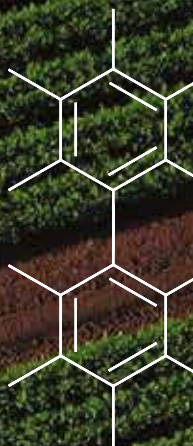


2021



ΚΑΤΑΛΟΓ



Grow a better tomorrow

ЗАВАНТАЖУЙТЕ МОБІЛЬНИЙ ДОДАТОК Nufarm!

Вся інформація про наші препарати у Вашому смартфоні

- Після завантаження працює без доступу до Інтернету
- Містить повний опис усіх препаратів
- Включає системи захисту основних с.г. культур
- Містить контакти дистриб'юторів та регіональних представників



Ми — надійний партнер для НАШИХ КЛІЄНТІВ

Захищаючи урожай сільськогосподарських культур,
за рахунок європейської якості наших препаратів,
ми перевершуємо сподівання товаровиробників,
наших дистриб'юторів та акціонерів

- **Нуфарм – міжнародний виробник та постачальник засобів захисту рослин.** Основний бізнес компанії – розробка, реєстрація, виробництво та продаж гербіцидів, фунгіцидів, інсектицидів, морфорегуляторів, протруйників
- **Мета компанії** – забезпечення прибутковості бізнесу наших клієнтів за рахунок задоволення їхніх потреб у якісних засобах захисту рослин
- **Девіз Нуфарм** – Grow a better tomorrow означає прагнення компанії виробляти новітні препарати у відповідності до специфічних умов різних країн

ЗМІСТ

ГЕРБИЦИДИ

АГРИТОКС®

(МЦПА у формі солей диметиламіної, натрію та калію, 500 г/л, р.к.) 6

АГРИТОКС® ТУРБО

(МЦПА + дикамба у вигляді диметиламінічних солей у кислотному еквіваленті, 660 г/л + 90 г/л, р.к.) 10

АСТРАЛ®

(нікосульфурон, 40 г/л, м.д.) 12

АСТРАЛ® КОМБІ

(нікосульфурон, 40 г/л + мезотріон, 100 г/л, м.д.+ к.с.) 14

БЕТАПУР

(десмедифам + фенмедифам + етофумезат, 70 г/л + 90 г/л + 110 г/л, к.е.) 16

ВІНЕС

(імазамокс, 40 г/л, р.к.) 18

ДІКОПУР® ТОП 464

(2,4-Д + дикамба у формі диметиламіної солі, 344 г/л + 120 г/л, в.р.к.) 20

ДІКОПУР® Ф600

(2,4 - дихлорфеноксиоцтова кислота у формі диметиламіної солі, 600 г/л, р.к.) 22

ЕКЛІПС

(прометрин, 500 г/л, к.с.) 24

ЕСТЕТ® 905

(2 - етилгексилловий ефір 2,4 - дихлорфеноксиоцтової кислоти, 905 г/л, к.е.) 26

ЗЕАГРАН® 350

(бромоксиніл + тербутилазин, 100 г/л + 250 г/л, с.е.) 28


КВАД 150

(дикват дибромід, 150 г/л, р.к.) 30

КІДЕКА®

(мезотріон, 100 г/л, к.с.) 32

КІДЕКА® ПРО МАКС

(бромоксиніл, 100 г/л + тербутилазин, 250 г/л + нікосульфурон, 40 г/л + мезотріон, 100 г/л, с.е. + м.д. + к.с.)  34

КЛІНІК®

(ізопропіламінна сіль гліфосату, 480 г/л (у кислотному еквіваленті – 360 г/л), в.р.) 36

КЛІНІК® ІКСТРИМ

(гліфосат у вигляді ізопропіламіної та калійної солей, 540 г/л, р.к.) 40

КЛІНІК® МАКС

(ізопропіламінна сіль гліфосату, 240 г/л + 2,4 Д кислота, 160 г/л, в.р.к.) 42

КЛОЗЕ 480

(кломазон 480 г/л, к.е.) 44

МАКЕТА 50

(хізалофоп - П - етил, 50 г/л, к.е.) 46

МЕЗЗО®

(метсульфурон - метил, 600 г/кг, в.г.) 48

МОНІТОР ПЛЮС®

(сульфосульфурон, 750 г/кг, в.г.) 50

СТАРЕС®

(пропізохлор 720 г/л, к.е.)  52

ТРУ

(трибенурон - метил, 750 г/кг, в.г.) 54

ФУНГІЦИДИ

КОМПАКТ ПЛЮС 25

(флутриафол, 250 г/л, к.с.) 58


КУПРОКСАТ®

(сульфат міді триосновний, 345 г/л, к.с.) 60

МАКАС

(карбендазим, 500 г/л, к.с.) 62


МАКАС КОМБІ

(карбендазим, 500 г/л + флутриафол, 250 г/л, к.с. + к.с.)  64

ОРБІТ®

(тебуконазол, 250 г/л, е.в.) 66

ОРБІТ® КОМБІ

(тебуконазол, 250 г/л + азоксистробін, 250 г/л, е.в. + к.с.)  70

ОРБІТ® ПРО

(прохлораз, 300 г/л + тебуконазол, 200 г/л, к.е.) ... 72

ТЕЙЗЕР®

(азоксистробін, 250 г/л, к.с.) 74

ЧЕМП® УЛЬТРА DP

(гідроксид міді, 576 г/кг, в.г.) 76

ЧЕМПІОН®

(гідроксид міді, 770 г/кг, з.п.) 78

ІНСЕКТИЦИДИ

АДМІРАЛ® (пірипроксифен, 100 г/л, к.е.)	82
ДЕНДІ (хлорпірифос, 500 г/л + циперметрин, 50 г/л, к.е.)	84
КАЙЗО® (лямбда - цигалотрин, 50 г/кг, в.г.)	86
НУПРІД® 200 (імідаклоприд, 200 г/л, к.с.)	88
СУМІ-АЛЬФА (есфенвалерат, 50 г/л, к.е.)	90
СУМІТІОН (фенітропіон, 500 г/л, к.е.)	92
ТАМЕР® (ацетаміприд, 200 г/кг, в.п.)	94



ПРОТРУЙНИКИ

НУПРІД® 600 (імідаклоприд, 600 г/л, т.н.)	98
НУПРІД® МАКС (імідаклоприд, 210 г/л + тебуконазол, 12 г/л, т.н.)	102

МОРФОРЕГУЛЯТОРИ

КАМПОСАН® ЕКСТРА (етефон, 660 г/л, р.к.)	106
МОКСА 250 (трінексапак - етил, 250 г/л, к.е.)	108
СТАБІЛАН® 750 (хлорид хлормеквату, 750 г/л, в.р.к.)	110

АД'ЮВАНТИ

СЕЛФІ® (масляний етоксилат спирту, 480 г/л, р.к.)	114
СЕЛФІ® ЕКСТРЕМО (метилловий ефір соєвої олії, 700 г/л + органісилікон, 200 г/л, к.е.) 	116
СЕЛФІ® ОЙЛ (метилловий ефір соєвої олії, 820 г/л, к.е.) 	118

СИСТЕМИ ЗАХИСТУ

ПШЕНИЦЯ	122
ЯЧМІНЬ	123
КУКУРУДЗА	124
СОНЯШНИК	125
РІПАК	126
СОЯ	127
ГОРОХ	128
БУРЯКИ ЦУКРОВІ	129
ЯБЛУНЯ	130
ВИНОГРАДНИКИ	131

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

СПЕКТР ДІЇ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ ГЕРБИЦИДІВ:	
АГРІТОКС®	134
АГРІТОКС® ТУРБО	135
ЕСТЕТ® 905	136
ЗЕАГРАН® 350	137
СТАРЕС	138
МОНІТОР® ПЛЮС	139
АСТРАЛ® КОМБІ	140
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ВИРОБНИКА	142



ГЕРБИЦИДИ

АГРИТОКС®	6
АГРИТОКС® ТУРБО	10
АСТРАЛ®	12
АСТРАЛ® КОМБІ	14
БЕТАПУР	16
ВІНЕС	18
ДІКОПУР® ТОП 464	20
ДІКОПУР® Ф600	22
ЕКЛІПС	24
ЕСТЕТ® 905	26
ЗЕАГРАН® 350	28
КВАД 150	30
КІДЕКА®	32
КІДЕКА® ПРО МАКС 	34
КЛІНІК®	36
КЛІНІК® ІКСТРИМ	40
КЛІНІК® МАКС	42
КЛОЗЕ 480	44
МАКЕТА 50	46
МЕЗЗО®	48
МОНІТОР ПЛЮС®	50
СТАРЕС® 	52
ТРУ	54

Завантажуйте мобільний додаток



АГРИТОКС®

Гербицид проти дводольних бур'янів у посівах зернових, бобових, кормових та технічних культур



ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

МЦПА у формі солей диметиламіної, натрію та калію, 500 г/л



ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

розчинний концентрат



УПАКОВКА

10 л

ПЕРЕВАГИ:

- Стандарт ефективності проти усіх видів хвоща та берізки польової
- Зареєстрований до прапорцевого листа зернових
- Контролює падалицю ріпаку та соняшнику (в т.ч. стійку до ALS-інгібіторів)

МЕХАНІЗМ ДІЇ

МЦПА відноситься до групи синтетичних ауксинів та має багато спільного з природними ауксинами рослин. Синтетичні ауксини на відміну від природних не втрачають активності при надходженні в рослини. Наслідком цього є надмірна інтенсивність поділу клітин і посилення дихальних процесів, що призводить до ослаблення надходження поживних речовин і виснаження запасу вуглеводів та як наслідок загибелі чутливих рослин

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНИ

Препарат активно поглинається листям бур'янів, поширюється системно по всій рослині

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Оптимальна фаза розвитку бур'янів від 2 до 4 справжніх листків, в період активного росту. Обприскування проводити якомога раніше в межах рекомендованої фази розвитку культури при температурі повітря від 12 °С до 25 °С. Допускається застосування в осінній період на озимих зернових при температурі повітря не нижче 12 °С



КУЛЬТУРА	БУР'ЯН	НОРМА, Л/ГА	СПОСІБ, ЧАС ОБРОБОК
Пшениця яра та озима, ячмінь, овес, жито	Однорічні та багаторічні дводольні	1,0 - 1,5	Обприскування від фази кушіння культури до прапорцевого листка (ВВСН 21 - 37)
Просо		0,7 - 1,7	Обприскування від фази кушіння до виходу в трубку
Сорго		0,7 - 1,7	Обприскування у фазі 3 - 6 листків культури
Горох		0,5	Обприскування у фазі 3 - 5 листків культури (ВВСН 13-15)
Рис		Частуха, бульбо - очерет та інші болотні	1,5 - 2,0
Кукурудза	Однорічні та багаторічні дводольні	0,75 - 1,25	Обприскування посівів у фазі 1 - 6 листків (ВВСН 11 - 16)

КУЛЬТУРА	БУР'ЯН	НОРМА, Л/ГА	СПОСІБ, ЧАС ОБРОБОК
Льон - довгунець	Однорічні та багаторічні дводольні	0,7 - 1,2	Обприскування у фазі «ялинки», за висоти культури 3 - 10 см
Картопля		0,9 - 1,7	Обприскування ґрунту до сходів культури
Конюшина повзуча та польова*		0,8 - 1,4	Обприскування у рік посіву, у фазі 1 - го трійчастого листка у конюшини
Конюшина польова (насінники)	Однорічні та багаторічні дводольні	0,8 - 1,4	Обприскування у рік збирання насіння, протягом 2 - 3 тижнів від початку відростання до закладки суцвіть конюшини
Конюшина польова під покривом ячменю		0,8 - 1,4	Обприскування у фазі 1 - 2 трійчастих листків конюшини (кущіння ячменю)
Тимофіївка лучна		1,1 - 2,3	Обприскування у фазі кущіння культури
Стокос безостий, лисохвіст лучний		1,1 - 2,3	Обприскування в рік посіву, у фазі 1 - 2 листків культури до виходу в трубку
Райграс високий, вівсяниця лучна		2,3 - 2,8	
Сінокоси та пасовища	Отруйна та небажана рослинність	1,4 - 4,0	Обприскування бур'янів, що вегетують**
Люцерна	Однорічні та багаторічні дводольні	0,5 - 0,75	Обприскування в рік посіву, у фазі 1 - 2 трійчастих листків люцерни



** – Випасання худоби та скошування трав дозволяється не раніше, ніж через 40 днів після обробки

СВІТОВИЙ ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ

КУЛЬТУРА	БУР'ЯН	НОРМА, Л/ГА	СПОСІБ, ЧАС ОБРОБОК
Горох	Однорічні та багаторічні дводольні	0,5 - 0,8	Обприскування у фазі 3 - 6 листків культури ВВСН (13-16)
Картопля		0,6 - 0,8	Обприскування культури при висоті 10 - 15 см



* – Сіно на корм худобі дозволяється використовувати не раніше, ніж через 45 днів після обробки



АГРИТОКС® ТУРБО

Гербіцид, який гарантовано контролює хвощ на 97% в посівах кукурудзи та зернових колосових



ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

МЦПА + дикамба у вигляді диметиламінічних солей у кислотному еквіваленті, 660 г/л + 90 г/л



ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

розчинний концентрат



УПАКОВКА

10 л

ПЕРЕВАГИ:

- За рахунок 2-х д. р. знищує найбільш проблемні бур'яни: хвощ, берізку та осот, в т.ч. їх кореневу систему
- Швидкий візуальний ефект, вже через 3-4 години після обробки
- Контролює падалицю ріпаку та соняшнику (в т.ч. стійку до ALS-інгібіторів)

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Обидві діючі речовини відносяться до групи синтетичних ауксинів та впливають на інтенсивність поділу клітин і дихальні процеси, що призводить до ослаблення надходження поживних речовин і виснаження запасу вуглеводів та, як наслідок, загибелі чутливих рослин

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНІ

Поглинається переважно листям бур'янів, швидко поширюючись системно по всій рослині до точок росту, в т.ч. підземних

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Слід застосовувати у безвітряну погоду у температурному інтервалі від 12 до 25 °C та за умови відсутності опадів протягом щонайменше 2 годин після обробки. Не застосовувати, якщо очікуються заморозки!



КУЛЬТУРА	БУР'ЯН	НОРМА, Л/ГА	СПОСІБ, ЧАС ОБРОБОК
Кукурудза	Однорічні та багаторічні дводольні	0,75 - 1,25	Обприскування культури у фазі 3 - 5 листків (ВВСН 13 - 15)
Пшениця озима, ячмінь ярий		0,6 - 1,2	Обприскування у фазі куціння культури (ВВСН 21 - 29)

Результати застосування АГРІТОКС® ТУРБО 1,2 л/га + АСТРАЛ®1,2 л/га (Рівненська область), 2016 рік



АСТРАЛ®

Гербіцид з покращеною формуляцією для контролю злакових та деяких дводольних бур'янів до 10 - го листа кукурудзи



ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

нікосульфурон,
40 г/л



ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

масляна
дисперсія



УПАКОВКА

5 л

ПЕРЕВАГИ:

- Широке вікно застосування до 10 листка кукурудзи включно
- Одна обробка баковою сумішшю АСТРАЛ® + ЗЕАГРАН® 350 гарантує чисте поле до жнив
- Унікальна OD формуляція забезпечує швидке проникнення д.р. в рослини бур'янів та максимальну ефективність нікосульфурону соло або у бакових сумішах

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Блокує фермент ацетолактатсинтазу (АЛС), який відіграє важливу роль у синтезі амінокислот в рослині.

В результаті уповільнюється поділ клітин і гальмується подальший ріст бур'янів

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНИ

Гербіцид має системну дію. Завдяки новій формуляції швидко проникає в рослини бур'янів і зупиняє їх ріст

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Максимальна ефективність досягається при обприскуванні на ранніх стадіях розвитку бур'янів (до початку кущення у однорічних злакових і при висоті 10 - 20 см у багаторічних злакових). Оптимальна температура застосування: від 15 до 25 °С. За посушливих умов застосовувати максимальну норму витрати АСТРАЛ® та мінімум 200 л/га робочого розчину. Не застосовувати препарат, якщо очікуються заморозки!



Для розширення спектру дії та контролю дводольних бур'янів рекомендуються бакові суміші:

АСТРАЛ® 1,0 – 1,25 л/га + ЗЕАГРАН® 350 – 1,6-2,0 л/га

АСТРАЛ® 1,0 – 1,25 л/га + КІДЕКА® 1,0-1,25 л/га

АСТРАЛ® 1,0 л/га + ЗЕАГРАН® 350 1,0 л/га + КІДЕКА® – 1,0 л/га

АСТРАЛ® 1,0 – 1,25 л/га + АГРІТОКС® ТУРБО 0,75 - 1,25 л/га

АСТРАЛ® 1,0 – 1,25 л/га + ДІКОПУР® Ф600 0,8 - 1,4 л/га

АСТРАЛ® 1,0 – 1,25 л/га + ДІКОПУР® ТОП 1,0 - 1,25 л/га

АСТРАЛ® 1,0 – 1,25 л/га + ЕСТЕТ® 905 0,6-0,7 л/га

КУЛЬТУРА	БУР'ЯН	НОРМА, Л/ГА	СПОСІБ, ЧАС ОБРОБОК
Кукурудза	Однорічні і багаторічні злакові та деякі дводольні	1,0 - 1,5	Обприскування у фазі 3 - 10 листків культури (ВВСН 13 - 20)

АСТРАЛ® КОМБІ*

Комбі - пак для контролю однорічних та багаторічних дводольних і злакових бур'янів у посівах кукурудзи



ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

нікосульфурон, 40 г/л +
мезотріон, 100 г/л



ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

масляна дисперсія
(Астрал®), концентрат
суспензії (Кідека®)



УПАКОВКА

2-і каністри Астрал® та
2-і каністри Кідека®
в одній коробці

ПЕРЕВАГИ:

- Контроль всіх бур'янів в т.ч. ваточника сирійського**
- Контроль падалиці соняшника, в т.ч. стійкої до ALS - інгібіторів
- Широке вікно застосування до 8 - ми листків кукурудзи включно

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Нікосульфурон блокує фермент ацетолактатсинтазу (АЛС), який відіграє важливу роль у синтезі амінокислот в рослині. В результаті уповільнюється поділ клітин і гальмується подальший ріст бур'янів. Мезотріон зупиняє синтез каротиноїдів у рослинах бур'янів. В подальшому це призводить до руйнування клітинних мембран та хлорофілу під впливом сонячного світла. У результаті цього відбувається швидке знебарвлення і відмирання листків та загибель бур'янів

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНИ

Нікосульфурон та мезотріон мають системну дію. Мезотріон поглинається рослиною через листя та коріння. Нікосульфурон проникає в рослини бур'янів переважно через листя



* — Комерційна пропозиція комплекту гербіцидів Астрал® та Кідека®

** — 3 насіння



ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Найбільш ефективний при внесенні проти дводольних бур'янів у фазі 2 - 4 листків, осотів – у фазі розетки, до початку кущення у однорічних злакових і при висоті 10 - 20 см у багаторічних злакових бур'янів

КУЛЬТУРА	БУР'ЯН	НОРМА	СПОСІБ, ЧАС ОБРОБОК
Кукурудза	Однорічні, багаторічні дводольні та злакові	Один комбі - пак на 8 - 10 га	Обприскування посівів у фазах від 3 до 8 листків культури включно (ВВСН 13 - 18)

ОРГАНІЗАЦІЯ СІВОЗМІНИ ПІСЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ КОМБІ - ПАКУ АСТРАЛ® КОМБІ

ЧЕРЕЗ 4 МІСЯЦІ	ЧЕРЕЗ 9 МІСЯЦІВ*	ЧЕРЕЗ 12 МІСЯЦІВ
Озима пшениця, озимий ячмінь, озимий ріпак	Соя, соняшник, ріпак, сорго, люцерна	Всі культури без обмежень



* – За умови обробітку ґрунту на глибину від 15 см і 200 мм опадів з моменту внесення комбі-паку Астрал® Комбі до посіву наступної культури

БЕТАПУР

Гербіцид проти однорічних дводольних бур'янів у посівах цукрових буряків



ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

десмедифам +
фенмедифам +
етофумезат, 70 г/л +
90 г/л + 110 г/л



ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

концентрат
емульсії



УПАКОВКА

5 л

ПЕРЕВАГИ:

- Широкий спектр дії завдяки наявності трьох діючих речовин
- Високоселективний до культури
- Добре поєднується з протизлаковими гербіцидами

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Порушує процеси фотосинтезу, синтезу ліпідів, росту та поділу клітин, що призводить до загибелі бур'янів

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНИ

Десмедифам і фенмедифам надходять у рослину через листя. Етофумезат поглинається кореневою системою бур'янів під час їх проростання

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Використовують до- та після сходів цукрових буряків при появі дводольних бур'янів. Перше обприскування препаратом проводять у фазі сім'ядолей бур'янів, наступні – з інтервалом 7 - 10 днів. Не рекомендується використовувати при температурі повітря вище 25° С, напередодні заморозків, а також на ослаблених посівах. Можливе використання у бакових сумішах. Перед приготуванням бакової суміші необхідно уважно ознайомитися з тарними етикетками компонентів та провести попередній тест на їх сумісність



КУЛЬТУРА	БУР'ЯН	НОРМА, Л/ГА	СПОСІБ, ЧАС ОБРОБОК
Буряки цукрові	Однорічні дводольні та деякі злакові	1,0 - 1,5	Перше обприскування у фазу сім'ядолей бур'янів, наступні з інтервалом 7 - 10 днів за появи наступних хвиль бур'янів



ВІНЕС

Системний післясходовий гербіцид з ґрунтовою дією для боротьби з дводольними та злаковими бур'янами в посівах соняшника та сої



ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

імазамокс,
40 г/л



ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

розчинний концентрат



УПАКОВКА

10 л

ПЕРЕВАГИ:

- Контроль широкого спектру бур'янів в т.ч. вовчка соняшникового
- Висока селективність до соняшника (стійкого до імідазолонів) та сої
- Достатньо однієї обробки за сезон

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Гербіцид пригнічує рослинний фермент ацетолактатсинтазу, що призводить до зниження в рослинних тканинах вмісту амінокислот з подальшим порушенням синтезу білка. Ріст чутливих бур'янів зупиняється вже через кілька годин після внесення

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНІ

Препарат поглинається рослиною через коріння та листя. Поширюється системно по всій рослині

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Не рекомендується використовувати в баковій суміші з грамініцидами та ФОС - інсектицидами. Для уникнення розвитку перехресної стійкості бур'янів до АЛС - інгібіторів та для зниження ризику післядії після використання гербіциду Вінес не рекомендується протягом поточного сезону використовувати гербіциди з групи сульфонілсечовин



КУЛЬТУРА	БУР'ЯН	НОРМА, Л/ГА	СПОСІБ, ЧАС ОБРОБОК
Соняшник (гібриди, стійкі до імідазоліонів)	Однорічні дводольні та злакові бур'яни	1,0 - 1,2	1 обприскування посівів у фазі від 2 до 8 листків культури на ранніх етапах розвитку бур'янів
Соя	Однорічні дводольні та злакові бур'яни	0,75 - 1,0	1 обприскування посівів у фазі 1 - 3 трійчастих листків культури (злакові бур'яни у фазі 1 - 3 листків, дводольні 2 - 4 листків)

ОРГАНІЗАЦІЯ СІВОЗМІНИ ПІСЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ ГЕРБИЦИДУ ВІНЕС

МЕНШЕ 4 МІСЯЦІВ	ЧЕРЕЗ 4 МІСЯЦІ	ЧЕРЕЗ 9 МІСЯЦІВ	ЧЕРЕЗ 11 МІСЯЦІВ	ЧЕРЕЗ 16 МІСЯЦІВ
Горох, соя, кормові боби	Озима пшениця, озиме жито	Яра пшениця, ярий ячмінь, ярийовес	Кукурудза, озимий ячмінь, соняшник, сорго, рис	Цукрові та кормові буряки, озимий та ярий ріпак, овочеві та інші культури

ДІКОПУР® ТОП 464

Гербіцид проти осоту та берізки в посівах кукурудзи та зернових колосових



ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

2,4-Д + дикамба у формі диметиламіної солі, 344 г/л + 120 г/л



ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

водорозчинний концентрат



УПАКОВКА

15 л

ПЕРЕВАГИ:

- Стандарт ефективності проти берізки та осоту
- Знищує понад 200 видів дводольних бур'янів
- Відсутність обмежень у сівозміні

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Обидві діючі речовини відносяться до групи синтетичних ауксинів та впливають на інтенсивність поділу клітин і дихальні процеси, що призводить до ослаблення надходження поживних речовин і виснаження запасу вуглеводів та, як наслідок, загибелі чутливих рослин

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНІ

Поглинається переважно листям бур'янів, швидко поширюючись системно по всій рослині до точок росту, в т.ч. підземних

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Застосовують при температурі повітря від 12 до 25 °С в період активного росту бур'янів — 2 - 4 листки у однорічних, при довжині пагонів 5 - 15 см у берізки польової та діаметрі розетки у осотів 10-15 см



КУЛЬТУРА	БУР'ЯН	НОРМА, Л/ГА	СПОСІБ, ЧАС ОБРОБОК
Кукурудза	Однорічні та багаторічні дводольні	1,0 - 1,25	Обприскування у фазу 3 - 5 листків культури (ВВСН 13 - 15)
Пшениця озима		0,6 - 0,8	Обприскування у фазу кушіння культури (ВВСН 21 - 29)
Ячмінь ярий		0,5 - 0,7	

Результати застосування ДІКОПУР® ТОП 1,25 л/га + АСТРАЛ® 1,2 л/га (Житомирська область)





ДІКОПУР® Ф600

Гербіцид проти дводольних бур'янів в посівах зернових колосових культур і кукурудзи. Дозволений для авіаобробки



ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

2,4 - дихлор-
феноксиоцтова
кислота у формі
диметиламінної солі,
600 г/л



ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

розчинний концентрат



УПАКОВКА

25 л

ПЕРЕВАГИ:

- Дозволений до застосування авіаційним методом
- Швидкий візуальний ефект, вже через 3-4 години після обробки
- Відсутність післядії на інші сільськогосподарські культури

МЕХАНІЗМ ДІЇ

2,4 - Д відноситься до групи синтетичних ауксинів та має багато спільного з природними ауксинами рослин. Синтетичні ауксини, на відміну від природних, не втрачають активності при надходженні в рослини. Наслідком цього є надмірна інтенсивність поділу клітин і посилення дихальних процесів, що призводить до ослаблення надходження поживних речовин і виснаження запасу вуглеводів та, як наслідок, загибелі чутливих рослин.

Зовнішні симптоми дії: деформація і потовщення стебл і листків, оголення коренів та ін.

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНІ

Поглинається в основному листям бур'янів. Системно розподіляється по всій рослині від верхівок до коренів



ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Застосовувати за теплої і вологої погоди при температурі від 12 °С до 25 °С в період активного росту бур'янів (фаза: 2 - 4 листки, розетка у осотів)

КУЛЬТУРА	БУР'ЯН	НОРМА, Л/ГА	СПОСІБ, ЧАС ОБРОБОК
Пшениця озима та яра, жито, ячмінь (без підсіву)	Однорічні та деякі багаторічні дводольні	0,8 - 1,4	Обприскування у фазі куштиння культури (ВВСН 21 - 29), в т.ч. авіаобробка
Кукурудза		0,8 - 1,4	Обприскування посівів у фазі 3 - 5 листків (ВВСН 13 - 15)

ЕКЛІПС

Ґрунтовий гербіцид для боротьби з однорічними дводольними та злаковими бур'янами в посівах соняшника та моркви



ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

прометрин,
500 г/л



ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

концентрат
суспензії



УПАКОВКА

20 л

ПЕРЕВАГИ:

- Застосовується до посіву, одночасно з посівом або до сходів культури
- Період захисної дії препарату може становити до 9 - ти тижнів
- Висока селективність до культур, на яких застосовується

МЕХАНІЗМ ДІЇ

У чутливих бур'янів гербіцид пригнічує процеси фотосинтезу та дихання, внаслідок чого вони не проростають, гинуть відразу після проростання або на ранніх етапах свого розвитку

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНИ

Екліпс поглинається рослиною через кореневу систему та листя. Переміщується знизу вгору

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Гербіцид Екліпс застосовують до посіву, одночасно з посівом або до сходів культури. Повнота та швидкість дії гербіциду напряму залежить від якості підготовки ґрунту та ступеня його зволоженості.

На моркві обприскування можна проводити також у фазах від 2 до 4 листків у культурі.

Норма витрати препарату залежить від ступеня забур'яненості та вмісту гумусу в ґрунті



КУЛЬТУРА	БУР'ЯН	НОРМА, Л/ГА	СПОСІБ, ЧАС ОБРОБОК
Соняшник	Однорічні дводольні та злакові	2,0 - 4,0	1 обприскування ґрунту до посіву, одночасно з посівом або до сходів культури
Морква	Однорічні дводольні та злакові	2,0 - 3,0	1 обприскування ґрунту до посіву, одночасно з посівом, до сходів культури або у фазі 2 - 4 листків
Нут, Соя, Горох*	Однорічні дводольні та злакові	3,0 - 5,0	1 обприскування ґрунту до посіву, одночасно з посівом або до сходів культури
Картопля*	Однорічні дводольні та злакові	3,0 - 4,0	1 обприскування ґрунту до сходів культури



* — Світовий досвід використання



ЕСТЕТ® 905

Нова покращена формуляція 2,4 - Д для кукурудзи та зернових колосових



ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

2 - етилгексилловий ефір
2,4 - дихлорфенокси-
оцтової кислоти,
905 г/л



ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

концентрат
емульсії



УПАКОВКА

20 л

ПЕРЕВАГИ:

- Ефективний, починаючи з +5 °С
- Знищує проблемні бур'яни: берізуку, осот та ін.
- Низькі норми витрати*

МЕХАНІЗМ ДІЇ

2,4 - Д відноситься до групи синтетичних ауксинів та має багато спільного з природними ауксинами рослин. Синтетичні ауксини, на відміну від природних, не втрачають активності при надходженні в рослини. Наслідком цього є надмірна інтенсивність поділу клітин і посилення дихальних процесів, що призводить до ослаблення надходження поживних речовин і виснаження запасу вуглеводів та, як наслідок, загибелі чутливих рослин

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНІ

Завдяки формуляції у формі ефіру швидко та повністю проникає через кутикулу листа. Цим забезпечується висока ефективність та відносно низька норма витрати у порівнянні з іншими формуляціями 2,4 - Д



* - В порівнянні з іншими фенокси-гербіцидами Нуфарм



ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Для максимальної ефективності ЕСТЕТ® 905 використовують в період активного росту дводольних бур'янів: однорічні – 2 - 4 листки, багаторічні – фаза розвинутої розетки у осотів або при довжині пагонів 5 - 15 см у берізки польової. Оптимальна температура застосування від 5 до 25 °С

КУЛЬТУРА	БУР'ЯН	НОРМА, Л/ГА	СПОСІБ, ЧАС ОБРОБОК
Кукурудза	Однорічні та багаторічні дводольні	0,6 - 0,7	Обприскування посівів у фазі 3 - 5 листків культури (ВВСН 13 - 15)
Пшениця озима та яра, ячмінь озимий та ярий		0,5 - 0,7	Обприскування у фазі кушіння культури (ВВСН 21 - 29)

ЗЕАГРАН® 350

Контактно - системний гербіцид з ґрунтовою дією для кукурудзи



ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

бромоксініл
+ тербутилазин,
100 г/л + 250 г/л



ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

суспо - емульсія



УПАКОВКА

5 л

ПЕРЕВАГИ:

- Контролює більше 40 видів дводольних бур'янів, в т.ч. гірчак берізковидний, лободу, падалицю соняшнику та ріпаку
- Краще працює в посушливих умовах порівняно з ґрунтовими гербіцидами
- Швидка дія, зупиняє конкуренцію бур'янів вже через 3-4 години після внесення

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Тербутилазин адсорбується коренями та листям бур'янів, переміщуючись ксилемою, накопичується в меристемах і листках та порушує фотосинтез, що призводить до загибелі бур'янів. Має чітко виражену ґрунтову дію, в т.ч. на наступні хвили одnorічних бур'янів. Бромоксініл - контактна д.р., адсорбується листям і блокує транспорт електронів у процесі фотосинтезу та порушує процес окислювального фосфорування у чутливих видів. Візуальні ознаки: некроз листя та загибель бур'янів. Гербіцидний ефект помітний вже через 3-4 годин після обприскування. Повна загибель бур'янів настає на 3-7 день після обробки в залежності від видового складу та погодних умов

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНІ

Поглинається листям та кореневою системою бур'янів



ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Застосовують, коли дводольні бур'яни знаходяться у фазі 2 - 4 листків. Не рекомендується застосовувати перед заморозками і безпосередньо перед або після опадів. Після періоду затишних дощів рекомендується зачекати 2 сонячних дні з метою запобігання проявів фітотоксичності.



Для розширення спектру дії та для контролю злакових бур'янів рекомендуються бакові суміші:

ЗЕАГРАН® 350 1,6-2,0 л/га + АСТРАЛ® 1,0-1,25 л/га;

ЗЕАГРАН® 350 1,6 л/га + КІДЕКА® 1,0 л/га;

ЗЕАГРАН® 350 1,0 л/га + АСТРАЛ® 1,0 л/га + КІДЕКА® 1,0 л/га

Застосування препарату на рослинах, що вкриті росюю та при можливих наступних пониженнях температури нижче 6 °С може призвести до прояву фітотоксичності. Симптоми якої проходять протягом кількох днів та не впливають на подальший розвиток та урожайність кукурудзи. Якщо дводольні бур'яни знаходяться у фазі 4-6 листків на високогумусних важких за механічним складом ґрунтах, застосовують норму 2,0 л/га

КУЛЬТУРА	БУР'ЯН	НОРМА, Л/ГА	СПОСІБ, ЧАС ОБРОБОК
Кукурудза	Однорічні дводольні та деякі злакові	1,6 - 2,0	Обприскування посівів у фазі 3 - 5 (8*) листків культури (ВВСН 13 – 15 (18*))



* – Світовий досвід використання

КВАД 150

Універсальний десикант для сільськогосподарських культур



ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

дикват дибромід,
150 г/л



ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

розчинний концентрат



УПАКОВКА

20 л

ПЕРЕВАГИ:

- Прискорює на 5 - 6 днів та полегшує збирання
- Оподи через 2 год. після внесення не впливають на ефективність
- Оптимізує витрати на сушку та доробку насіння

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Порушує фізіологічні та біохімічні процеси в рослинах, що призводить до ослаблення водоутримуючої здатності тканин, загибелі клітин та, як наслідок, до висихання рослин. За рахунок цього прискорюється дозрівання культури і зупиняється розвиток та поширення хвороб

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНІ

Контактний препарат

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Десикацію соняшнику проводять при побурінні 70% кошиків, ріпаку - при побурінні 70% стручків культури, картоплі - у період кінцевого формування бульб та потовщення їх шкірки. Для максимальної ефективності КВАД 150 рекомендується вносити у вечірні години або в похмуру погоду з нормою витрати робочого розчину – 250 - 300 л/га. Для кращого покриття та рівномірного розподілу препарату на листовій поверхні рекомендується подавати ПАР СЕЛФІ 0,04 л/100 л р. р-ну або СЕЛФІ ЕКСТРЕМО 0,2 л/100 л р. р-ну



Для максимальної ефективності препарату рН робочого розчину має бути в межах 5,0-6,5.



КУЛЬТУРА	МЕТА ЗАСТОСУВАННЯ	НОРМА, Л/ГА	СПОСІБ, ЧАС ОБРОБОК
Картопля	Десикація	1,5 – 2,0	В період закінчення формування бульб і огрубіння шкірки
Ріпак		2,0 – 3,0	Природне дозрівання 70% стручків
Соняшник		2,0 - 3,0	Обприскування при побурінні 70% кошиків (в т.ч. авіаобробка)
Соя		2,0 - 3,0	Обприскування у фазу початку побуріння бобів нижнього та середнього ярусів культури
Зернові		1,5 - 2,0	Обприскування посівів за 2 тижні до збирання за вологості зерна не більше 30%

КІДЕКА®

Системний післясходовий гербіцид з ґрунтовою дією для боротьби з дводольними та деякими злаковими бур'янами в посівах кукурудзи



**ДІЮЧА
РЕЧОВИНА:**

мезотріон,
100 г/л



**ПРЕПАРАТИВНА
ФОРМА:**

концентрат
суспензії



УПАКОВКА

5 л

ПЕРЕВАГИ:

- Висока біологічна ефективність проти більшості дводольних бур'янів в т.ч. ваточника сирійського
- Контроль всіх хвиль падалиці соняшника, в т.ч. стійкої до ALS-інгібіторів
- Широке вікно застосування до 8 - ми листків включно

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Зупиняє синтез каротиноїдів у рослинах бур'янів. Що в подальшому призводить до руйнування клітинних мембран та хлорофілу під впливом сонячного світла. У результаті цього відбувається швидке знебарвлення і відмирання листків та загибель бур'янів

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНІ

Поглинається рослиною через листя та коріння. Поширюється системно по всій рослині

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Найбільш ефективний при внесенні проти однорічних бур'янів у фазу 2 - 4 листків, осотів – у фазу розетки



Для розширення спектру дії та підвищення ефективності рекомендуються бакові суміші:

КІДЕКА® 1,0-1,25 л/га, + АСТРАЛ® 1,0-1,25 л/га

КІДЕКА® 1,0 л/га, + ЗЕАГРАН® 350 1,6 л/га

КІДЕКА® 1,0 л/га + ЗЕАГРАН® 350 1,0 л/га + АСТРАЛ® 1,0 л/га



КУЛЬТУРА	БУР'ЯН	НОРМА, Л/ГА	СПОСІБ, ЧАС ОБРОБОК
Кукурудза	Однорічні, багаторічні дводольні бур'яни та деякі злакові	0,5 – 1,5	Обприскування посівів у фазах від 2 до 8 листків культури включно (ВВСН 12 - 18)

ОРГАНІЗАЦІЯ СІВОЗМІНИ ПІСЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ КІДЕКА®

ЧЕРЕЗ 4 МІСЯЦІ	ЧЕРЕЗ 9 МІСЯЦІВ*	ЧЕРЕЗ 12 МІСЯЦІВ
Озима пшениця, озимий ячмінь, озимий ріпак	Соя, соняшник, ріпак, сорго, люцерна	Всі культури без обмежень



* – За умови обробки ґрунту на глибину від 15 см і 200 мм опадів з моменту внесення гербіциду Кідека® до посіву наступної культури

КІДЕКА® ПРО МАКС*



Комбінований набір для контролю однорічних та багаторічних дводольних і злакових бур'янів у посівах кукурудзи. Має швидкий візуальний ефект та тривалу ґрунтову дію



ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

бромоксиніл, 100 г/л +
тербутилазин, 250 г/л +
нікосульфурон, 40 г/л +
мезотріон, 100 г/л



ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

суспо-емульсія (Зеагран® 350), масляна дисперсія (Астрал®), концентрат суспензії (Кідека®)



УПАКОВКА

5 л Зеагран® 350,
5 л Астрал® та
5 л Кідека®
в одній коробці

ПЕРЕВАГИ:

- Контроль всіх бур'янів в т.ч. ваточника сирійського**, падалиці соняшника та ріпаку
- Швидкий візуальний ефект, діє вже через 3 години після внесення
- Унеможлиблює резистентність за рахунок 4-х діючих речовин, кожна з яких має свій унікальний механізм дії

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Бромоксиніл - контактна д.р., адсорбується листям і блокує транспорт електронів у процесі фотосинтезу та порушує процес окислювального фосфорування у чутливих видів. Візуальні ознаки: некроз листя та загибель бур'янів. Гербіцидний ефект помітний вже через 3-4 годин після обприскування. Повна загибель бур'янів настає на 3-7 день після обробки в залежності від видового складу та погодних умов.

Тербутилазин адсорбується коренями та листям бур'янів, переміщуючись ксилемою, накопичується в меристемах і листках та порушує фотосинтез, що призводить до загибелі бур'янів. Має чітко виражену ґрунтову дію, в т.ч. на наступні хвилі однорічних бур'янів.

Нікосульфурон блокує фермент ацетолактатсинтазу (АЛС), який відіграє важливу роль у синтезі амінокислот в рослині. В результаті уповільнюється поділ клітин і гальмується подальший ріст бур'янів.

Мезотріон зупиняє синтез каротиноїдів у рослинах бур'янів. В подальшому це призводить до руйнування клітинних мембран та хлорофілу під впливом сонячного світла. У результаті цього відбувається швидке знебарвлення і відмирання листків та загибель бур'янів



ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Найбільш ефективний при внесенні проти дводольних бур'янів у фазі 2 - 4 листків, осотів – у фазі розетки, до початку куцнення у однорічних злакових і при висоті 10 - 20 см у багаторічних злакових бур'янів. Не рекомендується застосовувати перед заморозками і безпосередньо перед або після опадів. Після періоду зatoryжних дощів рекомендується зачекати 2 сонячних дні з метою запобігання проявів фітотоксичності. Застосування комбі-паку на кукурудзі, листки якої вкриті росого та при можливих наступних пониженнях температури нижче 6 °C може призвести до прояву фітотоксичності, симптоми якої проходять протягом кількох днів та не впливають на подальший розвиток та урожайність кукурудзи

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНІ

Поглинається листям та кореневою системою бур'янів

КУЛЬТУРА	БУР'ЯН	НОРМА	СПОСІБ, ЧАС ОБРОБОК
Кукурудза	Однорічні, багаторічні дводольні та злакові	Один комбі-пак на 5 га	Обприскування посівів у фазах від 3 до 8 листків культури включно (ВВСН 13-18)

ОРГАНІЗАЦІЯ СІВОЗМІНИ ПІСЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ КОМБІ-ПАКУ КІДЕКА® ПРО МАКС

ЧЕРЕЗ 4 МІСЯЦІ	ЧЕРЕЗ 9 МІСЯЦІВ***	ЧЕРЕЗ 12 МІСЯЦІВ
Озима пшениця, озимий ячмінь, озимий ріпак	Соя, соняшник, ріпак, сорго, люцерна	Всі культури без обмежень



* – Комерційна пропозиція комплексу гербіцидів Зеагран® 350, Астрал® та Кідека®

** – 3 насіння

*** – За умови обробки ґрунту на глибину від 15 см і 200 мм опадів з моменту внесення комбі-паку Кідека® Про Макс до посіву наступної культури



КЛІНІК®

Класичний гербіцид суцільної дії



ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

ізопропіламінна сіль
гліфосату, 480 г/л
(у кислотному
еквіваленті – 360 г/л)



ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

водний
розчин



УПАКОВКА

20 л

ПЕРЕВАГИ:

- Дозволений для авіаційного застосування при десикації соняшника
- Швидко та повністю знищує усі вегетуючі рослини
- Безпечний для культури при внесенні за 2 тижні до її посіву

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Порушує синтез ароматичних амінокислот та білків, що призводить до повної загибелі рослин

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНИ

Поглинається листям та зеленими пагонами протягом 4 - 6 годин після внесення та системно переміщується по провідній системі до підземних органів рослин, перешкоджаючи повторному відростанню багаторічних бур'янів

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Застосовують в період активного росту бур'янів за сприятливих погодних умов. Проти багаторічних злакових обприскування проводять при їх висоті 10 - 20 см, проти багаторічних дводольних – до або в період цвітіння, але до початку їх фізіологічного старіння. Не рекомендується проводити механічний обробіток ґрунту перед внесенням та протягом 2 - 3 тижнів після внесення.



Для максимальної ефективності препарату рН робочого розчину має бути в межах 5,0-6,5.



ЯК ГЕРБИЦИД

КУЛЬТУРА	БУР'ЯН	НОРМА, Л/ГА	СПОСІБ, ЧАС ОБРОБОК
Поля, призначені під посів ярих зернових (пшениця, ячмінь)	Однорічні та багаторічні злакові та дводольні	4,0 - 5,0	Обприскування бур'янів, що вегетують восени після збирання попередника
Поля, призначені під посів кукурудзи, картоплі, сої, соняшнику, ріпаку, люцерни, льону, овочевих, баштанних культур		2,0 - 5,0	Обприскування бур'янів, що вегетують навесні, за 2 тижні до посіву (до обприскування виключити всі механічні обробки ґрунту, крім ранньовесняного закриття вологи)
Пари		2,0 - 6,0	Обприскування бур'янів у період їхнього активного росту

Продовження таблиці дивіться на сторінці 38

КУЛЬТУРА	БУР'ЯН	НОРМА, Л/ГА	СПОСІБ, ЧАС ОБРОБОК
Поля, призначені під посів сільгоспкультур	Однорічні та багаторічні злакові та дводольні	2,0 – 6,0	Обприскування бур'янів, що вегетують восени після збирання попередника
Землі несільсько- господарського призначення (смуги відчужен- ня ліній електро- передач, газо- та нафтопро- водів, узбіччя доріг, залізничні насипи)		3,0 - 6,0	Обприскування бур'янів, що вегетують

ЯК ДЕСИКАНТ

КУЛЬТУРА	НОРМА, Л/ГА	СПОСІБ, ЧАС ОБРОБОК
Ріпак ярий та озимий	3,0	Обприскування при побурінні 70% стручків
Зернові	3,0	Обприскування посівів за два тижні до збирання (за вологості зерна не вище 30%)
Соняшник	3,0	Авіаційне обприскування при побурінні 70% кошиків



КЛІНІК® ІКСТРИМ

Спеціальний гербіцид суцільної дії для екстремальних погодних умов



ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

гліфосат у вигляді
ізопропіламініної та
калійної солей,
540 г/л



ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

розчинний концентрат



УПАКОВКА

20 л

ПЕРЕВАГИ:

- Завдяки двом солям високоефективний у посушливих умовах та при низьких температурах
- Підсилена дія на осот, пирій та інші багаторічні бур'яни
- Вища концентрація д.р. - нижчі норми витрати у порівнянні з іншими гербіцидами загальної дії Нуфарм

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Порушує синтез ароматичних амінокислот та білків, що призводить до повної загибелі рослин. Наявність у формуляції двох солей гліфосату зокрема калійної забезпечує стабільно високу ефективність за мінливих погодних умов

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНІ

Поглинається листям та зеленими пагонами протягом 4 - 6 годин після внесення та швидко переміщується до всіх точок росту, в т.ч. підземних. Повністю знищує всі частини рослин та перешкоджає повторному відростанню багаторічних бур'янів

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Застосовують в період активного росту бур'янів. Проти багаторічних злакових обприскування проводять при їх висоті 10 - 20 см, проти багаторічних дводольних – до - або в період цвітіння, але до початку їх фізіологічного старіння. Не рекомендується проводити механічний обробіток ґрунту перед внесенням та протягом 2 - 3 тижнів після внесення



Для максимальної ефективності препарату рН робочого розчину має бути в межах 5,0-6,5.



ЯК ГЕРБИЦИД

КУЛЬТУРА	БУР'ЯН	НОРМА, Л/ГА	СПОСІБ, ЧАС ОБРОБОК
Поля, призначені під посів сільсько-господарських культур	Однорічні та багаторічні злакові і дводольні	2,0 – 4,0	Обприскування бур'янів, що вегетують навесні, за 2 тижні до посіву (до обприскування виключити всі механічні обробки ґрунту, крім ранньовесняного закриття вологи)
Плодові та виноградники		2,0 – 3,0	Направлене обприскування бур'янів, що вегетують навесні або влітку
Пари		2,0 – 4,0	Обприскування бур'янів, що вегетують

ЯК ДЕСИКАНТ

КУЛЬТУРА	НОРМА, Л/ГА	СПОСІБ, ЧАС ОБРОБОК
Зернові культури	2,0 – 3,0	Обприскування посівів за два тижні до збирання (за вологості зерна не вище 30%)
Соя, горох	2,0 – 3,0	Обприскування посівів за 14 днів до збирання при побурінні 70 - 75 % бобів культури
Ріпак	2,0 – 3,0	Обприскування посівів при побурінні 70% стручків
Соняшник (авіа обробка)	2,0 – 3,0	Обприскування посівів на початку побуріння кошиків

КЛІНІК® МАКС

Перший гербіцид суцільної дії, що містить 2,4-Д+гліфосат



ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

ізопропіламінна сіль
гліфосату,
240 г/л + 2,4 Д
кислота, 160 г/л



ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

водорозчинний
концентрат



УПАКОВКА

20 л

ПЕРЕВАГИ:

- Завдяки 2,4 - Д діє на 37% швидше*
- На відміну від бакових сумішей гліфосату та 2,4 - Д в КЛІНІК® МАКС відсутній антагонізм діючих речовин
- Краще контролює коренепаросткові бур'яни, в т. ч. хвощ, берізку, падалицю озимого ріпаку та соняшнику*

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Блокує синтез амінокислот та призводить до швидкого припинення росту оброблених рослин. Повністю знищує надземні органи та кореневу систему бур'янів. ПАР на основі кокосової олії, яка входить до складу КЛІНІК® МАКС, запобігає антагонізму діючих речовин, прискорює проникнення гліфосату в середину рослин та підсилює дію 2,4 - Д

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНІ

Активно поглинається листям та зеленими пагонами бур'янів, проникаючи в провідну систему, швидко переміщується по ксилемі і флоємі до всіх надземних і підземних органів



* – В порівнянні з іншими гербіцидами суцільної дії Нуфарм



ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Застосовують в період активного росту бур'янів за сприятливих погодних умов.

Проти багаторічних злакових обприскування проводять при їх висоті 10 - 20 см, проти багаторічних дводольних – до - або в період цвітіння, але до початку їх фізіологічного старіння.

Не рекомендується проводити механічний обробіток ґрунту перед внесенням та протягом 2-3 тижнів після внесення

pH

Для максимальної ефективності препарату рН робочого розчину має бути в межах 5,0-6,5.

КУЛЬТУРА	БУР'ЯН	НОРМА, Л/ГА	СПОСІБ, ЧАС ОБРОБОК
Поля призначені під посів ярих зернових культур, кукурудзи	Однорічні та багаторічні злакові та дводольні	1,5 - 4,0	Обприскування бур'янів на ранніх стадіях їх росту навесні (не раніше, ніж за 1 тиждень до посіву зернових культур або за 2 тижні до посіву кукурудзи)
Поля призначені під посів озимих зернових культур		2,0 - 4,0	Обприскування бур'янів, що вегетують восени після збирання попередника (не раніше, ніж за 1 тиждень до посіву зернових)
Плодові та виноградили		2,0 - 4,0	Направлене обприскування бур'янів, що вегетують навесні або влітку (дозволяється внесення починаючи з 3 - го року вегетації)

КЛОЗЕ 480

До - та післясходовий гербіцид проти однорічних злакових та дводольних бур'янів в посівах сої та ріпаку



ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

кломазон, 480 г/л



ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

концентрат емульсії



УПАКОВКА

5 л

ПЕРЕВАГИ:

- Є одним з кращих гербіцидів у Світі для боротьби проти підмаренника чіпкого
- Має тривалу ґрунтову дію, що дозволяє контролювати наступні сходи бур'янів
- Не потребує заробки в ґрунт

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Препарат впливає на процес утворення каротиноїдів в рослинах бур'янів при цьому зупиняється процес фотосинтезу. В результаті бур'яни зупиняються в рості, набувають хлоротичного забарвлення і гинуть

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНІ

КЛОЗЕ 480 поглинається рослиною через кореневу систему, пагони та листя. Поширюється в рослині знизу вгору

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Внесення препарату найкраще проводити відразу після посіву культури. На легких та малогумусних ґрунтах використовують мінімальну норму витрати. Максимальний ефект досягається при якісній передпосівній підготовці ґрунту



КУЛЬТУРА	БУР'ЯН	НОРМА, Л/ГА	СПОСІБ, ЧАС ОБРОБОК
Соя	Однорічні злакові та дводольні	0,15 – 0,2	Обприскування ґрунту до сходів культури
Ріпак			

ОРГАНІЗАЦІЯ СІВОЗМІНИ ПІСЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ ГЕРБІЦИДУ КЛОЗЕ 480

ЗАСТОСУВАННЯ КЛОЗЕ 480 <u>ВОСЕНИ</u>		
ЧЕРЕЗ 1 МІСЯЦЬ*	ЧЕРЕЗ 9 МІСЯЦІВ*	ЧЕРЕЗ 12 МІСЯЦІВ
Озима пшениця	Кукурудза, соя, соняшник, ярі зернові, горох, ярий ріпак, буряки цукрові, картопля, льон, морква	Всі культури без обмежень
ЗАСТОСУВАННЯ КЛОЗЕ 480 <u>НАВЕСНІ</u>		
ЧЕРЕЗ 1 МІСЯЦЬ*	ЧЕРЕЗ 4 МІСЯЦІ*	ЧЕРЕЗ 12 МІСЯЦІВ
Соя, горох, буряки цукрові, картопля, льон, цибуля	Озима пшениця, озимий ріпак	Всі культури без обмежень



* – За умови обробітку ґрунту на глибину від 15 см

МАКЕТА 50

Гербицид з покращеною формуляцією для боротьби з однорічними і багаторічними злаковими бур'янами



ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

хізалофоп - П - етил,
50 г/л



ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

концентрат
емульсії



УПАКОВКА

20 л

ПЕРЕВАГИ:

- Знищує практично всі види злакових бур'янів
- Високоєфективний у боротьбі з падалицею зернових у посівах ріпаку
- Має розширене вікно застосування на всіх дводольних культурах

МЕХАНІЗМ ДІЇ

МАКЕТА 50 порушує синтез ліпідів, що призводить до загибелі злакових рослин

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНІ

Гербицид має системну дію. Накопичується в тканинах як надземних, так і підземних частин злакових бур'янів

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Найкращий ефект досягається тоді, коли злакові бур'яни знаходяться на стадії активного росту, при температурі від 15 до 25 °С і достатньо зволоженому ґрунті. Однорічні злакові бур'яни обприскують в період їхнього активного росту (у фазі з 2 - 3 листків до початку кущення), багаторічні злакові - при досягненні ними висоти 10 - 15 см



КУЛЬТУРА	БУР'ЯН	НОРМА, Л/ГА	СПОСІБ, ЧАС ОБРОБОК
Соя	Однорічні злакові	1,0 – 2,0	Обприскування посівів у фазі 1–3 листки у бур'янів
	Багаторічні злакові	2,0 – 3,0	Обприскування посівів за висоти бур'янів 10 - 15 см
Картопля	Однорічні та багаторічні злакові	2,0 – 4,0	Обприскування у фазі 1 - 3 листків у однорічних бур'янів, за висоти пір'ю повзучого 10 - 15 см незалежно від фази розвитку культури
Соняшник	Однорічні злакові	1,0 – 1,5	Обприскування посівів у фазі 1 - 3 листки у бур'янів
	Багаторічні злакові	1,5	Обприскування посівів за висоти бур'янів 10 - 15 см
Озимий ріпак	Однорічні злакові	1,0 - 1,5	Обприскування посівів у фазі 1 - 3 листки у бур'янів
	Багаторічні злакові	2,0 - 3,0	Обприскування посівів за висоти бур'янів 10 - 15 см
Буяки цукрові	Однорічні злакові	1,0 – 2,0	Обприскування посівів у фазі 1 - 3 листки у бур'янів
	Багаторічні злакові	2,0 – 3,0	Обприскування посівів за висоти бур'янів 10 - 15 см



МЕЗЗО®

Гербицид проти дводольних бур'янів з найнижчою нормою витрати у Світі



ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

метсульфурон - метил,
600 г/кг



ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

водорозчинні гранули



УПАКОВКА

0,1 кг

ПЕРЕВАГИ:

- Висока ефективність проти дводольних бур'янів, особливо осоту та падалиці ріпаку
- Ефективний в широкому діапазоні температур: від 5 до 25 °С
- Найнижча вартість гектарного обробітку проти дводольних бур'янів

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Метсульфурон-метил пригнічує фермент ацетолактатсинтазу, який бере участь у біосинтезі незамінних амінокислот: ізолейцину, лейцину, валіну, що в подальшому призводить до загибелі бур'янів

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНІ

Поглинається листками і кореневою системою, рухається по ксилемі і флоемі, швидко переноситься до точок росту

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Рекомендується застосовувати на ранніх стадіях розвитку бур'янів (2 - 4 листки для однорічних і розетка для багаторічних). Температурний діапазон: від 5 °С до 25 °С. **Для максимальної ефективності завжди додавайте ад'ювант СЕЛФІ® з розрахунку 20 - 40 мл на 100 л робочого розчину.** При застосуванні в бакових сумішах з іншими протидвобольними гербицидами рекомендується зниження норми МЕЗЗО® до 0,005 кг/га. Цей прийом також дозволяє суттєво знизити ризик післядії на наступні культури у сівозміні



Для розширення спектру дії та для контролю злакових бур'янів в озимій пшениці, зокрема в осінній період, рекомендується бакова суміш:

МЕЗЗО® 0,006-0,008 кг/га + МОНІТОР® 0,022 кг/га + ПАР СЕЛФІ® 0,04 л/га

КУЛЬТУРА	БУР'ЯН	НОРМА, КГ/ГА	СПОСІБ, ЧАС ОБРОБОК
Озима та яра пшениця, ярий ячмінь	Однорічні та багаторічні дводольні	0,008 - 0,010	Обприскування від фази куцїння до виходу в трубку (ВВСН 21 - 31)

ОРГАНІЗАЦІЯ СІВОЗМІНИ ПІСЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ ГЕРБИЦИДУ МЕЗЗО®

ЧЕРЕЗ 4 МІСЯЦІ	ЧЕРЕЗ 12 МІСЯЦІВ	ЧЕРЕЗ 24 МІСЯЦІ
Озимі зернові	Всі культури, крім цукрових бур'яків та овочевих*	Всі культури без обмежень



* — пересів озимої пшениці допускається тільки зерновими колосовими. Для посіву соняшнику та гречки особливою умовою є рН ґрунту ≤ 7,0 та випадання не менше 200 мм опадів від моменту внесення МЕЗЗО® до посіву наступної культури

МОНІТОР® ПЛЮС

Унікальний гербіцид проти злакових, в т.ч. пирію та деяких доводільних бур'янів у посівах озимої пшениці



ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

сульфоссульфурон,
750 г/кг



ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

водорозчинні гранули



УПАКОВКА

2x0,133 кг

ПЕРЕВАГИ:

- Висока ефективність проти метлюга та стоколосу
- Забезпечує контроль пирію та падалиці ячменю в посівах озимої пшениці
- Низькі норми витрати: 1 кг можна обробити до 75 га посівів

МЕХАНІЗМ ДІЇ

МОНІТОР® ПЛЮС призводить до порушення метаболізму амінокислот, пошкодження меристеми, припинення росту та відмирання бур'янів. Повна їхня загибель спостерігається протягом 3–6 тижнів

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНІ

Гербіцид системної дії. Швидко поглинається бур'янами через листя

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

В Україні зареєстрований на озимій пшениці. Також дозволений до використання на ярій пшениці та тритикале. Не допускається використання на інших злакових культурах!
Застосовують восени та навесні у період активного росту бур'янів при температурі від 10 до 25 °С
Обов'язкове застосування у поєднанні з ПАР СЕЛФІ®



Для підсилення дії проти дводольних бур'янів рекомендується застосування в баковій суміші з іншими гербіцидами:

МЕЗЗО, ТРУ, АГРИТОКС®, ДІКОПУР® Ф 600, ЕСТЕТ® 905, АГРИТОКС® ТУРБО, ДІКОПУР® ТОП 464 проте треба уникати використання гербіциду **МОНІТОР® ПЛЮС** у баковій суміші з повними нормами 2,4 - Д, та гербіцидами на основі д.р. мекопроп та дихлорпроп, оскільки це може привести до зниження ефективності такої суміші проти злакових бур'янів. Також не рекомендуються бакові суміші з ФОС інсектицидами

КУЛЬТУРА	БУР'ЯН	НОРМА, КГ/ГА	СПОСІБ, ЧАС ОБРОБОК
Пшениця озима	Комплекс однорічних і багаторічних дводольних та злакових бур'янів, в тому числі пирій	0,013 - 0,026	Від 3-х листків - до прапорцевого листа (ВВСН 13-37)

ОРГАНІЗАЦІЯ СІВОЗМІНИ ПІСЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ ГЕРБІЦИДУ **МОНІТОР® ПЛЮС**

ЧЕРЕЗ 4 МІСЯЦІ	ЧЕРЕЗ 9 МІСЯЦІВ	ЧЕРЕЗ 24 МІСЯЦІ
Озимі зернові, ріпак	Всі культури, крім цукрових буряків та овочевих	Всі культури без обмежень

Пересів озимої пшениці допускається зерновими колосовими, ріпаком, картоплею, горохом



СТАРЕС®

NEW

Досходовий гербіцид тривалої дії для контролю злакових та деяких дводольних бур'янів



**ДІЮЧА
РЕЧОВИНА:**

пропізохлор, 720 г/л



**ПРЕПАРАТИВНА
ФОРМА:**

концентрат емульсії



УПАКОВКА

20 л

ПЕРЕВАГИ:

- Тривала дія до 12 тижнів
- Ефективність мало залежить від умов зволоження
- Широке вікно застосування до 4 листків у окремих культурах

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Пригнічує поділ їхніх клітин, блокує синтез білків та нуклеїнових кислот. Як і інші хлорацетаніліди, пригнічує утворення вищих жирних кислот

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНІ

Системний, поглинається стеблами та коренями проростків бур'янів. Швидко рухається переважно ксилемою низу-догори

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Обов'язкової заробки в ґрунт не потребує. Проте в умовах посухи заробка в ґрунт на глибину до 5 см підвищує ефективність препарату

ВАЖЛИВО! Якість підготовки ґрунту є більш критичною, ніж заробка гербіциду



Норма витрати робочого розчину: 150-300 л/га



Для розширення спектру дії рекомендуються бакові суміші:

На соняшнику та сої до сходів культури:

СТАРЕС® 2л/га + ЕКЛІПС® 2,5л/га

На ріпаку та сої до сходів культури:

СТАРЕС® 2л/га + КЛОЗЕ® 0,15л/га

КУЛЬТУРА	БУР'ЯН	НОРМА, Л/ГА	СПОСІБ, ЧАС ОБРОБОК
Соняшник, соя, бураки цукрові	Однорічні злакові та дводольні бур'яни	2,0 - 3,0	До посіву, під час посіву або після посіву до сходів культури
Кукурудза	Однорічні злакові та дводольні бур'яни	2,0 - 3,0	До посіву, під час посіву або після посіву до 3-4 листків культури
Ріпак	Однорічні злакові та дводольні бур'яни	2,0 - 3,0	До посіву, під час посіву або після посіву до 2-4 листків культури



ТРУ

Гербіцид для контролю дводольних бур'янів у посівах зернових культур та соняшнику стійкого до сульфонілсечовин



ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

трибенурон - метил,
750 г/кг



ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

гранули, що диспергуються у воді



УПАКОВКА

0,5 кг

ПЕРЕВАГИ:

- Ефективний контроль широкого спектру дводольних бур'янів
- Має широке вікно застосування: до прапорцевого листа у зернових та 8 - го листа у соняшника
- ТРУ є стандартом ефективності проти осоту та інших найбільш шкочинних дводольних бур'янів

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Пригнічує рослинний фермент ацетолактат-синтазу (АЛС), що призводить до порушення процесів синтезу амінокислот і білків, з подальшим припиненням поділу клітин і росту бур'янів

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНІ

Швидко адсорбується листям бур'янів, переміщуючись системно по провідній системі рослини

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Рекомендується вносити за теплої та вологої погоди, в температурному діапазоні від 5 °С до 25 °С, в період активного росту бур'янів (2 - 6 листків у однорічних або фаза розетки у коренепаросткових)

Для досягнення максимальної ефективності гербіциду ТРУ рекомендується застосовувати його разом з ПАР СЕЛФІ® з розрахунку 0,02-0,04 л на кожні 100л робочого розчину

Дощ, через 3 години після внесення, не впливає на ефективність



Для розширення спектру дії та для контролю падалиці Clearfield® – соняшника та ріпаку у посівах пшениці рекомендується використовувати бакові суміші:

TRU (0,015 кг/га) + ЕСТЕТ® 905 (0,4л/га)

TRU (0,015 кг/га) + ДІКОПУР®Ф (0,8 л/га)

TRU (0,015 кг/га) + ДІКОПУР®ТОП (0,6 л/га)

TRU (0,015 кг/га) + АГРИТОКС® (1,0 л/га)

При змішаному типі забур'яненості для контролю злакових бур'янів у посівах озимої та ярої пшениці рекомендується бакова суміш:

TRU (0,020 кг/га) + МОНІТОР (0,020 кг/га) +

ПАР СЕЛФІ® (з розрахунку 0,04 л на 100 л р.рну)



КУЛЬТУРА	БУР'ЯН	НОРМА, КГ/ГА	СПОСІБ, ЧАС ОБРОБОК
Озима пшениця		0,020 - 0,025	Обприскування, починаючи з фази 2 - 3 листків культури до появи прапорцевого листка (ВВСН 12 - 37)
Ярий ячмінь, яра пшениця	Однорічні та багаторічні дводольні	0,015	Обприскування, починаючи з фази 2 - 3 листків культури до появи прапорцевого листка (ВВСН 12 - 37)
Соняшник*		0,025 - 0,050	Обприскування у фазі культури 2 - 8 листків, однократно 0,050 кг/га або двократно по 0,025 кг/га



*- Гібриди, стійкі до трибенурон-метилу



ФУНГІЦИДИ

КОМПАКТ ПЛЮС 25.....	58
КУПРОКСАТ®.....	60
МАКАС.....	62
МАКАС КОМБІ 	64
ОРБІТ®.....	66
ОРБІТ® КОМБІ 	70
ОРБІТ® ПРО.....	72
ТЕЙЗЕР®.....	74
ЧЕМП® УЛЬТРА DP.....	76
ЧЕМПІОН®.....	78

Завантажуйте мобільний додаток



КОМПАКТ ПЛЮС 25

Системний фунгіцид для захисту зернових культур, цукрових буряків та соняшнику



**ДІЮЧА
РЕЧОВИНА:**

флутріафол,
250 г/л



**ПРЕПАРАТИВНА
ФОРМА:**

концентрат
суспензії



УПАКОВКА

5 л

ПЕРЕВАГИ:

- Ефективний при низьких температурах повітря, починаючи з +5 °С
- Має профілактичну та виражену лікувальну дію
- Не змивається опадами вже через годину після обробки

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Препарат блокує процеси деметилування біосинтезу ергостеролу, пригнічуючи проростання гіфів патогену, чим спричиняє загибель грибів-збудників хвороб

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНІ

Швидко поглинається листками і переміщується акропетально (знизу догори), захищаючи як органи рослин, на які потрапив робочий розчин, так і молоді частини, які активно ростуть

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Обробку слід проводити профілактично до появи видимих ознак хвороби або відразу після появи перших симптомів, не пізніше, ніж на 5-7 день. Кількість обробок залежить від погодних умов. Період захисної дії складає мінімум 14 діб в залежності від погодних умов, інтенсивності та ступеня розвитку хвороб



КУЛЬТУРА	ЦІЛЬОВИЙ ОБ'ЄКТ	НОРМА, Л/ГА	СПОСІБ, ЧАС ТА МАКСИМАЛЬНА КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
Пшениця яра та озима	Борошниста роса, септоріоз, стеблова,бура листова іржа, фузаріоз, кореневі гнилі	0,5	2 обприскування в період вегетації
Ярий ячмінь	Борошниста роса, септоріоз, плямистості, кореневі гнилі	0,5	
Буряки цукрові	Борошниста роса, церкоспороз	0,25	
Соняшник*	Фомоз, фомопсис, альтернاریоз, іржа	0,5	2 обприскування в період вегетації



* – Світовий досвід використання



КУПРОКСАТ®

Контактний мідьвмісний фунгіцид для захисту сої, соняшника, овочевих та плодкових культур



ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

сульфат міді
триосновний,
345 г/л



ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

концентрат
суспензії



УПАКОВКА

25 л

ПЕРЕВАГИ:

- Ефективний проти більшості грибних хвороб та бактеріозів
- Створює стійку захисну плівку, яка не змивається дощем
- Рекомендується до використання у органічному землеробстві

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Іони міді, проникаючи в клітини гриба, пригнічують активність ферментів, порушують процеси дихання та викликають неспецифічну денатурацію білків, що призводить до припинення росту спор та конідій грибів

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНІ

Контактний препарат. КУПРОКСАТ® утворює на поверхні листка захисний шар сульфату міді, який запобігає проникненню збудників хвороб всередину рослини

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Рекомендуються виключно профілактичні обробки до початку проростання спор патогена. Інтервал між обробками – 8 - 14 днів в залежності від погодних умов та ступеня ураження рослин хворобами



КУЛЬТУРА	ЦІЛЬОВИЙ ОБ'ЄКТ	НОРМА, Л/ГА	СПОСІБ, ЧАС ТА МАКСИМАЛЬНА КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
Картопля	Фітофтороз, макроспоріоз	3,0 - 5,0	3 обприскування в період вегетації
Виноградники	Мілдью	3,0 - 5,0	3 обприскування в період вегетації
Хмільники	Пероноспороз	3,0 - 5,0	4 обприскування в період вегетації
Томати	Фітофтороз, макроспоріоз	3,0 - 5,0	4 обприскування в період вегетації
Яблуня	Парша	5,0	5 обприскувань в період вегетації
Соняшник	Альтернаріоз, септоріоз, іржа, фомоз	1,0 - 2,0	2 обприскування в період вегетації
Соя	Альтернаріоз, септоріоз, пероноспороз	1,0 - 2,0	2 обприскування в період вегетації
Буряки цукрові*	Церкоспороз, борошниста роса, пероноспороз	1,0 - 2,0	2 обприскування в період вегетації



* – Світовий досвід використання

МАКАС

Фунгіцид системної дії для захисту соняшнику та зернових культур від основних хвороб



ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

карбендазим,
500 г/л



ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

концентрат
суспензії



УПАКОВКА

5 л

ПЕРЕВАГИ:

- Виражена профілактична та лікувальна дія
- Надійний захист всіх частин рослини завдяки високій системності
- Ефективний при низьких температурах, починаючи з +5 °С

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Карбендазим зупиняє процес поділу ядра клітин патогенів, що спричиняє загибель грибів - збудників хвороб

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНІ

Фунгіцид системної дії. Швидко поглинається листками і переміщується знизу догори, захищаючи як органи рослин, на які потрапив робочий розчин, так і молоді частини, які активно ростуть

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Найбільш ефективні профілактичні обробки або при появі перших ознак хвороб



Для розширення спектру дії та подовження захисного періоду рекомендуються бакові суміші з фунгіцидами Компакт Плюс 25, Орбіт®, Тейзер®.

Норми використання: Макас + Компакт Плюс 25 0,5 + 0,5 л/га, Макас + Тейзер® 0,5 + 0,5 л/га, Макас + Орбіт® 0,5 + 0,5 л/га



КУЛЬТУРА	ЦІЛЬОВИЙ ОБ'ЄКТ	НОРМА, Л/ГА	СПОСІБ, ЧАС ТА МАКСИМАЛЬНА КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
Соняшник	Біла та сіра гнилі, фомоз, несправжня борошниста роса	0,5	2 обприскування в період вегетації
Озима пшениця*, Яра пшениця	Борошниста роса, септоріоз листя, гельмінтоспоріоз	0,5	2 обприскування в період вегетації
Буряки цукрові*	Церкоспороз	0,3 - 0,4	2 обприскування в період вегетації



* – Світовий досвід використання

МАКАС КОМБІ*

Комбінований набір фунгіцидів для захисту соняшнику та зернових культур від основних хвороб



ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

карбендазим, 500 г/л +
флутріафол, 250 г/л



ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

концентрат суспензії (Макас),
концентрат суспензії
(Компакт Плюс 25)



УПАКОВКА

2x5 л Макас та
2x5 л Компакт Плюс 25
в одній коробці

ПЕРЕВАГИ:

- Контролює фомоз, фомопсис, септоріоз, іржу, альтернаріоз, білу і сіру гниль у посівах соняшнику
- Завдяки флутріафолу має найшвидшу серед триазолів лікувальну дію
- Ефективний при низьких температурах, починаючи з +5 °С

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Карбендазим зупиняє процес поділу ядра клітин патогенів, що спричиняє загибель грибів – збудників хвороб
Флутріафол блокує процеси деметилювання біосинтезу ергостеролу, пригнічуючи проростання гіфів патогенних грибів

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНІ

Поглинається листям та системно переміщується рослиною знизу догори

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Найбільш ефективні профілактичні обробки або при появі перших ознак хвороби. Кількість обробок залежить від погодних умов. Період захисної дії складає мінімум 14 днів в залежності від погодних умов, інтенсивності та ступеня розвитку хвороб



* — Комерційна пропозиція комплекту фунгіцидів Макас та Компакт Плюс 25



КУЛЬТУРА	ЦІЛЬОВИЙ ОБ'ЄКТ	НОРМА	СПОСІБ, ЧАС ТА МАКСИМАЛЬНА КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
Пшениця яра та озима	Борошниста роса, септоріоз, стеблова, бура листова іржа, бура плямистість, фузаріоз, кореневі гнилі	Один комбі-пак на 20 га	2 обприскування в період вегетації
Ячмінь ярий	Борошниста роса, септоріоз, плямистості, кореневі гнилі	Один комбі-пак на 20 га	2 обприскування в період вегетації
Соняшник*	Фомоз, фомопсис, септоріоз, іржа, альтернаріоз, біла і сіра гниль	Один комбі-пак на 20 га	2 обприскування в період вегетації
Соя*	Іржа, антракноз, септоріоз, борошниста роса, фузаріоз	Один комбі-пак на 20 га	2 обприскування в період вегетації
Ріпак*	Альтернаріоз, фомоз, борошниста роса	Один комбі-пак на 20 га	2 обприскування в період вегетації



* — Світовий досвід використання

ОРБІТ®

Фунгіцид для зернових та ріпаку з покращеною формуляцією



ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

тебуконазол,
250 г/л



ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

емульсія
олії у воді



УПАКОВКА

5 л

ПЕРЕВАГИ:

- Нова покращена формуляція – швидке та повне проникнення через кутикулу листа
- Забезпечує швидкий рістрегулюючий ефект на ріпаку
- Має широке вікно застосування

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Порушує біосинтез ергостерину (основного компоненту клітинних мембран) в організмі грибів. Проявляє ретардантну дію на ріпаку та сприяє підсиленню захисних реакцій рослин

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНІ

Швидко поглинається і переміщується по провідній системі рослини акропетально (знизу догори), проникає в молоді органи рослин і захищає їх від проникнення патогенів

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

На зернових норма залежить від фази розвитку рослин та видового складу патогенів. Обприскування на зернових проводять від початку кущення допочатку цвітіння (ВВСН 21 – 61)

На ріпаку максимальний ефект проти альтернаріозу та циліндрспоріозу дає обприскування у фазу 3 - 5 листків (ВВСН 13 - 15)



Для розширення спектру дії та підсилення фізіологічного ефекту, рекомендуються бакові суміші з новим фунгіцидом Тейзер®. Норми застосування Орбіт+Тейзер® 0,5 + 0,5 л/га



РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ ЯК РЕТАРДАНТА ОЗИМОГО РІПАКУ

ФАЗА КУЛЬТУРИ	УМОВИ	ПРЕПАРАТИ	НОРМА, Л/ГА
3 - 4 листки (ВВСН 13 – 14)	недостатньо ґрунтової вологи, стрес від герби- цидів	Орбіт®	0,6 - 0,7
3 - 4 листки (ВВСН 13 – 14)	достатньо ґрунтової вологи, густина понад 40 рослин/м ²	Орбіт® + Стабілан®	0,6 + 0,7
5 - 7 листків (ВВСН 15 – 17)	достатньо ґрунтової вологи, ріпак інтенсивно розвивається і може сформувати до кінця вересня мін. 6 листків	Орбіт® + Стабілан®	0,8 + 0,8
9 і більше листків (ВВСН 19+)	тепла погода в жовтні, загострення конуса наростання, витягування точки росту	Орбіт® + Стабілан®	1,0 + 1,0

КУЛЬТУРА	ЦІЛЬОВИЙ ОБ'ЄКТ	НОРМА, Л/ГА	СПОСІБ, ЧАСТА МАКСИМАЛЬНА КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
Озимий ріпак	Гальмування росту рослин та підвищення стійкості до екстремальних погодних умов	0,5 - 0,75	1 обприскування у фазі 3 - 5 листків восени та після відновлення вегетації навесні
	Альтернاریоз, циліндроспориоз	1,0	2 обприскування в період вегетації
Озима пшениця	Іржа	0,5	2 обприскування в період вегетації
	Фузаріоз колоса, борошниста роса, піренофороз та інші плямистості листя	1,0	
Ярий ячмінь	Іржа	0,5	2 обприскування в період вегетації
	Борошниста роса, сітчаста та темно - бура плямистості	1,0	
Виноградники	Оїдіум	0,4	2 обприскування в період вегетації





 **Nufarm**
Grow a better tomorrow

ОРБІТ® КОМБІ

Комбінований набір фунгіцидів з фізіологічним ефектом у подарунок для контролю широкого спектру хвороб соняшнику, зернових колосових, ріпаку та сої



ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

тебуконазол, 250 г/л +
азоксистробін, 250 г/л



ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

емульсія олії у воді (Орбіт®),
концентрат суспензії (Тейзер®)



УПАКОВКА

2x5 л Орбіт® та
2x5 л Тейзер®
в одній коробці

ПЕРЕВАГИ:

- Має профілактичну та лікувальну дію
- Зупиняє розвиток хвороб відразу після внесення
- Підвищує врожайність за рахунок активації споживання азоту та оптимізації водоспоживання

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Тебуконазол порушує біосинтез ергостерину (основного компоненту клітинних мембран) в організмі грибів. Проявляє ретардантну дію на ріпаку та сприяє підсиленню захисних реакцій рослин
Азоксистробін зупиняє процес дихання в клітинах грибів, що в подальшому призводить до їх загибелі. Ефективно запобігає проростання спор грибів на ранніх стадіях інфікування

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНІ

Тебуконазол швидко поглинається і переміщується по провідній системі рослини акропетально (знизу догори), проникає в молоді органи рослин і захищає їх від проникнення патогенів
Азоксистробін поширюється транслімінарно по міжклітинним проміжкам. Вираженої системної дії не має

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Найбільш ефективні профілактичні обробки до початку інфікування. Не рекомендується застосовувати комбі-пак при температурі повітря вище 25 °С, а також за відсутності опадів протягом двох тижнів перед внесенням



* — Комерційна пропозиція комплексу фунгіцидів Орбіт® та Тейзер®



КУЛЬТУРА	ЦІЛЬОВИЙ ОБ'ЄКТ	НОРМА	СПОСІБ, ЧАС ТА МАКСИМАЛЬНА КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
Пшениця яра та озима	Борошниста роса, септоріоз, піренофороз, альтернаріоз, бура листкова іржа	Один комбі-пак на 10-20 га	2 обприскування в період вегетації
Ячмінь ярий	Борошниста роса, плямистості листя, бура іржа, септоріоз	Один комбі-пак на 10-20 га	2 обприскування в період вегетації
Соняшник*	Фомопсис, фомоз, септоріоз, альтернаріоз, склеротиніоз, іржа, сіра гниль	Один комбі-пак на 10-20 га	2 обприскування в період вегетації
Ріпак	Фомоз, альтернаріоз, склеротиніоз, пероноспороз, циліндроспоріоз	Один комбі-пак на 10-20 га	2 обприскування в період вегетації
Соя*	Септоріоз, аскохітоз, антракноз, пероноспороз, склеротиніоз, борошниста роса, іржа, фузаріоз	Один комбі-пак на 10-20 га	2 обприскування в період вегетації



* – Світовий досвід використання

ОРБІТ® ПРО

Контактно-системний двохкомпонентний фунгіцид для захисту зернових культур



ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

прохлораз, 300 г/л +
тебуконазол, 200 г/л



ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

концентрат
емульсії



УПАКОВКА

5 л

ПЕРЕВАГИ:

- Високоєфективне поєднання двох високоактивних діючих речовин системної та контактної дії
- Сильно виражений «стоп - ефект» та лікувальна дія на ріпаку
- 2 діючих речовини з різним механізмом дії знижують ризик появи резистентності патогенів

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Пригнічує синтез ергостерину в клітинах грибів патогенів. Має профілактичну та лікувальну дію

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНІ

Прохлораз – контактна діюча речовина, що забезпечує довготривалу профілактичну дію. Тебуконазол швидко поглинається рослинами через вегетативні органи та переміщується по провідній системі, переважно акропетельно (знизу догори), рівномірно розподіляючись по рослині

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ



Для подовження періоду захисної дії та для підсилення фізіологічного ефекту рекомендуються бакові суміші з фунгіцидом Тейзер®
Норми використання Орбіт® Про + Тейзер® 0,75 + 0,5 л/га



КУЛЬТУРА	ЦІЛЬОВИЙ ОБ'ЄКТ	НОРМА, Л/ГА	СПОСІБ, ЧАС ТА МАКСИМАЛЬНА КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
Озима пшениця	Борошниста роса, іржа, септоріоз, піренофороз, альтернاریоз, фузаріоз, прикореневі гнилі	0,75 - 1,25	2 обприскування в період вегетації
Ярий ячмінь	Борошниста роса, плямистості листя, іржа, септоріоз, прикореневі гнилі		
Соняшник*	Альтернاریоз, іржа, фомоз, фомопсис, склеротиніоз	0,8 - 1,2	2 обприскування в період вегетації
Ріпак*	Альтернاریоз, циліндроспоріоз, фомоз, склеротиніоз	0,8 - 1,2	2 обприскування в період вегетації



* – Світовий досвід використання

ТЕЙЗЕР®

Фунгіцид з фізіологічним ефектом для контролю широкого спектру хвороб в посівах сої, соняшнику, зернових колосових, кукурудзи, картоплі та томатів



**ДІЮЧА
РЕЧОВИНА:**

азоксистробін,
250 г/л



**ПРЕПАРАТИВНА
ФОРМА:**

концентрат
суспензії



УПАКОВКА

5 л, 10 л

ПЕРЕВАГИ:

- Покращена формуляція забезпечує високу стійкість до змивання опадами
- Має одну з найкращих у класі профілактичну дію
- Забезпечує контроль хвороб до 6 - ти тижнів

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Зупиняє процес дихання в клітинах грибів, що в подальшому призводить до їх загибелі. Ефективно запобігає проростанню спор грибів на ранніх стадіях інфікування.

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНІ

Азоксистробін поширюється трансламінарно по міжклітинним проміжкам. Вираженої системної дії не має.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Найбільш ефективні профілактичні обробки до початку інфікування. Не рекомендується застосовувати препарат при температурі повітря вище 25 °С, а також за відсутності опадів протягом двох тижнів.



Для розширення спектру дії рекомендуються бакові суміші з фунгіцидами Орбіт® та Орбіт® Про. Норми використання Тейзер® + Орбіт® 0,5 + 0,5 л/га, Тейзер® + Орбіт® Про 0,5 + 0,75 л/га



КУЛЬТУРА	ЦІЛЬОВИЙ ОБ'ЄКТ	НОРМА, Л/ГА	СПОСІБ, ЧАС ТА МАКСИМАЛЬНА КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
Соя	Антракноз, пероноспороз, іржа, борошниста роса, септоріоз	0,5 – 1,0	2 обприскування: 1-е на початку бутонізації 2-е на початку формування бобів
Соняшник	Альтернاریоз, іржа, фомоз, фомопсис, пероноспороз	0,5 – 1,0	Однократне застосування: у фазі 4 – 10 листків або у фазі цвітіння соняшнику Двократне застосування: у фазі 4 – 10 листків та у фазі цвітіння соняшнику
Кукурудза	Іржа, бура іржа, гельмінтоспоріоз, фузаріоз	0,5 – 1,0	Однократне застосування: у фазі 4 – 10 листків або у фазі початку викидання волоті Двократне застосування: 1 - ше у фазі 4 – 10 листків, 2 - ге у фазі початку викидання волоті
Картопля*, томати**	Фітофтороз, альтернاریоз	0,5 – 1,0	Обробка в період вегетації, профілактично або за появи перших ознак хвороб
Пшениця озима	Септоріоз, іржа, борошниста роса, фузаріоз, альтернاریоз	0,5 – 1,0	Від початку виходу в трубку до кінця цвітіння
Ячмінь озимий, ячмінь ярий	Борошниста роса, ринхоспоріоз, іржа, сітчаста плямистість	0,5 – 1,0	Від початку виходу в трубку до кінця цвітіння



* – При обробці бульб перед посадкою використовувати норму 1,8 л/т

** – Світовий досвід використання

ЧЕМП® УЛЬТРА DP

Фунгіцид з покращеною формуляцією гідроксиду міді для захисту цукрових буряків, плодкових, овочевих та зернових культур від основних хвороб



ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

гідроксид міді,
576 г/кг



ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

гранули, що
диспергуються
у воді



УПАКОВКА

10 кг

ПЕРЕВАГИ:

- Ефективний проти більшості грибних хвороб та бактеріозів
- Перший гранульований мідьвмісний фунгіцид Нуфарм
- Завдяки новій формуляції має кращу стійкість до змивання*

МЕХАНІЗМ ДІЇ

ЧЕМП® УЛЬТРА DP-фунгіцид з потужною профілактичною дією. Іони, які вивільняються з гідроксиду міді, перешкодають поділу клітин та проростанню спор грибів - патогенів

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНІ

Контактний фунгіцид. Утворює на обробленій поверхні рослин, зокрема на листі, захисний шар міді, який запобігає проникненню збудників хвороб всередину рослини

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Найсучасніша формуляція дозволила знизити норму витрати препарату без втрати його ефективності проти збудників основних хвороб

pH

Не використовувати воду, pH якої нижче 6 та вище 9!

Не рекомендується застосовувати препарат при температурі на поверхні плодів і листя вище 25 °C, низькій вологості повітря або, навпаки, за наявності надлишкової вологи на поверхні плодів. Інтервал між обробками – 7 - 10 днів в залежності від погодних умов та ступеня розвитку хвороб

* – В порівнянні з іншими мідьвмісними фунгіцидами Нуфарм





КУЛЬТУРА	ЦІЛЬОВИЙ ОБ'ЄКТ	НОРМА ВИТРАТИ, КГ/ГА	СПОСІБ, ЧАС ТА МАКСИМАЛЬНА КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
Виноградники	Мілдью	1,5 - 2,5	4 обприскування в період вегетації
Яблуна	Парша, плодова гниль, бура плямистість (філостиктоз), бактеріальний рак кори	2,0	4 обприскування в період вегетації
Томати	Альтернاریоз, фітофтороз, бактеріоз	1,5 - 2,0	4 обприскування в період вегетації
Озима та яра пшениця, озимий та ярий ячмінь	Борошниста роса	0,1 - 0,2	2 обприскування в період вегетації
	Септоріоз, іржа	0,1 - 0,2	2 профілактичні обприскування в період вегетації
Буряки цукрові	Церкоспоров, борошниста роса, пероноспороз	0,6 - 1,2	4 обприскування в період вегетації

ЧЕМПІОН®

Класичний мідьвмісний фунгіцид проти основних хвороб винограду, яблуні та томатів



ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

гідроксид міді,
770 г/кг



ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

порошок,
що змочується



УПАКОВКА

10 кг

ПЕРЕВАГИ:

- Безпечний для рослин завдяки відсутності у формуляції іонів хлору
- Є обов'язковим елементом інтегрованої системи захисту інтенсивного саду
- Ефективний проти більшості грибних хвороб та бактеріозів

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Фунгіцид з потужною профілактичною дією. Іони міді перешкоджають поділу клітин та проростанню спор грибів - патогенів

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНИ

Контактний фунгіцид. Утворює захисний шар міді на всіх оброблених органах рослин і цим запобігає проникненню збудників хвороб всередину рослини

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Препарат повинен бути рівномірно нанесений на рослини до початку їх інфікування

pH

Не використовувати воду, рН якої нижче 6 та вище 9!

Не рекомендується застосовувати препарат коли температура на поверхні плодів і листя перевищує 25 °С, при низькій вологості повітря або за наявності надлишкової вологи на поверхні плодів. Інтервал між обробками – 7 - 10 днів в залежності від погодних умов та ступеня розвитку хвороб



КУЛЬТУРА	ЦІЛЬОВИЙ ОБ'ЄКТ	НОРМА ВИТРАТИ, КГ/ГА	СПОСІБ, ЧАС ТА МАКСИМАЛЬНА КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
Виноградники	Мілдью	3,0	4 обприскування в період вегетації
Яблуня	Парша	1,5 - 2,0	4 обприскування в період вегетації
Томати	Фітофтороз, рання суха плямистість, чорна бактеріальна плямистість	2,0	4 обприскування при появі перших ознак хвороби



ІНСЕКТИЦИДИ

АДМІРАЛ®	82
ДЕНДІ	84
КАЙЗО®	86
НУПРІД® 200	88
СУМІ-АЛЬФА	90
СУМІТІОН	92
ТАМЕР®	94

Завантажуйте мобільний додаток



АДМІРАЛ®

Спеціальний інсектицид проти каліфорнійської щитівки та яблуневої плодожерки



ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

пірипроксифен,
100 г/л



ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

концентрат
емульсії



УПАКОВКА

1 л

ПЕРЕВАГИ:

- Унікальний механізм дії – екологічність та відсутність резистентності
- В нормі 0,8 л/га ефективний проти грушевої медяниці
- Висока селективність, нетоксичний для корисної ентомофауни

МЕХАНІЗМ ДІЇ

У імаго шкідників пірипроксифен спричиняє стерилізацію і попереджує появу личинок. У личинок, порушує процеси переходу до наступної стадії їхнього розвитку, що призводить до загибелі шкідників

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНІ

Проникає через листову поверхню та діє в тому числі на комах, які знаходяться з нижнього боку листка

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Для запобігання пошкодженню ранніх сортів яблуні каліфорнійською щитівкою АДМІРАЛ® рекомендується застосовувати рано навесні, а захист пізніх сортів проводять влітку. Весняну обробку необхідно проводити при переході личинок першого віку в другий, що співпадає з фазою «зеленого конуса» у яблуні. Цю обробку з поступовою втратою ефективності можна проводити до фази «рожевого бутону», яка, як правило, співпадає з початком імагінальної линьки шкідника. Літню обробку проводять на початку відродження личинок - мандрівниць першого покоління (орієнтир – сума ефективних температур + 530 °С, поріг розвитку становить +7,3 °С)



КУЛЬТУРА	ШКІДНИК	НОРМА, л/га	СПОСІБ, ЧАС ТА МАКСИМАЛЬНА КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
Яблуня	Каліфорнійська щитівка	0,6 - 0,8	Обробка за 3 - 4 дні до початку відродження личинок 1 - 2 віку
	Яблунова плодожерка, листомінуючі молі	0,8	1 обприскування в період вегетації
Томати, огірки*	Теплична білокрилка	0,2 - 0,3	Раннє застосування (на початку заселення)



* – Світовий досвід використання

ДЕНДІ

Двокомпонентний інсектицид для контролю широкого спектру шкідників у посівах зернових та технічних культур



ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

хлорпірифос, 500 г/л
+ циперметрин,
50 г/л



ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

концентрат
емульсії



УПАКОВКА

5 л

ПЕРЕВАГИ:

- Має виражену фумігаційну дію
- 2 д.р. - профілактика резистентності шкідників
- Покращена формуляція забезпечує високу стійкість до змивання та фотостабільність

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Циперметрин - діє на нервову систему комах-шкідників, викликаючи її надзвичайне збудження і, як наслідок, загибель шкідників. Може блокувати відкладання яєць у імаго і процес харчування личинок. Хлорпірифос - пригнічує активність певних ферментів у комах, що призводить до паралічу нервової системи, а потім і до загибелі шкідників

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНИ

ДЕНДІ діє контактно на шкідників, які увійшли в безпосередній контакт з інсектицидом при його внесенні, а також має кишкову дію в разі поїдання шкідниками частин рослин, які були оброблені препаратом

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Оптимальна температура застосування — від +8 °С до +25 °С



КУЛЬТУРА	ШКІДНИК	НОРМА, Л/ГА	СПОСІБ, ЧАС ТА МАКСИМАЛЬНА КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
Озима та яра пшениця, озимий та ярий ячмінь, овес	Клоп шкідлива черепашка, п'явиці, хлібна жужелиця, хлібні жуки, злакові попелиці	0,75–1,0	1 обприскування в період вегетації
Озимий ріпак*	Хрестоцвітні блішки, ріпаковий квіткоїд, прихованохоботники	0,5–0,6	2 обприскування в період вегетації



* - Світовий досвід використання



КАЙЗО®

Перший гранульований піретроїд Нуфарм з репелентними властивостями



ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

лямбда - цигалотрин,
50 г/кг



ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

гранули,
що диспергуються
у воді



УПАКОВКА

0,5 кг

ПЕРЕВАГИ:

- ВГ – сучасна формуляція – зручність у використанні
- Висока стійкість до змивання та фотостабільність
- Зареєстрований та ефективний проти західного кукурудзяного жука

МЕХАНІЗМ ДІЇ

КАЙЗО® порушує проникність натрієвих каналів мембран нервових клітин комах, що призводить до припинення харчування, паралічу шкідників та їх подальшої загибелі

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНІ

Не системний препарат, майже не проникає в рослину. Захисний ефект зберігається до 3 тижнів

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Обов'язкова умова для максимальної ефективності – рівномірне покриття рослин робочим розчином. Оптимальна температура застосування – від +10 °С до +25 °С



КУЛЬТУРА	ШКІДНИК	НОРМА ВИТРАТИ, КГ/ГА	СПОСІБ, ЧАС ТА МАКСИМАЛЬНА КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
Озима та яра пшениця	Клоп шкідлива черепашка, п'явиці, попелиці	0,15	1 обприскування в період вегетації
	Хлібні жуки, трипси, блішки	0,2	1 обприскування в період вегетації
Буряки цукрові	Щитоски, бурякові блішки, попелиці	0,125 - 0,15	1 обприскування в період вегетації
	Звичайний буряковий довгоносик, сірий довгоносик	0,15	1 обприскування в період вегетації
Ріпак	Хрестоцвітні блішки, ріпаковий квіткоїд	0,15 - 0,2	2 обприскування в період вегетації
Кукурудза	Стебловий кукурудзяний метелик	0,2	1 обприскування в період вегетації
	Західний кукурудзяний жук	0,3	1 обприскування в період вегетації
Томати	Колорадський жук	0,1	1 обприскування в період вегетації
Картопля	Колорадський жук	0,1 - 0,3	2 обприскування в період вегетації

НУПРІД® 200

Високоєфективний системний інсектицид для захисту яблуні, винограджників, томатів і картоплі від сисних і гризучих шкідників



ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

імідаклоприд,
200 г/л



ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

концентрат
суспензії



УПАКОВКА

0,5 л

ПЕРЕВАГИ:

- Тривалий і надійний захист від колорадського жука та ін. шкідників поля, саду та городу
- Висока інсектицидна активність проти попелиць – переносників вірусних хвороб
- Малотоксичний для людей та навколишнього середовища

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Блокує передачу нервових імпульсів на рівні ацетилхолінових рецепторів, що призводить до надмірного нервового збудження та зупинки живлення у комах, внаслідок чого вони гинуть

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНІ

Поглинається вегетативними органами рослин, переміщуючись судинною системою акропетально (знизу догори) по всій рослині

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Обробку необхідно проводити при досягненні шкідником ЕПШ. Оптимальна температура застосування — від +10 °С до +25 °С



КУЛЬТУРА	ШКІДНИК	НОРМА ВИТРАТИ, Л/ГА	СПОСІБ, ЧАС ТА МАКСИМАЛЬНА КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
Картопля, томати	Колорадський жук	0,2 - 0,25	1 обприскування в період вегетації
Яблуня	Сисні шкідники, листовійки	0,25	1 обприскування в період вегетації
Виноградники	Виноградна листовійка	0,15 - 0,2	2 обприскування в період вегетації
	Листова форма філоксери	0,15 - 0,2	1 обприскування в період вегетації
Томати, цибуля* , крапельне зрошення	Комплекс шкідників	1,0	Одночасно з водою для зрошення



* - Світовий досвід використання

ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДОМ КРАПЕЛЬНОГО ЗРОШУВАННЯ

Використайте 70–80% запланованої для зрошування кількості води. Далі у підключеній до системи зрошування ємності (100–200 л) приготуйте маточний розчин препарату і починайте внесення. Для забезпечення внесення повної норми препарату і усунення його невикористаних залишків в системі зрошування, обов'язково завершіть внесення промиванням системи. Кількістю чистої води для промивання має дорівнює об'єму системи в цілому.

Препарат може утворювати нерозчинний осад за певних умов жорсткості води та за досягнення порогових значень концентрацій маточного розчину. Залежно від сольового складу води порогова концентрація може бути різною. Під час приготування маточного розчину рекомендується визначити індивідуальну порогову концентрацію, додаючи препарат до 1 л води з допомогою мірної ємності. Концентрація маточного розчину не повинна перевищувати порогову. Рекомендується вдвічі нижча за порогову.

СУМІ-АЛЬФА

Високоєфективний інсектицид з репелентними властивостями для захисту 11 - ти культур



ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

есфенвалерат,
50 г/л



ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

концентрат
емульсії



УПАКОВКА

5 л

ПЕРЕВАГИ:

- Швидкий нокдаун ефект
- Контактна, репелентна та кишкова дія
- Завдяки репелентній дії відлякує бджіл та інших корисних комах, зменшуючи ризик їхньої загибелі

МЕХАНІЗМ ДІЇ

СУМІ-АЛЬФА порушує проникність натрієвих каналів мембран нервових клітин комах, що призводить до припинення харчування, паралічу шкідників та їх подальшої загибелі

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНІ

Не системний препарат, майже не проникає в рослину. Захисний ефект зберігається до 3 тижнів

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Обробку необхідно проводити при досягненні шкідником ЕПШ. Обов'язкова умова для максимальної ефективності – рівномірне покриття рослин робочим розчином
Норма витрати робочого розчину на пшениці, ячменю, горосі, ріпаку, капусті 150-400 л/га, на яблуні, винограді, хмелю 800-1000 л/га
Оптимальна температура застосування – від +10 °С до +25 °С



КУЛЬТУРА	ШКІДНИК	НОРМА ВИТРАТИ, Л/ГА	СПОСІБ, ЧАС ТА МАКСИМАЛЬНА КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
Горох (крім зеленого горошку)	Попелиці	0,3	1 обприскування в період вегетації
Ріпак озимий та ярий	Ріпаківий квіткоїд, хрестоцвітні блішки *	0,3	2 обприскування в період вегетації
Виноградники	Листовійки	0,4 - 0,6	1 обприскування в період вегетації
Хміль	Хмелева попелиця	0,5	2 обприскування в період вегетації
Яблуня	Листовійки, яблунева плодожерка	0,5 - 1,0	1 обприскування в період вегетації
Капуста	Білани, міль, совки	0,2	1 обприскування в період вегетації
Ячмінь озимий та ярий	П'явиця, хлібні блішки, злакові мухи	0,2	2 обприскування в період вегетації
Пшениця озима та яра	П'явиця, клоп шкідли- ва черепашка, злакові мухи, хлібні блішки, попелиці	0,2 - 0,3	2 обприскування в період вегетації



* – Також рекомендується для боротьби з наступними шкідниками:
хрестоцвітний чорний стебловий прихованохоботник, великий ріпаківий та капустаєний стебловий прихованохоботники

СУМІОІОН

Фосфорорганічний інсектицид для захисту ріпаку, зернових та плодових культур



ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

фенітротіон,
500 г/л



ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

концентрат
емульсії



УПАКОВКА

5 л

ПЕРЕВАГИ:

- Знищує шкідників, починаючи з фази яйця
- Високоєфективний протів більшості видів совок
- Ефективний починаючи з 8 °С

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Призводить до порушення роботи нервової системи комах, що, в свою чергу, викликає параліч та дуже швидко загибель шкідників

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНІ

Слабо проникає всередину рослин, накопичуючись переважно у кутикулі листків. Створює потужний захисний шар на поверхні рослин

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Не рекомендується додавання ад'ювантів. Обробку необхідно проводити при досягненні шкідником ЕПШ. Найвища ефективність досягається при максимально рівномірному покритті частин рослин робочим розчином. Норма витрати робочого розчину на пшениці, ячменю, житі, ріпаку 150-400 л/га, на яблуні, груші, 1000-1500 л/га



КУЛЬТУРА	ШКІДНИК	НОРМА, л/га	СПОСІБ, ЧАС ТА МАКСИМАЛЬНА КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
Озима та яра пшениця	Клоп шкідлива черепашка	0,6 - 1,0	2 обприскування в період вегетації
	Листовійка злакова	1,0	1 обробка у фазу виходу в трубку
	Совка зернова	2,0 - 2,5	1 обприскування в період вегетації
Озимий та ярий ячмінь	Попелиці	0,5	1 обприскування в період вегетації
Яблуня, груша	Плодожерки, мінуючи молі, щитівки, несправжні щитівки, попелиці	1,6 - 3,0	1 обприскування в період вегетації
Яблуня, груша, пшениця, ячмінь, жито	Саранові	0,8 - 1,5	1 обприскування в період вегетації
Озимий та ярий ріпак	Хрестоцвітні блішки* та ріпаковий квіткоїд	0,8 - 1,0	1 обприскування в період вегетації



* – Також рекомендується для боротьби з наступними шкідниками: хрестоцвітний чорний стебловий прихованохоботник, великий ріпаковий та капустяний стебловий прихованохоботники

ТАМЕР®

Системний інсектицид для захисту ріпаку, зернових та плодових культур від широкого спектру шкідників, в т.ч. в період цвітіння. Безпечний для бджіл та джмелів



ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

ацетаміпрід,
200 г/кг



ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

водорозчинний
порошок



УПАКОВКА

0,4 кг

ПЕРЕВАГИ:

- Контролює широкий спектр сисних та листогризучих шкідників
- Дозволяється використовувати в період цвітіння ріпаку та плодових культур
- Зменшує ризик виникнення резистентності у ріпакового квіткоїда

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Тамер порушує передачу нервового імпульсу через синапс, і комах гине від сильного нервового перезбудження

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНІ

Має контактну, системну та трансламінарну дію. Діє вже через годину після застосування. Період захисної дії може становити до 21-го дня

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Застосовувати препарат доцільно за чисельності шкідників, що перевищує економічний поріг шкідливості. Об'єм робочого розчину має бути наступним: польові культури – 100-300 л/га, сади – 800- 1000 л/га.



НАЗВА КУЛЬТУРИ	ШКІДНИК	НОРМА ВИТРАТИ, Л/ГА	СПОСІБ, ЧАС ТА МАКСИМАЛЬНА КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
Пшениця, ячмінь	Личинки клопа шкідливої черепашки, попелиці, п'явиці, трипси	0,1-0,12	2 обприскування в період вегетації
Ріпак	Ріпаківий квіткоїд, хрестоцвітні блішки, попелиці, ріпаківий довгоносик, ріпаківий клоп, прихованохоботники, капустяний стручковий комарик	0,1-0,12	2 обприскування в період вегетації
Яблуня	Яблунева плодожерка, попелиці, яблуневі та мінуючі молі, розанна та сітчаста листокутки, яблуневий пильщик	0,15-0,20	2 обприскування в період вегетації
Яблуня	Каліфорнійська щитівка	0,4-0,5	2 обприскування дерев на початку розпускання бруньок (по щитку) та влітку – під час відродження личинок-мандрівниць
Соняшник*	Саранові	0,050-0,075	1 обприскування в період вегетації
Картопля**	Колорадський жук	0,05-0,10	2 обприскування в період вегетації
Буряки цукрові**	Бурякові довгоносики, бурякові блішки, щитоноски, піщаний мідляк, бурякова листкова попелиця	0,050-0,075	1 обприскування в період вегетації



* – у процесі реєстрації

** – світовий досвід використання



ПРОТРУЙНИКИ

НУПРІД® 600	98
НУПРІД® МАКС	102

Завантажуйте мобільний додаток



НУПРІД® 600

Бестселер серед інсектицидних протруйників



ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

імідаклопрід,
600 г/л



ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

концентрат,
який тече для обробки
насіння



УПАКОВКА

5 л

ПЕРЕВАГИ:

- Рівномірно покриває насіння та не стікає
- Знищує шкідників, стійких до піретроїдів та ФОС
- Ефективний проти комах – переносників вірусних хвороб зернових

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Блокує передачу нервових імпульсів у комах - шкідників, що призводить до надмірного нервового збудження, зупинки живлення та подальшої загибелі

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНІ

Системний препарат. Поглинається кореневою системою та рівномірно розподіляється по всій рослині, захищаючи в т. ч. молоді пагони. Швидко транспортується провідною системою рослин та повільно вимивається із зони росту кореневої системи, що важливо для тривалого захисту проростків

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Основний спосіб внесення – обробка насіння/бульб та саджанців/розсади перед посівом/посадкою. Можливе використання у бакових сумішах з фунгіцидними протруйниками та мікродобривами (перед використанням уважно ознайомтеся з тарними етикетками та проведіть тест на сумісність)



КУЛЬТУРА	ШКІДНИК	НОРМА НУПРІД® 600 л/т	НОРМА РОБОЧОГО РОЗЧИНУ, л/т	СПОСІБ, ЧАС ОБРОБОК
Озима та яра пшениця, озимий та ярий ячмінь	Злакові мухи, попелиці, цикадки	0,4 - 0,5	10	Передпосівна обробка насіння
	Хлібна жуželиця, підгризаючі совки	0,6 - 1,6	10	
Озимий та ярий ріпак	Хрестоцвітні блiшки, ґрунтові шкiдники	3,0 - 6,0	10 - 18	Передпосівна обробка насіння
Буряки цукрові	Довгоносики, бурякові блiшки, мiнуюча муха, щитоноски, бурякова попелиця	40 - 70 мл/п.о.	23 - 25*	Передпосівна обробка насіння

Продовження таблиці дивіться на сторінці 100



* – 23,0 л/т для фракції 4,5 - 5,5 мм та 25,0 л/т для фракції 3,5 - 4,5 мм

КУЛЬТУРА	ШКІДНИК	НОРМА НУПРІД® 600 Л/Т	НОРМА РОБОЧОГО РОЗЧИНУ, Л/Т	СПОСІБ, ЧАС ОБРОБОК
Кукурудза	Дротяники, хлібні та шведські мухи	5,0 - 9,0	10 - 15	Передпосівна обробка насіння
Соняшник	Дротяники, несправжні дротяники	8,0	10 - 16	Передпосівна обробка насіння
Картопля	Колорадський жук, дротяники, несправжні дротяники, личинки хрущів, попелиці	0,15 - 0,25	10	Обробка бульб перед посадкою
Саджанці плодових, лісових і декоративних культур	Листогризуці, ґрунтові і сисні шкідники	8 мл/л води	—	Внесення препарату до суміші - «бовтанки» з глини, перегною і води (0,7 кг, 0,8 кг і 1,0 л відповідно), в яку занурюють кореневу систему саджанців безпосередньо перед посадкою
Розсада овочевих культур (капуста, томати)	Дротяники, несправжні дротяники, підгризаючі совки та інші ґрунтові шкідники	2,5 - 5 мл/л води	—	Замочування розсади перед висаджуванням у ґрунт
Суниця	Комплекс ґрунтових шкідників (слимаки, дротяники, несправжні дротяники, личинки пластинчатовусих, личинки підгризаючих та листогризучих совок)	4 - 8 мл/л води	—	Замочування розсади перед висаджуванням у ґрунт (внесення препарату до суміші (бовтанки), що складається з глини, перегною і води (у співвідношенні 0,7 кг; 0,8 кг; 1,0 л відповідно), куди занурюють кореневу систему розсади безпосередньо перед її висаджуванням у ґрунт)



НУПРІД® МАКС

Надійний інсектицидно - фунгіцидний протруйник



ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

імідаклоприд, 210 г/л +
тебуконазол, 12 г/л



ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

концентрат,
який тече для обробки
насіння



УПАКОВКА

5 л

ПЕРЕВАГИ:

- Захищає проростки від шкідників, ґрунтової та насінневої інфекції
- Добре утримується на поверхні насіння
- Краща перезимівля озимих культур за рахунок глибшого залягання вузла кушіння

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Тебуконазол – системний фунгіцид, який контролює збудників грибних хвороб, локалізованих як на поверхні насіння, так і в зародку
Імідаклоприд – системний інсектицид контактно - шлункової дії

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНІ

Системний протруйник. Завдяки властивостям діючих речовин швидко поглинається та переміщується провідною системою проростків рослин, захищаючи одночасно від шкідників та хвороб на початкових етапах росту та розвитку рослин

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Завдяки досконалій препаративній формі та високій концентрації діючих речовин, НУПРІД® МАКС потребує меншої кількості робочого розчину. Для зернових культур достатньо 5,0 - 6,0 л/т води + 2,0 л/т НУПРІД® МАКС



КУЛЬТУРА	ЦІЛЬОВИЙ ОБ'ЄКТ	НОРМА ВІТРАТИ, Л/Т	СПОСІБ, ЧАС ОБРОБОК
Озима пшениця	Фузаріозна та гельмінто-споріозна кореневі гнилі, сажкові хвороби, хлібна жужелиця, злакові мухи, цикадки, попелиці, блішки, підгризаючі совки, дротяники	2,0	Передпосівна обробка насіння
Ярий ячмінь	Фузаріозна та гельмінто-споріозна кореневі гнилі, сажкові хвороби, хлібна жужелиця, злакові мухи, цикадки, попелиці, блішки, підгризаючі совки, дротяники	2,0	Передпосівна обробка насіння





МОРФОРЕГУЛЯТОРИ

КАМПОСАН® ЕКСТРА	106
МОКСА 250.....	108
СТАБІЛАН® 750.....	110

Завантажуйте мобільний додаток



КАМПОСАН® ЕКСТРА

Регулятор росту для соняшника та зернових колосових культур



**ДІЮЧА
РЕЧОВИНА:**

етефон,
660 г/л



**ПРЕПАРАТИВНА
ФОРМА:**

розчинний концентрат



УПАКОВКА

5 л

ПЕРЕВАГИ:

- Запобігає ламкості стебла в районі 2-3-го міжвузля та колосу, особливо у ярого ячменю
- Сповільнює ріст рослин соняшнику у висоту, сприяє зміцненню кореневої системи
- Застосовується на овочевих та плодкових для прискорення дозрівання, інтенсифікації забарвлення і хімічного проріджування зав'язі

МЕХАНІЗМ ДІЇ

В тканинах рослин етефон поступово розкладається, утворюючи етилен, природний фітогормон, який регулює процеси росту рослин, стимулює дозрівання, приймає участь у реакціях організму на стресові фактори

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНІ

Надходить у рослину, головним чином, через листя, переміщуючись системно

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Застосовується у більш пізні терміни, ніж СТАБІЛАН® 750
Не рекомендується застосовувати в посушливих умовах, на слабкорозвинутих та забур'яненних посівах. Екстремальні погодні умови протягом 5 днів після обробки можуть призвести до затримки дозрівання
Оптимальна температура для застосування: 15 - 20 °C



КУЛЬТУРА	ЦІЛЬОВЕ ПРИЗНАЧЕННЯ	НОРМА, Л/ГА	СПОСІБ, ЧАС ТА МАКСИМАЛЬНА КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
Озима пшениця	Для запобігання виляганню посівів	0,2 - 0,5	1 обприскування від початку виходу прапорцевого листка до початку колосіння (ВВСН 37 - 51)
Ярий ячмінь	Для запобігання виляганню посівів та зламунню колоса	0,35 - 0,5	1 обприскування від початку виходу прапорцевого листка до відкриття верхньої листової піхви (ВВСН 37 - 49)
Соняшник	Для запобігання виляганню посівів	0,4 - 0,75	2 обприскування від фази 8 листків до утворення «зірочки» (ВВСН 18 - 51)

МОКСА 250

Новий покращений регулятор росту для зернових культур



ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

тринексапак-етил,
252 г/л



ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

концентрат
емульсії



УПАКОВКА

5 л

ПЕРЕВАГИ:

- Скорочує довжину міжвузлів і потовщує стінки соломини
- Стимулює розвиток кореневої системи та сприяє накопиченню цукрів у рослині
- Сприяє підвищенню посухостійкості рослин

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Має гормональну дію та гальмує синтез гіберелінів у рослині

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНІ

Поглинається вегетативними органами і транспортується до пагонів, що ростуть

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Оптимальним періодом застосування з метою запобігання вилягання є фаза від кінця куцїння до виходу в трубку (ВВСН 29 - 32)

Для сортів з високою схильністю до вилягання, а також на полях з високим фоном азотних добрив потрібно застосовувати максимальну норму МОКСА 250. На короткостебельних сортах за низької вологості та підвищених температур необхідно використовувати мінімальну норму. В суміші з іншими регуляторами росту, наприклад СТАБІЛАН® 750, МОКСА 250 рекомендується застосовувати не пізніше фази ВВСН 30 - 31

Не рекомендується застосовувати МОКСА 250 під час посухи, гербіцидного пригнічення культури або температурного стресу. Оптимальна температура застосування: від +8 °С до +20 °С



Не рекомендується застосовувати у бакових сумішах з гербіцидами ростового типу

КУЛЬТУРА	ЦІЛЬОВЕ ПРИЗНАЧЕННЯ	НОРМА, Л/ГА	СПОСІБ, ЧАС ТА МАКСИМАЛЬНА КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
Озима пшениця	Для запобігання вилягання посівів	0,4 - 0,6	1 обприскування посівів у період вегетації від кінця кущіння до початку виходу в трубку (до появи прапорцевого листа*) (ВВСН 29 - 32 (37*))
Ярий ячмінь	Для запобігання вилягання посівів	0,4 - 0,6	1 обприскування посівів у період вегетації від кінця кущіння до початку виходу в трубку (до появи прапорцевого листа*) (ВВСН 29 - 32 (37*))



* – Світовий досвід використання

СТАБІЛАН® 750

Класичний регулятор росту зернових культур та ріпаку



ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

хлорид хлормеквату,
750 г/л



ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

водорозчинний
концентрат



УПАКОВКА

10 л

ПЕРЕВАГИ:

- Сповільнює ріст соломини в довжину, сприяє її зміцненню
- Підвищує коефіцієнт продуктивного куціння зернових (при застосуванні навесні до 5 листків)
- Значно підвищує зимостійкість озимого ріпаку при застосуванні восени

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Хлорид хлормеквату спричиняє антагоністичну дію на обмін гормонів росту, що призводить до зменшення довжини стебла, з одночасним збільшенням його діаметру, та потовщення стінок

Рекомендується для інтенсивних технологій, на фоні високих норм мінеральних добрив, особливо азотних, та в умовах надмірного зволоження. Підвищує зимостійкість озимого ріпаку

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНІ

Системний препарат. Проникає в рослину в основному через листя



ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

В залежності від сорту, норму витрати препарату визначають наступним чином:

На озимій пшениці:



- Для сортів з тенденцією до вилягання від низької до середньої – 1,0 - 1,5 л/га
- Для сортів з тенденцією до вилягання від середньої до високої – 1,5 - 2,0 л/га
- На високому агрофоні СТАБІЛАН® 750 вносять в 2 прийоми:
 - 1-а обробка – у фазі кушніня (ВВСН 21 - 25) 0,75 л/га
 - 2-а за тиждень до початку виходу в трубку (ВВСН 29) 0,75 л/га

Опади, що випали через 1 год. після внесення, не знижують ефективності препарату. Оптимальна температура повітря для застосування препарату від 5°C до 15°C. При високих температурах повітря рекомендується зменшити норму витрати СТАБІЛАН® 750 на 15 - 20%. Не допускається використання в умовах, коли рослини знаходяться у стресовому стані (посуха, низькі температури тощо).

КУЛЬТУРА	ЦІЛЬОВЕ ПРИЗНАЧЕННЯ	НОРМА, Л/ГА	СПОСІБ, ЧАС ТА МАКСИМАЛЬНА КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
Озима та яра пшениця, озимий та ярий ячмінь	Для запобігання вилягання рослин	0,75 - 2,0	2 обприскування від початку кушніня до виходу в трубку (ВВСН 21 - 31)
Озимий ріпак	Для уповільнення росту та підвищення зимостійкості	1,0	Обприскування у фазу 2 - 3 листків (ВВСН 12 - 13)
		1,5 - 2,0	Обприскування у фазу 3 - 4 листків (ВВСН 13 - 14)



АД'ЮВАНТИ

СЕЛФІ®	114
СЕЛФІ® ЕКСТРЕМО 	116
СЕЛФІ® ОЙЛ 	118

Завантажуйте мобільний додаток





СЕЛФІ®

Сучасний ад'ювант для підвищення ефективності всіх пестицидів та добрив для позакореневого підживлення



**ДІЮЧА
РЕЧОВИНА:**

масляний етоксилат
спирту, 480 г/л



**ПРЕПАРАТИВНА
ФОРМА:**

розчинний концентрат



УПАКОВКА

0,8 л

ПЕРЕВАГИ:

- Висококонцентрований ад'ювант, одна пляшка на 20 га
- Покращує дію пестицидів в екстремальних погодних умовах
- Збільшує площу розтікання крапель робочого розчину у 15 разів

МЕХАНІЗМ ДІЇ

СЕЛФІ® значно знижує поверхневий натяг крапель, покращує змочування листа, забезпечує прилипання робочого розчину та підвищує швидкість його проникнення в рослину

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНІ

Утворює однорідну плівку на поверхні листка, яка забезпечує рівномірне покриття рослин робочим розчином та запобігає його стіканню

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

СЕЛФІ® сумісний з більшістю гербіцидів, фунгіцидів, інсектицидів, регуляторів росту, десикантів та добрив для позакореневого підживлення



НОРМИ ТА ІНСТРУКЦІЯ З ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧОГО РОЗЧИНУ З ДОДАВАННЯМ СЕЛФІ®:

- В бак обприскувача, заповнений на 1/2 водою, при ввімкненій мішалці додають відміряну заздалегідь кількість препарату та ад'юванту СЕЛФІ® і доливають бак водою до повного об'єму
- Після активного перемішування робочий розчин готовий до внесення



РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ:

- Норма витрати СЕЛФІ®: 20 – 40 мл на 100 л робочого розчину
- Дотримуйтесь рекомендацій щодо застосування препаратів, до яких додається СЕЛФІ®

СЕЛФІ® ЕКСТРЕМО

Унікальний двокомпонентний ад'ювант для підвищення ефективності всіх пестицидів та добрив для позакореневого підживлення



ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

метиловий ефір
соевої олії, 700 г/л +
органосилікон, 200 г/л



ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

концентрат емульсії



УПАКОВКА

1 л

ПЕРЕВАГИ:

- Зменшує силу поверхневого натягу крапель робочого розчину
- Покращує утримання, поширення та засвоєння листям робочого розчину
- Безпечний для людей, теплокровних тварин та навколишнього середовища

МЕХАНІЗМ ДІЇ

СЕЛФІ® ЕКСТРЕМО значно знижує поверхневий натяг крапель, покращує змочування листа, забезпечує прилипання робочого розчину, сповільнює його випаровування та підвищує швидкість проникнення в рослину. Додатково знижує ймовірність знесення робочого розчину вітром при обприскуванні.

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНІ

Утворює однорідну плівку на поверхні листка, яка забезпечує рівномірне покриття під час обприскування та запобігає стіканню робочого розчину.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

СЕЛФІ® ЕКСТРЕМО сумісний з більшістю засобів захисту рослин (гербіцидами, фунгіцидами, інсектицидами, регуляторами росту рослин, десикантами) та добривами для позакореневого підживлення. Не використовувати СЕЛФІ® ЕКСТРЕМО з препаратами, які містять сірку!



НОРМИ ТА ІНСТРУКЦІЯ З ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧОГО РОЗЧИНУ З ДОДАВАННЯМ СЕЛФІ® ЕКСТРЕМО:

- В бак обприскувача, заповнений на 1/2 водою, при ввімкненій мішалці додають відміряну заздалегідь кількість препарату та ад'юванту СЕЛФІ® ЕКСТРЕМО і доливають бак водою до повного об'єму
- Після активного перемішування робочий розчин готовий до внесення

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ:

- Норма витрати СЕЛФІ® ЕКСТРЕМО:
польові культури: 100 – 200 мл на 100 л робочого розчину
сади, виноградники: 50 – 100 мл на 100 л робочого розчину
- Дотримуйтесь рекомендацій щодо застосування препаратів, до яких додається СЕЛФІ® ЕКСТРЕМО

СЕЛФІ® ОЙЛ

Екологічний ад'ювант на основі соєвої олії для підвищення ефективності всіх пестицидів та добрив для позакореневого підживлення



ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

метиловий ефір
соєвої олії, 820 г/л



ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

концентрат емульсії



УПАКОВКА

5 л

ПЕРЕВАГИ:

- Безпечний для навколишнього середовища
- Покращує утримання, поширення та засвоєння листям робочого розчину
- Контролює зимуючі стадії шкідників на 93% при використанні у садах для ранньовесняного омивання крони

МЕХАНІЗМ ДІЇ

При ранньовесняному застосуванні у садах СЕЛФІ® ОЙЛ утворює суспензію у робочому розчині, яка потрапляючи на поверхню дерева створює плівку, що перешкоджає доступу повітря, внаслідок чого відбувається загибель зимуючих стадій шкідників. При застосуванні на польових культурах СЕЛФІ® ОЙЛ значно знижує поверхневий натяг крапель робочого розчину пестицидів, покращує змочування листа, забезпечує прилипання робочого розчину, сповільнює його випаровування та підвищує швидкість проникнення в рослину

ПОГЛИНАННЯ І ПЕРЕМІЩЕННЯ У РОСЛИНИ

Утворює однорідну плівку, яка забезпечує рівномірне покриття під час обприскування та запобігає стіканню робочого розчину

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

СЕЛФІ® ОЙЛ сумісний з більшістю засобів захисту рослин (гербіцидами, фунгіцидами, інсектицидами, регуляторами росту рослин, десикантами) та добривами для позакореневого підживлення. Не використовувати СЕЛФІ® ОЙЛ з препаратами, які містять сірку! При ранньовесняній обробці саду рекомендується застосовувати разом з мідьвмісними фунгіцидами Чемпіон®, Чемп® Ультра, Купроксат®



НОРМИ ТА ІНСТРУКЦІЯ З ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧОГО РОЗЧИНУ З ДОДАВАННЯМ СЕЛФІ® ОЙЛ:

- В бак обприскувача, заповнений на 1/2 водою, при ввімкненій мішалці додають відміряну заздалегідь кількість препарату та ад'юванту СЕЛФІ® ОЙЛ і доливають бак водою до повного об'єму
- Після активного перемішування робочий розчин готовий до внесення

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ ЯК АД'ЮВАНТА:

- Норма витрати СЕЛФІ® ОЙЛ:
польові культури: 100 – 300 мл на 100 л робочого розчину
сади, виноградники: 50 – 100 мл на 100 л робочого розчину
- Дотримуйтесь рекомендацій щодо застосування препаратів, до яких додається СЕЛФІ® ОЙЛ

РЕКОМЕНДАЦІЇ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ ДЛЯ РАННЬОВЕСНЯНОЇ ОБМИВКИ САДУ:

- 1%-й водний розчин (наприклад, використовуючи 1000 л води на 1 га, норма витрати препарату СЕЛФІ® ОЙЛ складатиме 10 л/га)



СИСТЕМИ ЗАХИСТУ

ПШЕНИЦЯ	122
ЯЧМІНЬ	123
КУКУРУДЗА	124
СОНЯШНИК	125
РІПАК	126
СОЯ	127
ГОРОХ	128
БУРЯКИ ЦУКРОВІ	129
ЯБЛУНЯ	130
ВИНОГРАДНИКИ	131

Завантажуйте мобільний додаток



ЯЧМІНЬ

 ПРОТРУЙНИКИ

 МОРОФРЕГУЛЯТОРИ

 ГЕРБИЦИДИ

 ФУНГЦИДИ

 ІНСЕКТИЦИДИ



00	07	10	13	21	25	29	30	31	32	37	39	49	51	59	65	69	89
НУПРІД® 600 (0,4-1,6 літр)																	
НУПРІД® МАКС (2,0 літр)																	
							СТАБІЛАН® 750 (0,75-2,0 літра)										
							МОКСА 250 (0,4-0,6 літра)				КАМПОСАН® ЕКСТРА (0,2-0,5 літра)						
							ТРУ (0,015-0,025 кг/га) + СЕПФ® (0,040 літра)										
							АГРІТОКС® ТУРБО (0,6-1,2 літра)										КЛІНІК® (3,0 літра)
							ДІКОПУР® ТОП 464 (0,5-0,8 літра)										КЛІНІК® ІКСТРА ЛІМ (2,0-3,0 літра)
							ДІКОПУР® Ф 600 (0,8-1,4 літра)										КВАДІ 150 (1,5-2,0 літра)
							ЕСТЕТ® 905 (0,5-0,7 літра)										
							МЕЗЗОН® (0,008-0,01 кг/га) + СЕПФ® (0,040 літра)										
							АГРІТОКС® (1,0-1,5 літра)										
							КОМПАКТ ПЛЮС 25 (0,5 літра), ЧЕМП® УЛЬТРА ДР (0,1-0,2 кг/га)										
							ТЕЙЗЕР® (0,5-1,0 літра), ОРБІТ® (0,5-1,0 літра), ОРБІТ® ПРО (0,75-1,5 літра), ОРБІТ® КОМБІ (1 комбі-пак на 10-20 га)										
							МАКАС КОМБІ (1 комбі-пак на 20 га)										
							ДЕНДІ (0,75-1,0 літра), КАМІЗОН® (0,15-0,2 кг/га), СУМІТОН® (0,5-2,5 літра), СУМІ-АЛЬФА® (0,2-0,3 літра), ТАМЕР (0,1-0,12 кг/га)										

СОНЯШНИК

 ПРОТРУЙНИКИ

 ГЕРБИЦИДИ

 ФУНГЦИДИ

 ІНСЕКТИЦИДИ

00	06	10	14	16	18	57	61	65	87	89	97
НУПРІД® 600 (8,0 літ)											
ЕКЛІПС (2,0-4,0 літ), СТАРЕС (2,0-3,0 літ)			МАКЕТА 50 (1,0-1,5 літ)							КВАД 150 (2,0-3,0 літ)	КЛІНІК® (3,0 літ)
			ВІНЕС (1,25 літ)								КЛІНІК® ІКСТРАММ (2,0-3,0 літ)
			ТРУ (0,025-0,050 кг/га) + СЕЛФІ (0,040 літ)								
				КУПРОКАТ® (1,0-2,0 літ)							
				ОРБІТ® ПРО® (0,8-1,2 літ), ОРБІТ® КОМБІ® (1 комбі-нак на 10-20 га)							
				ТЕЙЗЕР® (0,5 – 1,0 літ)							
				МАКАС (0,5 літ)							
				МАКАС КОМБІ® (1 комбі-нак на 20 га)							
				ТАМЕР® (0,050-0,075 кг/га), СУМІ-АЛЬ-ФА® (0,2 літ/га)+СУМІТОНІТ® (2,0 літ/га)							

 – Світовий досвід використання

ЯБЛУНЯ



ГЕРБИЦИДИ



ФУНГЦИДИ



ІНСЕКТИЦИДИ

Спячка брунька	Зелений конус	Млишачі вушка	Формування суцвіть	Рожевий бутон	Цвітіння	Кінець цвітіння	Ліщина	Волоський горіх	Ріст та формування плодів	Дозрівання плодів	Після збору урожаю
КЛІНК® МАКС (2,0-4,0 ліга)											
КЛІНК® ІКСТРИМ (2,0-3,0 ліга)											
КУПРОКСАТ® (5,0 ліга)											
СЕЛГОР® ОІЛ (1,5-4 водний розчин)											КУПРОКСАТ® (5,0 ліга)
	ЧЕМП® УЛЬТРА DP (1,5-2,0 кг/га)			ЧЕМП® УЛЬТРА DP (1,5-2,0 кг/га)		ЧЕМП® УЛЬТРА DP (1,5-2,0 кг/га)					ЧЕМП® УЛЬТРА DP (1,5-2,0 кг/га)
			СУМІТОР® (0,8-3,0 ліга)								
			СУМАЛІТЬОА® (0,5-1,0 ліга)								
			АДМІРАЛ® (0,6-0,8 ліга)								
			НУПРІД® 200 (0,25 ліга)								
			ДЕНДІТ® (1,0-1,5 ліга)								
			ТАМЕР (0,15-0,5 кг/га)								

! – Сліговий досвід використання



ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

СПЕКТР ДІЇ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ ГЕРБИЦИДІВ:

АГРІТОКС®	134
АГРІТОКС® ТУРБО	135
ЕСТЕТ® 905	136
ЗЕАГРАН® 350	137
СТАРЕС.....	138
МОНІТОР® ПЛЮС	140
АСТРАЛ® КОМБІ	141
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ВИРОБНИКА	143

Завантажуйте мобільний додаток



СПЕКТР ДІЇ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ ГЕРБИЦИДУ АГРИТОКС®

УКРАЇНСЬКА НАЗВА	ЛАТИНСЬКА НАЗВА	ЕФЕКТИВНІСТЬ
Амброзія полинолиста	Ambrosia artemisiifolia	90 - 100 %
Берізка польова	Convolvulus arvensis	
Волошка синя	Centaurea cyanus	
Гірчиця польова	Sinapis arvensis	
Галінсога дрібноквіткова	Galinsoga parviflora	
Горошок (види)	Vicia spp.	
Грицики звичайні	Capsella bursa pastoris	
Жовтець повзучий	Ranunculus repens	
Лобода біла	Chenopodium album	
Молочай (види)	Euphorbia spp.	
Осот рожевий	Cirsium arvense	
Паслін чорний	Solanum nigrum	
Редька дика	Raphanus raphanistrum	
Ріпак (падалиця*)	Brasica napus	
Сухоребрик льозеліїв	Sisymbrium Loeselii	
Талабан польовий	Thlaspi arvense	
Хрінниця круповидна	Cardaria draba	
Чина бульбиста	Lathyrus tuberosus	
Щавель (види)	Rumex spp.	75 - 90 %
Дурман звичайний	Datura stramonium	
Жабрій звичайний (до 4 листків)	Galeopsis tetrahit	
Канатник Теофраста	Abutilon theophrastii	
Королиця посівна	Chrysanthemum segetum	
Кульбаба лікарська	Taraxacum officinale	
Курячі очка польові	Anagallis arvensis	
Кучерявець Софії	Descurainia Sophia	
Лутига (види)	Atriplex spp.	
Мак дикий	Papaver rhoeas	
Молочай лозний	Euphorbia virgata	
Нетреба звичайна	Xanthium strumarium	
Осот жовтий	Sonchus arvensis	
Подорожник (види)	Plantago spp.	
Портулак городній	Portulaca oleracea	
Соняшник (падалиця*)	Helianthus annuus	
Хвоц польовий	Equisetum arvense	
Шпегель звичайний	Spergula arvensis	
Щириця звичайна	Amaranthus retroflexus	
Вероніка (види)	Veronica spp.	
Гірчак (види)	Polygonum spp.	
Зірочник середній	Stellaria media	
Кропива глуха (види)	Lamium spp.	
Незабудка польова	Myosotis arvensis	
Підмаренник чіпкий	Galium aparine	
Полин звичайний	Artemisia vulgaris	
Ромашка (види)	Matricaria spp.	
Рутка лікарська	Fumaria officinalis	
Триреберник (види)	Tripleurospermum spp.	
Фіалка польова	Viola arvensis	



* – В т.ч. Clearfield® – зареєстрована ТМ BASF

СПЕКТР ДІЇ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ ГЕРБИЦИДУ АГРИТОКС® ТУРБО

УКРАЇНСЬКА НАЗВА	ЛАТИНСЬКА НАЗВА	ЕФЕКТИВНІСТЬ
Амброзія полинолиста	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	90 - 100 %
Берізка польова	<i>Convolvulus arvensis</i>	
Гірчиця польова	<i>Sinapis arvensis</i>	
Галінсога дрібноквітова	<i>Galinsoga parviflora</i>	
Гірчак види	<i>Polygonum spp.</i>	
Горошок (види)	<i>Vicia spp.</i>	
Грицики звичайні	<i>Capsella bursa pastoris</i>	
Дурман звичайний	<i>Datura stramonium</i>	
Жовтець види	<i>Ranunculus spp.</i>	
Канатник Теофраста	<i>Abut Ion theophr sti</i>	
Курячі очка польові	<i>Anagallis arvensis</i>	
Лобода біла	<i>Chenopodium album</i>	
Лутига розлога	<i>Atriplex patula</i>	
Осот городній	<i>Sonchus oleraceae</i>	
Осот жовтий	<i>Sonchus arvensis</i>	
Осот рожевий	<i>Cirsium arvense</i>	
Паслін чорний	<i>Solanum nigrum</i>	
Празелень звичайна	<i>Lapsana communis</i>	
Редька дика	<i>Raphanus raphanistrum</i>	
Ріпак (падалиця*)	<i>Brasica napus</i>	
Соняшник (падалиця*)	<i>Helianthus annuus</i>	
Талабан польовий	<i>Thlaspi arvense</i>	
Ториця польова	<i>Spergula arvensis</i>	
Хвощ польовий	<i>Equisetum arvense</i>	
Череди трироздільна	<i>Bidens tripartita</i>	
Чина бульбиста	<i>Lathyrus tuberosus</i>	
Щириця види	<i>Amaranthus spp.</i>	
Вероніка види	<i>Veronica spp.</i>	
Волошка синя	<i>Centaurea cyanus</i>	
Жабрій звичайний	<i>Galeopsis tetrahit</i>	
Зірочник середній	<i>Stellaria media</i>	
Злинка канадська	<i>Erigeron canadensis</i>	
Мак самосійка	<i>Papaver rhoeas</i>	
Нетреба звичайна	<i>Xanthium strumarium</i>	
Підмаренник чіпкий	<i>Galium aparine</i>	
Ромашка лікарська	<i>Matricaria chamomilla</i>	
Суріпиця звичайна	<i>Barbarea vulgaris</i>	
Сухоребрик льозеліів	<i>Sisymbrium loeselli</i>	
Фіалка триколірна	<i>Viola tricolor</i>	
Щавель види	<i>Rumex spp.</i>	
Герань види	<i>Geranium spp.</i>	
Жовтозілля звичайне	<i>Senecio vulgaris</i>	
Кропива глуха пурпурова	<i>Lamium purpureum</i>	
Кучерявець Софії	<i>Descurainia sophia</i>	
Латук дикий	<i>Lactuca serriola</i>	
Рутка лікарська	<i>Fumaria officinalis</i>	
Сокирки польові	<i>Corisolida regalis</i>	
		до 75 %



* – В т.ч. Clearfield® – зареєстрована ТМ BASF

СПЕКТР ДІЇ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ ГЕРБИЦИДУ ЕСТЕТ® 905

УКРАЇНСЬКА НАЗВА	ЛАТИНСЬКА НАЗВА	ЕФЕКТИВНІСТЬ
Амброзія полинолиста	Ambrosia artemisiifolia	90 - 100 %
Берізка польова	Convolvulus arvensis	
Волошка синя	Centaurea cyanus	
Грчиця польова	Sinapis arvensis	
Галінсога дрібноквіткова	Galinsoga parviflora	
Горошок (види)	Vicia spp.	
Грицики звичайні	Capsella bursa pastoris	
Кульбаба лікарська	Taraxacum officinale	
Лобода (види)	Chenopodium spp.	
Лутига (види)	Atriplex spp.	
Молочай (види)	Euphorbia spp.	
Паслін чорний	Solanum nigrum	
Редька дика	Raphanus raphanistrum	
Ріпак (падалиця*)	Brasica napus	
Сухоребрик льозеліїв	Sisymbrium Loeselii	
Талабан польовий	Thlaspi arvense	
Хрінниця круповидна	Cardaria draba	
Чина бульбиста	Lathyrus tuberosus	
Щавель (види)	Rumex spp.	
Щириця звичайна	Amaranthus retroflexus	
Злинка канадська	Erigeron canadensis	75 - 90 %
Канатник Теофраста	Abutilon theophrastii	
Курячі очка польові	Anagallis arvensis	
Кучерявець Софії	Descurainia Sophia	
Латук дикий, компасний	Lactuca serriola	
Молочай (види)	Euphorbia spp.	
Осот жовтий	Sonchus arvensis	
Осот рожевий (польовий)	Cirsium arvense	
Подорожник (види)	Plantago spp.	
Соняшник (падалиця*)	Helianthus annuus	
Щавель (види)	Rumex spp.	до 75 %
Гірчак (види)	Polygonum spp.	
Дурман звичайний	Datura stramonium	
Кропива глуха (види)	Lamium spp.	
Мак дикий	Papaver rhoeas	
Нетреба звичайна	Xanthium strumarium	
Полин звичайний	Artemisia vulgaris	
Портулак городній	Portulaca oleracea	
Фіалка польова	Viola arvensis	
Шпегель звичайний	Spergula arvensis	



* – В т.ч. Clearfield® – зареєстрована ТМ BASF

СПЕКТР ДІЇ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ ГЕРБИЦИДУ ЗЕАГРАН® 350

УКРАЇНСЬКА НАЗВА	ЛАТИНСЬКА НАЗВА	ЕФЕКТИВНІСТЬ	
Амброзія полинолиста	Ambrosia artemisiifolia	90 - 100 %	
Веснянка весняна	Erophila verna		
Волошка синя	Centaurea cyanus		
Галінсога дрібноквіткова	Galinsoga parviflora		
Герань (види)	Geranium spp.		
Гірчак берізковидний	Polygonum convolvulus		
Гірчак почечуйний	Polygonum persicaria		
Гірчак шорсткий	Polygonum lapathifolium		
Гірчиця польова	Sinapis arvensis		
Грицики звичайні	Capsella bursa - pastoris		
Жабрій звичайний	Galeopsis tetrahit		
Зірочник середній	Stellaria media		
Кропива глуха пурпурова	Lamium purpureum		
Кропива жалка	Urtica urens		
Лобода (види)	Chenopodium spp.		
Лутига (види)	Atriplex spp.		
Незабудка польова	Myosotis arvensis		
Нетреба звичайна	Xanthium strumarium		
Паслін чорний	Solanum nigrum		
Переліска однорічна	Mercurialis annua		
Підмаренник чіпкий	Galium aparine		
Редька дика	Raphanus raphanistrum		
Резеда (види)	Reseda spp.		
Ріпак (падалиця *)	Brassica napus		
Ромашка лікарська	Matricaria chamomilla		
Рутка лікарська	Fumaria officinalis		
Собача петрушка звичайна	Aethusa cynapium		
Соняшник (падалиця *)	Helianthus annuus		
Талабан польовий	Thlaspi arvense		
Фіалка польова	Viola arvensis		
Щириця звичайна	Amaranthus retroflexus		
Вероніка персидська	Veronica persica		75 - 90 %
Дурман звичайний	Datura stramonium		
Канатник Теофраста	Abutilon theophrasti		
Портулак городній	Portulaca oleracea	до 75 %	
Щириця гібридна	Amaranthus hybridus		
Берізка польова	Convolvulus arvensis		
Осот жовтий	Sonchus arvensis		
Осот рожевий	Cirsium arvense		
Щавель (види)	Rumex spp.		



* – В т.ч. Clearfield® – зареєстрована ТМ BASF

СПЕКТР ДІЇ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ ГЕРБИЦИДУ СТАРЕС

УКРАЇНСЬКА НАЗВА	ЛАТИНСЬКА НАЗВА	ЕФЕКТИВНІСТЬ
Бромус, види	Bromus spp.	90 - 100 %
Вівсюг звичайний	Avena fatua	
Волошка синя	Centaurea cyanus	
Галінсога, види	Galinsoga spp.	
Гумай	Sorghum halepense	
Кривоцвіт польовий	Lycopsis arvensis	
Кучерявець Софії	Descurainia Sophia	
Лисохвіст мишачохвостий	Alopecurus myosuroides	
Метлюг звичайний	Apera spica - venti	
Мишій, види	Setaria spp.	
Пажитниця, види	Lolium spp.	
Пальчатка, види	Digitaria spp.	
Просо куряче	Echinochloa crus-galli	
Талабан польовий	Thlaspi arvense	
Тонконіг однорічний	Poa annua	
Щириця, види	Amaranthus spp.	75 - 90 %
Гірчак почечуйний	Polygonum persicaria	
Грички звичайні	Capsella bursa pastoris	
Лобода біла	Chenopodium album	
Паслін чорний	Solanum nigrum	
Підмаренник чіпкий	Galium aparine	до 75 %
Ромашка, види	Matricaria spp.	
Амброзія полинолиста	Ambrosia artemisiifolia	
Гібіск трійчастий	Hibiscus trionum	
Гірчиця польова	Sinapis arvensis	
Дурман звичайний	Datura stramonium	
Жовтець повзучий	Ranunculus repens	
Зірочник середній	Stellaria media	
Канатник Теофраста	Abutilon theophrasti	
Кропива глуха, види	Lamium spp.	
Лутига розлога	Atriplex patula	
Мак, види	Papaver spp.	
Нетреба звичайна	Xanthium strumarium	
Переліска однорічна	Mercurialis annua	
Редька дика	Raphanus raphanistrum	

СПЕКТР ДІЇ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ КОМБІ-ПАКУ МОНІТОР® ПЛЮС

УКРАЇНСЬКА НАЗВА	ЛАТИНСЬКА НАЗВА	ЕФЕКТИВНІСТЬ
Пирій повзучий	<i>Agropyron repens</i>	90 - 100 %
Метлюг звичайний	<i>Apera spica - venti</i>	
Бромус, види	<i>Bromus spp.</i>	
Падалиця ячменю	<i>Hordeum</i>	
Ромашка лікарська	<i>Matricaria recutita</i>	
Підмаренник чіпкий	<i>Galium aparine</i>	
Грицки звичайні	<i>Capsella bursa pastoris</i>	
Зірочник середній	<i>Stellaria media</i>	
Вівсюг звичайний	<i>Avena fatua</i>	75 - 90 %
Мишій, види	<i>Setaria spp.</i>	
Роман польовий	<i>Anthemis arvensis</i>	
Герань розсічена	<i>Geranium dissectum</i>	
Щавель, види	<i>Rumex spp.</i>	
Талабан польовий	<i>Thlaspi arvense</i>	
Глуха кропива пурпурова	<i>Lamium purpurea</i>	до 75 %
Тонконіг однорічний	<i>Poa annua</i>	
Лисохвіст мишачохвостий	<i>Alopecurus myosuroides</i>	
Морква дика	<i>Daucus carota</i>	
Мак дикий	<i>Papaver rhoeas</i>	
Незабутка польова	<i>Myosotis arvensis</i>	
Кучерявець Софії	<i>Descurainia Sophia</i>	
Фіалка польова	<i>Viola arvensis</i>	

СПЕКТР ДІЇ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ КОМБИ-ПАКУ АСТРАЛ® КОМБИ

УКРАЇНЬСЬКА НАЗВА	ЛАТИНСЬКА НАЗВА	АСТРАЛ®	КІДЕКА®	АСТРАЛ® КОМБИ
Абутилон Теофраста	<i>Abutilon theophrasti</i>			
Амброзія полинолиста	<i>Ambrosia spp.</i>			
Берізка польова	<i>Convolvulus arvensis</i>			
Будяк жовтоцвітний	<i>Senecio vulgaris</i>			
Ваточник сирійський	<i>Asclepias syriaca</i>			
Вероніка види	<i>Veronica spp.</i>			
Вівсюг звичайний	<i>Avena fatua</i>			
Волошка синя	<i>Centaurea spp.</i>			
Вороняча лапка	<i>Coronopus didymus</i>			
Галінсога дрібноkwіткова	<i>Galinsoga parviflora</i>			
Герань розсічена	<i>Geranium dissectum</i>			
Гібіск трійчастий	<i>Hibiscus trionum</i>			
Гірчак березковидний	<i>Polygonum convolvulus</i>			
Гірчак почечуйний	<i>Polygonum persicaria</i>			
Гірчак розлогий	<i>Polygonum lapathifolium</i>			
Гірчиця польова	<i>Sinapis arvensis</i>			
Грицики звичайні	<i>Capsella bursa-pastoris</i>			
Гумай	<i>Sorghum halepense</i>			
Дворядник стінний	<i>Diplotaxis muralis</i>			
Дурман звичайний	<i>Datura stramonium</i>			
Елевзіна індійська	<i>Eleusine indica</i>			
Жабрій види	<i>Galeopsis spp.</i>			
Жовтець повзучий	<i>Ranunculus repens</i>			
Зірочник середній	<i>Stellaria media</i>			
Калачики види	<i>Malva spp.</i>			
Канарєєчник канарський	<i>Phalaris canariensis</i>			
Кохія вінична	<i>Kochia scoparia</i>			
Кропива види	<i>Lamium purpureum</i>			
Кульбаба лікарська	<i>Taraxacum officinale</i>			
Лисохвіст	<i>Alopecurus</i>			
Лобода біла	<i>Chenopodium album</i>			

Продовження таблиці дивіться на сторінці 141

Ефективність



УКРАЇНСЬКА НАЗВА	ЛАТИНСЬКА НАЗВА	АСТРАЛ®	КІДЕКА®	АСТРАЛ® КОМБІ
Лутига розлога	<i>Atriplex patula</i>			
Мак види	<i>Papaver spp.</i>			
Мишій види	<i>Setaria spp.</i>			
Молочай	<i>Euphorbia</i>			
Незабудка польова	<i>Myosotis arvensis</i>			
Нетреба звичайна	<i>Xanthium strumarium</i>			
Осот городній	<i>Sonchus oleraceus</i>			
Осот рожевий	<i>Cirsium arvense</i>			
Падалиця ріпаку	<i>Brasica napus</i>			
Падалиця соняшника	<i>Helianthus annuus</i>			
Пальчатка кровоспиняюча	<i>Digitaria ischaemum</i>			
Паслін чорний	<i>Solanum nigrum</i>			
Переліска однорічна	<i>Mercuriaris annua</i>			
Пирій повзучий	<i>Agropyron repens</i>			
Підмаренник чіпкий	<i>Galium aparine</i>			
Портулак городній	<i>Portulaca oleracea</i>			
Просо волосовидне	<i>Panicum spp.</i>			
Просо куряче	<i>Echinochloa crus-galli</i>			
Редька дика	<i>Raphanus raphanistrum</i>			
Роман польовий	<i>Anthemis arvensis</i>			
Ромашка непахуча	<i>Tripleurospermum inodorum</i>			
Росичка криваво-червона	<i>Digitaria sanguinalis</i>			
Рутка лікарська	<i>Fumaria spp.</i>			
Сить бульбоносна	<i>Cyperus rotundu</i>			
Спориш звичайний	<i>Polygonum aviculare</i>			
Сухоребрик лікарський	<i>Sisymbrium officinale</i>			
Талабан польовий	<i>Thlaspi arvense</i>			
Тонконіг однорічний	<i>Poa annua</i>			
Фіалка польова	<i>Viola arvensis</i>			
Хрінниця крупковидна	<i>Lepidium draba</i>			
Чистець польовий	<i>Stachys arvensis</i>			
Шпегель звичайний	<i>Spergulla arvensis</i>			
Щавель	<i>Rumex</i>			
Щириця види	<i>Amaranthus spp.</i>			

Ефективність



90-100 %

75-90 %

до 75%

не контролює

ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ВИРОБНИКА



Ефективність наших препаратів доведена численними дослідженнями та перевірена сільгоспвиробниками у більш, ніж 100 країнах В той же час, ми не в змозі проконтролювати дотримання нашими клієнтами умов зберігання та застосування препаратів

Таким чином, ми відповідальні лише за високу якість наших засобів захисту рослин, але не несемо відповідальності за збитки, понесені внаслідок неправильного зберігання або застосування препаратів з порушенням рекомендацій виробника

Дане видання носить виключно довідковий характер та не може бути використане для професійного консультування та вирішення будь - яких суперечок



Фото упаковок препаратів наведених у даному каталозі можуть відрізнятися від реальних. За додатковою інформацією звертайтеся до наших регіональних представників, контакти яких наведені на сторінці 143



Перед використанням будь - якого препарату з цього каталогу обов'язково ознайомтеся з його тарною етикеткою



ЗА КОНСУЛЬТАЦІЯМИ ЗВЕРТАЙТЕСЬ ДО НАШИХ РЕГІОНАЛЬНИХ ПРЕДСТАВНИКІВ

РЕГІОН	РЕГІОНАЛЬНИЙ ПРЕДСТАВНИК	КОНТАКТИ
Рівненська, Житомирська, Київська та Волинська області	Віктор Попрожук	Тел.: +38 (095) 288 49 07 Viktor.Poprozhuk@nufarm.com
Львівська, Хмельницька, Тернопільська, Івано-Франківська, Чернівецька та Закарпатська області	Іван Козира	Тел.: +38 (050) 312 69 14 Ivan.Kozyra@nufarm.com
Харківська, Дніпропетровська та Запорізька області	Василь Євтушенко	Тел.: +38 (050) 166 75 59 Vasyl.Yevtushenko@nufarm.com
Одеська, Миколаївська та Херсонська області	—	Тел.: +38 (050) 282 01 01 OfficeUA@nufarm.com
Вінницька, Черкаська та Кіровоградська області	Максим Пташник	Тел.: +38 (050) 418 33 88 Maxym.Ptashnyk@nufarm.com
Чернігівська, Сумська та Полтавська області	Сергій Пілат	Тел.: +38 (066) 281 81 84 Sergii.Pilat@nufarm.com



Grow a better tomorrow

ТОВ «НУФАРМ УКРАЇНА»

03038, м. Київ, вул. М. Грінченка, 4

Бізнес-центр «Горизонт Парк»

Тел.: +38 (044) 495 53 60,

officeua@nufarm.com

nufarm.com.ua