



КАТАЛОГ '23

КАТАЛОГ НОВИНОК ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ РОСЛИН

Розкриймо потенціал фрески разом!

ШАНОВНІ АГРАРІЇ, ПАРТНЕРИ, ДРУЗІ!

Прагнення незмінно відповідати найвищим стандартам агробізнесу ми реалізуємо разом із вами і завдяки вам, вдосконалюючи нашу продукцію й сервіси. Розуміння потреб сільгоспвиробників є нашою мотивацією, і ми докладємо максимум зусиль, щоб ефективно їх задовольняти.

Задля підвищення врожаїв та продуктивності праці аграріїв у портфелі компанії «Сингента» в 2022 році з'явилися нові продукти, створені шляхом впровадження інновацій, які сприятимуть покращенню вирощування сільгосппродукції в Україні!!

Ваш безцінний досвід, яким ви постійно ділитесь із нами, дозволяє реагувати на актуальні виклики агроспільноти і створювати рішення саме для ваших господарств.

Для нас честь співпрацювати з вами! Щиро дякуємо вам за довіру, підтримку і міцне партнерство.

**З повагою і найкращими побажаннями,
компанія «Сингента»**

Розкриймо потенціал рослин разом®

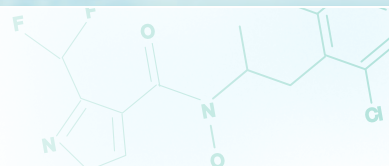


Зміст

АДЕПІДИН®

SDHI продукти для досвідчених професіоналів

4



НОВИНКИ

 Міравіс® **Heo**

8

 Міравіс® **Ейс**

12

 Міравіс® **Дуо**

16

 Моддус® **Старт**

20

Твіст™

Arylex® active

ГЕРБИЦИД

24

 CORTEVA
agriscience

 **Геокс™**

30

 Ридоміл® **Голд R**

34

** Торгові марки Corteva Agriscience та її афілійованих структур. ©2022 Corteva

РОЗШИРЕННЯ РЕЄСТРАЦІЇ

 **Епатус® Pia**
Powered by SOLATENOL™ fungicide

38

 **Карате® Зеон**

42

 **Форс®**

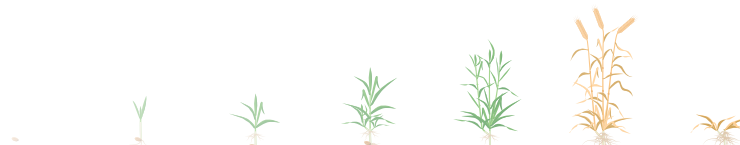
46

 **Пірум®**

50

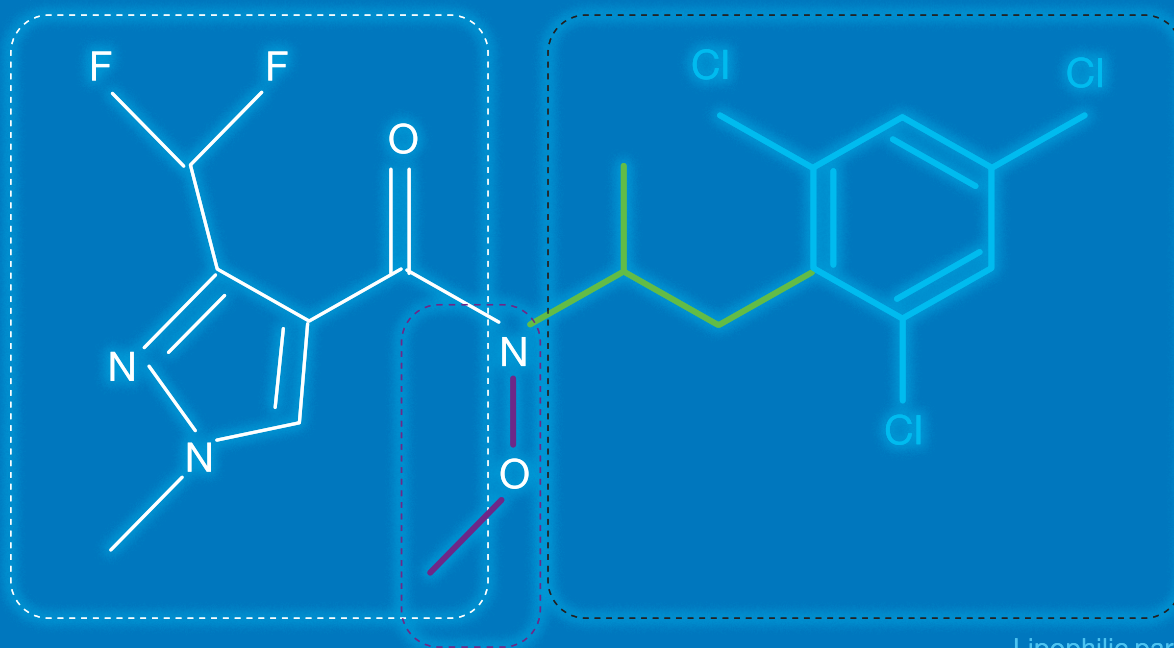
Схеми захисту культур

54



SDHI продукти для досвідчених професіоналів

Pyrazole amide (Core MoA)



N-Methoxy group (Unique spectrum)

Lipophilic part

Новітні рішення в захисті зернових, овочевих,
плодових та інших культур

Останніми роками ринок фунгіцидів активно завойовують препарати, у складі яких є діюча речовина з класу SDHI. Уперше SDHI продукт (діюча речовина) було представлено світовій аграрній спільноті ще 1966 року як протруйник із вибіркоvim впливом на патогени. Новим етапом розвитку цього класу можна вважати 2000-ні, коли з'явилися надзвичайно ефективні діючі речовини.

За останні двадцять років у світі розроблено більше як десяток діючих речовин, що використовуються на польових, овочевих, плодово-ягідних та інших культурах, із різними напрямками й способами застосування.

Загалом за 55 років (до 2021-го) розвитку хімічної групи карбоксамідів (SDHI) на світовому ринку було представлено майже два десятки діючих речовин. У всіх у них є спільна особливість — це вплив на клітину гриба, а саме на фермент сукцинатдегідрогенази (СДГ) (у ланцюгу мітохондріального дихання). Такий вплив інгібіторів на процес мітохондріального дихання критичний для розвитку патогену.

Новітня розробка з найширшим спектром контрольованих збудників на різних культурах — підіфлуметофен (комерційна назва АДЕПІДИН®).

- 1 Препарати на основі цієї діючої речовини відрізняються від інших препаратів із групи SDHI своїми властивостями. АДЕПІДИН® є єдиним представником нової підгрупи карбоксамідів — N-метокси(фенілетил)-піразолкарбоксамідів.
- 2 Від першого синтезу до виходу на ринок було пройдено шлях тривалістю понад вісім років.
- 3 Було проаналізовано більш ніж 9000 різних синтезованих молекул для того, щоб отримати одну з відмінними характеристиками й неперевершеною ефективністю в контролі хвороб на різних культурах (найширший спектр контрольованих хвороб серед усіх відомих діючих речовин).

АДЕПІДИН® — шлях довжиною у 8 років



Яка користь сільгоспвиробникові від застосування цієї діючої речовини?

Головні переваги препарату:



АДЕПІДИН® — це унікальний SDHI фунгіцид із найширшим спектром дії для захисту від хвороб польових, овочевих, плодово-ягідних та інших культур



Унікальна ефективність у контролі піренофорозу, плямистостей (сітчастої, темно-бурої, смугастої), фузаріозів, септоріозів, парші, альтернаріозу, гнилей та ін.



Рівномірний розподіл у листі для оптимального захисту протягом тривалого часу



Висока сумісність із восковим шаром листа та плодів, фотостабільність, стійкість до змиванням дощем



Пролонгований захист, який дозволяє скоротити кількість фунгіцидних обробок у системах захисту овочевих і плодово-ягідних культур



У світі АДЕПІДИН® застосовують на:



Зернових (пшениця, ячмінь, жито, овес, тритикале та ін.)



Кукурудзі (зокрема цукрової)



Цукровому буряку



Арахісі



Бобових (соя, горох, нут, сочевиця та ін.)



Ріпаку



Овочевих культурах



Бавовні



Соняшнику



Плодово-ягідних культурах, у садах і виноградниках

АДЕПІДИН® має помірну системність у рослині. Проте помірною системністю високоефективного активного інгредієнта забезпечує високий рівень контролю захворювання. І навпаки, висока системність активного інгредієнта при низькому біохімічному потенціалі, як правило, не забезпечує достатнього контролю над захворюваннями.

Препарати з діючою речовиною АДЕПІДИН® швидко проникають у поверхневий шар рослини і майже не залишаються на поверхні. Це робить препарат стійким до змивання опадами. Після проникнення в рослину активний інгредієнт рівномірно розподіляється у восковому шарі листя й плодів і далі поступово потрапляє в тканини, де проходить рівномірний розподіл. Це забезпечує надійніший подовжений захист від хвороб. Тривалість захисного періоду залежить від норми використання препарату, термінів застосування, ступеня інфекційно-

го навантаження і може становити від 10–14 днів (овочеві й плодові культури) до 21 дня і більше на польових культурах.

АДЕПІДИН® слід застосовувати профілактично або на початкових етапах зараження рослин патогенами для розкриття максимального потенціалу активного інгредієнта в захисті від хвороб та подовженої захисної дії.

Звісно, всі SDHI-вмісні продукти вимагають особливого підходу при використанні (внесенні). Треба, зокрема, подбати про антирезистентну програму захисту посівів (насаджень). Це означає, що застосування SDHI продуктів має відповідати антирезистентній стратегії, яку FRAC чітко регламентує для кожної культури. Така стратегія забезпечить ефективний контроль хвороб на довгі роки.

■ Ще одна особливість цієї молекули – те, що навіть при невеликих нормах застосування спостерігається висока біохімічна активність проти хвороб.

 **Міравіс®** **Нео**









**ДОСВІД
ПРОФЕСІОНАЛІВ**

Головні переваги препарату

■ Міравіс® Нео — це унікальний SDHI фунгіцид із найширшим спектром дії для захисту від хвороб пшениці та ячменю

- 1 Містить унікальний карбоксамід із нової підгрупи N-метокси-піразолкарбоксамідів
- 2 Має три різні механізми дії на збудника хвороби
- 3 Унікальна ефективність у контролі піренофору, плямистостей (сітчастої, темно-бурої, смугастої), фузаріозів та септоріозів
- 4 Рівномірний розподіл у листі для оптимального захисту протягом тривалого часу
- 5 Відмінна стратегія боротьби з резистентністю — унікальний препарат, який не потребує партнерів
- 6 Висока сумісність із восковим шаром листя і фотостабільність, а також стійкість до змиваням дощем

	ПОВНА НАЗВА	Міравіс Нео 300 SE, с. е.
	ВМІСТ ДІЮЧОЇ РЕЧОВИНИ	Пропіконазол, 125 г/л + АДЕПІДИН®, 75 г/л + азоксистробін, 100 г/л
	ХІМІЧНА ГРУПА	Карбоксаміди (SDHI) + стробілурини + триазоли
	ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА	Суспензійна емульсія
	КЛАС ТОКСИЧНОСТІ	II
	УПАКОВКА	5 л


Застосування препарату

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати, л/га	Кратність обробок / Термін очікування
Озима пшениця	Борошниста роса, септоріоз листя, септоріоз колосу, бура листова іржа, піренофороз, альтернаріоз	Обприскування в період вегетації	0,5–1,0	1/30 днів
Озимий і ярий ячмінь	Сітчаста плямистість, смугаста плямистість, темно-бура плямистість, ринхоспоріоз, іржа, борошниста роса, альтернаріоз			

Сумісність

Препарат можна змішувати з іншими загальнозживаними пестицидами на відповідній культурі. Сумісний із більшістю фунгіцидів та інсектицидів. У кожному конкретному випадку слід проводити тести на сумісність.

Компоненти нового продукту Міравіс® Нео



ADEPIDYN™

✕

Azoxystrobin

✕

Propiconazole

ДІЮЧІ РЕЧОВИНИ З РІЗНИХ КЛАСІВ:

- 3 різні механізми дії
- Сприяє ефективній боротьбі з хворобами
- Відмінна стратегія боротьби з резистентністю

Особливості застосування продукту

Міравіс® Нео — фунгіцид із системною дією для застосування на озимій пшениці, ярому й озимому ячмені, має захисну й лікувальну дії. Обприскування краще проводити профілактично або при появі перших ознак хвороби.

Термін застосування препарату Міравіс® Нео — від фази другого міжвузля до цвітіння культури (ВВСН 32–69).

Не рекомендується проводити обробку по вологій листовій поверхні або якщо очікуються опади протягом 1,5–2,0 год після обробки.

Робочий розчин слід використати протягом 24 год після приготування.

Термін виходу на оброблені площі для догляду за посівами: для проведення механічних робіт —

3 дні, для проведення ручних робіт — не регламентується. Не слід застосовувати фунгіцид за температури вище ніж +25 °С та при вологості повітря нижче як 40 %.

Обприскування проводити в ранкові або вечірні години в безвітряну погоду. Не допускати знесення препарату на сусідні культури. Після роботи з препаратом слід ретельно промити бак, штанги й форсунки обприскувача.

Оптимальна температура застосування:

+12...24 °С

Рекомендована норма витрати робочого розчину:

100–300 л/га

Основні переваги Міравіс® Нео

АДЕПІДИН® перший
у новій групі
карбоксамідів



Найширший спектр дії
проти хвороб
(включаючи *Fusarium spp.*)



Відмінна стійкість
до опадів
та ультрафіолету


Тривала захисна дія
проти хвороб і чудовий
фізіологічний ефект



Новий стандарт у контролі
плямистостей, септоріозу
та піренофорозу



Міравіс[®] Ейс









**ПОТУЖНА ФОРМУЛА —
НОВИЙ РІВЕНЬ ЗАХИСТУ КОЛОСУ**

Головні переваги препарату

■ Унікальний SDHI фунгіцид, який містить АДЕПІДИН® і забезпечує новий потужний механізм захисту від фузаріозу

- 1 Найширший спектр захисту колосу та унікальна ефективність у контролі фузаріозів, альтернаріозу, плямистостей і септоріозів
- 2 Відмінна стратегія боротьби з резистентністю
- 3 Ефективний контроль мікотоксинів (особливо Т-2)
- 4 Містить два різні механізми дії на збудника хвороби
- 5 Рівномірний розподіл у восках і рослині для оптимального захисту протягом тривалого часу
- 6 Висока фотостабільність і стійкість до змиванням дощем

	ПОВНА НАЗВА	Міравіс Ейс 275 SE, с. е.
	ВМІСТ ДІЮЧОЇ РЕЧОВИНИ	АДЕПІДИН®, 150 г/л + пропіконазол, 125 г/л
	ХІМІЧНА ГРУПА	Карбоксаміди (SDHI) + триазоли
	ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА	Суспензійна емульсія
	КЛАС ТОКСИЧНОСТІ	II
	УПАКОВКА	5 л

Особливості застосування продукту

Міравіс® Ейс — фунгіцид із системною дією для застосування на озимій пшениці, ярому й озимому ячмені, має захисну і лікувальну дії. Обприскування краще проводити профілактично або при появі перших ознак хвороби. Найвища ефективність використання препарату Міравіс® Ейс при внесенні у фазу початок — середина цвітіння (ВВСН 59–65). За невисокого тиску хвороб норма препарату може становити 0,5–0,75 л/га, в умовах достатнього зволоження і ризику інтенсивного поширення хвороб норма застосування — 0,75–1,0 л/га. В умовах інтенсивних опадів та за наявності рясних рос у період початку цвітіння колосу норма застосування — 0,75–1,0 л/га.

Не рекомендується проводити обробку, якщо на поверхні рослин (колос і листя) є волога або якщо очікуються опади протягом 1,5–2,0 год після обробки.

Робочий розчин необхідно використати протягом 24 год після приготування.

Оптимальна температура застосування:

+12...25 °C

Рекомендована норма витрати робочого розчину:

100–300 л/га

Термін виходу на оброблені площі для догляду за посівами: для проведення механічних робіт — 3 дні, для проведення ручних робіт не регламентуються. Слід уникати застосування фунгіциду при високій температурі — вище за +25 °C та при вологості повітря нижче за 40 %.

Обприскування проводити в ранкові або вечірні години в безвітряну погоду. Не допускати знесення препарату на сусідні культури. Після роботи з препаратом ретельно промити бак, штанги й форсунки обприскувача.



Сумісність

Препарат можна змішувати з іншими загальноживаними пестицидами на відповідній культурі. Сумісний із більшістю фунгіцидів та інсектицидів. У кожному конкретному випадку слід проводити тести на сумісність.



Застосування препарату

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати, л/га	Кратність обробок / Термін очікування
Озима пшениця	Септоріоз, бура іржа		0,5–1,0	1/30 днів
	Фузаріоз, альтернаріоз		0,75–1,0	1/30 днів
Ярий ячмінь	Сітчаста плямистість, облямівкова плямистість	У період вегетації	0,5–1,0	1/35 днів
	Фузаріоз, альтернаріоз		0,75–1,0	1/35 днів
Озимий ячмінь	Фузаріоз, альтернаріоз, сітчаста плямистість, облямівкова плямистість		0,5–1,0	1/35 днів

 **Міравіс® Дуо**



Урожайність
+7,2 %









М 1000
+5 %

**ЗАХИСТ
ПРОФЕСІЙНОГО РІВНЯ**

Головні переваги препарату

■ Міравіс® Дуо – спеціалізований SDHI фунгіцид для захисту сої широкого спектра дії на основі унікальної молекули АДЕПІДИН®

- 1 Містить унікальний N-метокси карбоксамід з якісно новим рівнем ефективності
- 2 Поеднує тривалу профілактичну та лікувальну дії, має виражений фізіологічний ефект
- 3 Містить дві діючі речовини з різним механізмом впливу на патоген
- 4 Висока спорідненість із восковим шаром, фотостабільність та стійкість до змивання опадами
- 5 Широкий спектр контрольованих хвороб

	ПОВНА НАЗВА	Міравіс Дуо 200 SC, к. с.
	ВМІСТ ДІЮЧОЇ РЕЧОВИНИ	АДЕПІДИН®, 75 г/л + дифеноконазол, 125 г/л
	ХІМІЧНА ГРУПА	Карбоксаміди (SDHI) + триазоли
	ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА	Концентрат суспензії
	КЛАС ТОКСИЧНОСТІ	III
	УПАКОВКА	5 л

Застосування препарату

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати, л/га	Кратність обробок / Термін очікування
Соя	Септоріоз, аскохітоз, церкоспороз, альтернаріоз, корінеспороз, склеротиніоз, фомопсис	У період вегетації	0,5–1,0	2/30 днів

Сумісність

Препарат можна змішувати з іншими загальнозживаними пестицидами на відповідній культурі. Сумісний із більшістю фунгіцидів та інсектицидів. У кожному конкретному випадку слід проводити тести на сумісність.

Особливості застосування продукту

Оптимальна температура застосування:

+12...25 °C

Рекомендована норма витрати робочого розчину:

100–300 л/га

Міравіс® Дуо — фунгіцид із системною дією для застосування на сої проти комплексу захворювань, що має захисну й лікувальну дію. Обприскування краще проводити профілактично або при появі перших ознак хвороби. Не рекомендується здійснювати обробку по вологій листовій поверхні або якщо очікуються опади протягом 1,5–2,0 год після обробки.

Робочий розчин слід використати протягом 24 год після приготування. Обприскування проводити в ранкові або вечірні години в безвітряну погоду.





Моддус® Старт









ЕФЕКТИВНИЙ
МЕНЕДЖЕР ПОСІВІВ

Головні переваги препарату

■ Швидке проникнення діючої речовини в рослину та вища ефективність у складних погодних умовах (від +5 до 25 °С)

- 1 Гнучкість у застосуванні — як щодо чинників навколишнього середовища, так і фази розвитку культури
- 2 Покращує розвиток кореневої системи, збільшує кількість цукрів у рослині
- 3 Посилює стійкість стебла до вилягання завдяки скороченню довжини міжвузлів і потовщенню стінок стебла
- 4 Покращує засвоєння води протягом вегетації в посушливих умовах
- 5 Дозволяє ефективніше розкрити генетичний потенціал культури
- 6 Безпечна робота в бакових сумішах

	ПОВНА НАЗВА	Моддус Старт 250 DC, к. д.
	ВМІСТ ДІЮЧОЇ РЕЧОВИНИ	Трінексапак-етил, 250 г/л
	ХІМІЧНА ГРУПА	Циклогексадіони
	ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА	Концентрат дисперсії
	КЛАС ТОКСИЧНОСТІ	III
	УПАКОВКА	5 л

Застосування препарату

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати, л/га	Кратність обробок / Термін очікування
Озима пшениця	Інгібування росту рослин для запобігання вилягання посівів та підвищення урожайності	У період вегетації	0,2–0,6	2
Озимий і ярий ячмінь				

Сумісність

Сумісний із більшістю пестицидів. Безпечно для культури можна використовувати в бакових сумішах із гербіцидами Дербі®, Пріма™ Форте, Пік®, Логран®; фунгіцидами Амістар® Екстра, Амістар® Тріо, Елатус® Ріа, Міравіс® Нео, Тілт® Турбо, Тілт®, Альто® Супер; інсектицидами Енжіо®, Карате® Зеон.

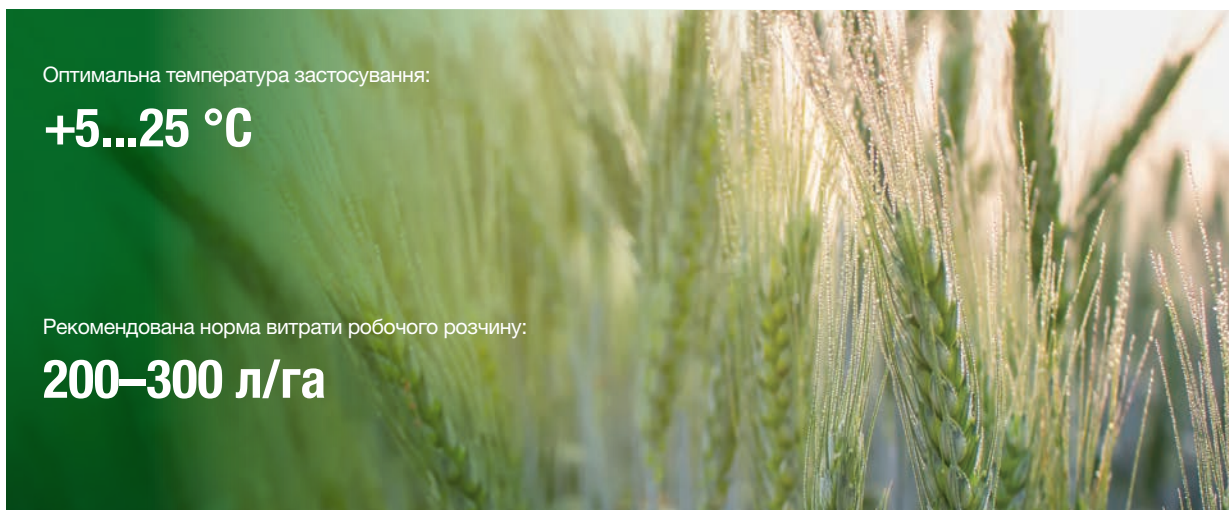
При використанні бакових сумішей пестицидів слід дотримуватися рекомендацій компанії-виробника щодо сумісності кожного препарату — компонента бакової суміші.

Оптимальна температура застосування:

+5...25 °C

Рекомендована норма витрати робочого розчину:

200–300 л/га



Особливості застосування продукту

Моддус® Старт — новий регулятор росту, розроблений спеціально для інтенсивного вирощування зернових культур. Унікальна формула КД (концентрат дисперсії) збільшує ступінь покриття органів рослин (стебла й листя), що стимулює ефективніше засвоєння діючої речовини та швидку дію.

- Відмінна ефективність за низьких температур (+5...10 °С)
- Безпечний і сталий розвиток рослин

Осіньне застосування Моддус® Старт:

- Збільшує об'єм і довжину кореневої системи
- Сприяє розвитку продуктивного стеблостою
- Збільшує накопичення цукрів
- Покращує зимостійкість і стресостійкість рослин

Весняне застосування Моддус® Старт:

- Гармонізує продуктивне кущення
- Запобігає виляганню та підвищує врожайність
- Підвищує стійкість рослин до стресів
- Збільшує кущення і продуктивний стеблостій

На пізніх термінах посіву восени та на посівах, де навесні спостерігається строкатість, зрідженість і на період весняного рівнодення (20–21 березня) ще не досягнуто оптимальної фази розвитку озимої пшениці й озимого ячменю (кущення), варто вносити Моддус® Старт у нормі 0,2–0,3 л/га у фазу розвитку культури ВВСН 13–22 (три листки — початок кущення). Це допоможе збільшити продуктивне кущення і стеблостій, покращити розвиток кореневої системи, вирівняти розвиток рослин.

Проти вилягання оптимальною для застосування є фаза кінець кущення — початок виходу в трубку (ВВСН 29–31). Норма внесення для озимої пшениці та ячменю — 0,3–0,6 л/га. Для скорочення підколосового міжвузля і загального габітусу варто провести повторну обробку у фазу прапорцевого/підпрапорцевого листка (ВВСН 37–39) у нормі 0,2–0,3 л/га.

Не рекомендується застосовувати Моддус® Старт за стресових умов розвитку рослин (у момент дії стресового чинника, а також за 2–3 дні до його настання і після нього), як-от:

- посуха або різкий надлишок вологи;
- температурний стрес (заморозки чи високі температури, різкі коливання температури);
- гербіцидне пригнічення;
- виражені прояви дефіциту елементів живлення та ураження шкідниками чи хворобами, механічні пошкодження тощо.

Твіст™
Arylex™ active

ГЕРБІЦИД







АКТИВУЙ НОВИЙ ЗАХИСТ ВІД БУР'ЯНІВ!



Головні переваги препарату

■ Інноваційне рішення для антирезистентних систем захисту з альтернативним механізмом дії активного інгредієнта **Arylex™ active**

- 1 Максимально дієвий гербіцид для контролю підмаренника чіпкого, лободи білої, амброзії полинолистої та фумарії
- 2 Синергія діючих речовин забезпечує удосконалений контроль дводольних бур'янів, у т. ч. стійких до сульфонілсечовин, імідазолінонів, азолів, а також вероники, кропиви, герані
- 3 Стабільний контроль бур'янів у нестабільних кліматичних умовах
- 4 Ідеальний партнер для бакових сумішей із грамініцидами
- 5 Підходить для весняного та осіннього застосування

	ПОВНА НАЗВА	Твіст 250, в. г.
	ВМІСТ ДІЮЧОЇ РЕЧОВИНИ	Галауоксифен-метил, 130,3 г/кг + флорасулам, 125 г/кг + клоквінтосет-кислоти (антидот) 88,8 г/кг
	ХІМІЧНА ГРУПА	Арилпіколінати + триазолпіримідини
	ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА	Водорозчинні гранули
	КЛАС ТОКСИЧНОСТІ	III
	УПАКОВКА	0,5 кг

Застосування препарату

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати, л/га	Кратність обробок / Термін очікування
Пшениця озима і яра Ячмінь озимий та ярий	Однорічні та деякі багаторічні дводольні бур'яни	Від 2–3 листків до прапорцевого листа включно	40–50 г/га + ПАР неіонного типу*	Однократно / не встановлюється

* При застосуванні Твіст™ слід обов'язково додавати ад'ювант неіонного типу у нормі згідно з рекомендаціями виробника.

Сумісність

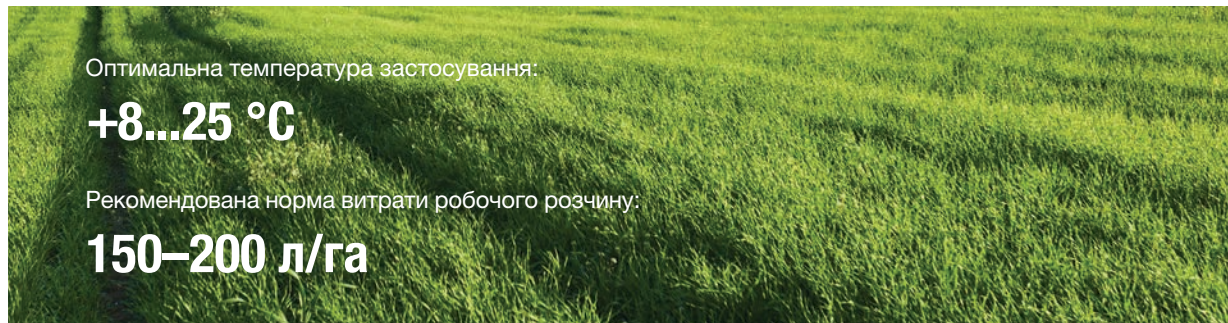
У бакових сумішах гербіцид Твіст™ сумісний із більшістю пестицидів. Для комплексного контролю однорічних злакових і дводольних бур'янів рекомендується змішувати з гербіцидом Аксіал® та іншими грамініцидами.

Гербіцид Твіст™ можна використовувати в сумішах з фунгіцидами, інсектицидами (крім фосфорорганічних). Сумісний з фунгіцидами Амістар® Екстра, Амістар® Тріо, Тілт®, Тілт® Турбо, Альто® Супер, Елатус® Ріа; інсектицидами Енжіо®, Карате® Зеон.

Твіст™ можна використовувати в сумішах з рідкими азотними добривами та регуляторами росту, крім регуляторів, які містять хлормекват-хлорид. Не рекомендується змішувати з будь-якими продуктами, що містять глюфосинат амонію та бор.

Застосування Твіст™ із будь-якими іншими продуктами, спеціально не дозволеними етикеткою, — винятковий ризик користувача.

Твіст™ починає працювати вже за середньоденної температури +5 °С



Особливості застосування продукту

Інноваційна рецептура GoDRI™ RDT™ являє собою високотехнологічну формуляцію двох діючих речовин з різними механізмами дії та додаванням антидоту.

Переваги технології GoDRI™ RDT™:

- швидка розчинність навіть у холодній воді
- активна дисперсія після розчинності
- висока сумісність з більшістю продуктів
- простота у застосуванні упаковки і точне вимірювання
- можливість використання за низької та високої температур

Наявність діючих речовин з різними механізмами дії дозволяє досягти надійного рівня контролю у разі змішаної забур'яненості. Рекомендована норма витрати препарату залежить від типу забур'яненості, стадії розвитку бур'янів, густоти культурних рослин та кліматичних умов до, під час і після обприскування. Вищу з рекомендованих норму слід застосовувати за пізніх стадій розвитку бур'янів та високої забур'яненості посівів багаторічними бур'янами, на зріджених посівах, у разі тривалого періоду з прохолодною погодою або при пізній обробці культури.

Твіст™ забезпечує високу ефективність боротьби з найширшим спектром широколистяних бур'янів, включаючи важкоконтрольовані види кропиви, жабрію, лободи, підмаренника чіпкого, амброзії, фумарії та герані.

Механізм дії

Продукт має три способи дії на бур'яни:

- 1 Блокує дію ферментів при синтезі амінокислот
- 2 Викликає блокаду ауксину, тобто гормонів, відповідальних за ріст рослини
- 3 Спотворює процес дихання в клітинах рослин

Галауаксифен-метил

Галауаксифен-метил транспортується через ксилему і флоему й накопичується у меристемних тканинах. Конкретний механізм дії цієї хімічної речовини досі невідомий. Однак, ґрунтуючись на дослідженнях ауксинів не піколінових кислот, вважається, що галауаксифен-метил імітує дію високої дози природного рослинного гормону ауксину, що призводить до порушення процесів росту у сприйнятливих рослин і викликає надмірну стимуляцію специфічних генів, регульованих ауксином.

Чутливі види бур'янів припиняють рости одразу після проникнення препарату крізь їхню листову

поверхню. Остаточного контролю таких бур'янів можна очікувати через 2–3 тижні залежно від їх видового складу та стадії розвитку, ступеня забур'янення і кліматичних умов до, під час та після обприскування. Середньочутливі види бур'янів залишаються в пригніченому стані, що знижує їхню конкурентоздатність з культурними рослинами.

Флорасулам

Флорасулам належить до групи інгібіторів синтезу АЛС, що відповідає за синтез бокових ланцюгів амінокислот валіну, лейцину та ізолейцину. Внаслідок блокування синтезу важливих амінокислот порушується поділ клітин.

Антидот

Завдяки наявності антидоту — клоквінтосет-кислоти — гербіцид має покращені показники селективності до культурних рослин, особливо в несприятливих умовах.

Додаткова інформація

- Чергуйте застосування Твіст™ з різними групами гербіцидів, які контролюють одні й ті ж бур'яни
- Не рекомендується використовувати для контролю ІМІ-падалиці ріпаку
- Рекомендовано нейтральний або слаболужний рН води
- В разі очікування опадів, обробка має бути не менше ніж за 1 год до дощу

Твіст™
Arylex™ active

ГЕРБИЦИД

НОВИЙ ЗАХИСТ ВІД БУР'ЯНІВ

АКТИВОВАНО!









ЗАПОРУКА ЗБЕРЕЖЕННЯ
ВАШОГО ВРОЖАЮ

Головні переваги препарату

■ Контактна і профілактична дії на збудників хвороб гнилей

- 1 Широкий спектр контролю хвороб зберігання
- 2 Внесення в період цвітіння для контролю гнилей насінневої камери
- 3 Застосування після несприятливих погодних умов (град, опіки)
- 4 Простий у використанні: швидке розчинення у воді, відсутність пилу та ідеальний розподіл по поверхні рослини
- 5 Подовжує термін зберігання якісної продукції
- 6 Відсутність фітотоксичності
- 7 Не погіршує смакові якості плодів
- 8 Дозволений до використання в ЄС

	ПОВНА НАЗВА	Геокс 50 WG, в. д. г
	ВМІСТ ДІЮЧОЇ РЕЧОВИНИ	Флудиоксоніл, 500 г/кг
	ХІМІЧНА ГРУПА	Фенілпіроли
	ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА	Вододисперсні гранули (в. д. г.)
	КЛАС ТОКСИЧНОСТІ	II
	УПАКОВКА	1 кг

Застосування препарату

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати, л/га	Кратність обробок / Термін очікування
Яблуня	Фузаріозна гниль, сіра гниль			
Груша		У період вегетації	0,4	2/20 днів
Персик	Моніліоз, сіра гниль			

Сумісність

Препарат можна змішувати з іншими загальнозживаними пестицидами на відповідній культурі. Сумісний із більшістю фунгіцидів та інсектицидів. У кожному конкретному випадку слід проводити тести на сумісність.

Особливості застосування продукту

Геокс™ — фунгіцид, який має у своєму складі діючу речовину для контролю патогенів, що спричиняють гниття плодів.

- Флудиоксоніл належить до фенілпіролів, які є хімічними аналогами природної протигрибкової сполуки піролітрину і забезпечують контроль більшості видів гнилей.
- Флудиоксоніл має сильний фізіологічний вплив на патогенні гриби, він викликає гіперполяризацію мембрани, зміни в метаболізмі вуглецю і накопичення метаболітів, що призводить до набряку й розриву гіфів.

- Флудиоксоніл пригнічує проростання спор, ріст ростових трубок і міцелію на поверхні рослини до того, як відбудеться проникнення в рослинні тканини, запобігаючи в такий спосіб росту й розвитку грибів.

Оптимальна температура застосування:

+12...24 °C

Рекомендована норма витрати робочого розчину:

800–200 л/га







Ридоміп® Голд R









НОВА ФОРМУЛА
УЛЮБЛЕНОГО ФУНГІЦИДУ

Головні переваги препарату

■ Унікальна препаративна формула міді забезпечує ідеальне покриття

- 1 Поєднання двох різних діючих речовин (системної та контактної дії) в одному препараті
- 2 Широкий спектр контрольованих хвороб та профілактика розповсюдження бактеріозів й альтернаріозів на овочах та картоплі
- 3 Можливість експорту готової продукції до Європи
- 4 Основа антирезистентної стратегії
- 5 Відсутність фітотоксичності для рослин та безпечність для оператора під час внесення

	ПОВНА НАЗВА	Ридоміл Голд R 162 WG, в. д. г
	ВМІСТ ДІЮЧОЇ РЕЧОВИНИ	Металаксил-М, 20 г/кг + оксихлорид міді, 142 г/кг
	ХІМІЧНА ГРУПА	Феніламід, неорганічні з'єднання
	ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА	Вододисперсні гранули (в. д. г.)
	КЛАС ТОКСИЧНОСТІ	II
	УПАКОВКА	5 кг

Застосування препарату

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати, л/га	Кратність обробок / Термін очікування		
Картопля	Фітофтороз	У період вегетації	5,0	2/20		
Томат ВГ [†]	Фітофтороз, профілактика бактеріозів			2/14		
Томат ЗГ [†]						
Огірок ВГ [†]	Пероноспороз, профілактика бактеріозів				2/30	
Огірок ЗГ [†]						
Цибуля						
Кавун	Мілдью					2/30
Виноград						2/30

Сумісність

Препарат можна змішувати з іншими загальнозживаними пестицидами на відповідній культурі. Сумісний із більшістю фунгіцидів та інсектицидів. У кожному конкретному випадку слід проводити тести на сумісність.

Особливості застосування продукту

Ридоміл® Голд R — це фунгіцид, який у своєму складі має дві діючі речовини:

- **Технологія Мефеноксам™**, або **Металаксил-М** відноситься до ацилаланінів та впливає на інгібування нуклеїнових кислот патогену. Має високу системність та лікувальну дію.
- **Оксихлорид міді** відноситься до неорганічних сполук із багатовекторним впливом на збудника хвороб. Має контактну та профілактичну дію проти хвороб овочів і картоплі та більшості хвороб винограду, таких як чорна плямистість, антракноз, чорна гниль. Також запобігає по-

ширенню бактеріозів. Унікальна формуляція гідрооксиду міді має більш розчинну форму, що покращує розподіл на рослині, запобігає змиванню й фітотоксичності та не потребує прилипача.

Оптимальна температура застосування:

+12...24 °C

Рекомендована норма витрати робочого розчину

Овочі:

200–800 л/га

Виноград:

600–800 л/га



НОВА ФОРМУЛА УЛЮБЛЕНОГО ФУНГІЦИДУ



Елатус[®] Pia

Powered by SOLATENOL™ fungicide

РОЗШИРЕННЯ РЕЄСТРАЦІЇ









РЕВОЛЮЦІЯ СТАНДАРТІВ У
КОНТРОЛІ ХВОРОБ ЛИСТЯ

Головні переваги препарату

■ Висока захисна, лікувальна, викорінювальна і профілактична дії проти широкого спектра хвороб листя

- 1 Найвища активність проти *Puccinia* і *Septoria* та стандарт у захисті від *Rhynchosporium* на житі
- 2 Безпечний у сумішах із гербіцидами й регуляторами росту
- 3 Рівномірний розподіл у листі для оптимального захисту протягом тривалого часу
- 4 Висока спорідненість із восковим шаром листя і фотостабільність, а також стійкість до змиванням дощем

	ПОВНА НАЗВА	Елатус Ріа 358 ЕС, к. е.
	ВМІСТ ДІЮЧОЇ РЕЧОВИНИ	Солатенол™, 83,33 г/л + ципроконазол, 66,67 г/л + пропіконазол, 208,33 г/л
	ХІМІЧНА ГРУПА	Карбоксаміди (SDHI) + триазоли
	ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА	Концентрат емульсії
	КЛАС ТОКСИЧНОСТІ	III
	УПАКОВКА	5 л

Застосування препарату

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати, л/га	Кратність обробок / Термін очікування
Озиме жито	Іржа, септоріоз, піренофороз, ринхоспоріоз, аскохітоз, борошниста роса, гельмінтоспоріоз	Обприскування в період вегетації	0,4–0,6	1/30
Озима пшениця	Іржа, септоріоз, піренофороз, борошниста роса		0,4–0,6	
Озимий і ярий ячмінь*	Іржа, септоріоз, плямистості, борошниста роса		0,4–0,6	

Новинка

Сумісність

Сумісний із більшістю пестицидів. Безпечно для культури можна використовувати в бакових сумішах із гербіцидами Дербі®, Пріма™ Форте, Пік®, Логран®; інсектицидами Енжіо®, Карате® Зеон; регулятором росту Моддус®. При використанні бакових сумішей пестицидів слід дотримуватися рекомендацій компанії-виробника щодо сумісності кожного препарату — компонента бакової суміші.

Особливості застосування продукту

Термін застосування препарату Елатус® Ріа — від фази другого міжвузля до цвітіння культури (ВВСН 32–69). Обробку проводити профілактично або при перших ознаках розвитку хвороб.

Оптимальна температура застосування:

+12...25 °C

Рекомендована норма витрати робочого розчину:

100–300 л/га



* У тому числі авіаметодом.



 **Карате[®] Зеон**

 РОЗШИРЕННЯ РЕЄСТРАЦІЇ









**МІКРОКАПСУЛИ
З МАКРОЕФЕКТОМ**

Головні переваги препарату

- **Унікальна технологія Зеон-капсуляції забезпечує кращу стабільність за будь-яких погодних умов і тривалішу дію завдяки фотостабільності діючої речовини**

- 1 Контролює широкий спектр шкідників, серед яких певні види кліщів
- 2 Має високу початкову ефективність — нокдаун-ефект

	ПОВНА НАЗВА	Карате Зеон 050 CS, мк. с.
	ВМІСТ ДІЮЧОЇ РЕЧОВИНИ	Лямбда-цигалотрин, 50 г/л
	ХІМІЧНА ГРУПА	Піретроїди
	ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА	Мікрокапсульована водна суспензія
	КЛАС ТОКСИЧНОСТІ	II
	УПАКОВКА	5 л

Застосування препарату

Новинка

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати, л/га	Кратність обробок / Термін очікування
Соя	Сонцевик будяковий, акацієва вогнівка	Обприскування в період вегетації	0,2–0,4	2/30
	Совка-гамма, лучний метелик		0,4	
Пшениця озима*	Хлібні жуки, блішки, трипси, п'явиці, клоп шкідлива черепашка, попелиці, озима совка		0,15–0,3	2/20
Пшениця яра	Клоп шкідлива черепашка, п'явиці, попелиці, хлібні жуки, пшеничний трипс		0,15–0,2	1/20
Ячмінь озимий і ярий	Блішки, п'явиці, пшеничний трипс, хлібні клопи, злакові попелиці		0,15–0,3	2/30
Ріпак	Хрестоцвіті блішки, ріпаковий квіткоїд, білани, клопи, попелиці		0,15	2/14
Буряки цукрові	Щитоноски, блішки, попелиці		0,125–0,15	1/20
Горох	Горохова попелиця, гороховий зерноїд		0,125	2/14
Кукурудза	Стебловий кукурудзяний метелик Західний кукурудзяний жук		0,2–0,3	2/30
Сорго	Попелиці, цикадки, стебловий кукурудзяний метелик		0,2	2/20
Рис	Рисовий комарик, ячмінний мінер		0,2	1/–
Цибуля	Цибулева муха		0,2	2/10
Яблуна	Яблунева плодохерка, листовійки		0,4	2/14
Картопля	Комплекс шкідників		0,1	2/14
Томати, баклажани	Комплекс шкідників		0,1	1/7
Огірки	Попелиці, трипси		0,1	1/7

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати, л/га	Кратність обробок / Термін очікування
Персик	Східна плодожерка	Обприскування в період вегетації	0,3	1/14
Диня	Динна муха		0,15	2/14
Виноград	Листовійки, ріпаковий квіткоїд		0,15–0,2	2/20
Льон-довгунець	Блішки		0,15	2/14
Різотрав'я (дика рослинність)	Стадні й нестадні саранові		0,15–0,4	1/–

Сумісність

Сумісний із більшістю пестицидів. При використанні бакових сумішей пестицидів слід дотримуватись рекомендацій компанії-виробника щодо сумісності кожного препарату — компонента бакової суміші. За відсутності таких рекомендацій препарати потрібно перевіряти на сумісність експериментальним способом.

Партнер для фосфорорганічних сполук: використання Карате® Зеон у суміші з препаратами на основі фосфорорганічних сполук, наприклад з Актеллік®, має певну синергічну дію і підвищує ефективність проти цільових об'єктів порівняно з окремим внесенням препаратів.

Використання в саду: Карате® Зеон, на відміну від інших піретроїдних сполук, має акарицидну дію на певні види кліщів.

Мікрокапсуляція за Зеон-технологією зумовлює більшість переваг препарату, адже завдяки полімерним капсулам Карате® Зеон стає безпечнішим для користувачів і фотостабільнішим, а його захисний термін подовжується до 7–8 днів.

Рекомендована норма витрати робочого розчину:

Виноград **800–1000 л/га**

Польові та овочеві культури **200–400 л/га**

Садіві культури **600–1000 л/га**

Максимальна температура застосування: **+25 °C**



РОЗШИРЕННЯ РЕЄСТРАЦІЇ









ПОТУЖНИЙ ЗАХИСТ СХОДІВ

Головні переваги препарату

■ **Захищає від усіх ґрунтових шкідників, окрім нематод.**

- 1 Гарантує високу польову схожість насіння (не має фітотоксичності)
- 2 Тривала захисна дія (до 30–50 днів, залежно від норми витрати)
- 3 Не розчиняється у воді та не вимивається в нижні шари ґрунту

	ПОВНА НАЗВА	Форс 1,5 G, г
	ВМІСТ ДІЮЧОЇ РЕЧОВИНИ	Тефлутрин, 15 г/кг
	ХІМІЧНА ГРУПА	Піретроїди
	ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА	Гранули
	КЛАС ТОКСИЧНОСТІ	II
	УПАКОВКА	20 кг

Застосування препарату

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати, л/га	Кратність обробок / Термін очікування	
Кукурудза	Дротяники	Внесення в ґрунт при сівбі культури	6,0–8,0	1/–	
	Західний кукурудзяний жук, ґрунтові шкідники		12,0–15,0		
Цукрові буряки	Комплекс ґрунтових шкідників, бурякова крихітка		4,5–6,0	1/–	
Соняшник	Комплекс ґрунтових шкідників		6,0–8,0	1/–	
Ріпак			5,0–8,0	1/–	
Томати, капуста			5,0–15,0	1/30	
Картопля	Дротяники		Внесення гранульованого препарату в лунки (в рядок) при висадці розсади	6,0–8,0	1/–
Соя					
Полуниця	Комплекс ґрунтових шкідників (личинки ґрунтових шкідників – хрущів, коваликів)	10,0–12,0		1/30	

Новинка

Особливості застосування продукту

Для правильного (якісного і ефективного) застосування препарату Форс® рекомендується використовувати спеціальні аплікатори.







Пірум®



РОЗШИРЕННЯ РЕЄСТРАЦІЇ









ЛІРУМ – СТРАЙК
ШКІДНИКАМ НА ОВОЧЕВИХ
ПОЛЯХ

Головні переваги препарату

■ Унікальний продукт, який поєднує властивості інсектициду й акарициду

- 1 Трансламінарна, системна та помірно контактна дії: повністю проникає в тканини рослин протягом двох годин
- 2 Ефективність не залежить від високих температур та опадів завдяки формуляції препарату
- 3 Високоєфективний за будь-яких, зокрема високих (понад +35 °C), температур
- 4 Швидка зупинка живлення шкідників і тривала захисна дія
- 5 Комбінація двох діючих речовин забезпечує неперевершений контроль багатьох видів сисних і лускокрилих шкідників — більше як 2 тижні
- 6 Нове рішення проти трипсів на овочевих культурах
- 7 Неперевершена дія проти популяцій шкідників, стійких до неонікотиноїдів, фосфорорганічних сполук та піретроїдів
- 8 Запобігає поширенню вірусних і бактеріальних хвороб рослин
- 9 Не виявляє фітотоксичності

	ПОВНА НАЗВА	Лірум 78 SC, к. с.
	ВМІСТ ДІЮЧОЇ РЕЧОВИНИ	Циантраніліпрол, 60 г/л + абамектин, 18 г/л
	ХІМІЧНА ГРУПА	Діаміди, авермектини
	ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА	Концентрат суспензії
	КЛАС ТОКСИЧНОСТІ	II
	УПАКОВКА	5 л

Застосування препарату

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати, л/га	Кратність обробок / Термін очікування
Яблуня	Лускокрилі, кліщі, попелиці			2/14
Капуста	Лускокрилі, трипси	Обприскування в період вегетації	1,2–1,5	3/21
Цибуля	Трипси			

Новинка

Особливості застосування продукту

Лірум® — принципово новий підхід у боротьбі з трипсами. Одразу після потраплення на поверхню продукт проявляє помірну контактну дію, яка триває до повного його поглинання тканинами рослин. Транс-ламінарна активність Лірум® дозволяє продукту повністю проникати в рослинні тканини вже за дві години, завдяки чому не відбувається зменшення біологічної ефективності навіть за високих температур та опадів. Циантраніліпрол, який входить до складу Лірум®, рухається по судинній системі акропетально. Це дає можливість контролювати шкідників не тільки з боку обробленої поверхні рослини. Препарат швидко припиняє живлення шкідників та має тривалий захисний період — до 20 днів. Формуляція Лірум® забезпечує продукту високу стійкість до змивання дощем. Завдяки чітко вираженій кишковій та помірній контактній діям Лірум® мінімізує вплив на корисну ентомофауну. Максимальна ефективність Лірум® досягається обробками при появі перших особин шкідника. Рекомендується застосовувати препарат двократно за сезон. Для отримання кращої ефективності рекомендується використовувати Лірум® разом з ад'ювантами, особливо на культурах з потужним шаром воскового нальоту. Слід зважати на те, що ад'юванти на основі інертних олій або силікону можуть знижувати ефективність циантраніліпролу. Оптимальний час для проведення захисних робіт з 6:00 до 9:00 або з 20:00 до 24:00 у безвітряну суху погоду при температурі не вище ніж +25 °С.

Оптимальна температура застосування:

+12...25 °С

Рекомендована норма витрати робочого розчину

Овочі відкритого ґрунту:

200–400 л/га

Яблуня:

600–1000 л/га



Сумісність

Препарат сумісний з більшістю звичайних фунгіцидів та інсектицидів. У кожному випадку рекомендується до початку змішування перевірити компоненти на сумісність.

Звертайте увагу на зареєстровані норми препарату та дотримуйтесь рекомендацій. Знижені норми препарату на гектар (нижче реєстраційних) можуть не тільки зменшити ефективність, а й підвищити ризик виникнення резистентності у майбутньому. Збільшення норми витрати Лірум® не тільки підвищує його ефективність, а й впливає на швидкість загибелі сисних шкідників.



Препарати і строки їх застосування на кукурудзі

Проблеми при вирощуванні	Дозування	Строки застосування										
		00	11	12	13	15	17/32	18/33	35	53	63	89
Ризиктоніоз, стимулювання розвитку кореневої системи	4 мл/1 п. о.	ВАЙБРАНС 500										
Ризиктоніоз, стимулювання розвитку кореневої системи, летюча сажка	24 мл/1 п. о.	ВАЙБРАНС 500										
Стеблові та кореневі гнилі, пліснявіння насіння і гельмінтоспориоз	1,0 л/т	МАКСИМ КВАТРО										
Стеблові та кореневі гнилі, пліснявіння насіння	1,0 л/т	МАКСИМ XL										
Дротяники, несправжні дротяники, чорниші, шведські мухи, попелиці, блішки, західний кукурудзяний жук (діабротика)	6,0–9,0 л/т	КРУІЗЕР 350										
	5,0–6,0 л/т	ФОРС ЗЕА										
Однорічні злакові та дводольні бур'яни	2,5–3,5 л/га	ПРИМЕКСТРА ГОЛД										
	4,0–4,5 л/га	ПРИМЕКСТРА ТЗ ГОЛД										
Однорічні злакові та дводольні бур'яни, деякі багаторічні дводольні бур'яни	3,5–4,0 л/га	ЛЮМАКС										
Однорічні й багаторічні дводольні бур'яни, в т. ч. осоти і падалиця соняшнику (ІМІ- та сульфостійка)	0,5; 0,7 л/га	ПРИМА ФОРТЕ										
Однорічні дводольні та деякі багаторічні дводольні бур'яни (у т. ч. стійкі до 2,4-Д і МЦПА), а також падалиця соняшнику й ріпаку	0,015–0,02 кг/га	ПІК										
Однорічні й багаторічні злакові (у т. ч. сорго і пирій) та деякі однорічні дводольні бур'яни	1,0–1,25 л/га + ПАР*	МІЛАГРО										
Однорічні та багаторічні дводольні бур'яни	0,2–0,25 л/га + ПАР*	КАЛЛІСТО										
Однорічні та багаторічні злакові й дводольні бур'яни (у т. ч. ваточник сирійський)	1,25–2,0 л/га	ЕЛЮМІС										
Західний кукурудзяний жук, ґрунтові шкідники	12,0–15,0 кг/га	ФОРС 1,5 G										
Дротяники	6,0–8,0 кг/га	ФОРС 1,5 G										
Стебловий кукурудзяний метелик, західний кукурудзяний жук	0,2–0,3 л/га	КАРАТЕ ЗЕОН										
Стебловий кукурудзяний метелик, попелиці	1,2–2,0 л/га	АКТЕЛЛІК										
Бавовникова совка і стебловий кукурудзяний метелик	0,2–0,3 л/га	АМПЛІГО										
Стебловий кукурудзяний метелик, лучний метелик, бавовникова совка	0,75–1,25 л/га	НУРЕДІН СУПЕР										
Гельмінтоспориозна й інші плямистості листя, іржа, фузаріоз, пухирчаста сажка	0,5–0,75 л/га	АМІСТАР ЕКСТРА										
Підвищення стійкості рослин до несприятливих умов	1,0–2,0 л/га	КВАНТІС НОВИНКА										

ПРОТРУЙНИК

ГЕРБІЦИД

ІНСЕКТИЦИД

ФУНГЦИД

ОРГАНІЧНІ ДОБРИВА

Препарати і строки їх застосування на ячмені

Проблеми при вирощуванні	Дозування	Строки застосування							
		00	13	21	30-32	37-39	59-65 (69)	71-99	
Сажкові хвороби, фузаріозні й гельмінтоспориозні кореневі гнилі, темно-бура плямистість, ранні прояви листостеблових хвороб, пітум	1,5-2,0 л/т	МАКСИМ ФОРТЕ							
Сажкові хвороби, фузаріозно-гельмінтоспориозні кореневі гнилі, септоріоз, фузаріоз. Шкідники: хлібна жужелиця і хлібні блішки, цикадки, попелиці, злакові мухи	1,5-2,0 л/т	СЕЛЕСТ МАКС							
Сажкові хвороби, фузаріозно-гельмінтоспориозні кореневі гнилі, ризоктоніозна прикоренева гниль, септоріоз, фузаріоз. Шкідники: хлібна жужелиця і хлібні блішки, цикадки, попелиці, злакові мухи	1,5-2,0 л/т	ВАЙБРАНС ІНТЕГРАЛ							
Сажкові хвороби, фузаріозно-гельмінтоспориозні кореневі гнилі, ризоктоніозна коренева та прикоренева гнилі, тифульоз, снігова пліснява, септоріоз, фузаріоз	1,5-2,0 л/т	ВАЙБРАНС ТРІО							
Однорічні й окремі багаторічні дводольні бур'яни, серед них підмаренник чіпкий на пізніх стадіях	0,05-0,07 л/га				ДЕРБІ				
Однорічні й окремі багаторічні стійкі до сульфосечовин, імідазоліонів, азолів дводольні бур'яни, в т. ч. зимуючі види — вероніка, кропива, герань та кукіль	0,04-0,05 кг/га				ТВІСТ			НОВИНКА	
Однорічні та багаторічні дводольні бур'яни, падалиця соняшнику й ріпаку	0,015-0,02 кг/га				ПІК				
Однорічні й окремі багаторічні дводольні бур'яни, в т. ч. стійкі до 2,4-Д, МЦПА	6,5-10 г/га				ЛОГРАН				
Однорічні злакові бур'яни	0,9 л/га				АКСІАЛ				
Однорічні злакові та дводольні бур'яни	0,7-0,9 л/га				АКСІАЛ КРОС			НОВИНКА	
Однорічні, у т. ч. стійкі до 2,4-Д, МЦПА, та деякі багаторічні дводольні бур'яни	0,5 л/га; 0,7 л/га				ПРИМА ФОРТЕ				
Підвищення урожайності, покращення зимівлі, протидія виляганню	0,4-0,8 л/га				МОДДУС				
					МОДДУС СТАРТ				
Підвищення урожайності та запобігання виляганню посівів	0,2-0,6 л/га							МОДДУС СТАРТ	
Борошниста роса, іржа, гельмінтоспориозні плямистості (сітчаста, темно-бура, лінійна), рамуляріоз, ринхоспориоз, фузаріоз	0,8-1,0 л/га				ТІЛТ ТУРБО				
Плямистості (темно-бура, сітчаста, смугаста), ринхоспориоз, рамуляріоз, іржа, борошниста роса, септоріоз	0,5-1,0 л/га							МІРАВІС НЕО	
Борошниста роса, плямистості листя, іржа	0,4-0,5 л/га				АЛЬТО СУПЕР				
Борошниста роса, сітчаста, темно-бура, смугаста, облямівкова плямистості, септоріоз	0,5-0,75 л/га				АМІСТАР ЕКСТРА				
Борошниста роса, сітчаста, темно-бура, смугаста плямистості, ринхоспориоз, рамуляріоз, іржа, гельмінтоспориози	1,0-1,2 л/га				АМІСТАР ТРІО				
Фузаріоз, альтернاریоз колосу, сітчаста плямистість, іржа карликова	1,0 л/га							МАГНЕТЛО	
Фузаріоз, альтернاریоз, сітчаста плямистість, облямівкова плямистість	0,5-1,0 л/га							МІРАВІС ЕІС	НОВИНКА
Попелиці, хлібні клопи, п'явиці, блішки, трипси, цикадки, ячмінний мінер, хлібні жуки, злакові мухи	0,18-0,22 л/га				ЕНЖІО				
Блішки, п'явиці, пшеничний трипс, хлібні клопи, злакові попелиці	0,15-0,3 л/га				КАРАТЕ ЗЕОН				
П'явиці, попелиці, хлібні клопи	0,4-1,0 л/га				НУРЕДІН СУПЕР				
Зерно продовольче, насіннєве, фуражне (обробка вологим способом)	16 мл/т								АКТЕЛЛІК
Незавантажені складські приміщення	0,5 мл/м ²								АКТЕЛЛІК

ПРОТРУЙНИК

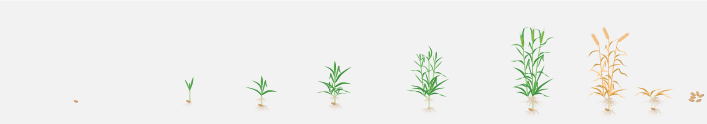
ГЕРБИЦИД

ІНСЕКТИЦИД

ФУНГЦИД

РЕТАРДАНТ

Препарати і строки їх застосування на пшениці

Проблеми при вирощуванні	Дозування							
		00	13	21	30–32	37–39	59–65 (69)	71–99
Сажкові хвороби, фузаріозні й гельмінтоспоріозні кореневі гнилі, ранні прояви листостеблових хвороб, пігіум	1,5–2,0 л/т	МАКСИМ ФОРТЕ						
Сажкові хвороби, фузаріозні й гельмінтоспоріозні кореневі гнилі, септоріоз, фузаріоз. Шкідники: хлібна жужелиця та хлібні блішки, цикадки, попелиці, злакові мухи	1,5–2,0 л/т	СЕЛЕСТ МАКС						
Сажкові хвороби, фузаріозно-гельмінтоспоріозні кореневі гнилі, ризоктоніозна прикоренева гниль, тифульоз, снігова пліснява, септоріоз, фузаріоз. Шкідники: хлібна жужелиця та хлібні блішки, цикадки, попелиці, злакові мухи	1,5–2,0 л/т	ВАЙБРАНС ІНТЕГРАЛ						
Сажкові хвороби (тверда, летюча, кам'яна), гельмінтоспоріози, септоріоз, кореневі гнилі, снігова пліснява, ризоктоніоз, тифульоз	1,5–2,0 л/т	ВАЙБРАНС ТРІО						
Однорічні злакові бур'яни	0,9 л/га		АКСІАЛ					
Однорічні злакові та дводольні бур'яни	0,7–0,9 л/га		АКСІАЛ КРОС			НОВИНКА		
Однорічні та багаторічні дводольні бур'яни, падалиця соняшнику й ріпаку	0,015–0,02 кг/га		ПІК					
Однорічні й окремі багаторічні дводольні бур'яни, у т. ч. стійкі до 2,4-Д, МЦПА	6,5–10 г/га		ЛОГРАН					
Однорічні й окремі багаторічні дводольні бур'яни, серед них підмаренник чіпкий на пізніх стадіях	0,05–0,07 л/га		ДЕРБІ					
Однорічні й окремі багаторічні, стійкі до сульфосечовин, імідазолінів, азолів дводольні бур'яни, в т. ч. зимуючі види — вероніка, кропива, герань та кукіль	0,04–0,05 кг/га		ТВІСТ			НОВИНКА		
Однорічні, у т. ч. стійкі до 2,4-Д, МЦПА, та деякі багаторічні дводольні бур'яни	0,5 л/га		ПРИМА ФОРТЕ					
Однорічні, у т. ч. стійкі до 2,4-Д, МЦПА, та багаторічні дводольні бур'яни	0,7 л/га		ПРИМА ФОРТЕ					
Підвищення урожайності, покращення зимівлі, протидія виляганню	0,4–0,6 л/га		МОДДУС					
	0,2–0,6 л/га		МОДДУС СТАРТ		НОВИНКА			
Підвищення урожайності та запобігання виляганню посівів	0,2–0,6 л/га				МОДДУС СТАРТ	НОВИНКА		
Підвищення стійкості рослин до несприятливих умов	1,0–2,0 л/га		КВАНТІС				НОВИНКА	

Препарати і строки їх застосування на пшениці

							Дозування	Проблеми при вирощуванні
00	13	21	30-32	37-39	59-65 (69)	71-99		
				МІРАБІС НЕО <small>НОВИНКА</small>			0,5-1,0 л/га	Борошниста роса, піренофороз, септоріоз листя та колосу, іржа, ринхоспоріоз, фузаріоз
			ТІЛТ				0,5 л/га	Борошниста роса, бура листкова, стеблова і жовта іржа, гельмінтоспоріозна плямистість, септоріоз
			ТІЛТ ТУРБО				0,8-1,0 л/га	Борошниста роса, септоріоз, піренофороз, іржасті хвороби, фузаріоз
			АЛЬТО СУПЕР				0,4-0,5 л/га	Бура іржа, борошниста роса, гельмінтоспоріози, септоріоз, піренофороз і фузаріоз
			АМІСТАР ЕКСТРА				0,5-0,75 л/га	Септоріоз, борошниста роса, бура листкова іржа, фузаріоз колосу, септоріоз колосу, альтернاریоз
			АМІСТАР ТРІО				1,0-1,2 л/га	Борошниста роса, іржа (види), септоріоз листя і колосу, альтернاریоз, фузаріоз колосу
			ЕЛАТУС РІА				0,4-0,6 л/га	Септоріоз, іржа, піренофороз, борошниста роса
					МАГНЕЛЛО		1,0 л/га	Фузаріоз листя і колосу, альтернاریоз, септоріоз, піренофороз, іржа бура, жовта і стеблова
					МІРАБІС ЕЙС <small>НОВИНКА</small>		0,5-1,0 л/га	Фузаріоз, альтернاریоз, септоріоз, бура іржа
			КАРАТЕ ЗЕОН				0,15-0,30 л/га	Хлібні жуки, блішки, трипси, п'явиці, клоп шкідлива черепашка, попелиці, озима совка
			ЕНЖІО				0,18 л/га	Клоп шкідлива черепашка, трипси, попелиці, цикадки
			АКТАРА				0,25-0,4 л/га	Хлібний турун
			АКТАРА				0,10-0,14 кг/га	Клоп шкідлива черепашка, п'явиці, попелиці, трипси
			НУРЕДІН СУПЕР				0,4-1,0 л/га	П'явиці, попелиці, клоп шкідлива черепашка
							1,0 л/га	Хлібний турун
						АКТЕЛЛІК	16 мл/т	Зерно продовольче, насіннєве, фуражне (обробка вологим способом)
						АКТЕЛЛІК	0,5 мл/м²	Незавантажені складські приміщення

Препарати і строки їх застосування на сої

Проблеми при вирощуванні	Дозування	Строки застосування					
		00	08	11	14–20	49–69	71–99
Фузаріоз, аскохітоз, пліснявіння насіння, шкідники сходів	1 л/т	СЕЛЕСТ ТОП					
Фузаріоз, кореневі та прикореневі гнилі, в т. ч. ризоктоніоз, пероноспороз, біла гниль, аскохітоз, септоріоз	1 л/т	ВАЙБРАНС RFC					
Стимуляція розвитку азотфіксуєючих бактерій	2,0 л/т	АТУВА + ПРЕМАКС					
Пліснявіння насіння, фузаріоз, кореневі гнилі, аскохітоз	1,0 л/т	МАКСИМ XL					
Однорічні та багаторічні бур'яни	2,0–4,0 л/га	УРАГАН ФОРТЕ					УРАГАН ФОРТЕ
Однорічні злакові та деякі дводольні бур'яни	1,3–1,6 л/га	ДУАЛ ГОЛД					
Однорічні дводольні та деякі злакові бур'яни	3,0–5,0 л/га	ГЕЗАГАРД					
Однорічні злакові та дводольні бур'яни	3,0–4,5 л/га	ПРИМЕКСТРА TZ ГОЛД					
Однорічні та багаторічні злакові бур'яни	1,0–2,0 л/га				ФЮЗІЛАД ФОРТЕ		
Борошниста роса, фузаріоз, іржа, пероноспороз	0,5–0,75 л/га					АМІСТАР ЕКСТРА	
Борошниста роса, септоріоз, антракноз, аскохітоз, альтернاریоз, церкоспороз	0,5–1,0 л/га					АМІСТАР ГОЛД	
Септоріоз, аскохітоз, церкоспороз, альтернاریоз, коренеспороз, склеротиніоз, фомопсис	0,5–1,0 л/га					МІРАВІС ДУО <small>НОВИНКА</small>	
Дротяники	6,0–8,0 кг/га	ФОРС 1,5 G					
Павутинні кліщі, трипси	0,6–1,0 л/га					ВЕРТИМЕК	
Кліщі, попелиці, трипси	1,2–2,0 л/га					АКТЕЛЛІК	
Сонцевик будяковий, акацієва вогнівка	0,2–0,4 л/га					КАРАТЕ ЗЕОН	
Совка-гамма, лучний метелик	0,4 л/га					КАРАТЕ ЗЕОН	
Бавовникова совка, люцернова совка, акацієва вогнівка, чортлополівка, попелиці	0,2–0,4 л/га					АМПЛІГО	
Акацієва вогнівка, совки, клопи, п'ядуни, трипси, соєва плоджерка, кліщі	0,75–1,25 л/га					НУРЕДІН СУПЕР	
Десикація	2,0–3,0 л/га						РЕГЛОН СУПЕР
	1,5–2,0 л/га						РЕГЛОН ЕЙР
	1,5–2,25 л/га						РЕГЛОН ФОРТЕ

Препарати і строки їх застосування на картоплі

	Дозування	Проблеми при вирощуванні
УРАГАН ФОРТЕ	3,0–4,0 л/га	Однорічні та багаторічні бур'яни
СЕЛЕСТ ТОП	0,5–0,7 л/т	Комплекс хвороб (фузаріоз, гельмінтоспоріоз, ризоктоніоз, альтернаріоз). Комплекс ґрунтових шкідників та шкідників сходів (дротяники, несправжньодротяники, личинки хрущів, попелиці та колорадський жук)
ЮНІФОРМ	1,5 л/га	Ризоктоніоз, срібляста парша, антракноз, фітофтороз, фузаріоз
МАКСИМ	0,75 л/т	Фузаріоз, ризоктоніоз, гельмінтоспоріоз, суха гниль
КРУЇЗЕР 350	0,3 л/т	Колорадський жук, дротяники, комплекс ґрунтових та поверхневих шкідників сходів
ДУАЛ ГОЛД	1,6 л/га	Однорічні злакові та дводольні бур'яни
ГЕЗАГАРД	3,0–4,0 л/га	
ПРИМЕКСТРА TZ ГОЛД	4,5 л/га	
ФЮЗІЛАД ФОРТЕ	1,5–2,0 л/га	Однорічні та багаторічні злакові бур'яни
КВАДРІС	0,6 л/га	Фітофтороз та альтернаріоз
МІРАВІС <small>новинка</small>	0,15–0,25 л/га	Альтернаріоз
РЕГЛОН СУПЕР	2,0 л/га	Десикація
ШИРЛАН	0,3–0,4 л/га	Фітофтороз, альтернаріоз
РИДОМІЛ ГОЛД	2,5 кг/га	Альтернаріоз, фітофтороз
ІЗАБІОН	1–5 л/га	Позакореневе підживлення: I — висота рослини 10–15 см II — через 15 дб після першого III — на початку інтенсивного росту бульб
ІЗАБІОН		
РЕВУС ТОП	0,5–0,6 л/га	Альтернаріоз, фітофтороз
КВАДРІС ТОП	0,75–1,0 л/га	Альтернаріоз, фітофтороз
ФОРС	5,0–15,0 кг/га	Комплекс ґрунтових шкідників
АКТАРА*	0,06–0,08 кг/га	Колорадський жук, попелиці й цикадки
АКТАРА		
КАРАТЕ ЗЕОН	0,1 л/га	Колорадський жук, попелиці й цикадки
ЕНЖІО	0,18 л/га	Колорадський жук, попелиці й цикадки
АМПЛІГО	0,15–0,2 л/га	Колорадський жук, цикадки, попелиці

ПРОТРУЙНИК

ГЕРБІЦИД

ІНСЕКТИЦИД

ФУНГЦИД

ОРГАНІЧНІ ДОБРИВА

* Внесення в рядки при висадці бульб 0,8 кг/га.

Препарати і строки їх застосування на помідорах

Проблеми при вирощуванні	Дозування										
Однорічні та багаторічні злакові й дводольні бур'яни	2,0–4,0 л/га	УРАГАН ФОРТЕ									
Однорічні та багаторічні злакові, польові та амброзія	1,6 л/га	ДУАЛ ГОЛД									
Однорічні злакові та дводольні бур'яни	4,0–4,5 л/га	ПРИМЕКСТРА TZ ГОЛД									
Однорічні злакові та дводольні бур'яни	0,5–2,0 л/га								ФЮЗІЛАД ФОРТЕ		
Фітофтороз, профілактика бактеріальних інфекцій	4–5 кг/га				ПЕРГАДО R						ПЕРГАДО R
Комплекс кореневих захворювань (фузаріоз, пітіум, ризоктоніоз)	0,4–0,9 л/га							ЮНІФОРМ			
Фітофтороз, альтернаріоз, бура плямистість, септоріоз	0,6 л/га				КВАДРІС						
Альтернаріоз	0,25–0,35 л/га								МІРАВІС	НОВИНКА	
Фітофтороз, альтернаріоз, бура плямистість, септоріоз	0,75–1,0 л/га								КВАДРІС ТОП		
Фітофтороз, альтернаріоз	0,6 л/га								РЕВУС ТОП		
Фітофтороз	0,4 л/га								ОРОНДІС УЛЬТРА	НОВИНКА	
Фітофтороз, альтернаріоз	2,5 кг/га								РИДОМІЛ ГОЛД		
Фітофтороз, альтернаріоз	0,5 л/га								СКОР		
Фітофтороз	0,3–0,4 л/га				ШИРЛАН						ШИРЛАН
Хвороби при зберіганні, альтернаріоз, фузаріоз, мокра та сіра гнилі	0,75–1,0 кг/га										СВІТЧ
Позакореневе підживлення в період вегетації: I — висота рослини 10–15 см II — формування плодів	2–5 л/га								ІЗАБІОН **		
Комплекс ґрунтових шкідників	5–15 кг/га	ФОРС 1,5 G									
Колорадський жук	0,8 кг/га				АКТАРА*						
Колорадський жук, попелиці	0,18 л/га							ЕНЖІО			
	0,15 л/га							КАРАТЕ ЗЕОН			
Бавовникова совка, карадріна (мала помідорна совка), колорадський жук	0,3–0,4 л/га										АМПЛІГО
Бавовникова совка, карадріна (мала помідорна совка)	0,3–0,4 л/га										ПРОКЛЕЙМ
Листогризу-чі совки, колорадський жук, тютюновий трипс, картопляна міль, картопляна совка	0,3–0,4 л/га										ВОЛІАМ ФЛЕКСІ
Совки	0,4 л/га										МАТЧ

ГЕРБИЦИД

ІНСЕКТИЦИД

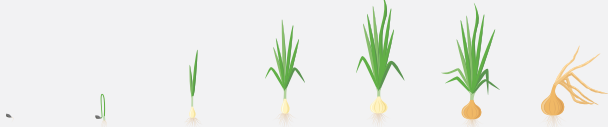
ФУНГЦИД

ОРГАНІЧНІ ДОБРИВА

* Замочування розсади перед висадкою 1,5–2 г/л на 250 рослин.

** Заборонено для використання в суміші з Пергадо® R.

Препарати і строки їх застосування на цибулі








						Дозування	Проблеми при вирощуванні
РЕГЛОН СУПЕР					РЕГЛОН СУПЕР	2,0–4,0 л/га	Однорічні та багаторічні злакові й дводольні бур'яни
			ФЮЗІЛАД ФОРТЕ			0,5–2 л/га	Однорічні та багаторічні злакові бур'яни
			ЛОНТРЕЛ ГРАНД			0,1–0,16 кг/га	Однорічні дводольні, у т. ч. стійкі до 2,4-Д, і багаторічні коренепаросткові бур'яни
		ПЕРГАДО				4–5 л/га	Пероноспороз, профілактика бактеріальних інфекцій
		ЮНІФОРМ				0,5–0,9 кг/га	Комплекс корневих захворювань (фузаріоз, пітіум, ризоктоніоз)
		МІРАВІС <small>НОВИНКА</small>				0,4–0,5 л/га	Стемфіліоз, альтернаріоз, борошнеста роса
		КВАДРІС				0,6 л/га	Фітофтороз, альтернаріоз, бура плямистість
		РИДОМІЛ ГОЛД				2,5 кг/га	Несправжня борошнеста роса
		КВАДРІС ТОП				0,75–1,0 л/га	Пероноспороз, альтернаріоз, стемфіліоз
		ШИРЛАН				0,4 л/га	Пероноспороз
		ЕНЖІО				0,18 л/га	Цибулева муха, трипси
		ЛІРУМ				1,25–1,5 л/га	Трипс
		КАРАТЕ ЗЕОН				0,2 л/га	Цибулева муха

ГЕРБІЦИД


ІНСЕКТИЦИД

ФУНГЦИД

Препарати і строки їх застосування на капусті

Проблеми при вирощуванні	Дозування							
Однорічні злакові та дводольні бур'яни	1,6 л/га	ДУАЛ ГОЛД						
Однорічні й багаторічні злакові та дводольні бур'яни	2,0–4,0 л/га	УРАГАН ФОРТЕ						
Однорічні та багаторічні дводольні бур'яни, падалиця соняшнику	0,2 кг/га				ЛОНТРЕЛ ГРАНД			
Однорічні та багаторічні злакові бур'яни	0,5–2,0 л/га				ФЮЗІЛАД ФОРТЕ			
Альтернarios	0,25–0,35 л/га						МІРАВІС <small>НОВИНКА</small>	
Збудники хвороб	0,6 л/га						КВАДРІС	
Кила капусти	100 кг/га	ТІОВІТ ДЖЕТ						
Комплекс ґрунтових шкідників	5–15 кг/га		ФОРС 1,5 G					
Капустянки, личинки хрущів, дротяники, несправжні дротяники, кравчик-головач, попелиці	Розчин 0,2 %		АКТАРА*					
Хрестоцвіті блішки, капустяна попелиця	0,18 л/га			ЕНЖІО				
Трипс, лускокрилі	1,25–1,5 л/га				ЛІРУМ			
Усі види лускокрилих і сисних шкідників, довгоносики, листоїди, мінери	0,3–0,4 л/га				ВОЛІАМ ФЛЕКСІ			
Капустяна міль, капустяна совка, капустяний і ріпаковий білани	0,3–0,4 л/га				АМПЛІГО			
Капустяна міль, капустяна совка, капустяний і ріпаковий білани	0,2–0,3 кг/га				ПРОКЛЕЙМ			
Капустяна міль, капустяна совка, білани	0,4 л/га				МАТЧ			

Препарати і строки їх застосування на виноградниках

					Дозування	Проблеми при вирощуванні
РЕГЛОН ФОРТЕ					1,3–1,7 л/га	Однорічні злакові та дводольні бур'яни
УРАГАН ФОРТЕ					2,0–4,0 л/га	Однорічні й багаторічні злакові та дводольні бур'яни
ФЮЗІЛАД ФОРТЕ					2,0 л/га	Багаторічні злакові бур'яни
ЛЮМАКС					3,5–4,0 л/га	Однорічні злакові та дводольні бур'яни
ТОПАЗ					0,2–0,25 л/га	Оїдїум
ДІНАЛІ					0,6–0,7 л/га	Оїдїум, чорна гниль, краснуха
РИДОМІЛ ГОЛД <small>НОВИНКА</small>					2,5 кг/га	Мільдьо
ОРОНДІС УЛЬТРА <small>НОВИНКА</small>					0,67 л/га	Мільдьо
ПЕРГАДО R					4,0–5,0 кг/га	Мільдьо, антракноз
ТІОВІТ ДЖЕТ					5,0–8,0 кг/га	Оїдїум, павутинні кліщі
КВАДРІС					0,8 л/га	Мільдьо, оїдїум, сіра гниль, чорна плямистість, інфекційне засихання
МІРАВІС ПРАЙМ <small>НОВИНКА</small>					0,8–1,2 л/га	Сіра гниль, оїдїум, антракноз, альтернаріоз
СВІТЧ					0,75–1,0 кг/га	Сіра та інші види гнилі, мільдьо. Хвороби після пошкодження градом
ХОРУС					0,5–0,7 кг/га	Мільдьо, оїдїум, сіра гниль
ВОЛІАМ ФЛЕКСІ					0,3–0,5 л/га	Комплекс шкідників
МАТЧ					1,0 л/га	Гронова листовійка
ЛЮФОКС					1,0 л/га	Гронова листовійка
КАРАТЕ ЗЕОН					0,15–0,2 л/га	Листовійки, ріпаковий квіткоїд
ВЕРТИМЕК					1,0 л/га	Кліщі, зудень, трипси, листова філоксера
ПРОКЛЕЙМ					0,3–0,4 л/га	Гронова листовійка
ЕНЖІО					0,18 л/га	Листкова філоксера, багатодільний трубоккрут, скосар кримський
ІЗАБІОН					2,0–3,0 л/га	Позакореневе підживлення в період вегетації (перше – перед цвітінням)

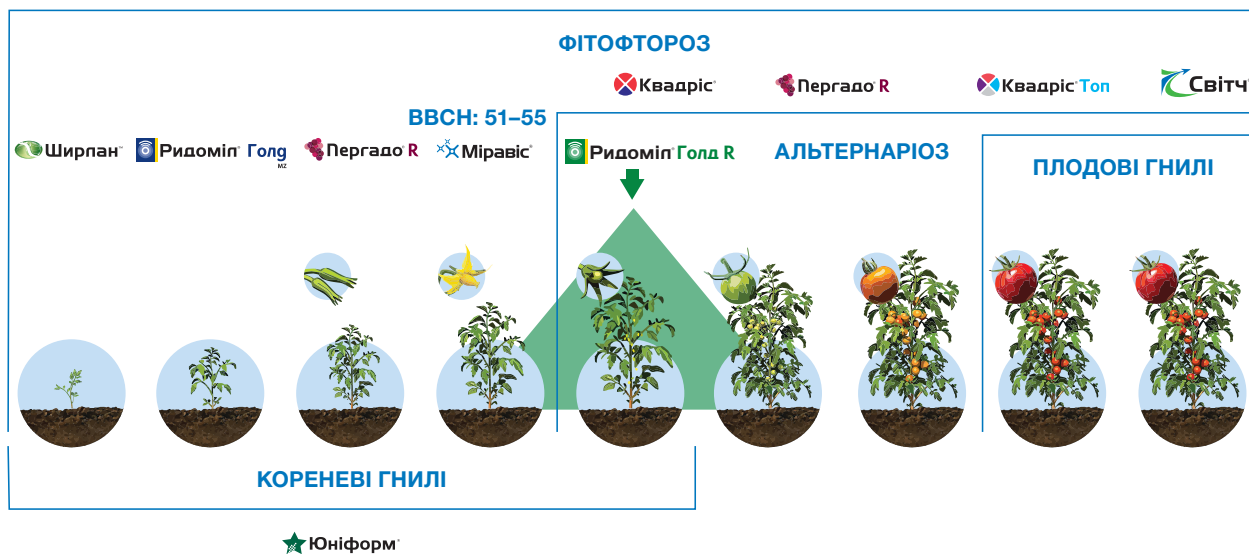
Препарати і строки їх застосування в садах

Проблеми при вирощуванні	Дозування												
Однорічні й багаторічні злакові та дводольні бур'яни	2,0–4,0 л/га	УРАГАН ФОРТЕ											
Однорічні злакові та дводольні бур'яни	1,3–1,7 л/га		РЕГЛОН ФОРТЕ										
Однорічні злакові та дводольні бур'яни	3,5–4,0 л/га		ЛЮМАКС										
Парша, борошниста роса, моніліоз	0,2–0,3 кг/га		ХОРУС					ХОРУС					
Борошниста роса, плодові кліщі	8,0 кг/га		ТІОВІТ ДЖЕТ				ТІОВІТ ДЖЕТ						
Парша, борошниста роса, альтернаріоз	0,2–0,3 л/га			СКОР									
Парша, борошниста роса, моніліоз, альтернаріоз	0,2–0,25 л/га			МІРАВІС						НОВИНКА			
Борошниста роса	0,3–0,4 л/га			ТОПАЗ									
Борошниста роса, парша, альтернаріоз, моніліоз	0,5–0,7 л/га			ЦИДЕЛІ ТОП									
Хвороби плодів під час зберігання їх у сховищах, моніліоз, сиза пліснява, фузаріозна гниль, сіра гниль, парша, альтернаріоз. Сіра та інші види гнилі після пошкодження градом	0,75–1,0 кг/га			СВІТЧ									
Фузаріозна гниль, моніліоз, сіра гниль	0,4 кг/га			НОВИНКА	ГЕОКС							НОВИНКА	ГЕОКС
Плодожерка, листовійки	0,4 л/га			КАРАТЕ ЗЕОН			КАРАТЕ ЗЕОН						
Бруньковий довгоносик, букарки, казарки, яблуневий квіткоїд, грушевий квіткоїд, яблуневий трач, попелиці, медяниці, плодовий пильщик, сірий брунькоїд	0,14–0,15 л/га 0,18 л/га			АКТАРА		АКТАРА		ЕНЖІО					
Яблунева плодожерка, листовійки, мінуючі молі	0,4–0,5 кг/га				ПРОКЛЕЙМ								
Яблунева і грушева плодожерки, щитівки, кліщі	1,0 л/га				ЛЮФОКС								
Яблунева плодожерка, листовійки, молі	1,0 л/га				МАТЧ								
Кліщі, мінери, трипси, медяниці	1,0–1,5 л/га			ВЕРТИМЕК		ВЕРТИМЕК							
Букарки, казарки, попелиці, яблуневий квіткоїд, плодожерки, листовійки, довгоносик сірий бруньковий, плодовий пильщик	0,3–0,5 л/га			ВОЛІАМ ФЛЕКСІ		ВОЛІАМ ФЛЕКСІ							
Плодожерки, листовійки, квіткоїди, букарки, казарки, попелиці, пильщик	0,3–0,4 л/га			АМПЛІГО		АМПЛІГО							
Кліщі, яблунева плодожерка, листовійки, мінуючі молі, попелиці	1,2–1,5 л/га				ЛІРУМ								
Позакореневе підживлення в період вегетації (перше — перед цвітінням)	2,0–3,0 л/га			ІЗАБІОН									

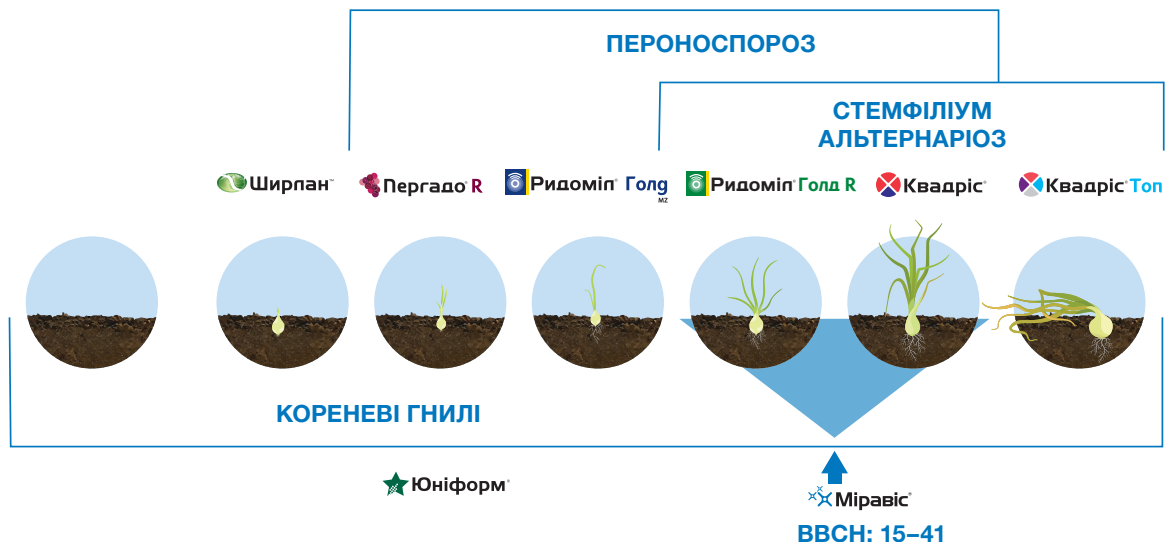
Місце фунгіцидів у системі захисту картоплі



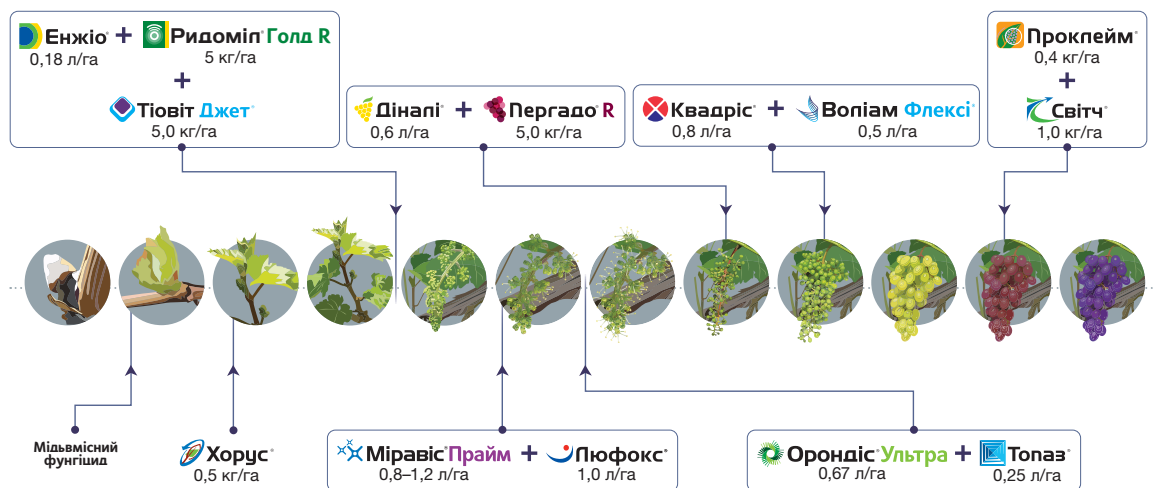
Місце фунгіцидів у системі захисту томата



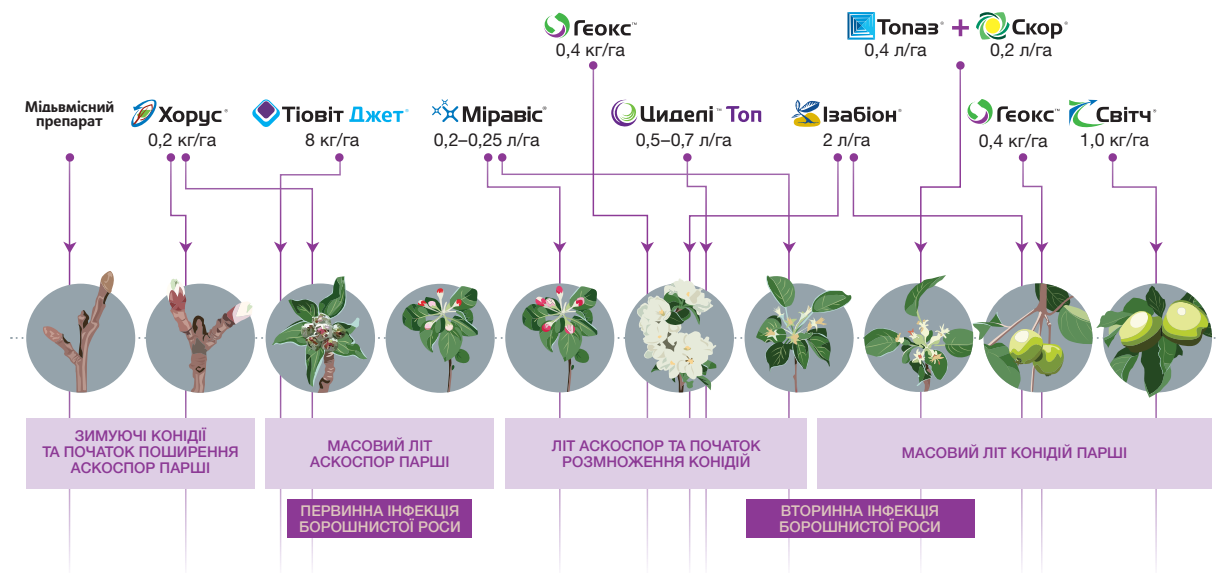
Місце фунгіцидів у системі захисту цибулі



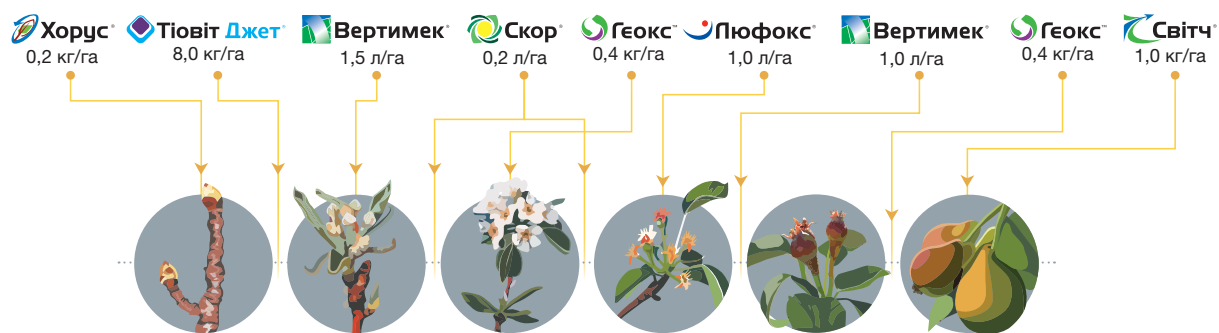
Захист винограду від хвороб та шкідників



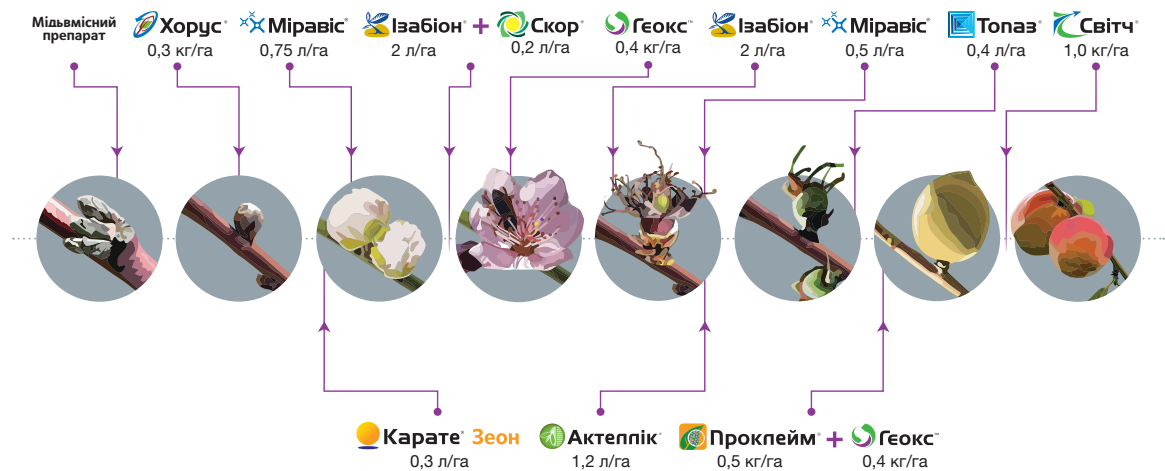
Захист яблуні від хвороб



Захист груші



Захист персика



Розкриймо потенціал рослини разом®

syngenta.

03022, м. Київ,
вул. Козацька, 120/4, 3-й поверх

тел.: +380 (44) 494 17 71
факс: +380 (44) 494 17 70

Консультаційний центр

0 800 50 04 49

Безкоштовно зі стаціонарних телефонів в Україні

www.syngenta.ua

КАТАЛОГ НОВИНОК ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ РОСЛИН 2023
розповсюджується безкоштовно

