: можна не отримати очікуваного ефекту.

ТАВА

пшениця ячмінь

Регулятор росту для застосування проти вилягання. Надає жорсткості й стримує ріст стебла у рослини

Переваги

- Запобігає виляганню культури.
- Сприяє вирівняності посівів та покращує якісні показники врожаю.
- Стимулює ріст кореневої системи.
- Покращує якість збирання врожаю.

Характеристики

Вміст діючої речовини	етефон, 480 г/л
Хімічна група	етиленпродуценти
Препаративна форма	розчинний концентрат
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	За 6 днів до і після внесення не можна застосовувати гербіциди. Обприскувати в період від виходу в трубку. Оптимальна температура для внесення препарату – +15°C - +25°C. На посівах, що недостатньо забезпечені живленням та вологою, норму витрати рекомендовано знизити.
Сумісність	Сумісний з іншими з іншими продуктами, окрім препаратів на основі міді, сірки та дитіокарбоматів. Але перед застосуванням рекомендується провести попередній тест на змішуваність.
Застереження у застосуванні	У разі порушення регламенту застосування можливе зниження ефективності препарату.
Вимоги до pH робочого розчину	від 5 до 7
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

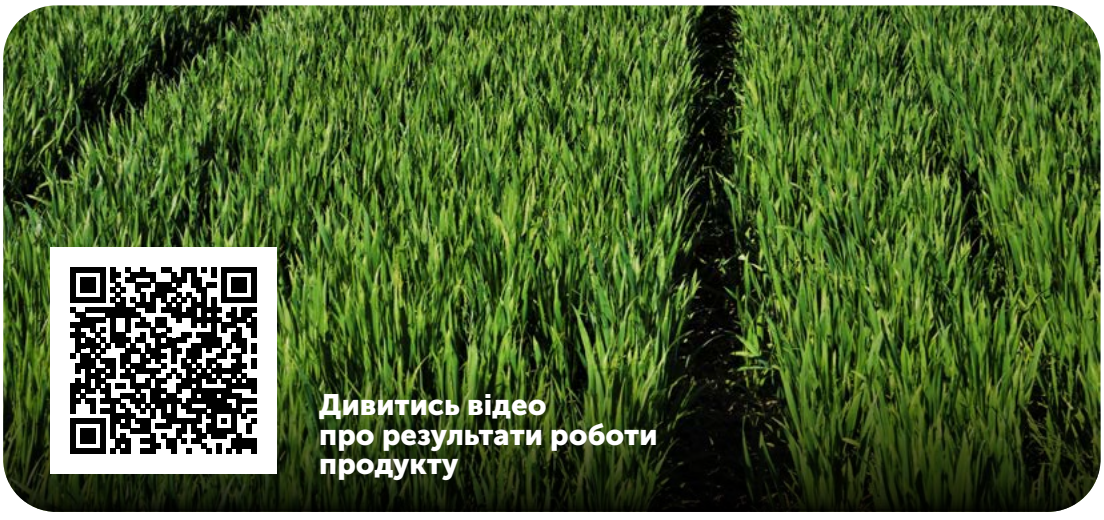
Етефон швидко проникає в рослину та розкладається в тканинах з утворенням етилену. На клітинному рівні етилен виступає як інгібітор транспортування ауксинів та біосинтезу гіберелінів, що призводить до штучної регуляції ростових процесів. Крім того, відбувається стимулювання синтезу твердих субстанцій (лігніну, пігментів, целюлози, цукрів), що прискорює дозрівання зерна у культурних рослин. Змінюється динаміка накопичення біомаси рослини в бік зерна.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Призна-чення	Фаза внесення	Норми витрати, л/га	Кількість обробок
Пшениця	Запобігання виляганню рослин	Від початку виходу прапорцевого листка до початку виходу колоса (BBCH 37-48)	**0,75-1,0**	1
Ячмінь		Від виходу в трубку до початку виходу колоса (BBCH 32-48)	**0,5-0,75**	1

Не рекомендуємо використовувати на посівах, що знаходяться в стресових умовах, а також на бідних грунтах з низьким вмістом азоту.

Тава застосовується на пшениці та ячмені проти вилягання. Тава сприяє зменшенню росту стебла і посилює його міцність. Водночас він стимулює ріст кореневої системи, а листкові пластинки стають товщими, ширшими, з темно-зеленим забарвленням.



ТОПАЛ

пшениця ячмінь ріпак соняшник

Системний регулятор росту для запобігання вилягання культури

Переваги

- Запобігає виляганню культури.
- Стимулює ріст кореневої системи.
- Підвищує стійкість рослин до посухи.

Характеристики

Вміст діючої речовини	тринексапак-етил, 250 г/л
Хімічна група	циклогександіони
Препаративна форма	концентрат емульсії
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Для посилення рістрегуляції озимого ріпаку рекомендується сумісне внесення з препаратами Талер, Талер Макс та Камзол, Камзол Турбо, що також забезпечує і тривалий фунгіцидний захист. Важливо уникати обприскування рослин, які знаходяться в стресі (в т.ч. гербіцидному), мокрі від роси або дощу, а також у разі очікування опадів протягом наступних 6 годин.
Сумісність	Не рекомендується використовувати в бакових сумішах з гормональними ЗЗР.
Застереження у застосуванні	Не рекомендується застосовувати препарат у стресових умовах розвитку культури (осіння чи весняна посуха, різкі перепади денних і нічних температур) .
Вимоги до pH робочого розчину	від 5 до 7
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Тринексапак-етил діє шляхом блокування синтезу гіберелінів – фітогормонів росту. Це призводить до зменшення довжини міжвузлів, потовщення стебла та посилення розвитку кореневої системи.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Призначення	Фаза внесення	Норми витрати, л/га	Кількість обробок
Пшениця озима	Інгібування росту рослин, підвищення врожайності	Обприскування від фази кущення до появи прапорцевого листка	**0,4-0,6**	1
Пшениця яра		Обприскування від фази кущення до кінця трубкування		1
Ячмінь озимий		Обприскування від фази кущення до появи прапорцевого листка	**0,6-0,8**	1
Ячмінь ярий		Обприскування від фази кущення до кінця трубкування		1
Соняшник	Запобігання вилягання посівів та підвищення врожайності	Обприскування під час вегетації, фаза 6-10 листків	**0,3-0,6**	2
Озимий ріпак	Рістрегуляція та підвищення стійкості до екстремальних погодних умов	В осінній період у фазу 4-6 листків	**0,3-0,6**	1

Дивитись відео про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

СІЛТЕК

гептаметилтрисилоксан
модифікований
поліалкіленоксидом - 60%,
суміш полімерних
сполук - 35 %

ТРИМАЄТЬСЯ ЗАЛІЗНО

ПРИЛИПАЧІ

МАЧО 194 (етоксилат-ізодециловий спирт, 900 г/л)	**ОІЛ-ДРІФТ** 196 (ріпаково-метиловий ефір, 810 г)
СІЛТЕК 197 (гептаметилтрисилоксан модифікований поліалкіленоксидом - 60%, суміш полімерних сполук - 35 %)	**СУПЕР-МАЧО** 198 (модифікований поліефір трісілоксан 85 % +аллілоксіполіетиленгліколь 15 %)

* Зміст клікабельний.
Клацнувши по номеру сторінки або назві ви маєте можливість перейти безпосередньо до сторінки з описом продукту

*** Мачо - назва продукту*
194 - номер сторінки
етоксилат-ізодециловий спирт, 900 г/л - діюча речовина

МАЧО

ПАР

Прилипач, активатор сульфонілсечовин, поверхнево-активна речовина

Переваги

- Збільшує ефективність сульфонілсечовин.
- Сприяє прискореному проникненню діючих речовин засобів захисту у рослини.
- Забезпечує високу та стабільну ефективність дії продуктів.
- Покращує змочування надземних частин рослин та посилює прилипання робочого розчину препарату.

Характеристики

Вміст діючої речовини	етоксилат-ізодециловий спирт, 900 г/л
Хімічна група	прилипач
Препаративна форма	водний розчин
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Застосовується в баковій суміші з пестицидами для післясходового обприскування сільськогосподарських культур згідно регламенту використання ЗЗР.
Сумісність	Сумісний з іншими продуктами. Але перед застосуванням рекомендується провести попередній тест на змішуваність.
Норма витрати	МАЧО застосовується в концентрації 0,1% (100 мл на 100 л води) при нормі витрати робочого розчину від 200 до 300 літрів на га. При обробці з меншим об'ємом слід використовувати 150 мл МАЧО на га.

Механізм дії

Етоксилат-ізодециловий спирт зменшує поверхневий натяг розчину, що забезпечує утворення однорідної плівки і зменшує стікання робочого розчину з поверхні листків. Це сприяє кращому прилипанню засобів захисту рослин, проникнення продукту крізь кутикулу і їх поглинанню рослиною. Таким чином, продукт підвищує ефективність пестицидної дії, що особливо важливо під час сухої або прохолодної погоди, коли уповільнюється ріст рослин та погіршується їх змочування робочим розчином.

Властивості продукту

Ефективність МАЧО не залежить від жорсткості води. Не загоряється, не спричиняє корозії робочих деталей, не леткий. Помірно безпечний для людини та навколишнього середовища.

Спектр дії

Застосовується в якості прилипача з пестицидами для післясходового внесення.

Дивитись відео
про результати
роботи продукту

Повернутись до головного змісту

ОІЛ-ДРІФТ

широкий спектр дії

Ад'ювант-прилипач на основі ріпакової олії

Переваги

- Забезпечує рівномірне розтікання робочого розчину по листковій поверхні.
- Покращує засвоєння пестицидів через воскові покриття та продихи рослин.

Характеристики

Вміст діючої речовини	ріпаково-метиловий ефір, 810 г
Хімічна група	прилипач
Препаративна форма	концентрат, що емульгується
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Препарат використовується як прилипач для посилення дії пестицидів. Не змішувати з іншими ПАР та КАС. Після заповнення водою на 1/3 об'єму бака обприскувача та додавання відповідних ЗЗР при постійному перемішуванні розчину рекомендується додавати ОІЛ-ДРІФТ і додавати воду до повного об'єму обприскувача.
Сумісність	Продукт сумісний з іншими препаратами, крім сильнолужних і концентрованих мінеральних добрив. Рекомендується провести попередній тест на змішуваність.
Застереження у застосуванні	Не рекомендується застосовувати препарат коли культура знаходиться в стані стресу (посуха, приморозки).

Механізм дії

Ріпаково-метиловий ефір посилює прилипання робочого розчину та прискорює його проникнення в рослину

Норма внесення:

Продукти	Норми витрати та внесення
для гербіцидів	1,0-2,0 л/га з розрахунку 200 л/га робочого розчину
для фунгіцидів	0,4 л/га з розрахунку 200 л/га робочого розчину

Повернутись до головного змісту

СІЛТЕК

широкий спектр дії

Високоефективний ад'ювант з акарицидним ефектом

Переваги

- Антирезистентне рішення в інсектоакарицидних системах захисту культур.
- Посилює дію засобів захисту.
- Безпечний для бджіл.
- Не містить в складі токсичних діючих речовин.

Характеристики

Вміст діючої речовини	гептаметилтрисилоксан модифікований поліалкіленоксидом - 60%, суміш полімерних сполук - 35 %
Хімічна група	прилипач
Препаративна форма	розчинний концентрат
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	У випадку значного заселення шкідниками рекомендується використовувати Сілтек в баковій суміші з іншими інсектицидами та акарицидами, а також можливе використання в суміші із фунгіцидами. Додається до робочого розчину останнім, після повного змішування інших компонентів.
Сумісність	Продукт сумісний з іншими препаратами, але рекомендується провести попередній тест на змішуваність.
Застереження у застосуванні	Не застосовувати Сілтек з іншими ПАР та добривами для позакореневого підживлення. Не перевищувати рекомендовані норми витрати. Якщо обладнання обприскувачів не дозволяє якісно обробити нижній бік листків, ефективність препарату зменшується. Не проводити обробіток при температурі повітря вище + 30 °С та коли є ймовірність випадання опадів протягом 4-5 годин після внесення.
Вимоги до pH робочого розчину	від 4 до 8

Механізм дії

Препарат створює на тілі шкідників полімерну структуру, яка обмежує рух шкідників, харчування та блокує дихання. Забезпечує контроль листоблішок, личинок щитівок та рухомих форм кліщів в посівах сільськогосподарських культур та плодових насадженнях.

Норма внесення:

60 – 200 мл на 1 га при витраті робочої рідини 200 - 300 л/га

Повернутись до головного змісту

СУПЕР-МАЧО

широкий спектр дії

Прилипач нового покоління, що належить до органосиліконової групи, відомої як «супер-змочувачі»

Переваги

- Високоефективний кремнійорганічний сурфактант.
- Збільшує ефективність і швидкість дії пестицидів.
- Використовується в якості поверхнево-активної речовини в баковій суміші з пестицидами.

Характеристики

Вміст діючої речовини	модифікований поліефір трісілоксан 85% + аллілоксіполіетиленгліколь 15%
Хімічна група	прилипач
Препаративна форма	водний розчин
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	При приготуванні робочих розчинів в бакову суміш додається в останню чергу.
Сумісність	Продукт сумісний з іншими продуктами. Але перед застосуванням рекомендується провести попередній тест на змішуваність.
Застереження у застосуванні	Використання у нормі понад 0,15 л/га або надлишкового обсягу води не призводить до поліпшення покриття, а навпаки, може сприяти підвищенню стікання розчину з поверхні листя.

Механізм дії

Модифікований поліефір трісілоксан та аллілоксіполіетиленгліколь зменшують поверхневий натяг розчину, що наноситься, забезпечуючи цим утворення однорідної плівки на поверхні листків. Це сприяє кращому покриттю площі листка, прилипанню пестициду і його поглинанню рослиною. Таким чином ПАР підвищує швидкість дії і ефективність продукту. Особливо велике значення це має під час сухої або холодної погоди, коли уповільнюється ріст бур'янів та погіршується їх змочування робочим розчином. Жорсткість води не впливає на ефективність ПАР.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Пестицид	Норми витрати, л/га	Витрата води, л/га
Польові культури (зернові, зернобобові, ріпак, буряки цукрові тощо)	Інсектициди і фунгіциди	0,10	150-250
Плодові, ягідні, овочеві культури		0,075-0,15	60-70 % від звичайної витрати води
Польові, плодові, ягідні, овочеві культури	Гербіциди	0,075-0,10	200

Дивитись відео про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

← ДО БУНКЕРА
DEFENDA
20 л
ДИКВАЛАН МАКС, РК
Препарат контактної дії, призначений для десикації рослин перед збиранням сільськогосподарських культур
Діюча речовина: дикват дибромід 374 г/л
ПОЛЕ ВЖЕ ЗІБРАЛО ВАЛІЗИ
ДИКВАЛАН МАКС, РК
дикват дибромід, 374 г/л

ДЕСИКАНТИ

ДИКВАЛАН 202

(дикват,150 г/л)

ДИКВАЛАН МАКС 204

(дикват дибромід, 374 г/л)

ІНШЕ

ПАЙОТ 206

(модифікований поліефір трісілоксан 10-20 % + поліглiколевий ефір жирного спирту 10-20 % + 2-етилгексан -1-ол 5-10 %)

ПАЙОТ УЛЬТРА 208

(поліефір - модифікований полідиметилсилоксан - 50%)

* Зміст клікабельний.
Клацнувши по номеру сторінки або назві ви маєте можливість перейти безпосередньо до сторінки з описом продукту

*** Диквалан - назва продукту*
202 - номер сторінки
(дикват,150 г/л) - діюча речовина

ДИКВАЛАН

СОЯ

СОНЯШНИК

Контактний десикант, призначений для підсушування перед збиранням сільськогосподарських культур

Переваги

- Прискорює технологічну стиглість рослин та зменшує втрати при збиранні.
- Не впливає на наступні культури у сівозміні.
- Крім культурних рослин, висушує бур'яни.
- Не впливає на якісні показники насіння.
- Обмежує розповсюдження грибкових хвороб , таких як альтернаріоз, пліснявіння, білої та сірої гнилей.
- Забезпечує прискорене та одночасне дозрівання, що дозволяє провести збір врожаю в ранні строки.

Характеристики

Вміст діючої речовини	дикват, 150 г/л
Хімічна група	похідні біпіридилію
Препаративна форма	розчинний концентрат
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Рекомендується використовувати тільки чисту, не жорстку воду. Обов'язковою вимогою є забезпечення суцільного покриття площі і рясне змочування рослин під час проведення внесення продукту. Обробку рекомендується проводити у вечірній час або вдень за умов хмарної погоди.
Сумісність	Бакові суміші з іншими засобами захисту рослин не рекомендуються через неспівпадання строків застосування. За виключенням використання з фунгіцидами під час десикації картоплі. Сумісний у бакових сумішах з карбмамідом або аміачною селітрою.
Вимоги до pH робочого розчину	від 4 до 8
Застереження у застосуванні	Обробку посівів проводити при настанні фізіологічної стиглості насіння і його вологості не вище 30%. Обробка в більш ранні строки може призвести до зменшення урожайності та зниження посівних якостей насіння.Температура внесення не повинна перевищувати +25°C.
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га для наземного обприскування та 50-70 л/га – для авіаційного.

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Дикват потрапляє на поверхню рослини, частково переміщується по ксилемі. Дикват порушує у рослинах процес фотосинтезу. У них утворюються оксиди, які пошкоджують клітинні мембрани та цитоплазму, що призводить до зневоднення клітин і висихання рослин. Діє відразу після внесення продукту, що дозволяє приступити до збирання врожаю через 5-7 днів залежно від температури повітря.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що оброблюється	Фаза внесення	Норми витрати, л/га
Соя	Обприскування культури у фазі початку побуріння бобів нижнього та середнього ярусу (за вологості не більше 30%)	2,0-3,0
Соняшник	Обприскування культури у фазі початку побуріння кошиків (в т.ч. авіаметодом)	
Ріпак озимий	Десикація посівів наземним способом при побурінні 70% стручків	

Дивитись відео про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

ДИКВАЛАН МАКС

соя · соняшник · ріпак · горох

Універсальний десикант контактної дії для наземного та авіаційного способу внесення.

Переваги

- Прискорює технологічну стиглість рослин та зменшує втрати при збиранні.
- Надзвичайно швидка дія.
- Низька норма застосування.

Характеристики

Вміст діючої речовини	дикват дибромід, 374 г/л
Хімічна група	похідні біпіридилію
Препаративна форма	розчинний концентрат
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Рекомендується використовувати тільки чисту, не жорстку воду. Обов'язковою вимогою є забезпечення суцільного покриття площі і рясне змочування рослин під час проведення внесення продукту. Обробку рекомендується проводити у вечірній час або вдень за умов хмарної погоди.
Сумісність	Бакові суміші з іншими засобами захисту рослин не рекомендуються через неспівпадання строків застосування. За виключенням використання з фунгіцидами під час десикації картоплі. Сумісний у бакових сумішах з карбмамідом або аміачною селітрою.
Вимоги до pH робочого розчину	від 4 до 8
Застереження у застосуванні	Обробку посівів проводити при настанні фізіологічної стиглості насіння і його вологості не вище 30%. Обробка в більш ранні строки може призвести до зменшення урожайності та зниження посівних якостей насіння. Температура внесення не повинна перевищувати +25°C.
Норма витрати робочого розчину	200-300 л/га для наземного обприскування та 50-70 л/га – для авіаційного.

Повернутись до головного змісту

Механізм дії

Дикват дибромід потрапляє на поверхню рослини. Дикват дибромід порушує у рослинах процес фотосинтезу.
У них утворюються оксиди, які пошкоджують клітинні мембрани та цитоплазму, що призводить до зневоднення клітин і висихання рослин.
Діє відразу після внесення продукту, що дозволяє приступити до збирання врожаю через 5-7 днів залежно від температури повітря.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що оброблюється	Фаза внесення	Норми витрати, л/га
Соняшник	Десикація у фазі початку побуріння кошиків (в т.ч. авіаметодом)	0,8 – 1,2
Ріпак	Десикація при побурінні 70% стручків (в т.ч. авіаметодом)	0,8 – 1,2
Соя	Десикація у фазу побуріння бобів нижнього і середнього ярусів (за вологості не більше 25–30%)	0,8 – 1,2
Горох	Десикація у період пожовтіння стручків, за вологості зерна не більше 35%	0,8 – 1,2

Дивитись відео про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

ПАЙОТ

Піногасник

Переваги

- Продукт на основі поверхнево-активних речовин, призначений для запобігання утворення піни та припинення піноутворення.
- Використовується в бакових сумішах з пестицидами.
- Висока стійкість в кислому та лужному середовищі та жорсткій воді.

Характеристики

Вміст діючої речовини	модифікований поліефір трісілоксан 10-20 % + полігліколевий ефір жирного спирту 10-20 % + 2-етилгексан -1-ол 5-10 %
Хімічна група	органо-силіконова група
Препаративна форма	розчинний концентрат
Класифікація ВООЗ	III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Обприскування необхідно проводити при температурі повітря від +15°C до 25°C та при швидкості вітру не більше ніж 5 м/с згідно регламентів використання пестицидів та агрохімікатів.
Вимоги до pH робочого розчину	від 4 до 10

Механізм дії

Використовується під час приготування робочого розчину ЗЗР, які мають надмірне піноутворення. Спочатку необхідно додати 1/2 кількості води в резервуар для змішування. Запустивши мішалку, додаємо піногасник, а потім ЗЗР. Продовжуємо перемішування і додаємо залишок води. Не можна залишати робочий розчин в оприскувачі на тривалий час.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Норми витрати
Всі сільськогосподарські культури, що обробляються	5-10 мл на 100 л робочого розчину

Дивитись відео про результати роботи продукту

Повернутись до головного змісту

ПАЙОТ УЛЬТРА

Піногасник

Переваги

- Ефективно знижує піноутворення навіть при високих концентраціях агрохімікатів.
- Підвищує стабільність робочих розчинів, зменшуючи необхідність додаткових коригувань.

Характеристики

Вміст діючої речовини	поліефір - модифікований полідиметилсилоксан - 50%
Хімічна група	органосиліконові сполуки
Препаративна форма	розчинний концентрат
Класифікація ВООЗ	IV клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування	Препарат додається до робочого розчину під час виникнення піноутворення в процесі приготування або обробки. Використовується для зниження рівня піни в обладнанні, де існує ризик її утворення, таких як обприскувачі або змішувальні ємності. Підходить для використання з різними засобами захисту рослин, які можуть спричиняти піноутворення. Після додавання ½ кількості води в оприскувач та відповідних ЗЗР, при постійному перемішуванні додається піногасник і додається залишок води.
Сумісність	Продукт сумісний з іншими препаратами. Рекомендується провести попередній тест на змішуваність.
Застереження у застосуванні	Не застосовувати в надмірно високих дозах, щоб уникнути потенційного впливу на ефективність основного препарату. Не перевищувати рекомендовану норму для запобігання виникненню залишкової піни в обладнанні після обробки.
Вимоги до pH робочого розчину	від 4 до 10

Механізм дії

Поліефір-модифікований полідиметилсилоксан ефективно знижує поверхневий натяг, що дозволяє швидко розривати пінисту структуру та знижувати об'єм піни, стабілізує формулу препарату та допомагає зберегти його ефективність протягом довгого часу.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Норми витрати
Всі сільськогосподарські культури, що обробляються	0,05 – 0,1 %, що становить 5-10 мл на 100 л води

СИСТЕМИ ЗАХИСТУ

Протруйники

Регуляція росту

Гербіциди

Десиканти

Фунгіциди

Прилипачі

Інсектициди

Регулятори росту

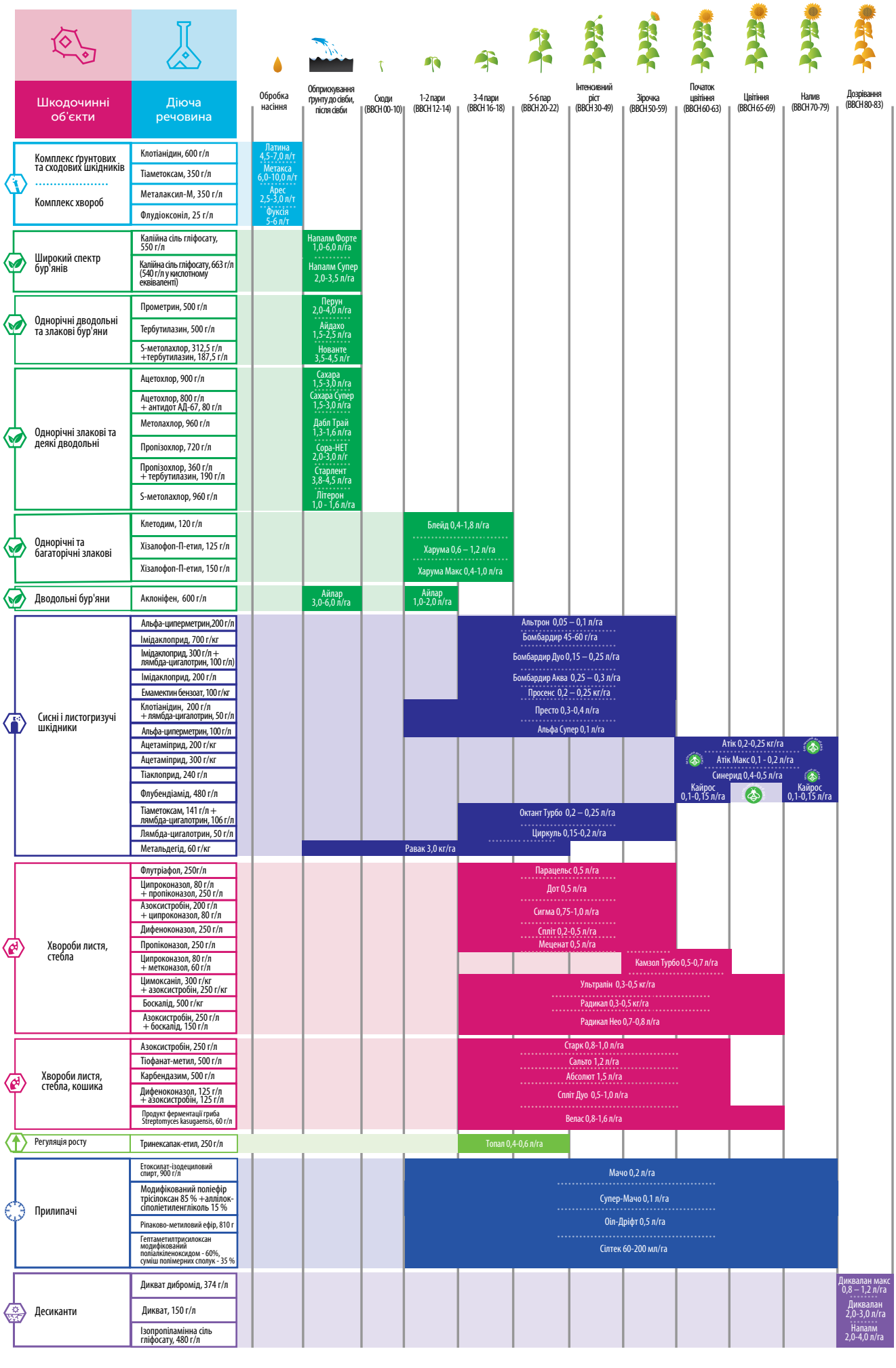
СИСТЕМА ЗАХИСТУ
КУКУРУДЗИ

Шкодочинні об'єкти	Діюча речовина	Обробка насіння	Обприскування ґрунту до сівби, після сівби	Сходи (BBCH 00-10)	3-5 листків (BBCH 13-15)	5-7 листків (BBCH 15-17)	7-10 листків (BBCH 17-20)	Витягування стебла (BBCH 21-39)	Викидання волоті (BBCH 51-53)	Цвітіння (BBCH 61-69)	Налив зерна (BBCH 71-79)	Повна стиглість (89-93)
Регулятор росту	Поліетиленгліколь-400, 230 г/л + Поліетиленгліколь -1500, 540 г/л + Гумат натрію 3	Вертекс 0,5 л/га			Вертекс 0,5 л/га							
Комплекс ґрунтових та посходових шкідників	Клотіанідин, 600 г/л	Латина 3,5-5,0 л/т										
	Тіаметоксам, 350 г/л	Метакса 6,0-9,0 л/т										
Широкий спектр бур'янів бур'янів	Ізопропіламінна сіль гліфосату, 480 г/л		Напалм 2,0-6,0 л/га									
	Калійна сіль гліфосату, 550 г/л		Напалм Форте 1,0-6,0 л/га									
	Калійна сіль гліфосату, 663 г/л (540 г/л у кислотному еквіваленті)		Напалм Супер 2,0-3,5 л/га									
Однорічні дводольні та злакові бур'яни	Тербутилазин, 500 г/л		Айдахо 1,5-2,5 л/га									
	Нікосульфурон, 60 г/л +Топрамезон, 20 г/л				Муссон Дуо 0,7-1,0 л/га							
Однорічні злакові та деякі дводольні	Ацетохлор, 900 г/л		Сахара 1,5-3,0 л/га									
	Ацетохлор, 800 г/л + антидот АД-67, 80 г/л		Сахара Супер 2-3,5 л/га									
	Метолахлор, 960 г/л		Дабл Трай 1,3 л/га									
	S-метолахлор, 960 г/л		Літерон 1,0-1,6 л/га									
	S-метолахлор 312,5 г/л + тербутилазин 187,5 г/л		Новантe 3,5-4,5 л/га									
	Пропізохлор, 720 г/л		Сора-НЕТ 2,0-3,0 л/га									
	Пропізохлор, 360 г/л + тербутилазин, 190 г/л		Старлент 3,8-4,5 л/га									
Однорічні та багаторічні злакові та деякі дводольні	Флуроксипір, 333 г/л				Форит 0,5-0,6 л/га							
	Нікосульфурон, 40 г/л				Муссон 1,0-1,25 л/га							
	Римсульфурон, 250 г/кг			Рим 40-50 г/га								
	Римсульфурон, 500 г/кг + тифенсульфурон-метил, 250 г/кг				Кентавр 20-25 г/га							
	Темботріон, 200 г/кг				Палдіс 0,5 кг/га							
Однорічні та багаторічні дводольні	2-етиленгексановий ефір 2,4-Д, 452 г/л + Флорасулам, 6,3 г/л				Примус 0,4-0,6 л/га							
	2,4-Д у формі диметиламінної солі, 344 г/л + дикамба, 120 г/л 120 г/л				Дикамба Форте 1,0-1,2 л/га							
	Мезотріон, 480 г/л				Сумаро 0,25 л/га							
Однорічні та деякі багаторічні дводольні	Флорасулам, 250 г/кг				Аксакал 20 г/га							
Комплекс шкідників	Альфа-циперметрин, 200 г/л					Альтрон 0,05 – 0,1 л/га						
	Альфа-циперметрин 100 г/л					Альфа Супер 0,1-0,3 л/га						
	Імідаклоприд, 300 г/л + Лямбда-цигалотрин, 100 г/л)					Бомбардир Дуо 0,15 – 0,25 л/га						
	Імідаклоприд, 200 г/л					Бомбардир Аква 0,25-0,3 л/га						
	Флубендіамід, 480 г/л					Кайрос 0,1-0,15 л/га						
	Альфа-циперметрин 100 г/л					Просенс 0,2-0,25 л/га						
	Тіаметоксам, 141 г/л + лямбда-цигалотрин, 106 г/л						Октант Турбо 0,2 – 0,25 л/га					
	Клотіанідин, 200 г/л + лямбда-цигалотрин , 50 г/л					Престо 0,3-0,4 л/га						
	Хлорпірифос, 500 г/л + ципермитрин, 50 г/л				Твікс 1,5 л/га		Твікс 1,5 л/га					
Десиканти	Калійна сіль гліфосату, 550 г/л											Напалм Форте 2,4 л/га
	Калійна сіль гліфосату, 663 г/л (540 г/л у кислотному еквіваленті)											Напалм Супер 2,4 л/га
Прилипачі	Етоксилат ізодецилового спирту, 900 г/л				Мачо 0,1 л на 100 л води							
	Модифікований поліефір трісілоксан 85%+ Аллілоксі-поліетиленгліколь 15%								Супер-Мачо 0,1 л/га			
	Ріпаково-метиловий ефір, 810 г				Оіл-Дріфт 1,5 л/га							

СИСТЕМА ЗАХИСТУ
ЗЕРНОВИХ

Шкодочинні об'єкти	Діюча речовина	Обробка насіння	Обприскування ґрунту до сівби, після сівби	Сходи (BBCH 00-11)	2-3 листки (BBCH 12-13)	Кущіння (BBCH 21-29)	Вихід в трубку (BBCH 30-39)	Прапорцевий листок (BBCH 40-45)	Колосіння (BBCH 51-59)	Цвітіння (BBCH 61-69)	Налив (BBCH 71-89)	Повна стиглість (BBCH 90-93)
Регулятор росту	Поліетиленгліколь-400, 230 г/л + Поліетиленгліколь-1500, 540 г/л + Гумат натрію 3	Вертекс 0,5 л/га			Вертекс 0,5 л/га							
Комплекс грибкових хвороб насіння та сходів	Ципроконазол, 6,3 г/л + дифеноконазол, 30 г/л	Бастіон 1,0 л/т										
	Тебуконазол, 15 г/л + прохлораз, 60 г/л	Хлорис 1,75-2,0 л/т										
	Флудіоксоніл, 25 г/л	Фуксія 1,5-2,0 л/т										
	Карбендазим, 500 г/л	Абсолют 1,5-2,0 л/т										
Комплекс ґрунтових та сходових шкідників	Клотіанідин, 600 г/л	Латина 0,5-1,0 л/т										
	Тіаметоксам, 350 г/л	Метакса 0,4-0,7 л/т										
Широкий спектр бур'янів	Ізопропіламінна сіль гліфосату, 480 г/л		Напалм 2,0-6,0 л/га									
	Калійна сіль гліфосату, 550 г/л		Напалм Форте 2,0-6,0 л/га									
	Калійна сіль гліфосату, 663 г/л (540 г/л у кислотному еквіваленті)		Напалм Супер 2,0-3,5 л/га									
Однорічні та багаторічні дводольні бур'яни	2-етилгексановий ефір 2,4-Д, 452 г/л + Флорасулам, 6,3 г/л					Примус 0,3-0,5 л/га						
	2,4-Д у формі диметиламінної солі, 344 г/л + дикамба, 120 г/л					Дикамба Форте 0,5-0,7 л/га						
	Трибенурон-метил, 750 г/кг				Шериф 20-25 г/га							
Однорічні та деякі багаторічні дводольні	Флорасулам, 250 г/кг				Аксакал 20-30 г/га							
	Трибенурон-метил, 563 г/кг + флорасулам, 187 г/кг				Шериф Максі 20-30 г/га							
Однорічні (в т.ч. підмаренник чіпкий) та деякі багаторічні (в т.ч. березка польова) дводольні бур'яни	Флуроксипір, 333 г/л				Форит 0,3-0,5 л/га							
Комплекс шкідників	Альфа-циперметрин, 100 г/л					Альфа-Супер 0,1-0,15 л/га						
	Альфа-циперметрин, 200 г/л					Альтрон 0,05 – 0,1 л/га						
	Лямбда-цигалотрин, 50 г/л				Циркуль 0,15-0,2 л/га							
	Імідоклоприд, 700 г/кг					Бомбардир 0,045-0,050 кг/га						
	Імідоклоприд, 200 г/л					Бомбардир Аква 0,2-0,25 л/га						
	Імідаклоприд, 300 г/л + лямбда-цигалотрин, 100 г/л)					Бомбардир Дуо 0,15 – 0,25 л/га						
	Тіаметоксам, 250 г/кг					Октант 0,1-0,15 кг/га						
	Тіаметоксам, 141 г/л + лямбда-цигалотрин, 106 г/л					Октант Турбо 0,2 – 0,25 л/га						
	Ацетаміприд, 200 г/кг					Атік 0,1-0,12 кг/га						
	Ацетаміприд, 300 г/л					Атік Макс 0,1-0,2 л/га						
	Клотіанідин, 200 г/л + лямбда-цигалотрин, 50 г/л				Престо 0,3-0,4 л/га							
	Хлорпірифос, 500 г/л + циперметрин, 50 г/л				Твікс 0,75-1,1 л/га							
Листо-стеблові хвороби	Карбендазим, 500 г/л					Абсолют 0,5 л/га						
	Тіофанат-метил, 500 г/л					Сальто 1,2-1,4 л/га						
	Флутріафол, 250 г/л					Парацельс 0,5 л/га						
	Пропіконазол, 250 г/л					Меценат 0,5 л/га						
	Дифеноконазол, 250 г/л					Спліт 0,2-0,5 л/га						
	Прохлораз, 450 г/л					Пегас 1,0 л/га						
	Азоксистробін, 250 г/л						Старк 0,6-0,8 л/га					
	Ципроконазол, 80 г/л + пропіконазол, 250 г/л					Дот 0,4-0,5 л/га						
	Азоксистробін, 200 г/л + ципроконазол, 80 г/л					Сигма 0,5-0,75 л/га						
Хвороби листків і колосу	Протіоконазол, 225 г/л + боскалід, 250 г/л					Радикал Турбо 0,3-0,5 л/га						
	Тебуконазол, 250 г/л					Талер 0,5-1,0 л/га						
	Тебуконазол, 500 г/л					Талер Макс 0,25-0,5 л/га						
	Метконазол, 60 г/л					Камзол 1,0-1,5 л/га						
	Ципроконазол, 80 г/л + метконазол, 60 г/л					Камзол Турбо 0,5-0,7 л/га						
	Продукт ферментації гриба Streptomyces kasugaensis, 60 г/л					Велас 0,8-1,6 л/га						
Регуляція росту	Етафон, 480 г/л						Тава 0,5-1,0 л/га					
	Тринексапак-етил, 250 г/л						Топал 0,4-0,6 л/га					
Прилипачі	Етоксилат ізодецилового спирту, 900 г/л				Мачо 0,1 л на 100 л води							
	Модифікований поліефір трісілоксан 85% + Алліпоксіполіетиленгліколь 15%				Супер-Мачо 0,1 л/г							
	Гептаметилтрисилоксан модифікований поліалкіленоксидом - 60%, суміш полімерних сполук - 35 %				Сіптек 60-200 мл/га							
	Ріпаково-метиловий ефір, 810 г				Ойл-Дріфт 0,5 л/га							

СИСТЕМА ЗАХИСТУ
СОНЯШНИК КЛАСИКА



СИСТЕМА ЗАХИСТУ
СОНЯШНИК (ГІБРИДІВ, СТІЙКИХ ДО ДІЇ ІМІДАЗОЛІНОНІВ)

Шкодочинні об'єкти	Діюча речовина	Обробка насіння	Обприскування грунту до сівби, після сівби	Сходи (BBCH 00-10)	1-2 пари (BBCH 12-14)	3-4 пари (BBCH 16-18)	5-6 пар (BBCH 20-22)	Інтенсивний ріст (BBCH 30-49)	Зірочка (BBCH 50-59)	Початок цвітіння (BBCH 60-63)	Цвітіння (BBCH 65-69)	Налив (BBCH 70-79)	Дозрівання (BBCH 80-83)
Регулятор росту	Поліетиленгліколь-400, 230 г/л + Поліетиленгліколь -1500, 540 г/л + Гумат натрію 3	Вертекс 0,5 л/га				Вертекс 0,5 л/га							
Комплекс ґрунтових та сходових шкідників / Комплекс хвороб	Клотіанідин, 600 г/л	Латина 4,5-7,0 л/т											
	Тіаметоксам, 350 г/л	Метакса 6,0-10,0 л/т											
	Металаксил-М, 350 г/л	Арес 2,5-3,0 л/т											
	Флудіоксоніл, 25 г/л	Фуксія 5-6 л/т											
Широкий спектр бур'янів	Ізопропіламінна сіль гліфосату, 480 г/л		Напалм 2,0-6,0 л/га										
	Калійна сіль гліфосату, 550 г/л		Напалм Форте 1,0-6,0 л/га										
	Калійна сіль гліфосату, 663 г/л (540 г/л у кислотному еквіваленті)		Напалм Супер 2,0-3,5 л/га										
Однорічні злакові та деякі дводольні	Ацетохлор, 800 г/л + антидот АД-67, 80 г/л		Сахара Супер 1,5-3,0 л/га										
	Пропізохлор, 360 г/л + тербутилазин, 190 г/л		Старлент 3,8-4,5 л/га										
	Пропізохлор, 720 г/л		Сора Нет 2,0-2,5 л/га										
	S-метолахлор, 960 г/л		Літерон 1,0-1,6 л/га										
Однодольні та дводольні бур'яни	Імазамокс, 40 г/л				Брокс 1,0-1,2 л/га								
	Імазамокс, 33 г/л + імазапір, 15 г/л				Імпреза 1,0-1,2 л/га								
Однорічні та багаторічні злакові	Клетодим, 120 г/л				Блейд 0,4-1,8 л/га								
	Хізалофоп-П-етил, 125 г/л				Харума 0,6-1,2 л/га								
	Хізалофоп-П-етил, 150 г/л				Харума Макс 0,4-1,0 л/га								
Сисні і листогризучі шкідники	Альфа-циперметрин, 200 г/л					Альтрон 0,05 – 0,1 л/га							
	Імідаклоприд, 700 г/кг					Бомбардир 45-60 г/га							
	Імідаклоприд, 300 г/л + лямбда-цигалотрин, 100 г/л)					Бомбардир Дуо 0,15 – 0,25 л/га							
	Імідаклоприд, 200 г/л					Бомбардир Аква 0,25– 0,5 л/га							
	Емамектин бензоат, 100 г/кг					Просенс 0,2 – 0,25 кг/га							
	Флубендіамід, 480 г/л									Кайрос 0,1-0,15 л/га		Кайрос 0,1-0,15 л/га	
	Клотіанідин, 200 г/л + лямбда-цигалотрин, 50 г/л					Престо 0,3-0,4 л/га							
	Альфа-циперметрин, 100 г/л					Альфа Супер 0,1 л/га							
	Метальдегід, 60 г/кг		Равак 3,0 кг/га										
	Ацетаміприд, 200 г/кг									Атік 0,2-0,25 кг/га			
	Ацетаміприд, 300 г/кг									Атік Макс 0,1 - 0,2 л/га			
	Тіаклоприд, 240 г/л									Сінерид 0,4-0,5 л/га			
	Тіаметоксам, 141 г/л + лямбда-цигалотрин, 106 г/л					Октант Турбо 0,2 – 0,25 л/га							
Хвороби листя, стебла	Флутріафол, 250 г/л					Парацельс 0,5-0,6 л/га							
	Ципроконазол, 80 г/л + пропіконазол, 250 г/л					Дот 0,5 л/га							
	Азоксистробін, 200 г/л + ципроконазол, 80 г/л					Сигма 0,75-1,0 л/га							
	Дифеноконазол, 250 г/л					Спліт 0,2-0,3 л/га							
	Пропіконазол, 250 г/л					Меценат 0,5 л/га							
	Ципроконазол, 80 г/л + метконазол, 60 г/л								Камзол Турбо 0,5-0,7 л/га				
	Цимоксаніл, 300 г/кг + азоксистробін, 250 г/кг					Ультралін 0,3-0,5 кг/га							
	Боскалід, 500 г/кг					Радикал 0,3-0,5 кг/га							
	Азоксистробін, 250 г/л + боскалід, 150 г/л					Радикал Нео 0,7-0,8 л/га							
	Протіоконазол, 225 г/л + боскалід, 250 г/л					Радикал Турбо 0,3-0,5 л/гая							
Хвороби листя, стебла, кошика	Азоксистробін, 250 г/л					Старк 0,8-1,0 л/га							
	Тіофанат-метил, 500 г/л					Сальто 1,2-1,4 л/га							
	Карбендазим, 500 г/л					Абсолют 1,5 л/га							
	Азоксистробін, 200 г/л + ципроконазол, 80 г/л					Сигма 0,5-0,75 л/га							
	Дифеноконазол, 125 г/л + азоксистробін, 125 г/л					Спліт Дуо 0,5-1,0 л/га							
	Продукт ферментації гриба Streptomyces kasugaensis, 60 г/л					Велас 0,8-1,6 л/га							
Прилипачі	Етоксилат-ізодециловий спирт, 900 г/л				Мачо 0,2 л/га								
	Модифікований поліефір трісілоксан 85% + Алліло-ксіполіетиленгліколь 15%				Супер-Мачо 0,1 л/га								
	Ріпаково-метиловий ефір, 810 г				Оіл-Дріфт 0,5 л/га								
	Гептаметилтрисилоксан модифікований поліалкіленоксидом - 60%, суміш полімерних сполук - 35 %				Сіптек 60-200 мл/га								
Регуляція росту	Тринексапак-етил, 250 г/л					Топал 0,4-0,6 л/га							
Десиканти	Дикват дибромід, 374 г/л												Диквалан макс 0,8 – 1,2 л/га
	Дикват, 150 г/л												Диквалан 2,0-3,0 л/га
	Ізопропіламінна сіль гліфосату, 480 г/л												Напалм 2,4 л/га

СИСТЕМА ЗАХИСТУ
СОНЯШНИК (ГІБРИДІВ, СТІЙКИХ ДО ТРИБЕНУРОН-МЕТИЛУ)

Шкодочинні об'єкти	Діюча речовина	Обробка насіння	Обприскування ґрунту до сівби, після сівби	Сходи (BBCH 00-10)	1-2 пари (BBCH 12-14)	3-4 пари (BBCH 16-18)	5-6 пар (BBCH 20-22)	Інтенсивний ріст (BBCH 30-49)	Зірочка (BBCH 50-59)	Початок цвітіння (BBCH 60-63)	Цвітіння (BBCH 65-69)	Налив (BBCH 70-79)	Дозрівання (BBCH 80-83)
Регулятор росту	Поліетиленгліколь-400, 230 г/л + Поліетиленгліколь -1500, 540 г/л + Гумат натрію 3	Вертекс 0,5 л/га				Вертекс 0,5 л/га							
Комплекс ґрунтових та сходових шкідників / Комплекс хвороб	Клотіанідин, 600 г/л	Латина 4,5-7,0 л/т											
	Тіаметоксам, 350 г/л	Метакса 6,0-10,0 л/т											
	Металаксил-М, 350 г/л	Арес 2,5-3,0 л/т											
	Флудіоксоніл, 25 г/л	Фуксія 5-6 л/т											
Широкий спектр бур'янів	Ізопропіламінна сіль гліфосату, 480 г/л		Напалм 2,0-6,0 л/га										
	Калійна сіль гліфосату, 550 г/л		Напалм Форте 1,0-6,0 л/га										
	Калійна сіль гліфосату, 663 г/л (540 г/л у кислотному еквіваленті)		Напалм Супер 2,0-3,5 л/га										
Однорічні злакові та деякі дводольні	Ацетохлор, 800 г/л + антидот АД-67, 80 г/л		Сахара Супер 1,5-3,0 л/га										
	Пропізохлор, 360 г/л + тербутилазин, 190 г/л		Старлент 3,8-4,5 л/га										
	Пропізохлор, 720 г/л		Сора Нет 2,0-2,5 л/га										
	S-метолахлор, 960 г/л		Літерон 1,0-1,6 л/га										
Однодольні та дводольні бур'яни	Трибенурон-метил, 750 г/кг				Шериф 25-50 гр/га								
Однорічні та багаторічні злакові	Клетодим, 120 г/л				Блейд 0,4-1,8 л/га								
	Хізалофоп-П-етил, 125 г/л				Харума 0,6-1,2 л/га								
	Хізалофоп-П-етил, 150 г/л				Харума Макс 0,4-1,0 л/га								
Сисні і листогризучі шкідники	Альфа-циперметрин, 200 г/л					Альтрон 0,05 – 0,1 л/га							
	Імідаклоприд, 700 г/кг					Бомбардир 45-60 г/га							
	Імідаклоприд, 300 г/л + лямбда-цигалотрин, 100 г/л)					Бомбардир Дуо 0,15 – 0,25 л/га							
	Імідаклоприд, 200 г/л					Бомбардир Аква 0,25– 0,5 л/га							
	Емамектин бензоат , 100 г/кг					Просенс 0,2 – 0,25 кг/га							
	Флубендіамід, 480 г/л									Кайрос 0,1-0,15 л/га		Кайрос 0,1-0,15 л/га	
	Клотіанідин, 200 г/л + лямбда-цигалотрин, 50 г/л					Престо 0,3-0,4 л/га							
	Альфа-циперметрин, 100 г/л					Альфа Супер 0,1 л/га							
	Метальдегід, 60 г/кг		Равак 3,0 кг/га										
	Ацетаміприд, 200 г/кг									Атік 0,2-0,25 кг/га			
	Ацетаміприд, 300 г/кг									Атік Макс 0,1 - 0,2 л/га			
	Тіаклоприд, 240 г/л									Сінерид 0,4-0,5 л/га			
	Тіаметоксам, 141 г/л + лямбда-цигалотрин, 106 г/л					Октант Турбо 0,2 – 0,25 л/га							
Хвороби листя, стебла	Флутріафол, 250 г/л					Парацельс 0,5-0,6 л/га							
	Ципроконазол, 80 г/л + пропіконазол, 250 г/л					Дот 0,5 л/га							
	Азоксистробін, 200 г/л + ципроконазол, 80 г/л					Сигма 0,75-1,0 л/га							
	Дифеноконазол, 250 г/л					Спліт 0,2-0,3 л/га							
	Пропіконазол, 250 г/л					Меценат 0,5 л/га							
	Ципроконазол, 80 г/л + метконазол, 60 г/л								Камзол Турбо 0,5-0,7 л/га				
	Цимоксанін, 300 г/кг + азоксистробін, 250 г/кг					Ультралін 0,3-0,5 кг/га							
	Боскалід, 500 г/кг					Радикал 0,3-0,5 кг/га							
	Азоксистробін, 250 г/л + боскалід, 150 г/л					Радикал Нео 0,7-0,8 л/га							
	Протіоконазол, 225 г/л + боскалід, 250 г/л					Радикал Турбо 0,3-0,5 л/га							
Хвороби листя, стебла, кошика	Азоксистробін, 250 г/л					Старк 0,8-1,0 л/га							
	Тіофанат-метил, 500 г/л					Сальто 1,2-1,4 л/га							
	Карбендазим, 500 г/л					Абсолют 1,5 л/га							
	Азоксистробін, 200 г/л + ципроконазол, 80 г/л					Сигма 0,5-0,75 л/га							
	Дифеноконазол, 125 г/л + азоксистробін, 125 г/л					Спліт Дуо 0,5-1,0 л/га							
	Продукт ферментації гриба Streptomyces kasugaensis, 60 г/л					Велас 0,8-1,6 л/га							
Прилипачі	Етоксилат-ізодециловий спирт, 900 г/л				Мачо 0,2 л/га								
	Модифікований поліефір трісілоксан 85% + Алліло-ксіполіетиленгліколь 15%				Супер-Мачо 0,1 л/га								
	Ріпаково-метиловий ефір, 810 г				Оіл-Дріфт 0,5 л/га								
	Гептаметилтрисилоксан модифікований поліалкіленоксидом - 60%, сумш полімерних спонук - 35 %				Сілтек 60-200 мл/га								
Регуляція росту	Тринексапак-етил, 250 г/л					Топал 0,4-0,6 л/га							
Десиканти	Дикват дибромід, 374 г/л												Диквалан макс 0,8 – 1,2 л/га
	Дикват, 150 г/л												Диквалан 2,0-3,0 л/га
	Ізопропіламінна сіль гліфосату, 480 г/л												Напалм 2,4 л/га

СИСТЕМА ЗАХИСТУ
ЦУКРОВИЙ БУРЯК

Шкодочинні об'єкти	Діюча речовина	Обробка насіння	Обприскування ґрунту до сівби, після сівби	Сходи (BBCH 00-10)	Вилочка (BBCH 10-11)	1-а пара листків (BBCH 12)	2-3-я пара листків (BBCH 14-16)	7-10 листків (BBCH 17-20)	Змикання листків в рядку (BBCH 31-39)	Змикання листків в міжрядді (BBCH 41-49) - технічна стиглість	Повна технічна стиглість (BBCH 49) - збирання
Регулятор росту	Поліетиленгліколь-400, 230 г/л + Поліетиленгліколь -1500, 540 г/л + Гумат натрію 3 г/л	Вертекс 0,5 л/га			Вертекс 0,5 л/га						
Комплекс ґрунтових та сходових шкідників	Клотіанідин, 600 г/л	Латина 75-100 мл/тис.насін.									
	Тіаметоксам, 350 г/л	Метакса 1,3-1,7 л/т									
Широкий спектр бур'янів	Калійна сіль гліфосату, 550 г/л		Напалм Форте 1,0-6,0 л/га								
	Калійна сіль гліфосату, 663 г/л (540 г/л у кислотному еквіваленті)		Напалм Супер 2,0-3,5 л/га								
Однорічні злакові та деякі дводольні	Метолахлор, 960 г/л		Дабл Трай 1,3-1,6 л/га								
	Пропізохлор, 720 г/л		Сора Нет 2,0-5,0 л/га								
	S-метолахлор, 960 г/л		Літерон 1,0 - 1,6 л/га								
Однорічні злакові та дводольні бур'яни	Метамітрон, 700 г/л			Кушон 1,0-2,0 л/га							
Однорічні дводольні бур'яни	Тифлусульфурон-метил, 500 г/кг				Панголін 0,03 кг/га						
Однорічні дводольні та деякі злакові	Десмедифам, 71 г/л + фенмедифам, 91 г/л + етофумезат, 112 г/л				Бетагард 1,0 л/га						
Однорічні та багаторічні злакові	Клетодим, 120 г/л				Блейд 0,4-1,8 л/га						
	Хізалофоп-П-етил, 125 г/л				Харума 0,6-1,2 л/га						
	Хізалофоп-П-етил, 150 г/л				Харума Макс 0,4-1,0 л/га						
Однорічні дводольні та багаторічні коренепаросткові дводольні бур'яни	Клопіралід, 300 г/л						Піраміда 0,3-0,5 л/га				
Комплекс шкідників	Альфа-циперметрин, 200 г/л			Альтрон 0,05 – 0,1 л/га							
	Імідаклоприд, 200 г/л			Бомбардир Аква 0,3 л/га*							
	Альфа-циперметрин, 200 г/л			Престо 0,3 - 0,4 л/га							
	Імідаклоприд, 300 г/л + Лямбда-цигалотрин, 100 г/л)			Бомбардир Дуо 0,15 – 0,25 л/га							
	Тіаметоксам, 141 г/л + лямбда-цигалотрин, 106 г/л			Октант Турбо 0,2 – 0,25 л/га							
	Хлорпірифос, 500 г/л + циперметрин, 50 г/л			Твікс 0,8 л/га							
Спектр хвороб	Карбендазим, 500 г/л						Абсолют 0,3-0,4 л/га				
	Тіофанат-метил, 500 г/л						Сальто 0,8-1,2 л/га				
	Флутріафол, 250 г/л						Парацельс 0,25 л/га				
	Пропіконазол, 250 г/л						Меценат 0,5 л/га				
	Ципроконазол, 80 г/л + пропіконазол, 250 г/л						Дот 0,5 л/га				
	Азоксистробін, 200 г/л + ципроконазол, 80 г/л							Сигма 0,5-0,75 л/га			
	Дифеноконазол, 125 г/л + азоксистробін, 125 г/л						Спліт Дуо 0,5-1,0 л/га				
	Азоксистробін, 250 г/л + боскалід, 150 г/л						Радикал Нео 0,7-0,8 л/га				
Прилипачі	Модифікований поліефір трісілоксан 85% + Аллілок-сіполіетиленгліколь 15%			Супер-Мачо 0,1 л/га							

СИСТЕМА ЗАХИСТУ
РІПАК

Шкодочинні об'єкти	Діюча речовина	Обробка насіння	Обприскування ґрунту до сівби, після сівби	Сходи (BBCH 00-11)	3-4 листки (BBCH 13-14)	5-7 листків (BBCH 15-17)	7-10 листків (BBCH 17-20)	Відновлення вегетації (Відростання) (BBCH 21-29)	Витягування стебла (BBCH 31-39)	Бутонізація (BBCH 51-59)	Цвітіння (BBCH 61-69)	Формування стручків (BBCH 71-79)	Налив зерна (BBCH 75-89)	Повна стиглість (BBCH 89-92)
Широкий спектр бур'янів	Ізопропіламінна сіль гліфосату, 480 г/л		Напалм 2,0-6,0 л/га											
	Калійна сіль гліфосату, 550 г/л		Напалм Форте 1,0-6,0 л/га											
	Калійна сіль гліфосату, 663 г/л (540 г/л у кислотному еквіваленті)		Напалм Супер 2,0-3,5 л/га											
Однорічні дводольні та злакові бур'яни	Кломазон, 480 г/л		Клаттер 0,15-0,2 л/га											
Однорічні злакові та деякі дводольні	Метолахлор, 960 г/л		Дабл Трай 1,3-1,6 л/га											
	Пропізохлор, 720 г/л		Сора-НЕТ 2,0-3,0 л/га											
	S-метолахлор, 960 г/л		Літерон 1,6 л/га											
	Клопіралід, 300 г/л				Піраміда 0,3-0,5 л/га									
Однорічні та багаторічні злакові	Клетодим, 120 г/л				Блейд 0,4-1,8 л/га									
	Хізалофоп-П-етил, 125 г/л				Харума 0,6-1,2 л/га									
	Хізалофоп-П-етил, 150 г/л				Харума Макс 0,4-1,0 л/га									
Спектр сисних і гризучих шкідників до цвітіння	Альфа-циперметрин, 200 г/л				Альтрон 0,05 – 0,1 л/га									
	Альфа-циперметрин, 100 г/л				Альфа-Супер 0,1-0,15 л/га									
	Імідаклоприд, 300 г/л + Лямбда-цигалотрин, 100 г/л)			Бомбардир Дуо 0,15 – 0,25 л/га										
	Емаметин бензоат 100 г/кг			Просенс 0,2 – 0,25 кг/га										
	Метальдегід, 6%				Равак 3 кг/га									
	Тіаметоксам, 141 г/л + лямбда-цигалотрин, 106 г/л				Октант Турбо 0,2 – 0,25 л/га									
	Лямбда-цигалотрин, 50 г/л				Циркуль 0,15 л/га									
Спектр сисних і гризучих шкідників до цвітіння, в тому числі прихованих	Хлорпірифос, 500 г/л + циперметрин, 50 г/л		Твікс 1,0 – 1,1 л/га											
	Клотіанідин, 200 г/л + лямбда-цигалотрин, 50 г/л			Престо 0,3-0,4 л/га										
Спектр гризучих шкідників під час цвітіння	Тіаклоприд, 240 г/л										Синерид 0,3-0,4 л/га			
	Ацетаміприд, 300 г/л										Атік Макс 0,1-0,2 л/га			
	Ацетаміприд, 200 г/кг										Атік 0,1-0,12 кг/га			
	Флубендіамід, 480 г/л						Кайрос 0,1-0,15 л/га					Кайрос 0,1-0,15 л/га		
Ріст, регуляція та спектр хвороб	Карбендазим, 500 г/л						Абсолют 0,6 л/га							
	Тебуконазол, 250 г/л				Талер 0,5-1,0 л/га									
	Метконазол, 60 г/л				Камзол 0,75-1,25 л/га									
	Тебуконазол, 500 г/л				Талер Макс 0,25-0,6 л/га									
	Продукт ферментації гриба Streptomyces kasugaensis, 60 г/л				Велас 0,8-1,6 л/га									
	Ципроконазол, 80 г/л + метконазол, 60 г/л								Камзол Турбо 0,5-0,7 л/га					
	Азоксистробін, 200 г/л + ципроконазол, 80 г/л								Сигма 0,5-0,75 л/га					
	Дифеноконазол, 125 г/л + азоксистробін, 125 г/л								Спліт Дуо 0,5-1,0 л/га					
	Флутріафол, 250 г/л								Парацельс 0,5 л/га					
	Боскалід, 500 г/кг								Радикал 0,3-0,5 кг/га					
	Азоксистробін, 250 г/л + боскалід, 150 г/л								Радикал Нео 0,7-0,8 л/га					
Регуляція росту	Тринексапак-етил, 250 г/л				Топал 0,4-0,6 л/га									
Десиканти	Дикват дибромід, 374 г/л													Диквалан макс 0,8 – 1,2 л/га
Прилипачі	Модифікований поліефір трісілоксан 85% + Аллілок-сіполіетиленгліколь 15%			Супер-Мачо 0,1 л/га										
	Ріпаково-метиловий ефір, 810 г			Оіл-Дріфт 0,4 л/га										

СИСТЕМА ЗАХИСТУ
СОЯ

Шкодочинні об'єкти	Діюча речовина	Обробка насіння	Обприскування ґрунту до сівби, після сівби	Сходи (BBCH 00-10)	1-й трійчастий (BBCH 13)	3-й трійчастий (BBCH 15)	Гілкування (BBCH 20-29)	Стеблування (BBCH 30-49)	Бутонізація (BBCH 50-59)	Цвітіння (BBCH 60-65)	Утворення бобів (BBCH 66-70)	Налив (BBCH 71-79)	Повна стиглість (BBCH 85-89)
Комплекс ґрунтових шкідників	Тіаметоксам, 350 г/л	Метакса 1,3-1,7 л/т											
	Флудіоксоніл, 25 г/л	Фуксія 1,25 л/т											
Широкий спектр бур'янів	Ізопропіламінна сіль гліфосату, 480 г/л		Напалм 2,0-6,0 л/га										
	Калійна сіль гліфосату, 550 г/л		Напалм Форте 1,0-6,0 л/га										
	Калійна сіль гліфосату, 663 г/л (540 г/л у кислотному еквіваленті)		Напалм Супер 2,0-3,5 л/га										
Однорічні дводольні та злакові бур'яни	Кломазон, 480 г/л		Клаттер 0,2 л/га										
Однорічні дводольні та деякі злакові	Метрибузин, 600 г/л		Матар 0,5-0,75 л/га										
Однорічні злакові та деякі дводольні	Пропізохлор, 720 г/л		Сора-Нет 2,0-3,0 л/га										
	Пропізохлор, 360 г/л + тербутилазин, 190 г/л		Старлент 3,8-4,5 л/га										
	Ацетохлор, 800 г/л + антидот АД-67, 80 г/л		Сахара Супер 2-2,5 л/га										
	S-метолахлор, 960 г/л		Літерон 1,0 - 1,6 л/га										
Однорічні дводольні	Бентазон, 480 г/л				Бантен 1,5-3,0 л/га								
Однорічні злакові та дводольні	Імазамокс, 40 г/л				Брокс 0,75-1,0 л/га								
	S-метолахлор, 312,5 г/л +тербутилазин, 187,5 г/л		Новантe 3,5-4,5 л/г										
Однорічні та багаторічні злакові	Клетодим, 120 г/л				Блейд 0,4-1,8 л/га								
	Хізалофоп-П-етил, 125 г/л				Харума 0,6 – 1,2 л/га								
	Хізалофоп-П-етил, 150 г/л				Харума Макс 0,4-1,0 л/га								
Комплекс шкідників	Альфа-циперметрин, 200 г/л				Альтрон 0,05 – 0,1 л/га								
	Альфа-циперметрин, 100 г/л				Альфа Супер 0,1-0,3 л/га								
	Імідаклоприд, 300 г/л + Лямбда-цигалотрин, 100 г/л)				Бомбардир Дуо 0,15 – 0,25 л/га								
	Імідаклоприд, 200 г/л				Бомбардир Аква 0,25 – 0,3 л/га*								
	Тіаметоксам, 250 г/кг				Октант 0,1-0,15 кг/га								
	Тіаметоксам, 141 г/л + лямбда-цигалотрин, 106 г/л				Октант Турбо 0,2 – 0,25 л/га								
	Ацетаміприд, 200 г/кг								Атік 0,1-0,12 кг/га				
	Ацетаміприд, 300 г/л								Атік Макс 0,1-0,2 л/га				
	Флубендіамід, 480 г/л								Кайрос 0,1-0,15 л/га		Кайрос 0,1-0,15 л/га		
Павутинний кліщ	Фенпіроксимат, 50 г/л					Мираль 0,7-1,15 л/га							
Комплекс хвороб	Азоксистробін, 250 г/л				Старк 0,6-0,8 л/га						Старк 0,6-0,8 л/га		
	Карбендазим, 500 г/л				Абсолют 0,5-0,7 л/га								
	Тіофанат-метил, 500 г/л				Сальто 1,0-1,4 л/га								
	Флутріафол, 250 г/л				Парацельс 0,5 л/га						Парацельс 0,5 л/га		
	Ципроконазол, 80 г/л + пропіконазол, 250 г/						Дот 0,5 л/га				Дот 0,6 л/га		
	Пропіконазол, 250 г/л						Меценат 0,5 л/га				Меценат 0,5 л/га		
	Тебуконазол, 250 г/л						Талер 0,5-0,75 л/га				Талер 0,5-0,75 л/га		
	Ципроконазол, 80 г/л + метконазол, 60 г/л						Камзол Турбо 0,5-0,7 л/га						
	Азоксистробін, 200 г/л + ципроконазол, 80 г/л					Сигма 0,5-0,75 л/га							
	Дифеноконазол, 125 г/л + азоксистробін, 125 г/л				Сплі Дуо 0,5-1,0 л/га								
	Цимоксаніл, 300 г/кг + азоксистробін, 250 г/кг				Ультралін 0,3-0,5 кг/га								
	Боскалід, 500 г/кг								Радикал 0,3-0,5 кг/га				
	Азоксистробін, 250 г/л + боскалід, 150 г/л								Радикал Нео 0,4-0,6 л/га				
	Продукт ферментації гриба Streptomyces kasugaensis, 60 г/л				Велас 0,8-1,6 л/га								
Прилипачі	Модифікований поліефір трісілоксан 85% + Аллілок-сіполіетиленгліколь 15%				Супер-Мачо 0,1 л/га								
	Ріпаково-метиловий ефір, 810 г				Оіл-Дріфт 0,4 л/га								
	Гептаметилтрисилоксан модифікований поліалкіленоксидом - 60%, суміш полімерних сполук - 35 %				Сіптек 60-200 мл/га								
Десиканти	Калійна сіль гліфосату 663 г/л (540 г/л у кислотному еквіваленті)												Напалм Супер 2,4 л/га
	Дикват, 150 г/л												Диквалан 2,0-3,0 л/га
	Дикват дибромід, 374 г/л												Диквалан макс 0,8 – 1,2 л/га
	Ізопропіламінна сіль гліфосату 480 г/л (360 г/л у кислотному еквіваленті)												Напалм 3,0 л/га

НАШІ БРЕНДИ

LNZ Group — український вертикально-інтегрований агропромисловий холдинг, що спеціалізується на торгівлі посівним матеріалом та засобами захисту рослин, вирощуванні зернових та технічних культур, тваринництві й зернотрейдерській діяльності. Утворений на базі Лебединського насіннєвого заводу.

LNZ web — офіційний аграрний інтернет-магазин з продажу посівного матеріалу, добрив та засобів захисту рослин.

UNIVERSEED – це бренд насіння силосної та зернової кукурудзи, створений поєднанням канадської генетики та українського аграрного досвіду.

LEGEND — це private label (власний бренд) компанії LNZ Group, яка бере на себе розробку та контроль над виробництвом і якістю продукту.

Tevitta — це надійний постачальник високоякісних заморожених фруктів, ягід та овочів.

Шполянський завод продтоварів — підприємство, яке спеціалізується на виробництві різних харчових продуктів і переробленню сільськогосподарської продукції. Виготовляє продукцію під торговельними марками «Жайвір», «Чіпси Золотисті» та «Хрустата Потата».

ВНЕСЕННЯ ЗЗР ДРОНАМИ +380 (67) 613 46 75

Надійним партнером для аграріїв є компанія LNZ Group та її бренд DEFENDA, команда якого вже понад 7 років займається впровадженням сучасних технологій, які застосовуються в сільськогосподарській галузі.

КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ

- економія робочої речовини у 30 разів;
- менше води та ЗЗР;
- внесення у важкодоступних місцях;
- точкова обробка без ризику фітотоксичності;
- швидкість, точність, робота за різних погодних умов;
- мінімум ресурсів і персоналу.

МИ НАДАЄМО ПОСЛУГИ:

- внесення ЗЗР (гербіциди, інсектициди, фунгіциди);
- внесення добрив (мінеральні, комплексні, органо-мінеральні, гумати);
- десикація перед збором врожаю незалежно від висоти культури.

Етапи: повний цикл — від технології захисту до внесення дронами. Команда з багаторічним досвідом роботи з усіма видами БПЛА.

ЕТАПИ РОБОТИ

DEFENDA

ГЕНЕРУЄМО НОВИЙ ЗАХИСТ

Лінійка добрив DEFENDA — джерело мікро- та макроелементів, збагачених органічними компонентами для листкового живлення й обробки насіння.

Добрива DEFENDA

Створені для швидкого усунення та профілактики дефіциту елементів і забезпечення антистресової дії. Виготовляються з високоякісних компонентів для безпечного та ефективного застосування.

Композиції для обробки насіння

Рівномірно покривають насіння поживними та біологічно активними речовинами, стимулюють ранній ріст коренів і розвиток рослин, підвищують стійкість до холоду та абіотичних стресів.

Препарати для листкового живлення

Включають комплексні та монопрепарати (бор, цинк), а також біостимулятори на основі амінокислот і водоростей для збалансованого живлення та антистресової дії.

Результат — незамінний елемент сучасних технологій вирощування, що забезпечує стабільний урожай високої якості.

Контакти DEFENDA

ЗАХІДНИЙ РЕГІОН		
Керівник регіонального структурного підрозділу	Андрій Лимарь	+38(050) 328 50 35 +38(068) 328 50 35
Керівник підгрупи збуту м. Вінниця, м. Умань	Андрій Лимарь	+38(050) 328 50 35 +38(068) 328 50 35
Керівник підгрупи збуту м. Житомир	Андрій Гебрич	+38(066) 250 17 53
Керівник підгрупи збуту м. Луцьк, м. Рівне, м. Львів	Ольга Ткачук	+38(067) 334 74 30
Керівник підгрупи збуту м. Хмельницький	Єгор Топалян	+38(050) 448 48 36
Керівник підгрупи збуту м. Тернопіль, м. Чернівці, м. Івано-Франківськ	Анатолій Енгельберг	+38(063) 740 00 73
ЦЕНТРАЛЬНО-ПІВДЕННИЙ РЕГІОН		
Керівник регіонального структурного підрозділу	Анатолій Кулінічєв	+38(050) 527 99 99
Керівник підгрупи збуту м. Київ і Київська обл.	Геннадій Сорокуров	+38(050) 523 87 53
Керівник підгрупи збуту м. Чернігів	Ігор Кальченко	+38(050) 424 60 29
Керівник підгрупи збуту м. Суми	Анатолій Кулінічєв	+38(050) 527 99 99
Керівник підгрупи збуту м. Кропивницький	Анатолій Кулінічев	+38(050) 527 99 99
Керівник підгрупи збуту м. Первомайськ	Анатолій Кулінічев	+38(050) 527 99 99
Керівник підгрупи збуту м. Одеса	Сергій Крихтін	+38(095) 288 58 68
Керівник підгрупи збуту м. Кривий Ріг	Андрій Золін	+38(067) 569 83 13
СХІДНИЙ РЕГІОН		
Керівник регіонального структурного підрозділу	Олександр Бутенко	+38(050) 448 53 80
Керівник підгрупи збуту м. Дніпро	Олег Кімліченко	+38(095) 288 58 77
Керівник підгрупи збуту м. Полтава	Олександр Бутенко	+38(050) 448 53 80
Керівник підгрупи збуту м. Харків	Олександр Зуєв	+38(095) 282 87 80

Агродепартамент бренду DEFENDA

Керівник Агродепартаменту бренду DEFENDA	Валерій Волошин	+38 095 282 95 54
Менеджер з агротехнологій по засобам захисту рослин	Юрій Жеребко	+38 050 334 92 61
Менеджер з агротехнологій по засобам захисту рослин	Віктор Сонець	+38 050 329 28 07
Менеджер з агротехнологій по засобам захисту рослин	Володимир Байда	+38 050 472 06 80

Контакти LNZ Group

Центральне регіональне представництво (Черкаська)	Вадим Пшенишний	+38 (067) 473 30 40
Київське регіональне представництво (Чернігівська, Київська)	Микола Щербина	+38 (067) 474 21 93
Тернопільске регіональне представництво (Тернопільська, Чернівецька, Закарпатська Івано-Франківська)	Микола Юськів Ігор Руденький	+38 (097) 921 69 07 +38 (098) 351 17 84
Львівьке регіональне представництво (Львівська, Волинська, Рівненська)	Петро Кривішин	+38 (067)670 16 18
Хмельницьке регіональне представництво (Хмельницька)	Микола Юськів	+38 (097) 921 69 07
Уманське регіональне представництво	Олег Гриценко	+38 (097) 392 20 31
Кіровоградське регіональне представництво (Кіровоградська)	Олександр Міщенко	+38 (068) 370 36 65
Сумське регіональне представництво (Сумська)	Олександр Кащенко	+38 (097) 689 62 23 +38 (067) 470 11 07
Житомирське регіональне представництво (Житомирська)	Ярослав Юдін	+38 (067) 47 344 76
Харківське регіональне представництво (Харківська)	Юрій Задорожний	+38 (050) 400 65 14
Миколаївське регіональне представництво (Миколаївська)	В'ячеслав Баранюк	+38 (067) 511 32 07
Полтавське регіональне представництво (Полтавська)	Дмитро Сипко	+38 (066) 997 53 15 +38 (096) 268 57 22
Одеське регіональне представництво (Одеська)	Юрій Красіков	+38 (0 67) 470 54 29
Дніпропетровське регіональне представництво (Дніпропетровська, Хмельницька)	Андрій Ветчанін	+38 (067) 521 78 50
Вінницьке регіональне представництво (Вінницька)	Олександр Келип	+38 (096) 636 84 15

Агродепартамент LNZ Group

Директор Агродепартаменту LNZ Group	Олександр Хмелюк	+38 067 704 59 96
Північно-Західний (Львівська, Волинська, Рівненська)	Юрій Нестерук	+38 050 445 08 60
Північно-Центральний регіон (Київська, Чернігівська)	Юрій Баранчук	+38 097 649 18 20
Центральний регіон (Кіровоградська, Черкаська)	Валентин Видибура	+38 067 250 02 03
Південно-Західний регіон (Тернопільська, Чернівецька, Хмельницька, Івано-франківська, Закарпатська)	Сергій Уваров	+38 097 935 57 35
Північно-Східний регіон (Донецька, Дніпропетровська, Харківська, Полтавська)	Сергій Корнюшенко	+38 067 233 52 51
Південний регіон (Одеська, Миколаївська)	Олександр Котигора	+38 067 515 65 77
Північно-Центральний (Вінницька)	Сергій Іванюк	+38 067 768 09 95
Північно-Центральний (Вінницька, Житомирська)	Леонід Чорний	+38 067 403 47 43
Менеджер агроплатформи LNZ Hub	Ростислав Кирилюк	+380 93 985 33 36

DEFENDA

ГЕНЕРУЄМО НОВИЙ ЗАХИСТ

https://defenda.com.ua/