



КАТАЛОГ ПРОДУКТІВ
2021

Зміст

Інновації, Міцність, Креативність.....	4
Випробувальні станції.....	6
Історія Белхім.....	8

ГЕРБІЦИДИ 	БІНГО 750, в.г. БОТІГА 390, о.д..... ДЕЛУГЕ 960, к.е..... ЕНОТ 480, в.р..... ЗОДІАК 40, р.к..... ЛЕНТАГРАН 45%, в.п. ЛЕНТАГРАН 600, к.е..... ЛОГАНО 480, к.с. ПРОМАН 600, к.с..... РАПСАН 500, к.с..... ФРІСБІ 750, в.г. 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32
ФУНГІЦИДИ 	ДІФУРЕ ПРО, к.е..... ЕМЕНДО М, в.г..... МОНКАТ 460, к.с. СОЛЕИЛ, к.е..... ФУДЖАРА 45, к.е..... 36 38 40 42 44
ІНСЕКТИЦИДИ 	МІЛЬБЕКНОК 1%, к.е. ТЕФЛІКС, в.г..... ТРЕБОН 30, к.е. ШИРУДО, з. п. 48 50 52 54
РЕГУЛЯТОРИ РОСТУ 	ІТКЕН, в.г..... 58



ІННОВАЦІЇ
МІЦНІСТЬ
КРЕАТИВНІСТЬ

ІННОВАЦІЇ

Інновації - це ДНК Belchim Crop Protection, але успіх наших рішень відбувається завдяки поєднанню сильних сторін, включаючи цілеспрямований розвиток та співпрацю з нашими клієнтами, що допомагає нам орієнтуватися на наші стратегічні рішення відповідно до потреб ринку.



МІЦНІСТЬ - СТІЙКІСТЬ

Поряд з ефективністю продукту надзвичайно важливий профіль токсичності та екотоксису сполуки. Завдяки правильному вибору продукції, тобто безпечної продукції з профілем, який переживе не тільки сучасні, але й майбутні нормативні вимоги, Belchim Crop Protection пропонує реальні рішення для сталого управління посівами. Протягом своєї історії Белхім виявляв себе надійним і компетентним партнером, завжди з високим почуттям реальності.



КРЕАТИВНІСТЬ

Створення рішень, можливостей, думаючи нестандартно...

Захист сільськогосподарських культур Belchim відрізняється високим рівнем технічної підтримки.

Завдяки надійним знанням ринку, що виявляють реальні потреби ринку, Belchim Crop Protection здатний запропонувати реальні та життєздатні рішення.



Випробувальні станції



Історія

Белхіму не треба було багато часу, щоб усвідомити необхідність проведення власних досліджень і випробувань. В процесі зростання компанії зростає значення власної випробувальної станції.

Так, в 2006 році була заснована випробувальна станція «Белхім». Вона розташована в Londerzeel, в десяти хвилинах від штаб-квартири.

Місія

На нашій випробувальній станції ми будуємо європейський центр знань для безперервного навчання наших співробітників, консультантів і клієнтів.



ФРОНТОН, Франція - новий експериментальний центр Белхім

Забезпечити фермерів конкурентоспроможними засобами захисту рослин, протестованими в реальних умовах - BELCHIM розробив нову дослідницьку станцію у Фронтоні, недалеко від Тулузи, у Франції, аналогічну країнам центральної і південної Європи

Польові дослідження

Глибоке знання ефективності і селективності продукту, профілю сумісності та інших унікальних властивостей молекули - все це важливо для успіху продукту в захисті рослин. На випробувальній станції «Белхім» у нас є доступ до приблизно 10 гектарів землі, де вирощується цілий ряд сільськогосподарських культур, як однорічних, так і багаторічних, а наші продукти розробляються, тестуються, порівнюються і інтегруються в програми для пошуку можливих рішень для будь-яких з безліч існуючих проблем зі шкідниками, бур'янами або хворобами..

Випробування проводяться з метою підвищення наших власних знань про наших клієнтів, демонструючи та обговорюючи поточні та майбутні потенційні рішення. Таким чином, знання можуть бути передані виробникам, які можуть скористатися нашими спільними знаннями та досвідом.

Лабораторні випробування

Досліди діючих речовин і ретельне вивчення способів дії і характеристик наших продуктів проводиться також в лабораторних умовах на власних дослідницьких лабораторіях.



Історія Белхім

1987



Клієнто-орієнтована
дистрибуція

1995



Іноваційні
продукти

2001



Європейська
експансія



2006



Нормативні
нововведення

2013



Свої молекули

2018



Глобальне
розширення



.....

ГЕРБІЦИДИ



ГЕРБІЦИДИ

БІНГО 750, в.г.

БОТІГА 390, о.д.

ДЕЛУГЕ 960, к.е.

ЕНОТ 480, в.р.

ЗОДІАК 40, р.к.

ЛЕНТАГРАН 45%, в.п.

ЛЕНТАГРАН 600, к.е.

ЛОГАНО 480, к.с.

ПРОМАН 600, к.с.

РАПСАН 500, к.с.

ФРІСБІ 750, в.г.



БІНГО 750, в.г.

післясходовий гербіцид для
високоєфективного контролю широкого
спектру двосім'ядольних бур'янів у посівах
зернових колосових культур та соняшнику

ЕФЕКТИВНІСТЬ НА ВАЖКИХ БУР'ЯНАХ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: Трибенурон-метил 750 г/кг

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: Водорозчинні гранули

НОРМА ВИТРАТИ: 15-50 г/га

НОРМА РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200-400 л/га

Переваги

- Відсутність жодних обмежень у сівозміні
- Швидка дія: зупинка росту бур'янів через 2-3 години, загибель через 2-3 тижні
- Сумісний з більшістю пестицидів, що дає змогу застосовувати у комплексному захисті
- Ефективність проти широкого спектру важко контрольованих бур'янів, особливо таких як осот, підмаренник чіпкий та інш

Механізм дії

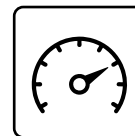
Селективний післясходовий гербіцид для контролю однорічних та багаторічних дводольних бур'янів на посівах озимої пшениці, ярого ячменю та соняшнику (гібриди стійкі до трибенурон-метил). Селективний щодо пшениці, ячменю та жита від 2 листків до



ВІДСУТНІСТЬ
ОБМЕЖЕНЬ У
СІВОЗМІНІ



ШИРОКИЙ
СПЕКТР
КОНТРОЛЮ



ШВИДКА
ГЕРБІЦИДНА ДІЯ

прапорцевого листка. Найбільша ефективність - від стадії 3 листків до першого міжвузля культури, що відповідає стадії розвитку бур'янів від 3 до 6 листків. Гербіцид зупиняє поділ клітин чутливих бур'янів, у результаті чого їх ріст припиняється через кілька годин після обробки. Видимі симптоми з'являються через 5-8 днів, а загибель бур'янів настає через 10-25 днів. Тепла та волога погода підвищує швидкість дії гербіциду, а прохолодна та суха - уповільнює її.

Рекомендації щодо використання

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ, Г/ГА	
			МІН	МАКС
Ячмінь ярий, пшениця яра	Однорічні та багаторічні дводольні бур'яни у т.ч. стійкі до 2,4-Д	Обприскування посівів в період вегетації, починаючи від 2-3 листків фази кушення у культури до появи прапорцевого листка включно	15	20
Ячмінь озимий, пшениця озима			20	25
Соняшник (стійкі гібриди)		Обприскування посівів в період вегетації у фазу 2-8 листків культури	30	50

Бінго® зазвичай більш ефективний, коли його використовують на ранніх стадіях розвитку активно вегетуючих бур'янів в поєднанні з ПАР. Важливо контролювати стадію розвитку бур'янів, щоб визначити найбільш ефективний період для використання **Бінго®**

Бінго® контролює ключові багаторічні бур'яни у посівах зернових, в тому числі осот рожевий. Системна дія **Бінго®** дає змогу проникати через листя до коренів.





БОТІГА 390, о.д.

післясходовий гербіцид для захисту посівів
кукурудзи

ШИРОКИЙ СПЕКТР ДІЇ ПІДСИЛЮЮЧИЙ ЕФЕКТ ГНУЧКІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА:Піридат 300 г/л, Мезотріон 90 г/л

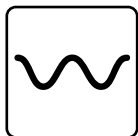
ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:Олійна дисперсія

НОРМА ВИТРАТИ:1,0 л/га

НОРМА РОБОЧОЇ РІДИНИ:200-400 л/га

Переваги

- Швидка гербіцидна дія (7-10 день після внесення)
- Широкий спектр боротьби з бур'янами (широколисті та однорічні злакові)
- Неперевершена робота гербіциду на важких бур'янах (Лобода біла, Амброзія полинолиста та інші)
- Селективний до всіх видів кукурудзи
- Гнучкий у застосуванні



ГНУЧКИЙ У
ЗАСТОСУВАННІ



ВИСОКА
СЕЛЕКТИВНІСТЬ
ДО КУЛЬТУРИ



ШВИДКА
ГЕРБІЦИДНА ДІЯ

Механізм дії

Комбінований післясходовий селективний гербіцид контактно-системної дії для захисту посівів Кукурудзи від однорічних дводольних та деяких злакових бур'янів. Діюча речовина (Піридат) працює як інгібітор фотосинтезу, діюча речовина (Мезотріон) проникає в рослини через листя та коріння і пригнічує біосинтез каротиноїдів. Це призводить до негайного припинення росту бур'янів, після чого настає їхнє повне відмирання: листя жовтіє, потім чорніє.

Рекомендації щодо використання

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВІТРАТИ, Л/ГА
Кукурудза	Щириця загнута (<i>Amaranthus retroflexus</i>), Галінсога дрібноквіткова (<i>Galinsoga parviflora</i>), Лобода біла (<i>Chenopodium album</i>), Паслін чорний (<i>Solanum nigrum</i>), Амброзія полинолиста (<i>Ambrosia artemisiifolia</i>), Берізка польова (<i>Convolvulus arvensis</i>), Рутка лікарська (<i>Fumaria officinalis</i>), Талабан польовий (<i>Thlaspi arvense</i>), Грицики звичайні (<i>Capsella bursa pastoris</i>), Підмаренник чіпкий (<i>Gallium aparine</i>), Дурман звичайний (<i>Datura stramonium</i>), Канатник (<i>Abutilon theophrasti</i>), а також види Переліски однорічної (<i>Mercurialis annua</i> spp.), види Вероники (<i>Veronica</i> spp.) та Нетреби (<i>Xanthium</i> spp).	2-8 листків у культури (ВВСН 12-18), ранні фази розвитку бур'янів	1,0





ДЕЛУГЕ 960, к.е.

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

ФУНДАМЕНТАЛЬНИЙ ЗАХИСТ ПОСІВІВ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА:	S-метолахлор 960 г/л
ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:	Концентрат емульсії
НОРМА ВИТРАТИ:	1,0-1,6 л/га
НОРМА РОБОЧОЇ РІДИНИ:	300-350 л/га

Переваги

- Застосовується на багатьох культурах
- Ідеальний партнер для бакових сумішей
- Надзвичайно тривалий захист (8-10 тижнів)
- Найменш фітотоксичний до культури серед усієї групи хлорацетамідів

Механізм дії

Механізм дії гербіциду **Делуге®** проявляється у блокуванні процесу ділення клітин, що призводить до блокування початкових стадій мітозу, внаслідок чого чутливі бур'яни призупиняють ріст на ранніх стадіях розвитку. Діюча речовина S-метолахлор проникає у злакові бур'яни через колеоптіль, при цьому проросток скручується та відмирає. **Делуге®** виступає добрим союзником післясходових препаратів, бо його дія істотно послаблює молоді рослини бур'янів, які все-таки змогли дати сходи.



ІДЕАЛЬНИЙ
ПАРТНЕР



НИЗЬКА
ФІТОТОКСИЧНІСТЬ



ТРИВАЛИЙ ЗАХИСТ

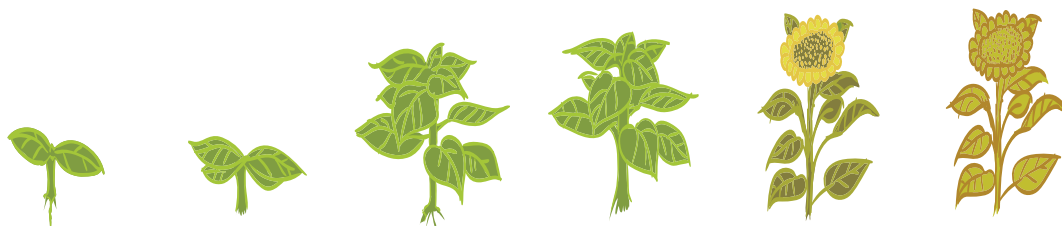
Рекомендації щодо використання

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ, Л/ГА	
			МІН	МАКС
Соняшник	Однорічні злакові та деякі дводольні бур'яни	Обприскування ґрунту до висівання або до появи сходів культури	1,0	1,6
Соя				
Цукровий буряк				
Кукурудза				

Делуге® можна змішувати з іншими загальнозовживаними гербіцидами на відповідних культурах. Проте в кожному конкретному випадку необхідно перевіряти препарати на сумісність.

Делуге® добре вписується в технологію вирощування всіх сільськогосподарських культур, не вимагаючи при цьому значних витрат на внесення. Неодмінним чинником успіху є його присутність в ґрунті під час проростання бур'янів. **Делуге®** - саме той гербіцид, який необхідний для фундаментальної обробки.

ДЕЛУГЕ®



ВВСН

00

06-08

10-12

14-18

57-59

61-63

90-92



ЕНОТ 480, в.р.

післясходовий, селективний контактний гербіцид, для контролю однорічних дводольних бур'янів в посівах сої та гороху

ОДИН ГЕРБІЦИД – РІШЕННЯ БАГАТЬОХ ПРОБЛЕМ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА:	Бентазон 480 г/л
ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:	Водний розчин
НОРМА ВИТРАТИ:	1,5 - 3,0 л/га
НОРМА РОБОЧОЇ РІДИНИ:	200-400 л/га

Переваги

- Жодних обмежень у сівозміні
- Має високу селективність до культурної рослини
- Забезпечує підвищення урожайності та має високу економічну ефективність
- Ефективний контроль падалиці ріпаку та соняшнику

Механізм дії

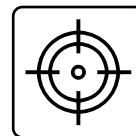
Енот® - післясходовий, селективний контактний гербіцид, призначений для контролю однорічних дводольних видів бур'янів, в т.ч. стійких до 2,4-Д та 2 М-4Х, в посівах сої та гороху. Діюча речовина препарату, бентазон, є інгібітор транспорту електронів, абсорбується листками, з дуже низьким переміщенням, а також коренями, з переміщенням акропетально в ксилемі з подальшим пригніченням розвитку бур'янів.



ЖОДНИХ
ОБМЕЖЕНЬ У
СІВОЗМІНІ



ШИРОКИЙ
СПЕКТР
КОНТРОЛЮ

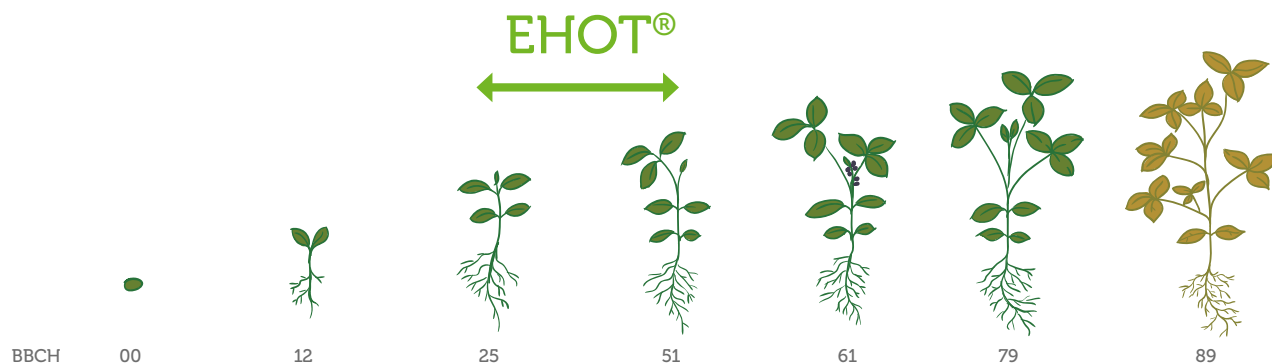


ВИСОКА
СЕЛЕКТИВНІСТЬ ДО
КУЛЬТУРИ

Рекомендації щодо використання

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ, Л/ГА	
			МІН	МАКС
Горох	Однорічні дводольні та злакові бур'яни	1-3 справжніх листків культури	1,5	3,0
Соя		5-6 листків культури	3,0	

ЕНОТ® є гербіцидом контактної дії, поглинання препарату відбувається переважно через листову поверхню, тому дуже важливим є добре покриття та змочування листя бур'янів. **ЕНОТ®** доцільно застосовувати лише після появи сходів бур'янів у початкові фази їх розвитку. У випадку недостатнього проникнення гербіциду через «парасольковий ефект» культури або інших бур'янів можливий недостатній контроль тих бур'янів, які ростуть у нижньому ярусі посіву. Після застосування гербіциду **ЕНОТ®** протягом наступних 6 годин не повинні випадати опади та проводитись полив.





ЗОДІАК 40, р.к.

системний гербіцид для захисту посівів сої та соняшнику від широкого спектру дводольних та злакових бур'янів

ГЕРБІЦИД ЯКИЙ ВИРІШУЄ ПРОБЛЕМИ ЗАБУР'ЯНЕНOSTІ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: Імазамокс 40 г/л

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: Розчинний концентрат

НОРМА ВИТРАТИ: 0,75-1,2 л/га

НОРМА РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200-400 л/га

Переваги

- Виражена ґрунтова дія, яка дозволяє стримувати появу наступних хвиль бур'янів
- Знищує широкий спектр злакових та дводольних бур'янів у посівах сої та соняшнику
- Достатньо однієї обробки за вегетаційний період при своєчасному та правильному застосуванні

Механізм дії

Діюча речовина інгібує синтез протеїнів в рослинах бур'янів, що призводить до хлорозу молодого листя, відмирання точок росту, призупинення розвитку, прояву карликовості і, як наслідок, – загибелі рослин.

При застосуванні гербіциду **Зодіак®** ріст бур'янів призупиняється вже через кілька годин після обробки, в той час, як видимі ознаки дії гербіциду проявляються протягом кількох днів після застосування. Повна загибель бур'янів настає через 3 – 6 тижнів після обробки, в залежності від норми гербіциду, видового складу бур'янів та погодних умов.



ВИРАЖЕНА
ГРУНТОВА ДІЯ



ШИРОКИЙ
СПЕКТР
КОНТРОЛЮ



ДОСТАТНЬО ОДНІЄЇ
ОБРОБКИ

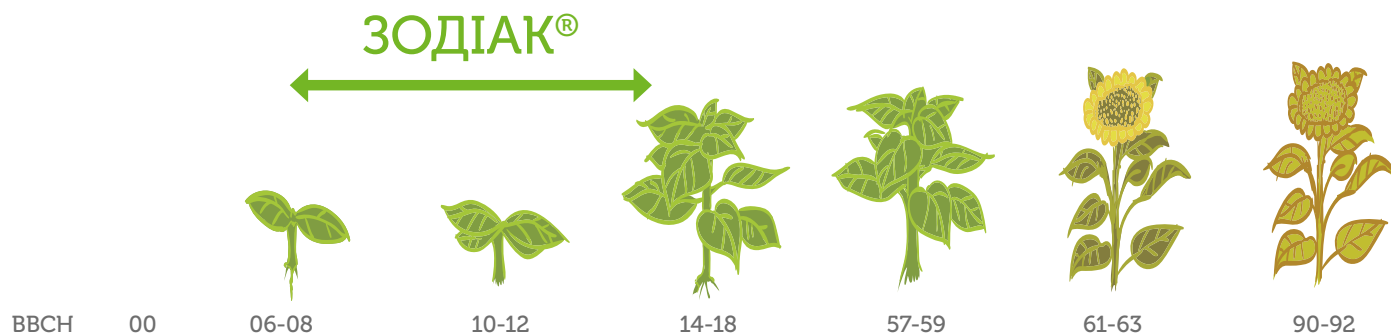
Рекомендації щодо використання

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ, Л/ГА	
			МІН	МАКС
Соняшник	Однорічні дводольні та злакові бур'яни	Від 2 до 8 листків культури на ранніх етапах розвитку бур'янів	1,0	1,2
Соя		1-3 трійчастих листків культури (злакові бур'яни в фазі 1-3 листків, дводольні 2-4 листків)	0,75	1,0

Однократна обробка при своєчасному та правильному застосуванні вирішує проблеми забур'яненості посіву протягом періоду вегетації культури. **Зодіак®** не проявляє фітотоксичну дію до культурних рослин при дотриманні регламентів застосування.

Зодіак® не можна використовувати в бакових сумішах з інсектицидами фосфорорганічної групи. Не можна використовувати в бакових сумішах з протизлаковими гербіцидами.

Препарат групи імідазоліонів (д.р. імазетапір, імазапир, імазамокс та ін.) не рекомендується використовувати на одному полі частіше 1 разу на 3 роки.





ЛЕНТАГРАН 45%, в.п.

контактний селективний гербіцид,
спрямований на боротьбу з дводольними
бур'янами на овочевих культурах

ВАЖЛИВА ЛАНКА У БОРОТЬБІ З БУР'ЯНАМИ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: Піридат 450 г/кг

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: Водорозчинний порошок

НОРМА ВИТРАТИ: 1,0-2,0 кг/га

НОРМА РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200-400 л/га

Переваги

- Швидка гербіцидна дія (перші результати дії на 3-4 день)
- Гарна ефективність в складних погодних умовах
- Низька токсичність для птахів, ссавців та ґрунтових організмів
- Немає обмежень у сівозміні (короткий період розпаду у ґрунті та воді)
- Можливість проведення дрібних внесень та поєднання з іншими діючими речовинами

Механізм дії

Діючою речовиною в препараті **Лентагран 45®** є піридат, який діє на дводольні бур'яни. Діюча речовина препарату відноситься до групи фенольних піридазинів. Механізм дії піридата – незворотне гальмування транспорту електронів. Цей механізм викликає негайне гальмування росту бур'янів, а далі загибель всієї рослини, починаючи з країв листової пластинки.



ШВИДКА
ГЕРБІЦИДНА ДІЯ



ВІДМІННА
ЕФЕКТИВНІСТЬ



ІДЕАЛЬНИЙ
ПАРТНЕР

Рекомендації щодо використання

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ, КГ/ГА	
			МІН	МАКС
Цибуля	Широкий спектр дводольних бур'янів (але за умови фази розвитку від сім'ядолі до щонайбільше 2-4 справжніх листків)	Фаза від 3-х справжніх листків культури	до 2.0 кг* протягом сезону	
Білокачанна капуста		Через 1-3 тижні після висадки розсади	1.0	2.0

* – максимально допустима одноразова доза 0,5 кг/га

Світовий досвід застосування Лентагран 45® на наступних культурах: часник, томати, горох, квасоля, сочевиця, брокколі, спаржа, капуста цвітна, цибуля шалот, цибуля порей

Лентагран 45® – контактний селективний гербіцид, що всмоктується через листя та є відмінним засобом проти однорічних широколистих бур'янів при вирощуванні цибулі та капусти.

- не вносити на ослаблених, пошкоджених приморозками, посухою, шкідниками та хворобами рослинах (за виникнення стресових умов)
- доза повинна бути скоригована в залежності від стадії розвитку та кількості бур'янів
- найбільш ефективно внесення препарату на ранніх стадіях розвитку бур'янів: від фази сім'ядолі і до щонайбільше 2-4 справжніх листків.
- обробіток слід проводити, коли рослини не вологі, після того, як зійшла роса, і не раніше, ніж через 48 годин після дощу або поливу. Бажано вдень при температурі не вище 25°C
- на цибулі можна вносити препарат, коли є розвинений восковий шар
- не рекомендується використання, коли вночі температура знижується нижче 2°C, а в день перевищує 25°C
- уникайте застосування препарату перед очікуванням дощу (до 2 годин)
- не рекомендується використання разом із ад'ювантами, добривами та грамніцидами



ЛЕНТАГРАН 600, к.е.

післясходовий селективний гербіцид
контактної дії

АКТИВНЕ ПІДСИЛЕННЯ ВАШОГО КОНТРОЛЮ БУР'ЯНІВ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: Піридат 600 г/л

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: Концентрат емульсії

НОРМА ВИТРАТИ: 1,0-2,0 л/га

НОРМА РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200-400 л/га

Переваги

- Швидка гербіцидна дія (перші результати дії на 3-4 день)
- Безпечний для Нуту (єдиний безпечний страховий гербіцид на посівах цієї культури)
- Немає обмежень у сівозміні (короткий період розпаду у ґрунті та воді)
- Широкий спектр контролю бур'янів
- Відмінна ефективність щодо знищення підмаренника чіпкого, лободи білої, щиріці загнutoї, лутиги розлогої та пасльонових
- Низька токсичність для птахів, ссавців та ґрунтових організмів

Механізм дії

Лентагран 600® - це післясходовий селективний гербіцид контактної дії для захисту посівів Кукурудзи та Нуту від однорічних дводольних та деяких злакових бур'янів. Діюча речовина працює як інгібітор фотосинтезу, під час фотосинтезу транспортування електронів інгібується незворотно.



ШВИДКА
ГЕРБІЦИДНА ДІЯ



ВІДМІННА
ЕФЕКТИВНІСТЬ



ЖОДНИХ
ОБМЕЖЕНЬ
У СІВОЗМІНІ

Сприятливі кліматичні умови: висока температура і вологість. Доза повинна бути скоригована в залежності від стадії розвитку бур'янів. Найбільш ефективно пригнічення відбувається на ранній стадії розвитку бур'янів, щонайбільше 2-4 листки. Обробку проводять при вологості більше 70% і температурі від 15 до 25 °C.

Рекомендації щодо використання

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ, Л/ГА	
			МІН	МАКС
Кукурудза	Щириця загнута (<i>Amaranthus retroflexus</i>), Галінсога дрібноквітова (<i>Galinsoga parviflora</i>), Лобода біла (<i>Chenopodium album</i>), Паслін чорний (<i>Solanum nigrum</i>), Жабрій звичайний (<i>Galeopsis tetrahit</i>), Жовтозілля звичайне (<i>Senecio vulgaris</i>), Рутка лікарська (<i>Fumaria officinalis</i>), Талабан польовий (<i>Thlaspi arvense</i>), Грицики звичайні (<i>Capsella bursa pastoris</i>), Підмаренник чіпкий (<i>Gallium aparine</i>),	2-8 листків у культури (ВВСН 12-18), ранні фази розвитку бур'янів	1,0	1,5
Нут	Лутига розлога (<i>Artiplex patula</i>), Дурман звичайний (<i>Datura stramonium</i>), а також види Переліски однорічної (<i>Mercurialis annua</i> spp.), види Вероники (<i>Veronica</i> spp.) та Нетреби (<i>Xanthium</i> spp)	Післясходово, в фазу 2-4 листків у бур'янів	1,5	2,0

Застереження:

- не слід застосовувати за температури нижче як 10°C (оптимальна – 15...25°C);
- не вносити на ослаблених, пошкоджених приморозками, посухою, шкідниками та хворобами посівах (за виникнення стресових умов);
- заборонено використовувати сумісно з мінеральними прилипачами.



ЛОГАНО 480, к.с.

післясходовий селективний системний гербіцид для контролю однорічних та багаторічних дводольних бур'янів у посівах кукурудзи

ГЕРБІЦИД ВИСОКОЇ ПОТУЖНОСТІ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА:Мезотріон 480 г/л

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:Концентрат суспензії

НОРМА ВИТРАТИ:0,17-0,25 л/га

НОРМА РОБОЧОЇ РІДИНИ:200-400 л/га

Переваги

- Ідеальний партнер для бакових сумішей
- Широке "вікно" застосування (до 8 листка)
- Стимує появу кількох наступних хвиль бур'янів завдяки ґрунтовій дії
- Контроль широкого спектру бур'янів, в т.ч. стійких до інших гербіцидів (паслін чорний, берізка польова, осоти, падалиця соняшнику)

Механізм дії

Застосування гербіциду **Логано®** можливо в широкому інтервалі фаз розвитку культури (від сходів до 8 листків). Максимальна ефективність досягається при обприскуванні однорічних бур'янів у фазу 2-3 листків, багаторічних - в фазу розетки діаметром 5-8 см. Бур'яни повинні знаходитися в фазі активного зростання - це прискорює транслокацію діючої речовини всередині рослини.



ІДЕАЛЬНИЙ
ПАРТНЕР



ШИРОКИЙ
СПЕКТР
КОНТРОЛЮ



ШИРОКЕ ВІКНО
ЗАСТОСУВАННЯ

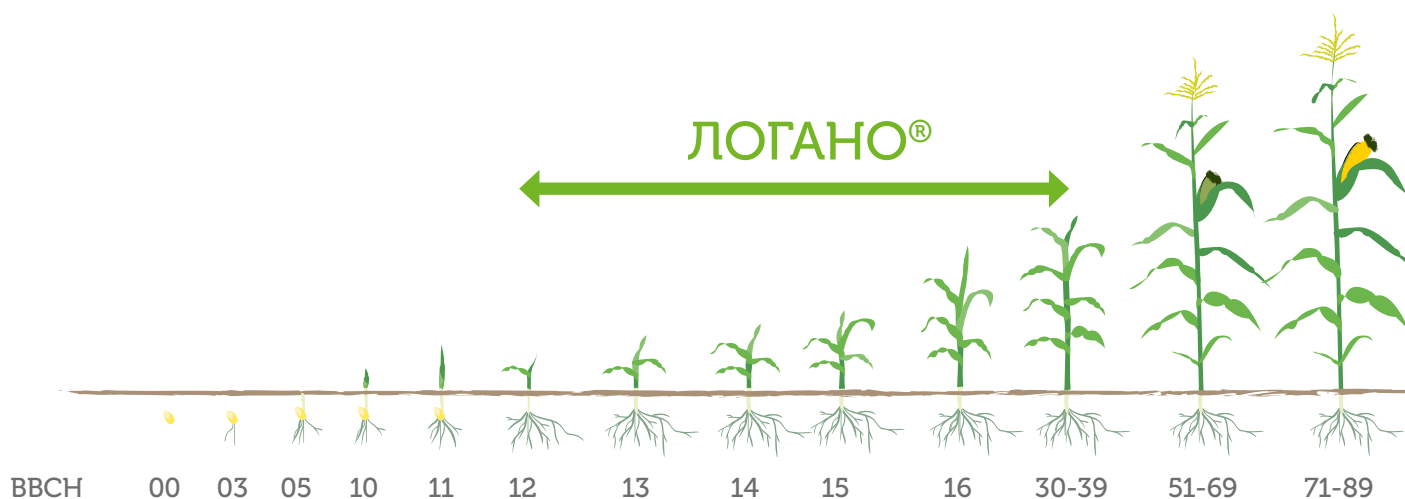
Рекомендації щодо використання

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ, Л/ГА	
			МІН	МАКС
Кукурудза	Широкий спектр багаторічних дводольних та однорічних дводольних бур'янів	2-8 листків у культури (ВВСН 12-18)	0,17	0,25

Може застосовуватись самостійно і в бакових сумішах, наприклад, зі страховими гербіцидами (**Лентагран 600®**). Не рекомендується застосовувати інсектициди на основі фосфорорганічних сполук та тіокарбаматів за 7 днів або після застосування гербіциду **Логано®**.

При потребі пересіву кукурудзи, обробленої гербіцидом **Логано®**, кукурудзу можна висівати одразу. Восени того самого року можна висівати озимі ячмінь і пшеницю, а також озимий ріпак, якщо було проведено оранку. Наступної весни після оранки можна висівати соняшник, сою, сорго, люцерну, ріпак. Чутливі культури, як-от буряки (цукрові, столові, кормові), горох, можна висівати через 18 місяців після застосування гербіциду **Логано®**.

Оптимальна температура застосування – від +12 до +25 С°





ПРОМАН 600, к.с.

досходовий системний гербіцид для захисту посівів соняшнику, картоплі, сої та кукурудзи

ОСНОВА ГЕРБІЦИДНИХ ПРОГРАМ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА:Метобромурон 600 г/л

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:Концентрат суспензії

НОРМА ВИТРАТИ:1,7-3,3 л/га

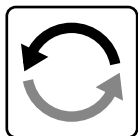
НОРМА РОБОЧОЇ РІДИНИ:200-400 л/га

Переваги

- Широкий спектр контролю бур'янів, особливо амброзії полинолистої, лободи та гірчаків
- Нефітотоксичний щодо культури (селективний до картоплі, соняшника, сої та кукурудзи)
- Володіє унікальною властивістю реактивації
- Гарна ефективність в умовах недостатньої вологості
- Можливість застосування на піщаних ґрунтах

Механізм дії

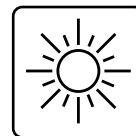
Проман® є системним досходовим гербіцидом для захисту від однорічних дводольних та деяких злакових бур'янів, діюча речовина якого, метобромурон, зв'язується з певним сайтом в хлоропластах, що призводить до гальмування фотосинтезу. Виробництво поживних речовин зупиняється через утворення високо реактивних молекул, які руйнують клітинні мембрани. Після появи бур'янів, спостерігаються знебарвлення (хлороз) і некроз листя та загибель бур'янів



ЗДАТНИЙ ДО
РЕАКТИВАЦІЇ



ШИРОКИЙ
СПЕКТР
КОНТРОЛЮ



ЕФЕКТИВНИЙ В
УМОВАХ ПОСУХИ

Рекомендації щодо використання

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ, Л/ГА	
			МІН	МАКС
Соняшник	Однорічні дводольні та деякі злакові бур'яни	До появи сходів культури	1,7	3,3
Картопля				
Кукурудза			1,7	2,5
Соя				

Перелік бур'янів які чутливі до Проману®:

Дводольні бур'яни:

Амброзія полинолиста, Щириця звичайна, Грицики звичайні, Лобода біла, Гірчак почечуйний, Гірчак звичайний (спориш), Зірочник середній, Гірчиця польова, Паслін чорний, Ромашка лікарська, Глуха кропива пурпурова та інші.

Злакові бур'яни:

Тонконіг однорічний, Мишій (види), Куряче просо, Плоскуха звичайна





РАПСАН 500, к.с.

Системний досходовий та післясходовий селективний гербіцид для боротьби з однорічними широколистими та злаковими бур'янами в посівах ріпаку

ШИРОКИЙ СПЕКТР ДІЇ ГНУЧКІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА:Метазахлор 500 г/л

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:Концентрат суспензії

НОРМА ВИТРАТИ:1,6 л/га

НОРМА РОБОЧОЇ РІДИНИ:200-400 л/га

Переваги

- Широкий спектр дії
- Довготривала системна дія
- Має тривалий період застосування (після посіву до сходів, після сходів культури)
- Селективний до всіх видів ріпаку
- Незамінний гербіцид при інтенсивному вирощуванні ріпаку

Механізм дії

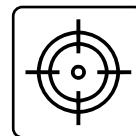
Системний, має виражену ґрунтову дію, блокує проростання насіння бур'янів. Абсорбується також гіпокотилем та кореневищем злакових і дводольних бур'янів, руйнуючи їх.



ДОВГОТРИВАЛА
СИСТЕМНА ДІЯ



ШИРОКИЙ
СПЕКТР
КОНТРОЛЮ



ВИСОКА
СЕЛЕКТИВНІСТЬ ДО
КУЛЬТУРИ

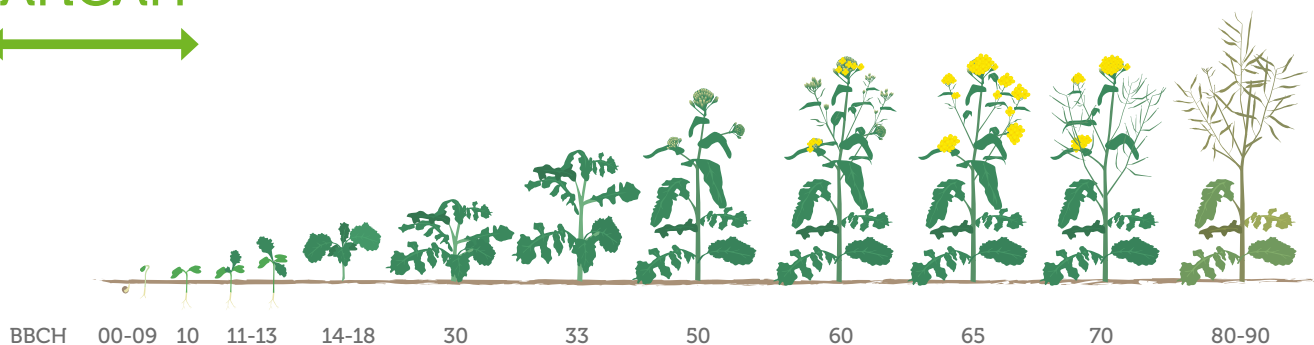
Рекомендації щодо використання

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ, Л/ГА
Ріпак	Однорічні дводольні та злакові бур'яни	Обприскування після посіву або після появи сходів культури (у ранні фази розвитку бур'янів)	1,6

Обробки гербіцидом **Рапсан®** проводяться шляхом обприскування ґрунту після посіву до або після появи сходів ріпаку в ранні фази розвитку бур'янів.

Період захисної дії гербіциду **Рапсан®** від 30 до 45 днів в залежності від типу і вологості ґрунту, а також від вмісту в ньому органічних речовин. Після внесення гербіцид створює в ґрунті захисний «екран».

РАПСАН®





ФРІСБІ 750, в.г.

системний гербіцид для контролю
широколистих бур'янів у посівах кукурудзи
та сої

УНІКАЛЬНИЙ МУЛЬТИПРОФІЛЬНИЙ ГЕРБІЦИД

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: Тифенсульфурон-метил 750 г/кг

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: Водорозчинні гранули

НОРМА ВИТРАТИ: 6-15 г/га

НОРМА РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200-400 л/га

Переваги

- Відсутність жодних обмежень у сівозміні
- Висока селективність
- Можливість використання у бакових сумішах в різних програмах захисту
- Безпечність для культур за використання у рекомендовані строки

Механізм дії

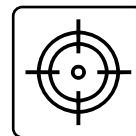
Фрісбі® - системний гербіцид, поглинається листям бур'янів і переміщується до точок росту, зупиняє поділ клітин пагонів та коріння. Пригнічує фермент АЛС (ацетолактат-синтазу) та зупиняє ріст рослин через кілька годин після внесення. Симптоми відмирання та пожовтіння з'являються протягом тижня. Повна загибель бур'янів відбувається через 2-3 тижні. Менш чутливі бур'яни зупиняються в рості і не конкурують з культурою.



ЖОДНИХ
ОБМЕЖЕНЬ У
СІВОЗМІНІ



ШИРОКИЙ
СПЕКТР
КОНТРОЛЮ



ВИСОКА
СЕЛЕКТИВНІСТЬ ДО
КУЛЬТУРИ

Рекомендації щодо використання

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ, Г/ГА
Кукурудза	Однорічні дводольні бур'яни у т.ч. стійкі до 2,4-Д	3-5 листків культури на ранніх стадіях розвитку бур'янів	10 г/га + ПАР
			15 г/га без ПАР
Соя	Однорічні дводольні бур'яни	1-3 трійчастих листків культури та на ранніх стаді- ях розвитку бур'янів	6-8 г/га + ПАР

Завдяки швидкому розкладанню в ґрунті (період напіврозпаду – 6 днів), **Фрісбі®** не має обмежень у сівозміні. Проте пересівання культур, що загинули з будь-яких причин, можна проводити лише зерновими або кукурудзою. Не використовувати **Фрісбі®** у бакових сумішах з фосфорорганічними інсектицидами. Обробку грамініцидами слід проводити не раніше ніж через 5 днів після використання препарату. Рекомендується додавати ПАР при обприскуванні, незалежно від того, використовується препарат сам чи у суміші з іншим препаратом.

Перелік бур'янів чутливих до Фрісбі®:

Чутливі бур'яни:

Гірчиця польова, Грицики звичайні, Гірчак березковидний, Зірочник середній, Нетреба (види), Канатник Теофаста, Лобода біла (2-4 листа), Редька дика, Талабан польовий, Щириця розлога, Роман собачий, Лутига розлога, Ріпак (падалиця), Жабрій (види), Соняшник (падалиця), Кривавик глуха, Портулак городній, Сухоребрик лікарський.

Середньочутливі бур'яни:

Амброзія полинолиста (2 листа), Осот польовий, Дурман звичайний, Щириця лободоподібна, Рутка лікарська, Підмаренник чіпкий, Мак дикий, Осот жовтий.





.....

ФУНГІЦИДИ



ФУНГІЦИДИ

ДІФУРЕ ПРО, к.е.

ЕМЕНДО М, в.г.

МОНКАТ 460, к.с.

СОЛЕИЛ, к.е.

ФУДЖАРА 45, к.е.



ДІФУРЕ ПРО, к.е.

Комбінований фунгіцид проти комплексу хвороб на цукровому буряку та зернових культурах

ВИСОКА СИСТЕМНІСТЬ І ТРИВАЛИЙ ЗАХИСНИЙ ЕФЕКТ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: Пропіконазол 150 г/л + Дифеноконазол 150 г/л

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:Концентрат емульсії

НОРМА ВИТРАТИ:0,4-0,5 л/га

НОРМА РОБОЧОЇ РІДИНИ:250-300 л/га

Переваги

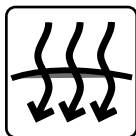
- Висока системність і тривалий захисний ефект
- Забезпечує тривалий захист культури в період вегетації від комплексу хвороб
- Швидке проникнення і переміщення всередині рослини
- Підвищує технологічні якості коренеплодів цукрових буряків: вміст сухих речовин, вихід цукру
- Покращує збереження коренеплодів в період зберігання
- Відмінна лікувальна дія

Механізм дії

В технологічній формуляції **Діфуре Про®** об'єднанні дві діючі речовини групи триазолів (пропіконазол + дифеноконазол), що забезпечують лікувальну дію та довготривалий захист. Формуляція **Діфуре Про®** характеризується виваженим співвідношенням компонентів, що значно покращує накопичення, поглинання



ВІДМІННА
ЕФЕКТИВНІСТЬ



ШВИДКЕ
ПРОНИКНЕННЯ



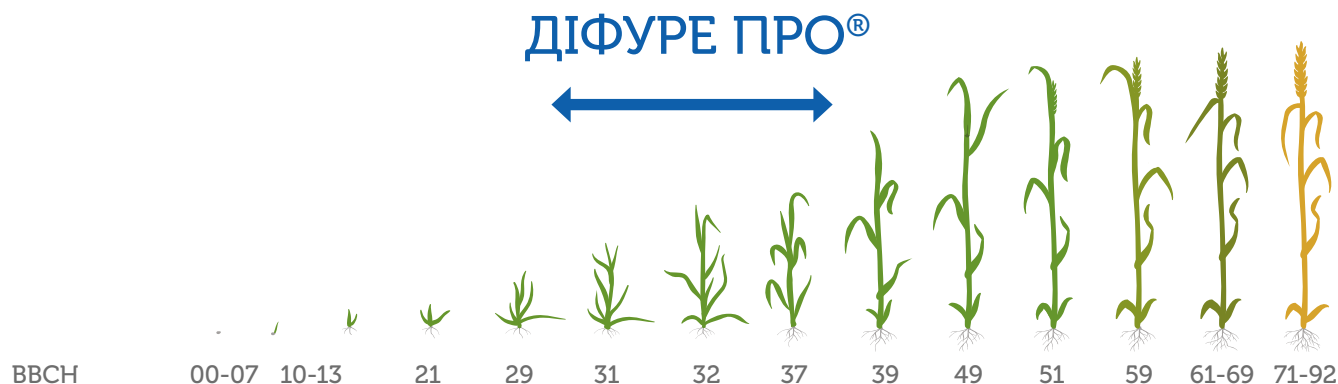
ТРИВАЛИЙ ЗАХИСТ

та розподіл обох діючих речовин на поверхні та всередині рослини. Завдяки унікальним властивостям препарату досягається максимальна площа розподілу **Діфуре Про®** по поверхні рослини. Це дозволяє діючим речовинам швидко розподілятися по поверхні та проникати у рослину, забезпечуючи ефективний захист.

Рекомендації щодо використання

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК	НОРМА ВИТРАТИ, Л/ГА	
				МІН	МАКС
Зернові культури	Борошниста роса, септоріоз листя, бура листкова іржа	Обприску- вання посівів у період вегетації	2	0,4	0,5
Буряки цукрові	Церкоспороз, альтернаріоз, борошниста роса			0,5	

Діфуре Про® – це комбінація двох триазолів які прекрасно зарекомендували у боротьбі з хворобами зернових культур. Дана комбінація, крім високо-ефективної дії, характеризується здатністю викликати у рослини фізіологічні ефекти, які дозволяють зменшити негативний вплив стресових умов та більш повно реалізувати потенційні можливості рослини. Клітини рослини краще забезпечені енергією, що сприяє активізації біохімічних процесів, інтенсивному росту і розвитку рослин та формуванню вищого рівня урожайності.





ЕМЕНДО М, в.г.

Високоєфективний комбінований
контактно-системний фунгіцид

ПОТУЖНИЙ ФУНГІЦИД ПРОТИ ФІТОФТОРОЗУ, ПЕРОНОСПОРОЗУ, МІЛЬД'Ю.

ДІЮЧА РЕЧОВИНА:Валіфенал 6,12% + Манкоцеб 70,6%

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:Гранули що диспергуються у воді

НОРМА ВИТРАТИ:2,0-2,5 кг/га

НОРМА РОБОЧОЇ РІДИНИ:200-400 л/га

Переваги

- Висока ефективність за низьких доз застосування
- Миттєва контактна дія та довготривала захисна системна активність
- Відмінна стійкість до змивання дощем утримуючись у восковому нальоті
- Швидка трансламінарна активність зі швидким проникненням у тканини листка і поширенням на протилежну поверхню листової пластинки
- Високоєфективний проти ооміцетів ряду пероноспорових, ефективний проти всіх штамів, що викликають несправжню борошністу росу
- Виявляє високу активність проти проростання зооспор
- Виявляє відмінну профілактичну, лікувальну, ерадикаційну та протиспороутворювальну фунгіцидну дію
- Запобігає виникненню резистентності



ВІДМІННА
ЕФЕКТИВНІСТЬ



СТІЙКИЙ ДО
ЗМИВАННЯ



ТРИВАЛИЙ ЗАХИСТ

Механізм дії

Валіфеналат виявляє вплив на синтез грибової клітинної стінки - на спорах (поза рослини) та на міцелій (всередині рослини)

Потрапивши на поверхню рослини, валіфенал проникає в її восковий шар, де закріплюється, утворюючи резервне «депо», з якого хімічна сполука поступово трансламінарно проникає наскрізь тканин листка, досягаючи в них активної концентрації через приблизно дві години після обприскування. Рівномірність концентрації валіфеналу в тканинах рослини забезпечується його здатністю до дифузійного переміщення. Активна концентрація препарату утримується в тканинах рослини протягом 14 днів.

Дія валіфеналу на шкідливі патогени синергетично підсилюється іншою діючою речовиною препарату **Емендо М®** — манкоцебом, який характеризується загальновідомим широким спектром захисної контактної дії.

Рекомендації щодо використання

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК	НОРМА ВИТРАТИ, КГ/ГА	
				МІН	МАКС
Картопля	Фітофтороз, альтернаріоз	Обприску- вання культури у період вегетації	4	2,0	2,0
Томати					
Цибуля	Пероноспороз		2	2,0	2,5
Віноградники	Мільдю, оїдіум, сіра гніль				
Хмільники	Несправжня борошниста роса		1	2,0	8,0

Здійснюйте 2-3 обробки **Емендо М®** з інтервалом у 10-12 днів між обробками.

Скорочуйте інтервали між обробками за умови сильних дощів, які особливо сприяють розвитку хвороб.



МОНКАТ 460, к.с.

Фунгіцидний протруйник насінневих бульб картоплі проти ризоктоніозу

ЗАХИСТИ СВОЮ КАРТОПЛЮ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: Флутоланіл 460 г/л

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: Концентрат суспензії

НОРМА ВИТРАТИ: 0,2 л/1т насіння

Переваги

- Високоєфективний захист картоплі від ризоктоніозу
- Довгостроковий захист - до 6 місяців
- Відсутність негативного впливу на швидкість сходів та ріст рослин
- Флутоланіл має як захисну, так і лікувальну дію
- Має захисну дію проти основних хвороб картоплі, що поширюються в ґрунті

Механізм дії

Діюча речовина **Монкат®** - флутоланіл - сучасна молекула з виключно довготривалою системною дією. Флутоланіл діє як профілактично так і лікувально.

Незалежно від погодних умов, **Монкат®** залишається високоефективним - до 6 місяців після обробки! Ефективність препарату не залежить від ультрафіолету, РН та типів ґрунтів.



ЗАХИЩАЄ ВІД
ОСНОВНИХ ХВОРОБ



ВИСОКОЕФЕКТИВНИЙ
ПРОТИ РИЗОКТОНІОЗУ



ДОВГОСТРОКОВИЙ
ЗАХИСТ

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ

Монкат® - один з найбезпечніших препаратів на сьогодні для картоплі. Кращий приклад цього - це відсутність впливу на темпи сходів та подальшого розвитку рослин. В результаті однорідність як рослин картоплі, так і бульб може бути значно поліпшена. Ця особливість є надзвичайно важливою у разі раннього вирощування картоплі - дозволяє почати збирання до 7 днів раніше, ніж картопля, оброблена іншими препаратами.

Європейський досвід показує, що **Монкат®** - один з найефективніших протруйників бульб картоплі від ризоктоніозу. Багаторічні спостереження виробника препарату дозволяють стверджувати, що **Монкат®** знижує зараженість паршою сріблястою та антракнозом. Практика виробників картоплі з усієї Європи показує, що **Монкат®** не тільки чудово захищає картоплю від хвороб, але і дозволяє отримати високоякісний урожай.



* - завершення реєстрації



СОЛЕИЛ, к.е.

Ефективний і тривалий захист листя
та колоса від хвороб

ЗДОРОВЕ ЛИСТЯ – ЗДОРОВИЙ УРОЖАЙ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: .. Бромуконазол 167 г/л + Тебуконазол 107 г/л

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:Концентрат емульсії

НОРМА ВИТРАТИ: 0,8-1,2 л/га

НОРМА РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200-400 л/га

Переваги

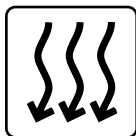
- Ефективно вирішує проблему забруднення зерна мікотоксинами
- Сниження рівня DON
- Ефективний і тривалий захист проти листових хвороб.
- Завдяки двом діючим речовинам, діє швидко та ефективно.
- Працює превентивно та безпосередньо за прояву симптомів.
- Надійний і тривалий захист колоса від фузаріозу та альтернаріозу
- Відмінний вплив на здоров'я рослин і якість та чистоту зерна
- Швидко поглинається та рухається рослиною

Механізм дії

Системний фунгіцид класу триазолів з захисною, лікувальною та викорінюючою дією. Завдяки дії двох компонентів класу триазолів забезпечує контроль широкого діапазону хвороб, які



ВІДМІННА
ЕФЕКТИВНІСТЬ



ШВИДКЕ
ПРОНИКНЕННЯ



ТРИВАЛИЙ ЗАХИСТ

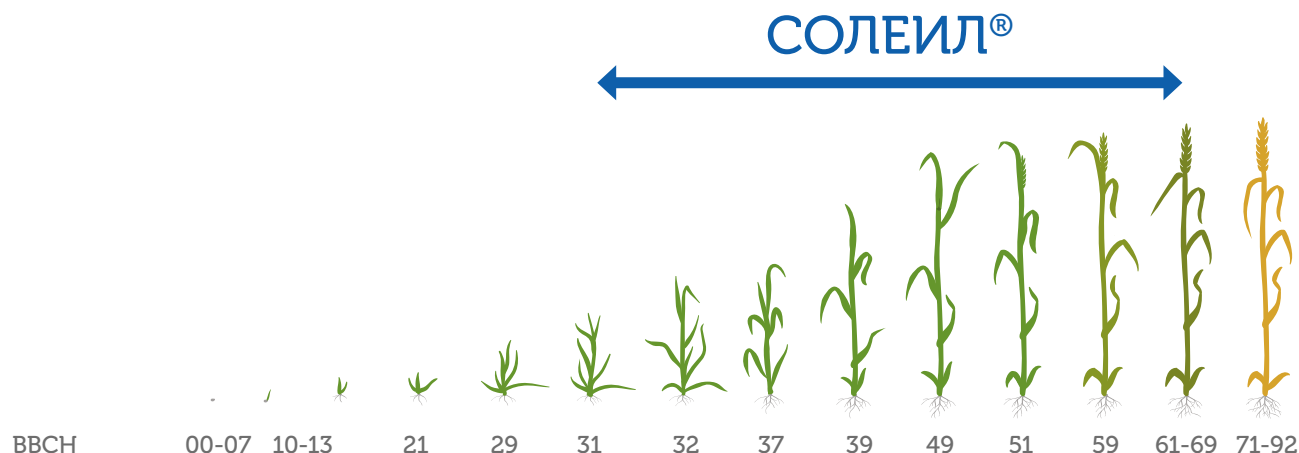
викликаються аскоміцетами, базидіоміцетами та недовершеними грибами. Механізм дії полягає в порушенні одного або декількох етапів біосинтезу ергостерину в мембранах клітин фітопатогенів Діє проти міцелію і спор. **Солеил®** має трансламінарну та системну дію. Бромуконазол підвищує ефективність тебуконазолу проти септоріозу і бурої іржі. Бромуконазол має високу ефективність проти фузаріозу і разом з тебуконазолом показує чудову ефективність при цій хворобі.

Рекомендації щодо використання

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК	НОРМА ВИТРАТИ, Л/ГА	
				МІН	МАКС
Пшениця озима	Борошниста роса, септоріоз листя, септоріоз колоса, фузаріоз колоса, іржа	Обприскування посівів у період вегетації	1	0,8	1,2

Препарат можна використовувати на пшениці під час вегетації від 2-х листків до кінця цвітіння. Для високої ефективності проти захворювань колосу необхідно застосовувати препарат під час цвітіння культури. Саме тоді відбувається інфікування колоса патогенами, тому в цей період потрібно застосувати **Солеил®**

Препарат має високу лікувальну та профілактичну дію. Завдяки поєднанню бромуконазолу та тебуконазолу досягається неперевершений кумулятивний ефект.





ФУДЖАРА 45, к.е.

Фунгіцид широкого спектру дії
для захисту зернових культур

ВИСОКА СИСТЕМНІСТЬ І ТРИВАЛИЙ ЗАХИСНИЙ ЕФЕКТ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: Прохлораз 450 г/л

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: Концентрат емульсії

НОРМА ВИТРАТИ: 0,9-1,0 л/га

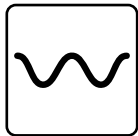
НОРМА РОБОЧОЇ РІДИНИ: 200-400 л/га

Переваги

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

Механізм дії

Фуджара® – фунгіцид імідазольної групи широкого спектру дії для захисту зернових культур. Високоєфективний проти збудників хвороб з групи аскоміцетів та недосконалих грибів. Препарат володіє трансламінарною та локально-системною дією. Фунгіцид діє за рахунок пригнічення біосинтезу ергостеролу у патогенів, що призводить до порушення формування клітинних оболонок і загибелі гриба. Період захисної дії 10-14 днів, що залежить від ступеня розвитку захворювань та кліматичних умов.



ГНУЧКИЙ У
ЗАСТОСУВАННІ



ПРОФІЛАКТИКА
РЕЗИСТЕНТНОСТІ



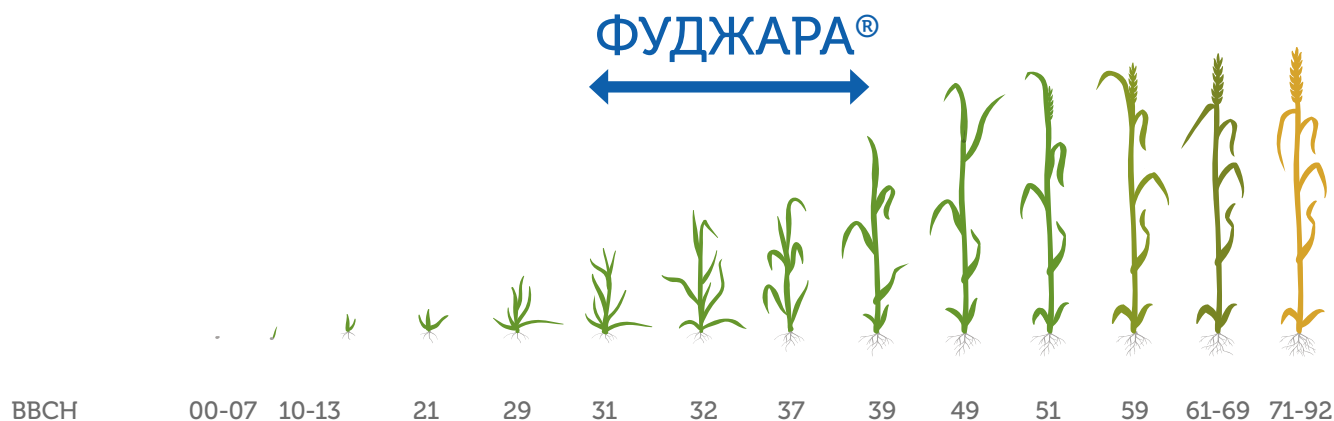
ТРИВАЛИЙ ЗАХИСТ

Рекомендації щодо використання

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК	НОРМА ВИТРАТИ, Л/ГА	
				МІН	МАКС
Пшениця озима	Борошниста роса, септоріоз листя, септоріоз колоса, фузаріоз колоса, іржа	Обприскування посівів у період вегетації	2	0,9	1,0

Фуджара® має хорошу профілактичну і лікувальну дію і може застосовуватися на всіх стадіях розвитку зернових культур. Призначений для боротьби з рядом захворювань стебла, колосу та листя. Ефективний проти церкоспорельозу- ламкості стебла та фузаріозу на початку вегетації культури, а також проти борошнистої роси, септоріозу листя та колосу, іржі та інших плямистостей зернових культур.

Препарат застосовують шляхом суцільного обприскування посівів. Обробку проводити при швидкості вітру не більше 5 м/с. Першу обробку треба фунгіцидом **Фуджара®** рекомендується проводити наприкінці кущення – початку виходу рослин у трубку.





ІНСЕКТИЦИДИ



ІНСЕКТИЦИДИ

МІЛЬБЕКНОК 1%, к.е.

ТЕФЛІКС, в.г.

ТРЕБОН 30, к.е.

ШИРУДО, з. п.



МІЛЬБЕКНОК 1%, к.е.

Інсектоакарицид для захисту яблуні та виноградників

МАКСИМАЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ В БОРОТЬБІ З КЛІЩАМИ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА:Мільбемектін 9,3 г/л

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:Концентрат емульсії

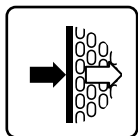
НОРМА ВИТРАТИ: 0,5-1,5 л/га

Переваги

- Діє як при контакті так і потраплянні в шлунок кліща
- Має трансламінарну дію, що забезпечує високий рівень контролю шкідників
- Дія продукту не залежить від температур
- Діє на регуляцію нервової системи кліща спричиняючи його параліч і смерть
- Високоєфективний проти різноманітних видів кліщів, попелиць, мінерів, білокрилок та трипсів
- Довготривалий період захисної дії дозволяє скоротити кількість обробок

Механізм дії

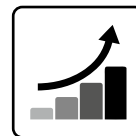
Мільбемектин, діюча речовина **Мільбекнок®**, є природною речовиною, що виробляється шляхом ферментації ґрунтового мікроорганізму *Streptomyces hygroscopicus*. **Мільбекнок®** - акарицид який ефективний на всіх стадіях розвитку кліщів. **Мільбекнок®** має неперевешену трансламінарну дію, що забезпечує високий рівень контролю шкідників та найдовший період захисної дії (знищує шкідників як на верхній так і на нижній частинах листа)



ТРАНСЛАМІНАРНА ДІЯ



ТРИВАЛИЙ
ЗАХИСТ



ВІДМІННА
ЕФЕКТИВНІСТЬ

Рекомендації щодо використання

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	МАКСИМАЛЬНА КРАТНІСТЬ ОБРОБОК	НОРМА ВИТРАТИ Л/ГА	
				МІН	МАКС
Виноград	Кліщі	Обприскування в період вегетації	3	0,5	1,0
Яблуня				1,0	1,5

Світовий досвід застосування Мільбекнок® на наступних культурах: огірок, перець, квасоля, диня, кавун, баклажан, томати, полуниця, малина, чорниця, цитрусові, квіткові культури та декоративні рослини.

Для досягнення оптимальної ефективності, подбайте про якість розпилення, забезпечуючи гарне змочування всієї листової поверхні. Для підвищення ефективності препарату проти шкідників бажано застосовувати робочий розчин уранці, ввечері або в похмуру погоду.

Види кліщів, які знищує Мільбекнок®

Panonychus citri

Panonychus ulmi

Tetranychus urticae

Tetranychus turkestani

Tetranychus cinnabarinus

Aculops pelekassi

Aculops schlechtendali

Eptimerus pyri

Eriophes sheldoni

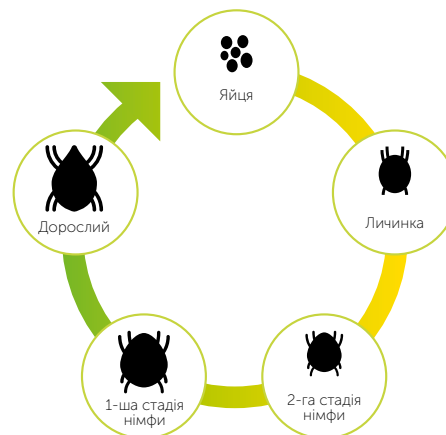
Polyphagotarsonemus latus

Phytanemus pallidus

Phyllocoptrutta oleivora

В переліку видів наведена незначна частина кліщів яких знищує Мільбекнок®

**Мільбекнок®
ефективний на всіх стадіях
розвитку кліщів**



* - завершення реєстрації



ТЕФЛІКС, в.г.

Гранульований інсектицид для захисту
кукурудзи, сої та цукрових буряків

ОТРИМУЙТЕ ВРОЖАЙ БЕЗ ПЕРЕШКОД

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: Тефлутрин 15 г/кг
ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: Гранули
НОРМА ВИТРАТИ: 4,5-15,0 кг/га

Переваги

- Унікальний механізм дії - викликає загибель шкідника до того, як він встигає пошкодити культуру
- Захищає від усіх ґрунтових шкідників, крім нематод
- Гарантує високу польову схожість насіння (не має фітотоксичності)
- Тривала захисна дія
- Не розчиняється у воді і не вимивається в нижній шар ґрунту



БЛИСКАВИЧНА
ДІЯ



НИЗЬКА
ФІТОТОК-
СИЧНІСТЬ



ТРИВАЛИЙ ЗАХИСТ

Механізм дії

Володіє високою активністю проти шкідників, викликаючи їх загибель через 10-30 хвилин після контакту з препаратом. **Тефлікс®** впливає на шкідника завдяки поєднанню контактної та репелентної дії, а також високу активність газової фази. Діюча речовина **Тефлікс®** швидко проникає всередину комах через дихальні шляхи і покривні тканини, порушуючи проходження нервового імпульсу шляхом впливу на натрієві канали мембран нервових клітин, викликаючи їх постійну активацію. Це призводить до швидкої втрати контролю над м'язовою діяльністю і загибелі комах. Завдяки спеціальній гранульованій препаративній формі забезпечується тривала залишкова активність інсектициду в ґрунті.

Рекомендації щодо використання

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА ВИТРАТИ, КГ/ГА	
			МІН	МАКС
Кукурудза	Комплекс ґрунтових шкідників	Внесення в рядки під час сівби	7,0	10,0
	Личинки західного кукурудзяного жука (діабротика)		12,0	15,0
Соя	Комплекс ґрунтових шкідників		6,0	8,0
Буряки цукрові	Комплекс ґрунтових шкідників, бурякова крихітка		4,5	6,0

ТЕФЛІКС®



ВВСН

00

12

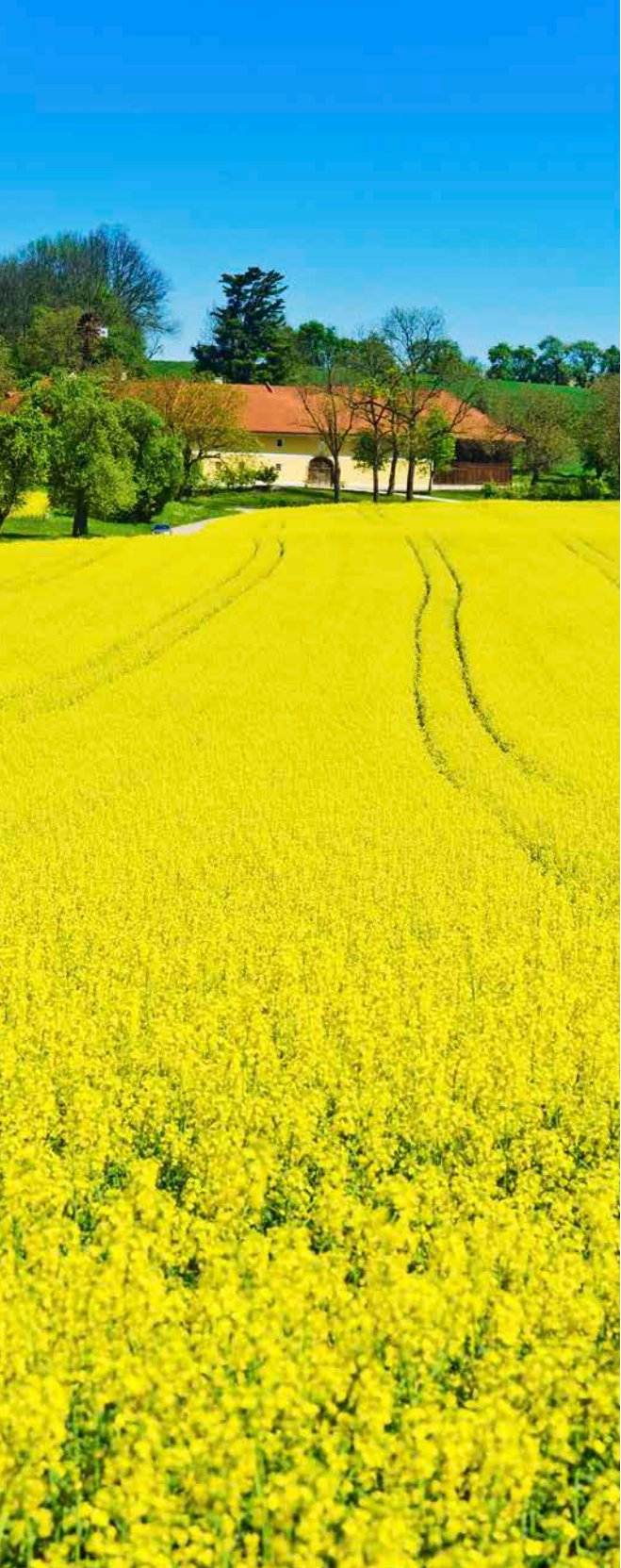
25

51

61

79

89



ТРЕБОН 30, к.е.

Синтетичний піретроїд нового покоління

ПЕРША ОБОРОНА ПРОТИ ШКІДНИКІВ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА:Етофенпрокс 287,5 г/л

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:Концентрат емульсії

НОРМА ВИТРАТИ: 0,2-0,5 л/га

Переваги

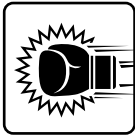
- Сильний «нокдаун» ефект
- Довготривала дія
- Зберігає високу ефективність навіть при низьких температурах повітря, що вигідно відрізняє його від інших піретроїдів
- Інший тип піретроїдів
- Широкий спектр інсектицидної дії
- Володіє потужною летальною та репелентною дією
- Ефективний проти шкідників з резистентністю до інших піретроїдів



ДОВГОТРИВАЛА
ДІЯ



ВИСОКА
ЕФЕКТИВНІСТЬ



НОКДАУН ЕФЕКТ

Механізм дії

Требон® - це піретроїдний інсектицид, який значно відрізняється від широко росповсюджених типів піретроїдів. Діюча речовина Етофенпрокс це унікальне поєднання до складу якої входить тільки вуглець, водень та кисень. Требон має контактну та кішкову дію, володіє сильним "нокдаун" ефектом, летальною та рипелентною дією проти широкого спектру комах-шкідників. Висока фотостабільність препарату, дозволяє йому контролювати комах-шкідників протягом тривалого періоду 14-30 днів з дня обробки в залежності від шкідника і культур.

Рекомендації щодо використання

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	КРАТНІСТЬ ОБРОБОК	НОРМА ВИТРАТИ, КГ/ГА	
				МІН	МАКС
Ріпак	Ріпаковий квіткоїд, хрестоцвіті блішки, попелиці та інші комахи – шкідники ріпаку	Обприскування в період вегетації	3	0,2	0,3
Яблуня	Плодожерки, листовійки, попелиці, каліфорнійська щитівка та інші комахи – шкідники яблуневого саду			0,3	0,5

* - завершення реєстрації



ШИРУДО

Інсектоакарицид для захисту яблуні,
виноградників та сої

ПОТУЖНИЙ УДАР ПО КЛІЩАХ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА: Тебуфенпірад 200 г/кг

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: Порошок що змочується (ЗП)

НОРМА ВИТРАТИ: 0,4-0,8 кг/га

Переваги

- Безпечний для бджіл, може застосовуватись в період цвітіння
- Має високу початкову ефективність та тривалу захисну дію
- Ефективний у широкому діапазоні температур
- Відрізняється високою селективністю, не діє на хижих кліщів
- Не впливає на корисних комах

Механізм дії

Ширудо® - інсектоакарицид контактно-шлункової дії з трансламінарними властивостями (діюча речовина потрапляє до рослини з обробленого боку листка через внутрішні тканини до необробленої частини, забезпечуючи таким чином захист обох частин листка)



ВИСОКА
ЕФЕКТИВНІСТЬ



ТРИВАЛА
ЗАХИСНА ДІЯ



БЕЗПЕЧНИЙ ДЛЯ
БДЖІЛ

Акарицид **Ширудо®** з діючою речовиною тебуфенпірад, 200 г/кг, активний як контактно, так і при потраплянні всередину під час харчування шкідника. Інгібує мітохондріальне дихання клітин через розрив ланцюжка транспортування електронів. Має трансламінарну дію, запобігаючи розвитку кліща та яєць у необроблених частинах листка. Демонструє активну початкову дію – від 2-3 до 7 хвилин, і високу тривалість – від 7 до 35 днів. Ефективний на всіх стадіях розвитку кліща: яйця, личинки, німфи та дорослої особини. Активно діє на яйця, особливо протягом літа. Також активний проти деяких комах-шкідників: трипсів, попелиць, вузькокрилих, білокрилки, грушевої листоблішки, цикадок. Змивання препарату дощем не впливає на його дію через 6 годин після нанесення, ефективність не залежить від температури.

Рекомендації щодо використання

КУЛЬТУРА	СПЕКТР ДІЇ	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	МАКСИМАЛЬНА КРАТНІСТЬ ОБРОБОК	НОРМА ВИТРАТИ КГ/ГА	
				МІН	МАКС
Виноград	Кліщі	Обприскування в період вегетації	2	0,4	0,6
Яблуня					
Соя				0,4	0,8

* - завершення реєстрації



РЕГУЛЯТОРИ РОСТУ

A close-up photograph of dark, crumbly soil or rock. A small, thin white pin is stuck into the surface. The lighting is dramatic, with highlights on the edges of the crumbles and deep shadows in the crevices.

РЕГУЛЯТОРИ РОСТУ

ІТКЕН, В.Г.



ІТКЕН, в.г.

Гідразид малеїнової кислоти для обробки
цибулі та картоплі та запобіганню
проростання під час зберігання

НОВА РІДКА ФОРМУЛЯЦІЯ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА:Гідразид малеїнової кислоти 270 г/л

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: Розчинний концентрат

НОРМА ВИТРАТИ: 9,0-11,0 л/га

НОРМА РОБОЧОЇ РІДИНИ: 300-600 л/га

Переваги

- Рідка препаративна форма дає змогу легко дозувати та готувати робочий розчин
- Застосовується в полі по вегетації культур
- Не потребує використання інших інгібіторів під час зберігання продукції
- Зупиняє проростання картоплин, які залишились після збирання в полі
- Запобігає втраті ваги продукції під час зберігання



**БЛИСКАВИЧНА
ДІЯ**



**НИЗЬКА
ФІТОТОКСИЧНІСТЬ**



ТРИВАЛИЙ ЗАХИСТ

Механізм дії

Після обробки посадок картоплі та цибулі препарат поглинається листям і пересувається по судинній системі в бульби і цибулини, перешкоджаючи надалі поділу клітин. При цьому рослини залишаються зеленими і продовжують активне зростання, тому що препарат не впливає на розтягнення клітин. Це дозволяє поступово набирати рослинам необхідну масу і одночасно уникати ризику появи вторинного росту, який надає негативний вплив на якість продукції. Системний регулятор росту мігрує у меристематичні тканини та інгібує поділ клітин, впливаючи на мітоз.

Рекомендації щодо використання

КУЛЬТУРА	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	ОСТАННЯ ОБРОБКА (ДО ЗБИРАННЯ ВРОЖАЮ), ДНІ	НОРМА ВИТРАТИ КГ/ГА
Цибуля	За вилягання 30-50% листя з активними зеленими тканинами	4	9,0
Картопля	Упродовж 3-7 тижнів до десикації стебел або до початку природнього в'янення листя, коли розмір щонайменше 80% бульб становить 25 мм	21	11,0

Оптимальна температура повітря для застосування – до 25°C. Слід уникати застосування за температури понад 25°C. Швидкість вітру під час внесення не має перевищувати 4 м/с.

Продукт слід наносити на здорові рослини, які не уражені хворобами, комахами і не страждають від стресу під час посухи. Листя рослин, що обробляються, має бути сухим. Рекомендовано застосовувати за належних умов вологості (рано вранці або пізно ввечері). Не обробляти цільові культури, які вирощують для отримання насіння.

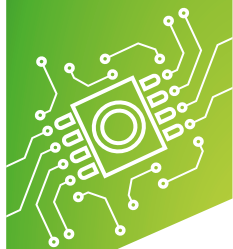
* - завершення реєстрації

БЕЛХІМ

БІЛЬШЕ,
НІЖ ЗАХИСТ
РОСЛИН



Інновації
на ринку



Корисна та
достовірна
інформація



Високо-
освічена
команда



Відкритість
до діалогу
з клієнтом



Завжди
поруч з
фермерами,
консультантами
та продавцями



Наш розвиток – Ваше зростання



Представники компанії в Україні:

Суріс Олександр +380 (50) 527 44 85

Тітов Олексій +380 (50) 383 81 93

Штефан Андрій +380 (66) 703 57 71

Якубець Олександр +380 (50) 331 78 34

www.belchim.ua



Belchim Crop Protection
Technologielaan 7, B-1840 Londerzeel
Tel: + 32 (0)52 30 09 06,
Fax: + 32 (0)52 30 11 35