



КАТАЛОГ ПРОДУКТІВ 2020



Зміст

ГЕРБІЦИДИ

ПРОМАН 600, к.с.....	12
ЛЕНТАГРАН 600, к.е.....	14
БОТІГА 390, о.д.	16
ЛЕНТАГРАН 45%, в.п.	18
ЛОГАНО 480, к.с.	20
ЗОДІАК 40, р.к.....	22
ЕНОТ 480, в.р.....	24
РАПСАН 500, к.с.	26
БІНГО 750, в.г.....	28
ФРІСБІ 750, в.г.	30
ДЕЛУГЕ 960, к.е.	32

ФУНГІЦИДИ

ЕМЕНДО М, в.г.....	36
ДІФУРЕ ПРО, к.е.	38
ФУДЖАРА 45, к.е.	40
СОЛЕИЛ, к.е.....	42

ІНСЕКТИЦИДИ

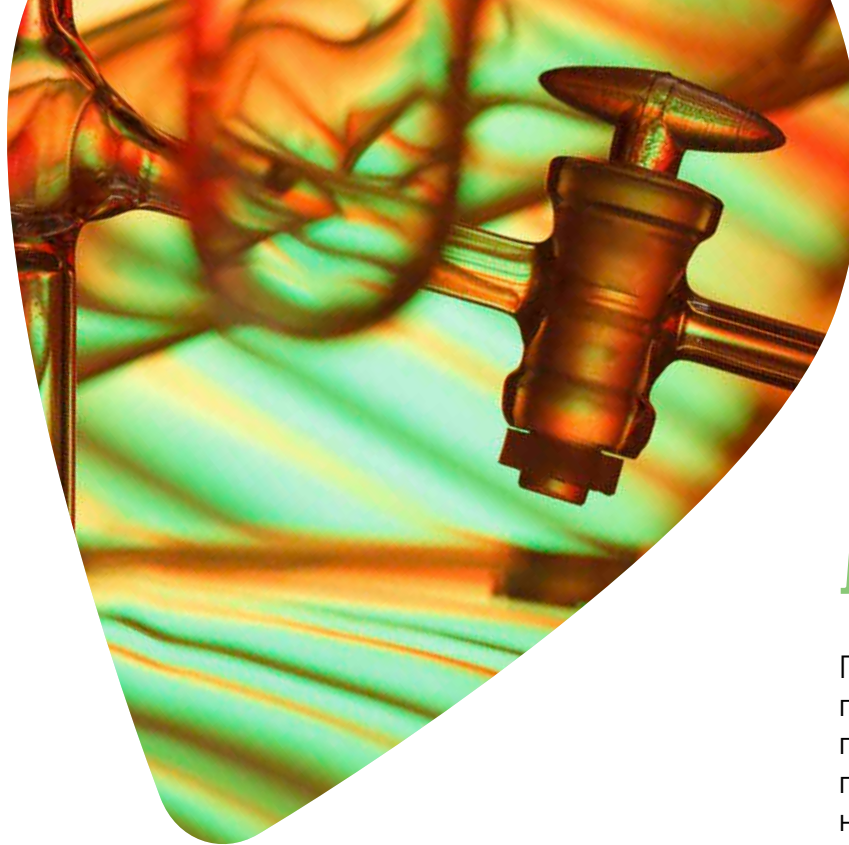
ТЕФЛІКС, в.г.	46
--------------------	----





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



Клієнто-орієнтована
дистрибуція



1987

Іноваційні
продукти



1995

Європейська
експансія



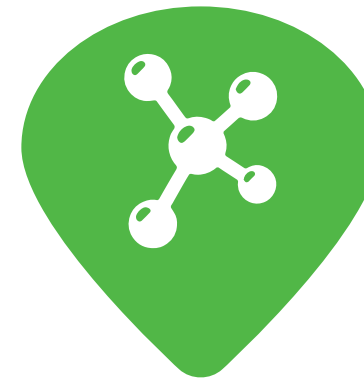
2001

Нормативні
нововведення



2006

Свої молекули



2013

Глобальне
розширення



2018

Гербіциди

ПРОМАН 600, к.с.
ЛЕНТАГРАН 600, к.е.
БОТІГА 390, о.д.
ЛЕНТАГРАН 45%, в.п.
ЛОГАНО 480, к.с.
ЗОДІАК 40, р.к.
ЕНОТ 480, в.р.
РАПСАН 500, к.с.
БІНГО 750, в.г.
ФРІСБІ 750, в.г.
ДЕЛУГЕ 960, к.е.





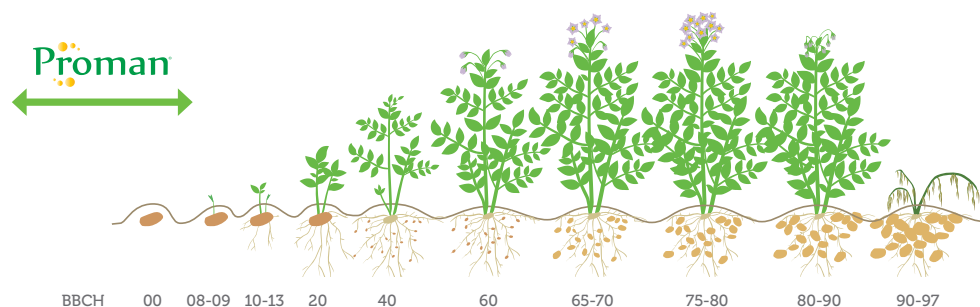
Proman®

Основа гербіцидних програм

ПРОМАН 600, к.с.

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

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



Хімічна характеристика

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

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

ЗДАТНИЙ ДО
РЕАКТИВАЦІЇ



ШИРОКИЙ
СПЕКТР
КОНТРОЛЮ



ЕФЕКТИВНИЙ В
УМОВАХ ПОСУХИ





Активне підсилення вашого контролю бур'янів

ЛЕНТАГРАН 600, к.е.

післясходовий селективний гербіцид контактної дії



Хімічна характеристика

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

Механізм дії

Лентагран 600, КЕ - 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.

Переваги

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

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 °С.

Рекомендації щодо використання

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати, л/га	
			Мін	Макс
Кукурудза	Щириця загнута (Amaranthus retroflexus), Галінсога дрібноkwіткова (Galinsoga parviflora), Лобода біла (Chenopodium album), Паслін чорний (Solanum nigrum), Жабрій звичайний (Galeopsis tetrahit), Жовтозілля звичайне (Senecio vulgaris), Рутка лікарська (Fumaria officinalis), Талабан польовий (Thlaspi arvense), Грицики звичайні (Capsella bursa pastoris), Підмаренник чіпкий (Gallium aparine), Лутига розлога (Artiplex patula), Дурман звичайний (Datura stramonium), а також види Переліски однорічної (Mercurialis annua spp.), види Вероники (Veronica spp.) та Нетреби (Xanthium spp)	2-8 листків у культури (ВВСН 12-18), ранні фази розвитку бур'янів	1,0	1,5
Нут*		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.

* - завершення реєстрації



ВОТІГА

Широкий спектр дії
Підсилюючий ефект
Гнучкість застосування

БОТІГА 390, о.д.
післясходовий гербіцид для захисту посівів кукурудзи

Хімічна характеристика

Діюча речовина:
Піридат 300 г/л
Мезотріон 90 г/л

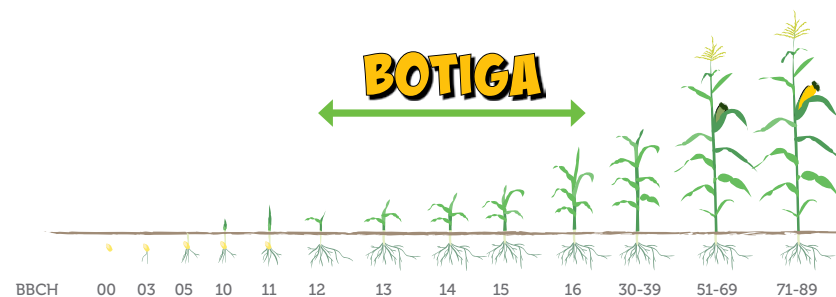
Препаративна форма:
Олійна дисперсія

Норма витрати:
1,0 л/га

Норма робочої рідини:
200-400 л/га

Механізм дії

Комбінований післясходовий селективний гербіцид контактної-системної дії для захисту посівів Кукурудзи від однорічних дводольних та деяких злакових бур'янів. Діюча речовина (Піридат) працює як інгібітор фотосинтезу, та 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.

Переваги

- Швидка гербіцидна дія (7-10 днів 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

Рекомендації щодо використання

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати, л/га
Кукурудза*	Щириця загнута (Amaranthus retroflexus), Галінсога дрібноkwіткова (Galinsoga parviflora), Лобода біла (Chenopodium album), Паслін чорний (Solanum nigrum), Амброзія полинолиста (Ambrosia artemisifolia), Берізка польова (Convolvulus arvensis), Рутка лікарська (Fumaria officinalis), Талабан польовий (Thlaspi arvense), Грицики звичайні (Capsella bursa pastoris), Підмаренник чіпкий (Gallium aparine), Дурман звичайний (Datura stramonium), Канатник (Abutilon theophrasti), а також види Переліски однорічної (Mercurialis annua spp.), види Вероники (Veronica spp.) та Нетреби (Xanthium spp).	2-8 листків у культури (BBCH 12-18), ранні фази розвитку бур'янів	1,0

* - завершення реєстрації

ГНУЧКИЙ У
ЗАСТОСУВАННІ



ВИСОКА
СЕЛЕКТИВНІСТЬ
ДО КУЛЬТУРИ



ШВИДКА
ГЕРБІЦИДНА ДІЯ



Важлива ланка у боротьбі з бур'янами

ЛЕНТАГРАН 45%, в.п.
контактний селективний гербіцид, спрямований на
боротьбу з дводольними бур'янами на овочевих культурах

Хімічна характеристика

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

Механізм дії

Діючою речовиною в препараті Лентагран 45% ВП 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.

Фактором, що визначає ефективність Лентагран 45% ВП, є ліпофільна природа діючої речовини. Це означає, що піридат добре розчинний в жирах, маслах і їх похідних, які в основному складаються з воску і кутинів, що покривають поверхню листя бур'янів. Крім того, ліпофільні частки набагато легше проникають через біологічні мембрани, що полегшує проникнення активної речовини препарату в тканини рослини. Завдяки своїм унікальним властивостям, піридат дуже швидко поглинається поверхнею листа. Крім того, діюча речовина, має швидку стійкість до змивання опадами.

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

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	1,0	2,0
Білокачанна капуста*		Через 1-3 тижні після висадки розсади	1,0	2,0

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

- препарат можна вносити, коли є розвинений восковий шар на культурі (принаймні, через 2 дні після останніх опадів)
- 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 грамініцидами

* - завершення реєстрації

ВІДМІННА
ЕФЕКТИВНІСТЬ



ШВИДКА
ГЕРБІЦИДНА
ДІЯ



ІДЕАЛЬНИЙ
ПАРТНЕР

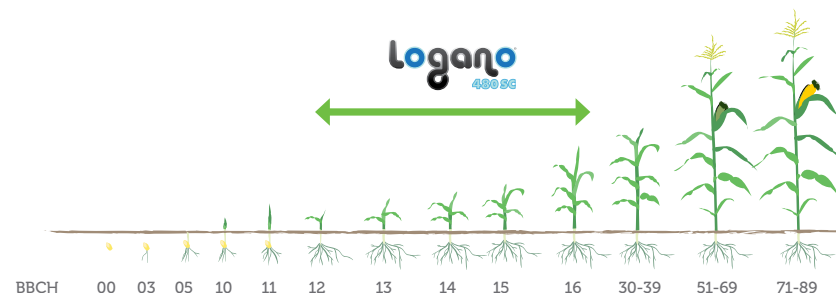


Гербіцид високої потужності

ЛОГАНО 480, к.с.
післясходовий селективний системний гербіцид
для контролю однорічних та багаторічних
дводольних бур'янів у посівах кукурудзи

Механізм дії

Застосування гербіциду Логано 480 к.с. 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.



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)

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 (BBCH 12-18)	0,17	0,25

Може застосовуватись самостійно і в бакових сумішах, наприклад, зі страховими гербіцидами (Лентагран 600 к.е.). Не рекомендується застосовувати інсектициди на основі фосфорорганічних сполук та тіокарбаматів за 7 днів або після застосування гербіциду Логано 480.

При потребі пересіву кукурудзи, обробленої гербіцидом Логано 480, 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 480.

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

ІДЕАЛЬНИЙ
ПАРТНЕР



ШИРОКИЙ
СПЕКТР
КОНТРОЛЮ



ШИРОКЕ ВІКНО
ЗАСТОСУВАННЯ

Хімічна характеристика

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



ЗОДІАК

Гербіцид який вирішує проблеми забур'яненості

ЗОДІАК 40, р.к.

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

Хімічна характеристика

Діюча речовина:
Імазамокс 40 г/л

Препаративна форма:
Розчинний концентрат

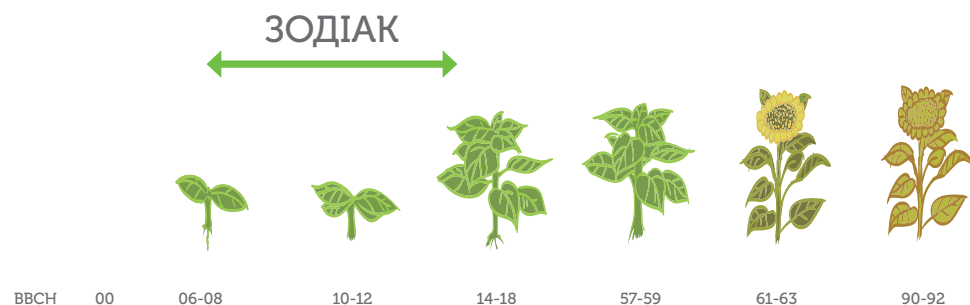
Норма витрати:
0,75-1,2 л/га

Норма робочої рідини:
200-400 л/га

Механізм дії

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

При застосуванні гербіциду Зодіак 40 р.к. 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.

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

Рекомендації щодо використання

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати, л/га	
			Мін	Макс
Соняшник	Однорічні дводольні та злакові бур'яни	Обприскування посівів у фазу від 2 до 8 листків культури на ранніх етапах розвитку бур'янів	1,0	1,2
Соя		Обприскування посівів у фазу 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 40 р.к. не проявляє фітотоксичну дію до культурних рослин при дотриманні регламентів застосування. Зодіак 40 р.к. не можна використовувати в бакових сумішах з інсектицидами фосфорорганічної групи. Не можна використовувати в бакових сумішах з проти злаковими гербіцидами. Препарат групи імідазоліонів (д.р. імазетапір, імазапір, імазамокс та ін.) не рекомендується використовувати на одному полі частіше 1 разу на 3 роки.

ВИРАЖЕНА
ГРУНТОВА ДІЯ



ШИРОКИЙ
СПЕКТР
КОНТРОЛЮ



1

ДОСТАТНЬО
ОДНІЄЇ ОБРОБКИ



ЕНОТ

Один гербіцид –
рішення багатьох проблем

ЕНОТ 480, р.к.
післясходовий, селективний контактний гербіцид,
для контролю однорічних дводольних бур'янів
в посівах сої та гороху

Хімічна характеристика

Діюча речовина:
Бентазон 480 г/л

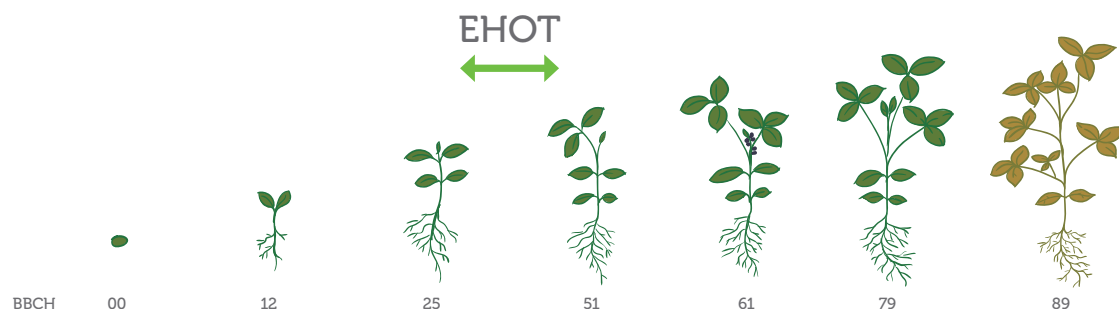
Препаративна форма:
Розчинний концентрат

Норма витрати:
1,5 - 3,0 л/га

Норма робочої рідини:
200-400 л/га

Механізм дії

Енот 480 р.к. - 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.



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

Рекомендації щодо використання

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Норма витрати, л/га	
			Мін	Макс
Соя	Однорічні дводольні та злакові бур'яни	Обприскування посівів у фазу 1-3 справжніх листків культури	1,5	3,0
Горох		Обприскування посівів у фазі 5-6 листків культури	3,0	

Енот 480 р.к. є гербіцидом контактної дії, поглинання препарату відбувається переважно через листову поверхню, тому дуже важливим є добре покриття та змочування листя бур'янів. Енот 480 р.к. доцільно застосовувати лише після появи сходів бур'янів у початковій фазі 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 480 р.к. протягом наступних 6 годин не повинні випадати опади та проводитись полив.

ЖОДНИХ
ОБМЕЖЕНЬ У
СІВОЗМІНІ



ШИРОКИЙ
СПЕКТР
КОНТРОЛЮ



ВИСОКА
СЕЛЕКТИВНІСТЬ
ДО КУЛЬТУРИ





Широкий спектр дії
Підсилюючий ефект
Гнучкість застосування

РАПСАН 500, к.с.

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

Хімічна характеристика

Діюча речовина:
Метазахлор 500 г/л

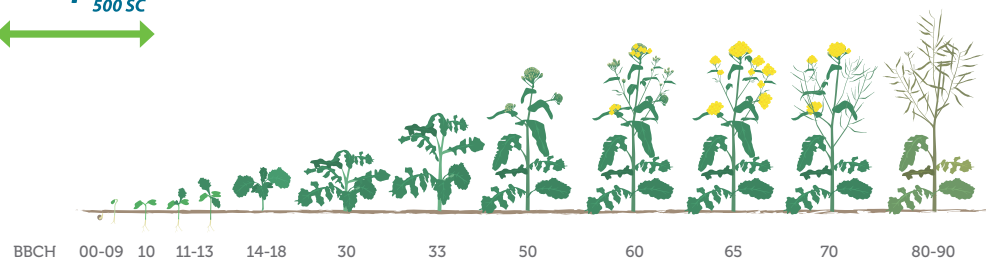
Препаративна форма:
Концентрат суспензії

Норма витрати:
1,6 л/га

Норма робочої рідини:
200-300 л/га

Механізм дії

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



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

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 500 SC, КС проводяться шляхом обприскування ґрунту після посіву до або після появи сходів ріпаку в ранні фази розвитку бур'янів.

Період захисної дії гербіциду Рапсан 500 SC, КС 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».

ДОВГОТРИВАЛА
СИСТЕМНА ДІЯ



ШИРОКИЙ
СПЕКТР
КОНТРОЛЮ



ВИСОКА
СЕЛЕКТИВНІСТЬ
ДО КУЛЬТУРИ



БІНГО

Ефективність на важких бур'янах

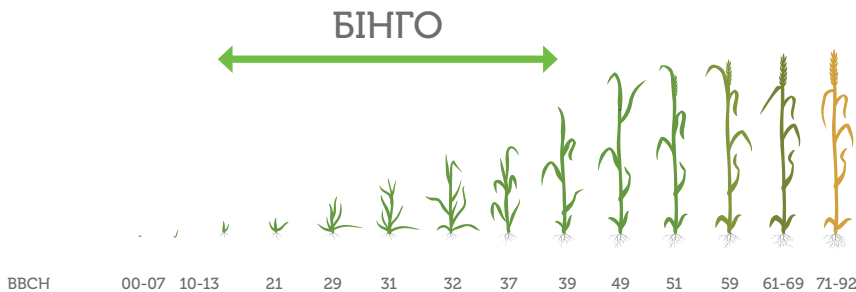
БІНГО 750, в.г.
післясходовий гербіцид для високоефективного контролю широкого спектру двосім'ядольних бур'янів у посівах зернових колосових культур та соняшнику

Хімічна характеристика

- Діюча речовина: Трибенурон-метил 750 г/кг
- Препаративна форма: Водорозчинні гранули
- Норма витрати: 15-50 г/га
- Норма робочої рідини: 200-400 л/га

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 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.

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 і т. ін.

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 кущення 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 750 в.г. 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 750 в.г. Бінго 750 в.г. контролює ключові багаторічні бур'яни у посівах зернових, в тому числі осот рожевий. Системна дія Бінго 750 в.г. дає змогу проникати через листя до коренів.





ФРІСБІ

Унікальний мультипрофільний гербіцид

ФРІСБІ 750, в.г.
системний гербіцид для контролю широколистих бур'янів
у посівах кукурудзи та сої

Хімічна характеристика

Діюча речовина:
Тифенсульфурон-метил
750 г/кг

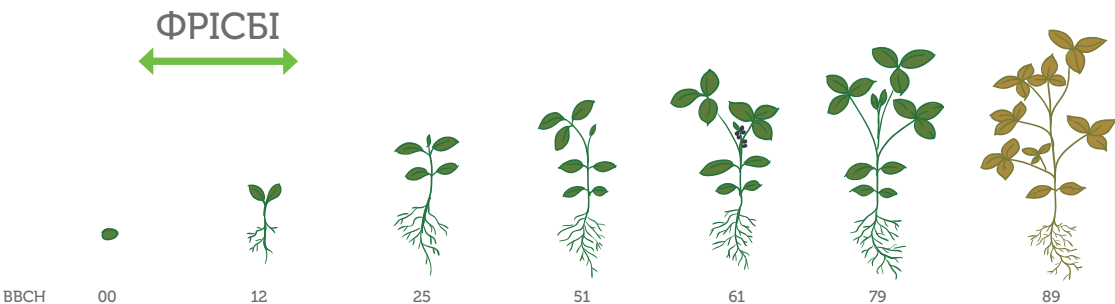
Препаративна форма:
Водорозчинні гранули

Норма витрати:
6-15 г/га

Норма робочої рідини:
200-400 л/га

Механізм дії

Фрісбі 750 в.г. - 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.



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

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	Обприскування посівів у фазі 3-5 листків культури на ранніх стадіях розвитку бур'янів	10 г/га + ПАР
			15 г/га без ПАР
Соя	Однорічні дводольні бур'яни	Обприскування посівів у фазу 1-3 трійчастих листків культури та на ранніх стадіях 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), Крива 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.

ВИСОКА
СЕЛЕКТИВНІСТЬ
ДО КУЛЬТУРИ



ШИРОКИЙ
СПЕКТР
КОНТРОЛЮ



ЖОДНИХ
ОБМЕЖЕНЬ У
СІВОЗМІНІ



ДЕЛУГЕ

Фундаментальний захист посівів

ДЕЛУГЕ 960, к.е.

ґрунтовий гербіцид для захисту посівів цукрових буряків, кукурудзи, соняшнику, сої від однорічних злакових та деяких однорічних дводольних бур'янів

Хімічна характеристика

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

Механізм дії

Механізм дії гербіциду Делуге 960 к.е. 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 960 к.е. виступає добрим союзником післясходових препаратів, бо його дія істотно послаблює молоді рослини бур'янів, які все-таки змогли дати сходи.

ДЕЛУГЕ

ВВСН

00

06-08

10-12

14-18

57-59

61-63

90-92

Переваги

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

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 960 к.е. можна змішувати з іншими загальнозовживаними гербіцидами на відповідних культурах. Проте в кожному конкретному випадку необхідно перевіряти препарати на сумісність.

Делуге 960 к.е. 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 960 к.е. - саме той гербіцид, який необхідний для фундаментальної обробки.

ІДЕАЛЬНИЙ ПАРТНЕР



НИЗЬКА ФІТОТОКСИЧНІСТЬ

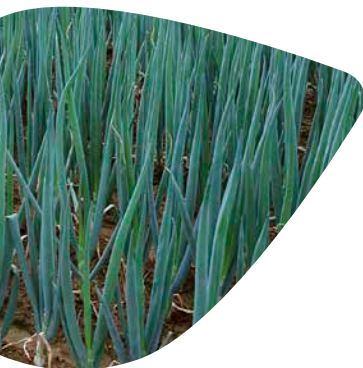


ТРИВАЛИЙ ЗАХИСТ

Фунгіциди

ЕМЕНДО М, в.г.
ДІФУРЕ ПРО, к.е.
ФУДЖАРА 45, к.е.
СОЛЕИЛ, к.е.





Емендо^М

*Потужний фунгіцид проти
фітофторозу, пероноспорозу, мільд'ю.*

ЕМЕНДО М, в.г.
Високоєфективний комбінований
контактно-системний фунгіцид

Хімічна характеристика

Діюча речовина:

Валіфенал 6,12% +
Манкоцеб 70,6%

Препаративна форма:

Гранули що диспергуються
у воді

Норма витрати:

2,0-2,5 кг/га

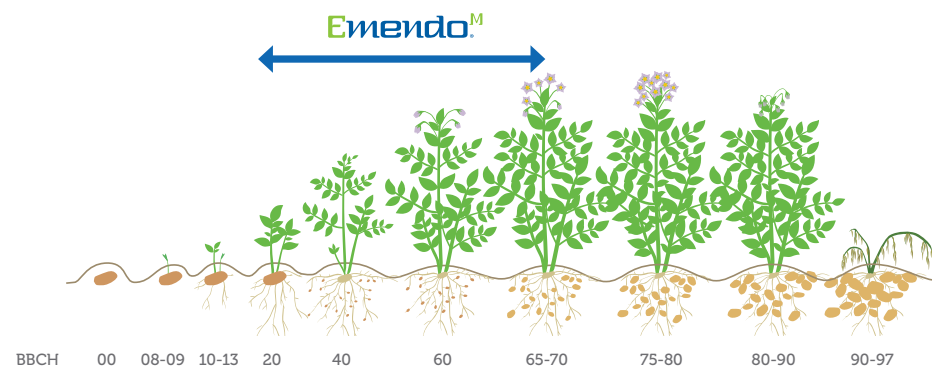
Норма робочої рідини:

200-400 л/га

Механізм дії

Валіфеналат виявляє вплив на синтез грибкової 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 транслямінарно 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.

Переваги

- Висока ефективність за низьких доз застосування
- Миттєва контактна дія та довготривала захисна активність, мезосистемний характер поширення
- Відмінна стійкість до змивання дощем утримуючись у восковому нальоті
- Швидка транслямінарна 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

Рекомендації щодо використання

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Кратність обробок	Норма витрати, кг/га	
				Мін	Макс
Картопля	Фітофтороз, альтернаріоз	Обприскування культури у період вегетації	4	2,0	2,0
Томати					
Цибуля	Пероноспороз		2	2,0	2,5
Виноградники	Мільдью, оїдіум, сіра гніль	1	1	2,0	8,0
Хмільники	Несправжня борошніста роса				

Застосовуйте препарат перед виникненням ідеальних умов для розвитку хвороби. 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. Інтервал між останньою обробкою ЕМЕНДО М і наступною обробкою контактним препаратом має становити 8 днів. Виявляє гарний синергізм при застосуванні із іншими контактними фунгіцидами.

ВІДМІННА
ЕФЕКТИВНІСТЬ



СТІЙКИЙ ДО
ЗМИВАННЯ



ТРИВАЛИЙ
ЗАХИСТ



Difure[®]pro

*Висока системність
і тривалий захисний ефект*

ДІФУРЕ ПРО, к.е.
*Комбінований фунгіцид проти комплексу хвороб на
цукровому буряку та зернових культурах*

**Хімічна
характеристика**

Діюча речовина:
Пропіконазол 150 г/л +
Дифеноконазол 150 г/л

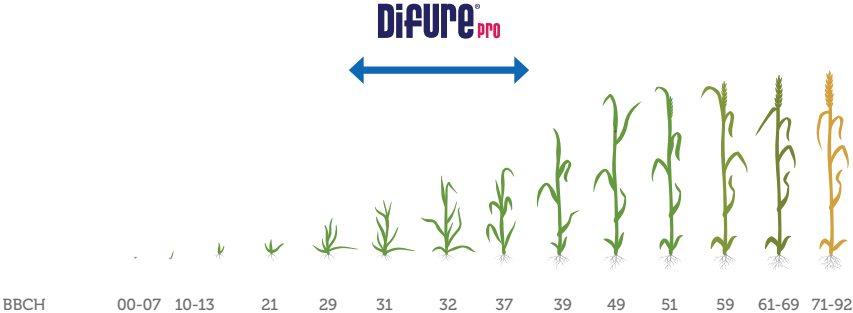
Препаративна форма:
Концентрат емульсії

Норма витрати:
0,4-0,5 л/га

Норма робочої рідини:
250-300 л/га

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 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.

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

Рекомендації щодо використання

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Кратність обробок	Норма витрати, л/га	
				Мін	Макс
Зернові культури	Борошниста роса, септоріоз листя, бура листовка іржа	Обприскування посівів у період вегетації	2	0,4	0,5
Буряки цукрові	Церкоспороз, альтернаріоз, борошниста роса			0,5	

Діфуре ПРО, КЕ – 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, формуванню вищого рівня урожайності.





ФУДЖАРА

**Висока системність
і тривалий захисний ефект**

ФУДЖАРА 45, к.е.
Фунгіцид широкого спектру дії
для захисту зернових культур

Хімічна характеристика

Діюча речовина:
Прохлораз 450 г/л

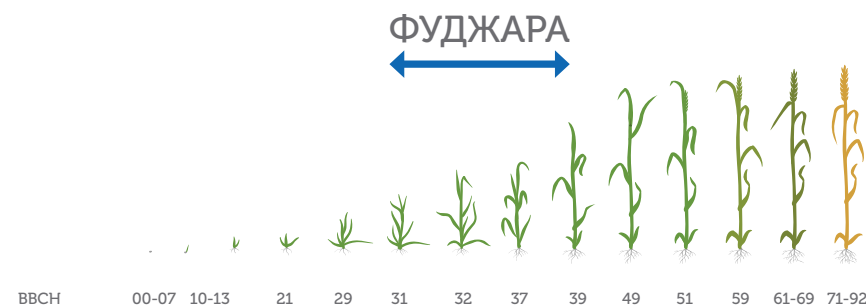
Препаративна форма:
Концентрат емульсії

Норма витрати:
0,9-1,0 л/га

Норма робочої рідини:
200-400 л/га

Механізм дії

Фуджара 45, КЕ – 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.



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

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 45, КЕ 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 45, КЕ рекомендується проводити наприкінці кущення – початку виходу рослин у трубку.

ГНУЧКИЙ У
ЗАСТОСУВАННІ

ПРОФІЛАКТИКА
РЕЗИСТЕНТНОСТІ

ТРИВАЛИЙ
ЗАХИСТ



Soleil

274 EC

Здорове листя – здоровий урожай

СОЛЕИЛ, к.е.

Ефективний і тривалий захист листя та колоса від хвороб



Хімічна характеристика

Діюча речовина:
Бромукназол 167 г/л +
Тебуконазол 107 г/л

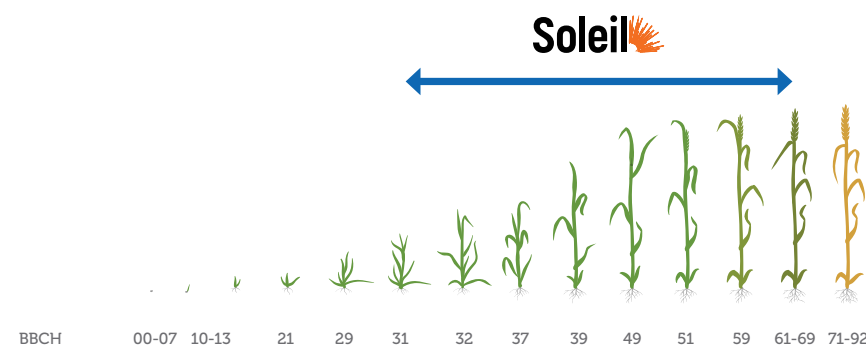
Препаративна форма:
Концентрат емульсії

Норма витрати:
0,8-1,2 л/га

Норма робочої рідини:
200-400 л/га

Механізм дії

Системний фунгіцид класу триазолів з захисною, лікувальною та викорінюючою дією. Завдяки дії двох компонентів класу триазолів забезпечує контроль широкого діапазону хвороб, які 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 трансламіна́рну та системну дію. Бромукназол підвищує ефективність тебуконазолу проти септоріозу і бурої іржі. Бромукназол має високу ефективність проти Фузаріозу і разом з тебуконазолом показує чудову ефективність при цій хворобі.

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

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, КЕ

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

ВІДМІННА
ЕФЕКТИВНІСТЬ



ШВИДКЕ
ПРОНИКНЕННЯ



ТРИВАЛИЙ
ЗАХИСТ

Інсектициди

ТЕФЛІКС, в.г.





ТЕФЛІКС

Отримуйте врожай без перешкод

ТЕФЛІКС, в.г.

Гранульований інсектицид для захисту кукурудзи, сої та цукрових буряків

Хімічна характеристика

Діюча речовина:
Тефлутрин 15 г/кг

Препаративна форма:
Водорозчинні гранули

Норма витрати:
4,5-15,0 кг/га

Механізм дії

Володіє високою активністю проти шкідників, викликаючи їх загибель через 10-30 хвилин після контакту з препаратом. Тефлікс, ВГ впливає на шкідника завдяки поєднанню контактного і репелентного дій, а також високу активність газової фази. Діюча речовина Тефлікс, ВГ швидко проникає всередину комахи через дихальні шляхи і покривні тканини, порушуючи проходження нервового імпульсу шляхом впливу на натрієві канали мембран нервових клітин, викликаючи їх постійну активацію.

ТЕФЛІКС



ВВСН

00

12

25

51

61

79

89

Це призводить до швидкої втрати контролю над м'язовою діяльністю і загибелі комахи. Завдяки спеціальній гранульованій препаративної формі забезпечується тривала залишкова активність інсектициду в ґрунті.

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

Рекомендації щодо використання

Культура	Спектр дії	Фаза внесення	Кратність обробок	Норма витрати, кг/га	
				Мін	Макс
Кукурудза	Комплекс ґрунтових шкідників	Внесення в рядки під час сівби	1	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

БЛИСКАВИЧНА ДІЯ



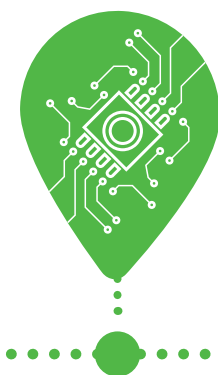
НИЗЬКА ФІТОТОКСИЧНІСТЬ



ТРИВАЛИЙ ЗАХИСТ



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:

Якубець Олександр +380 (50) 331 78 34

Тітов Олексій +380 (50) 383 81 93

Суріс Олександр +380 (50) 527 44 85

