

# STEFES

## КАТАЛОГ



## ЗАСОБИ ЗАХИСТУ РОСЛИН



# Завантажуй мобільний каталог



Доступно в  
Google play

Доступно в  
App Store

Пропонуємо Вам мобільний додаток компанії «Штефес» який містить:



ЗАСОБИ  
ЗАХИСТУ  
РОСЛИН

- Каталог препаратів та рекомендацій щодо їх застосування
- Схеми захисту сільськогосподарських культур
- Зручний пошук і сортування не тільки за назвою препарату, а й за проблемою, діючою речовиною, культурою
- Функція «Обране» - створення власного списку пріоритетних препаратів
- Актуальне оновлення інформації
- Інформація про компанію
- Список офіційних дистриб'юторів компанії «Штефес»
- Контакти головного офісу та регіональних представників



# Головні офіси дистриб'юторів

## ТОВ «СУФФЛЕ АГРО УКРАЇНА»

Хмельницька обл.,  
Славутський р-н,  
с. Крупець, вул.  
Б.Хмельницького, 43  
(03842) 7 14 98  
sau@soufflet.com

## ТОВ «СПЕКТР-АГРО»

Київська обл., м. Обухів,  
вул. Промислова,  
(044) 520 94 30, 520 94 31,  
(067) 332 63 43  
agro@spectr-agro.com

## ТОВ «РОЗМАЙ АГРО»

м. Київ, вул. Метрологічна, 14Б  
(044) 338 67 73  
rozmai.agro@gmail.com

## ТОВ «ЗАХІД АГРОБІЗНЕС»

м. Рівне, вул. Курчатова, 18с  
(036) 262 92 84  
(067) 354 03 02  
zaxidagro@ukr.net

## ПП ПОЛЯНИН

Київська обл., Білоцерківський  
р-н, с. Дрозди,  
(097) 278 38 27  
mvgorbach@ukr.net

## ФОП ЖИЦЬКИЙ О.Ф.

Київська обл., м. Біла Церква  
(097) 394 10 74

## ПАТ «АГРИМАТКО-УКРАЇНА»

Київська обл., м. Вишневе, вул.  
Чорновола, 45  
(067) 350 53 75  
(044) 451 84 96  
agrimatko.ukraine@agrimatco-eu.com

## Дистриб'ютори по областях

### ЧЕРКАСИ

ТОВ «СУФФЛЕ АГРО УКРАЇНА»  
(050) 376 38 17  
eschpilov@soufflet.com

### ТОВ «СПЕКТР-АГРО»

(067) 445 40 37  
agro@spectr-agro.com

### ТОВ «РОЗМАЙ АГРО»

(067) 104 46 96  
rozmai.agro@gmail.com

### ПАТ «АГРИМАТКО-УКРАЇНА»

(067) 209 38 74  
ua.cherkassy@agrimatco-eu.com

### ХАРКІВ

ТОВ «СПЕКТР-АГРО»  
(067) 547 77 03  
agro@spectr-agro.com

### УМАНЬ

ПАТ «АГРИМАТКО-УКРАЇНА»  
(067) 503 52 92  
ua.uman@agrimatco-eu.com

### ЗАПОРІЖЖЯ

ТОВ «СПЕКТР-АГРО»  
(067) 445 40 19  
agro@spectr-agro.com

### ПАТ «АГРИМАТКО-УКРАЇНА»

(067) 239 74 40  
ua.zaporizge@agrimatco-eu.com

### ХЕРСОН

ТОВ «СПЕКТР-АГРО»  
(067) 402 80 91  
agro@spectr-agro.com

### ПАТ «АГРИМАТКО-УКРАЇНА»

(067) 509 91 91, (067) 537 81 91  
ua.kherson@agrimatco-eu.com

### КІЇВ

ТОВ «СУФФЛЕ АГРО УКРАЇНА»  
(050) 376 38 24  
vmoroz@soufflet.com

### ТОВ «СПЕКТР-АГРО»

(067) 508 94 97  
agro@spectr-agro.com

### ТОВ «РОЗМАЙ АГРО»

(067) 547-85-08  
rozmai.agro@gmail.com

### ПП «ПОЛЯНИН»

(097) 278 38 27  
mvgorbach@ukr.net

### ТОВ «ХОРА»

(050) 311 79 64  
(050) 352 90 78  
yvgen@hoard.com.ua

### ФОП ЖИЦЬКИЙ О.Ф.

(097) 394 10 74

### ПАТ «АГРИМАТКО-УКРАЇНА»

(067) 537 48 71  
storozhenko@agrimatco.ua

### ПАТ «АГРИМАТКО - УКРАЇНА»

(067) 350 53 75  
agrimatko.ukraine@agrimatco-eu.com

### ДНІПРО

ТОВ «СУФФЛЕ АГРО УКРАЇНА»  
(050) 406 08 76  
ymasnyk@soufflet.com

### ТОВ «СПЕКТР-АГРО»

(067) 443 42 21  
agro@spectr-agro.com

### ТОВ «РОЗМАЙ АГРО»

(067) 638 14 13  
rozmai.agro@gmail.com

### ТЕРНОПІЛЬ

ТОВ «СУФФЛЕ АГРО УКРАЇНА»  
(050) 376 77 37  
vyuschuk@soufflet.com

### ТОВ «СПЕКТР-АГРО»

(067) 537 11 61  
agro@spectr-agro.com

### РІВНЕ

ТОВ «СУФФЛЕ АГРО УКРАЇНА»  
(050) 376 09 55  
vyarmolchuk@soufflet.com

### ТОВ «СПЕКТР-АГРО»

(067) 219 06 31  
agro@spectr-agro.com

### ТОВ «ЗАХІД-АГРОБІЗНЕС»

(067) 354 03 02  
info@zaxidagro.biz, zaxidagro@ukr.net

### ПАТ «АГРИМАТКО-УКРАЇНА»

(067) 508 09 55  
sergey.gilityuk@agrimatco-eu.com

### ВІННИЦЯ

ТОВ «СУФФЛЕ АГРО УКРАЇНА»  
(050) 461 27 99  
vvarkholyak@soufflet.com

### ТОВ «СПЕКТР-АГРО»

(067) 406 56 65  
agro@spectr-agro.com

### ПАТ «АГРИМАТКО-УКРАЇНА»

(067) 537 76 12  
ua.vinnitsya@agrimatco-eu.com

### КРОПИВНИЦЬКИЙ

ТОВ «СПЕКТР-АГРО»  
(067) 405 69 67  
agro@spectr-agro.com

### ТОВ «КОМПАНІЯ «АГРОНОВА»

(067) 520 36 68  
S.romanenko@company-agronova.com

### ТОВ «РОЗМАЙ АГРО»

(067) 523 64 40  
rozmai.agro@gmail.com

### ПОЛТАВА

ТОВ «СПЕКТР-АГРО»  
(067) 445 40 52  
agro@spectr-agro.com

### ОДЕСА

ТОВ «СПЕКТР-АГРО»  
(067) 548 63 83  
agro@spectr-agro.com

### ПАТ «АГРИМАТКО-УКРАЇНА»

(067) 334 28 29  
bolkovenko@agrimatco.ua

### ЖИТОМИР

ТОВ «СУФФЛЕ АГРО УКРАЇНА»  
(067) 436 50 15  
pmotorniuk@soufflet.com

### ТОВ «СПЕКТР-АГРО»

(067) 657 70 15  
agro@spectr-agro.com

### ЛУГАНСЬК

ТОВ «СПЕКТР-АГРО»  
(067) 232 84 15  
agro@spectr-agro.com

### ЛЬВІВ

ТОВ «СУФФЛЕ АГРО УКРАЇНА»  
(050) 376 09 55  
vyarmolchuk@soufflet.com

### ТОВ «СПЕКТР-АГРО»

(067) 824 21 24  
agro@spectr-agro.com

### СУМИ

ТОВ «СПЕКТР-АГРО»  
(067) 445 40 34  
agro@spectr-agro.com

### ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ

ТОВ «СУФФЛЕ АГРО УКРАЇНА»  
(050) 376 27 68  
vgrysiv@soufflet.com

### ТОВ «СПЕКТР-АГРО»

(067) 235 40 48  
agro@spectr-agro.com

### ЧЕРНІГІВ

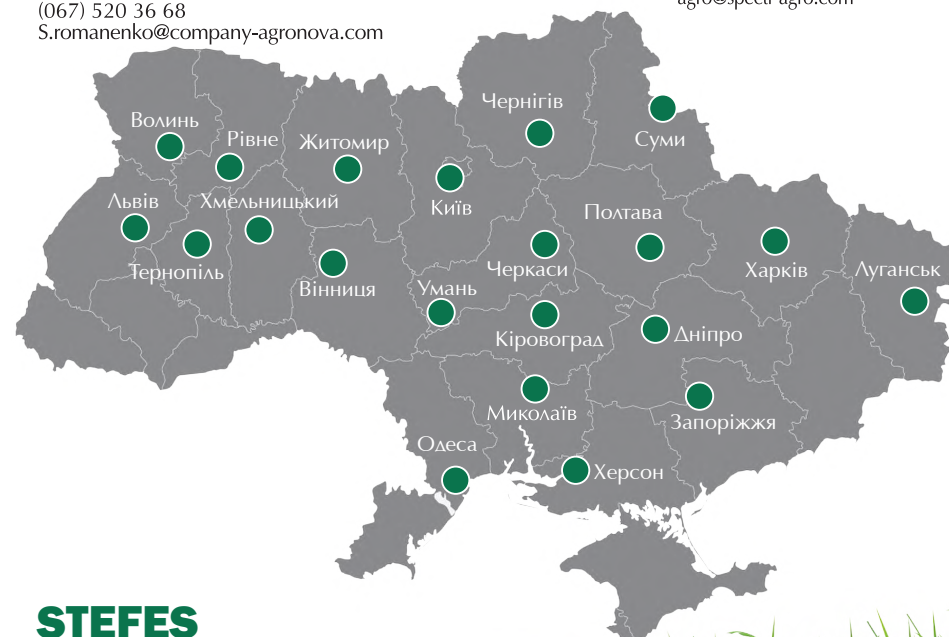
ТОВ «СПЕКТР-АГРО»  
(067) 445 53 75  
agro@spectr-agro.com

### ВОЛИНЬ

ТОВ «СУФФЛЕ АГРО УКРАЇНА»  
(050) 376 09 55  
vyarmolchuk@soufflet.com

### ТОВ «СПЕКТР-АГРО»

(067) 501 84 59  
agro@spectr-agro.com



STEFES

## Види ТОВАРІВ:

- Гербіциди 13
- Фунгіциди 59
- Протруйник 71
- Інсектициди 75
- Регулятори росту 83
- Прилипачі 89



## Чим ми займаємося:



засоби захисту для  
**ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ**



засоби захисту для  
**КУКУРУДЗИ**



засоби захисту для  
**СОНЯШНИКА**



засоби захисту для  
**ЯЧМЕНЮ**



засоби захисту для  
**ПШЕНИЦІ**



засоби захисту для  
**СОЇ**



засоби захисту для  
**РІПАКУ**

**STEFES**

## Про КОМПАНІЮ

Компанія «ШТЕФЕС», до складу якої входять ТОВ «Штефес», фірма-реєстрант і торгівельна фірма ПП «Марго» працюють на аграрному ринку України з 1993 року.

Наша продукція широко відома і популярна серед українських аграріїв, а представлений нами асортимент дозволяє знайти індивідуальний підхід до кожного господарства, а значить — вирішити навіть найскладніші технологічні завдання при вирощуванні цукрового буряка та інших культур.

Компанія не стоїть на місці, а постійно розширює спектр своїх препаратів. На сьогоднішній день у нас зареєстровано 36 засобів захисту на цукровий буряк, ріпак, пшеницю, кукурудзу. Крім того, ми маємо ексклюзивну систему захисту цукрового буряка.

Співвідношення «ціна – якість» дозволяє господарствам якісно захистити вирощувані культури і зменшити собівартість с/г продукції. Завдяки однокомпонентним препаратам можна комбінувати необхідні діючі речовини і регулювати норми внесення, виходячи з ситуації на полі. А багатокомпонентні препарати дозволяють зменшити залежність від людського фактору. Разом з поставкою препаратів своїм клієнтам ми пропонуємо якісне консультативне супроводження та конкретні поради щодо застосування.

Наші амбіції - бути лідером по впровадженню високих технологій на ринку пестицидів в Україні, гідним найвищої довіри аграріїв. Ми уважно прислухаємося до пропозицій та порад наших споживачів та докладаємо максимум зусиль аби відповідати міжнародним стандартам. Адже, забезпечення безпеки і здоров'я споживачів, охорона навколишнього середовища є найважливішим компонентом нашої ділової стратегії.



ОСНОВНА МЕТА КОМПАНІЇ —  
ПОВНОЦІННИЙ ЗАХИСТ  
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ  
КУЛЬТУР ТА ЗНАЧНЕ  
ПІДВИЩЕННЯ ВРОЖАЙНОСТІ,  
ШЛЯХОМ НАДАННЯ  
ШИРОКОГО ВИБОРУ  
ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ  
РОСЛИН НАЙВИЩОЇ ЯКОСТІ  
ТА ВИЧЕРПНИХ  
КОНСУЛЬТАЦІЙНИХ ПОСЛУГ

ОФІС ЗНАХОДИТЬСЯ  
В МІСТІ БІЛА ЦЕРКВА,  
КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

### ТЕЛЕФОНИ:

+38 (04563) 9-30-25  
+38 (04563) 9-38-68  
+38 (04563) 1-32-25

### АДРЕСА:

М. БІЛА ЦЕРКВА,  
ВУЛ. ШЕВЧЕНКА, 158

### E-MAIL:

INFO@STEFES.COM.UA





STEFES





# Я народився ще раз в Україні



**24.03.1928 - 27.07.2016**

**Х**олодного березня 1928 року в Німеччині в родині господаря насінневої крамнички з'явився первісток, якого назвали Герберт. Безтурботне дитинство було обірвано війною, яка змусила перервати навчання в школі. Але були також і свої позитивні моменти. Саме коли на території Німеччини перебували американці, відкрився талант Гер-

берта до іноземних мов. Він заговорив вільно англійською, а на протязі життя опанував ще 5 мов. Під час вимушеної паузи в навчанні хлопець почав допомагати батьку продавати насіння. Перша самостійна спроба продаж закінчилась трагікомічно. Герберту треба було зайти на подвір'я селянина, щоб запропонувати йому товар. Але він настільки був

схвилюваний, що засоромився переступити поріг. А дома хлопець розповів, що здоровенний собака так налякав його, що він так і не зважився продавати. Але треба було виживати і родина була змушена торгувати не лише насінням, а й олією з насіння капусти, що виробляли самі, а також завжди популярним самогоном. Хлопець торгував разом з батьком.

Після війни з'явилася можливість закінчити навчання і, безумовно, Герберт скористався нагодою і через два роки успішно склав випускні іспити, що дало змогу вступати до університету. Але перед тим, як вступити на спеціальність «Садівництво і рослинознавство», він проходить дворічне так зване практичне навчання за цим фахом: зацікавлюється і займається селекцією рослин і продає їх насіння. Далі довгоочікуване навчання в університеті, після якого повертається до родинного бізнесу. Герберт працює разом з батьком, але, на відміну від батька, тонко відчуває ситуацію на насінневому ринку, що складається тоді в Німеччині. Закінчується перше післявоєнне десятиріччя, і люди, які раніше думали лише про хліб насущний, прагнуть забути жахи війни і прикрасити своє життя квітами і рослинами. Але батько вважає, що найголовніше – забезпечити селян насінням капусти. Родинна дискусія закінчується сваркою, і Герберт самостійно в 23 роки починає свій власний бізнес з продажу насіння та цибулин бегоній, тюльпанів та інших квітів. Він сам організує імпорт насінневого матеріалу з Голландії, щоб здешевити собівартість. Бізнес квітне, але амбітний 26-річний хлопець прагне більшого. Він читає багато літератури і знаходить інформацію про хризантеми, які можна вирощувати на протязі всього року. Ідея захоплює його цілком і він організує закупівлю черенків хризантем в Америці

та через Англію імпортує їх до Німеччини, де вони набувають шаленого попиту. Але «купи-продай» бізнес не здається більше таким цікавим і Герберт починає власне виробництво, а саме вирощування черенків хризантем в Німеччині. Також він відчуває потребу розширити свій бізнес географічно. Молодий бізнесмен їде до Сардинії (Італія), де організує ще одну фірму з вирощування черенків хризантем. Добре організований бізнес дає можливість побудувати свій власний будинок, і це у віці 29 років.

Але вже через рік Герберт відчуває, що хризантеми втрачають свою популярність і треба встигати за попитом на ринку. Він має 1,5 га власної землі, де розпочинає вирощування і прищеплення троянд. Квіти розкуповуються вдало, але щоб їх продати треба прокидатися о 3-й шоранку, щоб дістатися ринку вчасно і задовольнити всіх покупців.

В 38 років Герберт знову стикається з проблемою вибору. Громада потребує його землю для побудови спорткомплексу і купує її. Втративши свій бізнес, Герберт їде працювати агрохіміком-консультантом в компанію «УСВ», де він постійно купував засоби захисту для своїх рослин і був відомий як успішний садівник. Десять років віддано працює в компанії, яка реорганізовується в «Rompolan», що пізніше перетворюється на «Agrevo»-«Aventis»-«Bayer». Чи не чудова нагода одночасно з реорганізацією реалізувати і свої амбіції і почати кар'єрний ріст? Але нове керівництво вважає, що у віці 48 років запізно будувати кар'єру, та й до того ж не вистачає ступеня доктора. Якщо пан Штефес застарий для «Rompolan», навіщо марнувати там роки? Так започатковується власна фірма «Штефес». На той час Європейський Союз вже існував, але з кордонами, що дало ідею і можливість



пану Штефесу заробляти на так званому «паралельному імпорті». Ціна продукту в одній країні могла бути вдовіч менша за ціну в сусідній державі. Це була чудова нагода для старту свого бізнесу.

Коли пану Штефесу було 48, з нього сміялися: починати в такому віці з нуля – отримати нульовий результат. Коли йому було 52 роки, з ним вже судилися, як з впливовим конкурентом. «Паралельний імпорт» завжди був і залишиться червоною ганчіркою для бика в обличчі великої індустрії, що прагне утримати монополію на ринку. Тож важкі судові процеси стимулювали професійний зріст пана Штефеса, який самотужки відстоював себе в питаннях хімії, синтезу і формулювання, а також надали безцінні знання з юриспруденції. В результаті він опанував тонкощі бізнесу на ринку пестицидів від А до Я, які й сьогодні стають в пригоді. За словами пана Штефеса: найкраща освіта – боротьба з великою індустрією, а його життєвим лозунгом стало «Вчись під час роботи і боротьби!».

Поступово компанія «Штефес» отримувала реєстрації в різних країнах, але велика індустрія не здавалася. Формуючі заводи були для виробництва препаратів «Штефес» заблоковані. Тоді не залишалося нічого, як побудувати власний формулюючий завод в Ліхтенштейні, щоб вже популярне тоді ім'я Штефес стало більш незалежним від великих конкурентів.

Вистоявши у всіх бізнесових негараздах, фірма «Штефес» була добре відомим трендом і працювала стабільно і прибутково в Європі. Пану Герберту виповнилося 65 років і він вирішив відійти від справ і подарувати свій бізнес сину, а самому залишитися на правах «весільного генерала». Але не встиг він насолодитися перевагами життя «генерала у відставці», як формулюючий

завод і сама фірма без його згоди були продані його сином фірмі «Agrevo», наступнику «Rompolan», яка в свій час відмовила йому в кар'єрі, і ім'я Штефес мало зникнути.

Змирнитися з таким рішенням власного сина пан Штефес не міг і, відчуваючи в собі достатньо сил для нового вибору, вирішив почати бізнес в Україні. Чому саме тут? Україна була і є однією з найбільших в світі країн по виробництву цукрового буряку, а специфікація Європейської продукції марки Штефес були саме пестициди для вирощування цукрового буряку. Тож організувавши виробництво засобів захисту рослин в Європі, вже в 1995 році пан Штефес почав продаж своєї продукції в Україні, заснувавши виробничу компанію «ДДЕ-Україна» по вирощуванню цукрового буряку і торгіву компанію «Київштеф». Але єдиний на той час можливий розрахунок був бартер: пестициди в обмін на мелясу, цукор чи буряки. Він заключив контракти з 52 колгоспами і всі вони виконали свої зобов'язання в перші два роки. Але з 1998 року в зв'язку з різними причинами (приватизація, оподаткування, дефолт) вони не змогли сплатити за продукцію і компанії було закрито.

Пан Штефес переїхав до Білої Церкви, де започаткував дві нові фірми ТОВ «Штефес» і ПП «Марго», з якими отримав і отримує подальші реєстрації своїх продуктів, що вже давно вийшли за межі лише бурякового ринку, і охопив продажами центральну і західну Україну. Країні буряководи України, серед яких ТОВ «Агропродінвест», ТОВ «Світанок», Західна компанія Дакор, ТОВ «Міжнародна насіннева компанія» та багато інших використовують технології пана Штефеса на своїх полях.

Герберт Штефес похований на Старокиївському кладовищі в м. Біла Церква.







## Гербициди

ГОЛ, КС (метамітрон, 700 г/л)	14
СТЕМАТ 500, КС (етофумезат, 500 г/л)	16
ШТЕФАМ, КС (фенмедифам, 320г/л)	18
ШТЕФАМ НОВИЙ, КС (фенмедифам, 160 г/л) + десмедифам, 160 г/л)	20
ШТЕФБЕТАН, МКЕ (етофумезат, 112 г/л + фенмедифам, 91 г/л) + десмедифам, 771 г/л)	22
ШТЕФОДИМ, КЕ (клетодим, 240г/л)	24
ШТЕФТРЕЛ, РК (клопіралід, 300 г/л)	26
ШТЕФУРОН, ВГ (трибенурон-метил, 750 г/кг)	28
ШТЕФКЛОРАМ, РК (клопіралід, 267 г/л + піклорам, 67 г/л)	30
ШТЕФАНІКА, КС (нікосульфурон, 40г/л)	32
КАПУТ, РК (ізопропіламінна сіль гліфосату, 480 г/л)	34
ШТАРГА, КЕ (хізалофоп-п-етил, 50 г/л)	36
ШТАРНЕС, КЕ (ацетохлор, 900 г/л)	38
ШТЕФАРАНЕ, КЕ (флуроксипір, 333 г/л)	40
ШТЕФАЗОН, РК (бентазон, 480 г/л)	42
ШТЕФКОМ, КЕ (кломазон, 480 г/л)	44
ШТЕФЕРІБ, ВГ (трифлусульфурон-метил, 500 г/кг)	46
ШТЕФАМБА, РК (дикамба, 480 г/л)	48
ШТАРМОНІ , ВГ (тифенсульфурон-метил, 750 г/кг)	50
ШТЕФЕКСТРА , СЕ (S-метолахлор, 312,5 г/л, + тербутилазин, 187,5 г/л)	52
ШТУМА, ЕВ (феноксапроп-П-етил, 69 г/л) + клоквінтосет-мексил (антидот), 34,5 г/л)	54
ШТЕФМІТРОН, КС (метамітрон, 700 г/л)	56



# ГОЛ

**Діюча речовина:** метамітрон, 700 г/л

**Препаративна форма:** концентрат суспензії

**Упаковка:** 5 л



Високоселективний гербіцид для контролю однорічних дводольних та деяких злакових бур'янів на посівах цукрового буряку.

Має системну дію, проникає в рослину як через коріння, так і через листовий апарат, пригнічує фотосинтез. При попаданні на ґрунт перешкоджає проростанню нових бур'янів. Найбільш ефективний при накопиченні 2,5 кг діючої речовини в ґрунті та за умов достатнього зволоження. Відрізняється високою селективною дією при застосуванні на буряках.

- можливість застосування вже при +5°C;
- можливість застосування незалежно від фази розвитку культури;
- довготривалість дії;
- найнижча фітотоксичність серед відомих гербіцидів на цукровому буряку;
- широкий спектр дії проти бур'янів;
- універсальність (застосування як досходово, так і післясходово);
- ефективність не зменшується, навіть якщо одразу після обприскування пройде дощ, – змита речовина подіє через ґрунт.

- При ґрунтовому внесенні препарат необхідно загортати.
- Використовувати обприскувачі з фільтром не менше 80 м.
- Для розширеного контролю спектру бур'янів доцільно застосовувати в бакових сумішах з препаратами:
  - Штефам Новий (фенмедифам, 160 г/л + десмедифам, 160 г/л);
  - Стемат 500 (етофумезат, 500 г/л);
  - Штефодим (клетодим, 240 г/л);
  - Штефтрел (клопіралід, 300 г/л).
- Сумісний з препаратами виробництва ДДЕ ФАРМ АГ. При використанні з препаратами інших виробників необхідно проводити попередню перевірку на сумісність компонентів та фітотоксичність суміші.

Найкращий гербіцидний ефект забезпечується при застосуванні препарату в умовах достатнього зволоження ґрунту.

Препарат не можна застосовувати у спекотливі дні при сильному сонячному випромінюванні або при небезпеці нічних приморозків, а також в посівах хворих або ослаблених рослин, оскільки можливе пошкодження буряків!

Рекомендовано проводити обприскування при температурі від +8 до +25 °C за допомогою наземної техніки в ранкові (до 10) і вечірні (після 18) години при мінімальних повітряних потоках. Швидкість повітря при дрібно-крапельному обприскуванні не повинна перевищувати 3 м/с, при велико-крапельному - 4 м/с.

Культура	Шкідливі об'єкти	Норма витрати препарату л/га	Макс. кратність обробок
Цукровий буряк	Однорічні дводольні та деякі злакові	5,0	1
Цукровий буряк	Однорічні дводольні та деякі злакові	2,0 -2,5	2-3

Обприскування посівів слід проводити у фазі 2-4 справжніх листків культури при нормі витрати препарату 5л/га - одноразово. Або багаторазово: перше обприскування у фазі сім'ядолі бур'янів, а наступні - з інтервалом 5-7 днів.

- Від 200 до 300 л/га.





# СТЕМАТ 500

**Діюча речовина:** етофумезат, 500 г/л

**Препаративна форма:** концентрат суспензії

**Упаковка:** 5 л



Високоселективний гербіцид для контролю однорічних дводольних та деяких злакових бур'янів на посівах цукрового буряку.

Має контактну та ґрунтову дію, поглинається паростками однодольних під час проростання і вбирається корінням дводольних при контакті з водним розчином етофумезату в ґрунті. Погано поглинається листям, коли сформувалася зріла кутикула. Етофумезат пригнічує ріст меристеми і клітинне ділення, обмежує формування воскової кутикули у бур'янів.

- Для розширеного контролю спектру бур'янів доцільно застосовувати в бакових сумішах з препаратами:
- Гол ( метамітрон, 700 г/л);
- Штефам Новий (фенмедифам, 160 г/л + десмедифам, 160 г/л);
- Штефодим (клетодим, 240 г/л);
- Штефтрел (клопіралід, 300 г/л).
- Оптимальна ефективність при внесенні більше 0,5кг/га діючої речовини, при накопиченні більш 0,9кг/га - для ґрунтової дії. Повністю розкриває свої можливості (ґрунтову дію) за умови достатнього зволоження. Високий вміст поживних речовин та посуха знижують дію.

Сумісний з препаратами виробництва ДДЕ ФАРМ АГ. При використанні з препаратами інших виробників необхідно проводити попередню перевірку на сумісність компонентів та фітотоксичність суміші.

Найкращий гербіцидний ефект забезпечується при застосуванні препарату в умовах достатнього зволоження ґрунту.

Препарат не можна застосовувати у спекотливі дні при сильному сонячному випромінюванні або при небезпеці нічних приморозків, а також в посівах хворих або ослаблених рослин, оскільки можливе пошкодження буряків! Рекомендовано проводити обприскування при температурі від +8 до +25 °С за допомогою наземної техніки в ранкові (до 10) і вечірні (після 18) години, при мінімальних повітряних потоках. Швидкість повітря при дрібно-крапельному обприскуванні не повинна перевищувати 3 м/с, при велико-крапельному - 4 м/с.

Культура	Шкідливі об'єкти	Норма витрати препарату л/га	Макс. кратність обробок
Цукровий буряк	Однорічні дводольні бур'яни	0,25-0,40	3

Обприскування посівів слід проводити у фазі справжніх листків у культури та фазі сім'ядолі бур'янів.

- Від 200 до 300 л/га.





# ШТЕФАМ

**Діюча речовина:** фенмедифам, 320 г/л

**Препаративна форма:** концентрат суспензії

**Упаковка:** 5 л



Селективний гербіцид для контролю однорічних дводольних та деяких злакових бур'янів на посівах цукрового буряку.

Має контактну дію, проникає в рослини через листковий апарат, блокує процес фотосинтезу.

- Широкий спектр дії проти бур'янів;
- Температура ґрунту та його вологість не впливають на ефективність;
- Можливість використання в бакових сумішах з іншими препаратами;
- Відсутність впливу на наступні культури в сівозміні.

• Для розширеного контролю спектру бур'янів доцільно застосовувати в бакових сумішах з препаратами:

- Гол (метамітрон, 700 г/л);
- Стемат 500 (етофумезат, 500 г/л).
- Сумісний з препаратами виробництва ДДЕ ФАРМ АГ. При використанні з препаратами інших виробників необхідно проводити попередню перевірку на сумісність компонентів та фітотоксичність суміші.

Препарат не можна застосовувати у спекотливі дні при сильному сонячному випромінюванні або при небезпеці нічних

приморозків, а також в посівах хворих або ослаблених рослин, оскільки можливе пошкодження буряків! Рекомендовано проводити обприскування при температурі від +15 до + 25 °С за допомогою наземної техніки в ранковій (до 10) і вечірній (після 18) години при мінімальних повітряних потоках. Швидкість повітря при дрібно-крапельному обприскуванні не повинна перевищувати 3 м/с, при велико-крапельному -4 м/с. Відразу ж після кожного обприскування необхідно проводити ретельне промивання баку, магістральних трубопроводів та форсунок чистою водою. Не обприскувати по мокрим від дощу чи роси рослинам, або якщо протягом наступних 6 годин очікуються опади.

Культура	Шкідливі об'єкти	Норма витрати препарату л/га	Макс. кратність обробок
Цукровий буряк	Однорічні дводольні та деякі злакові бур'яни	1,0	3

Обприскування посівів слід проводити у фазі сім'ядолі бур'янів, а наступні обробки - з інтервалом 7-10 днів.

- Від 200 до 300 л/га.





# ШТЕФАМ НОВИЙ

**Діюча речовина:** фенмедифам, 160 г/л

+ десмедифам, 160 г/л

**Препаративна форма:** концентрат суспензії

**Упаковка:** 5 л



Селективний двокомпонентний гербіцид для контролю однорічних дводольних та деяких злакових бур'янів на посівах цукрового буряку.

Має контактну дію, проникає в рослини через листковий апарат, блокує процес фотосинтезу. Висока температура повітря (але не вище 25°C) та інтенсивне сонячне випромінювання посилюють його дію. Не впливає на бур'яни, що проросли після обробки. Відмічена дещо агресивна дія на рослини культури.

- надійна дія та безпечність використання завдяки ретельно збалансованій рецептурі препаративної форми;
- оптимальне співвідношення витрат та результату;
- широкий спектр дії проти широколистих бур'янів;
- агресивніша дія на перерослі бур'яни;
- можливість використання в бакових сумішах з іншими препаратами;
- строки застосування забезпечують можливість використовувати препарат в будь-якій програмі боротьби з широколистими бур'янами;
- температура ґрунту та його вологість не впливають на ефективність;
- відсутність впливу на наступні культури в сівозміні.

- Для розширення контролю спектру бур'янів доцільно застосувати в бакових сумішах з препаратами:
- Гол (метамітрон, 700 г/л);
- Стемат 500 (етофумезат, 500 г/л).

- Штефам Новий несумісний з лужними речовинами.
- Сумісний з препаратами виробництва ДДЕ ФАРМ АГ. При використанні з препаратами інших виробників необхідно проводити попередню перевірку на сумісність компонентів та фітотоксичність суміші.

Препарат не можна застосовувати у спекотливі дні при сильному сонячному випромінюванні або при небезпеці нічних приморозків, а також в посівах хворих або ослаблених рослин, оскільки можливе пошкодження буряків! Рекомендовано проводити обприскування при температурі від +15 до +25 °C за допомогою наземної техніки в ранкові (до 10) і вечірні (після 18) години при мінімальних повітряних потоках. Швидкість повітря при дрібно-крапельному обприскуванні не повинна перевищувати 3 м/с, при велико-крапельному – 4 м/с. Не обприскувати по мокрим від дощу чи роси рослинам, або якщо протягом наступних 6 годин очікуються опади.

Культура	Шкідливі об'єкти	Норма витрати препарату л/га	Макс. кратність обробок
Цукровий буряк	Однорічні дводольні та деякі злакові бур'яни	1,0	3

Обприскування посівів слід проводити у фазі сім'ядолі бур'янів, а наступні обробки з інтервалом 7-10 днів.

- Від 200 до 300 л/га.





# ШТЕФБЕТАН

**Діюча речовина:** етофумезат, 112 г/л  
+ десмедифам, 91 г/л + фенмедифам, 71 г/л

**Препаративна форма:** мікрокапсульована  
емульсія

**Упаковка:** 5 л



Трикомпонентний селективний гербіцид, що застосовується у післясходовий період для боротьби з однорічними дводольними та деякими злаковими бур'янами на посівах цукрового буряку.

Має контактну та ґрунтову дію. Фенмедифам і десмедифам проникають у рослину через листовий апарат, блокують процес фотосинтезу. Етофумезат поглинається паростками однодольних під час проростання і вбирається корінням дводольних, пригнічує ріст меристеми, уповільнює клітинне ділення і обмежує формування воскової кутикули.

- нова формуляція на олійній основі, розроблена провідними бельгійськими науковцями;
- широкий спектр дії;
- добра змішуваність з іншими пестицидами;
- простий та зручний у використанні.

- Для контролю розширеного спектру бур'янів доцільно застосувати в бакових сумішах з препаратами:
- Гол (метамітрон, 700 г/л);
- Штефодим (клетодим, 240 г/л);
- Штефтрел (клопіралід, 300 г/л).
- При великій забур'яненості та при умові інтенсивного проростання бур'янів слід скоротити періоди між внесеннями до 6-7 днів.
- Сумісний з препаратами виробництва ДДЕ ФАРМ АГ. При використанні з препаратами інших виробників необхідно проводити попередню перевірку на сумісність компонентів та фітотоксичність суміші.
- Несумісний з лужними речовинами.

Сонячна тепла погода і наявність доступної вологи у ґрунті сприяє підвищенню ефективності дії на бур'яни. Препарат не можна застосовувати у спекотливі дні при сильному сонячному випромінюванні або при небезпеці нічних приморозків, а також в посівах хворих або ослаблених рослин, оскільки можливе пошкодження буряків!

Рекомендовано проводити обприскування при температурі від + 12 до + 25 °С за допомогою наземної техніки в ранкові (до 10) і вечірні (після 18) години при мінімальних повітряних потоках. Швидкість повітря при дрібно-крапельному обприскуванні не повинна перевищувати 3 м/с, при велико-крапельному - 4 м/с. Не обприскувати по мокрим від дощу чи роси рослинам, або якщо протягом наступних 6 годин очікуються опади.

Культура	Шкідливі об'єкти	Норма витрати препарату л/га	Макс. кратність обробок
Цукровий буряк	Однорічні дводольні та деякі злакові бур'яни	1,0	3

Обприскування посівів слід проводити у фазі сім'ядолі бур'янів, а наступні обробки - з інтервалом 7-10 днів.

- Від 200 до 300 л/га.





# ШТЕФОДИМ

**Діюча речовина:** клетодим, 240 г/л

**Препаративна форма:** концентрат, що емульгується

**Упаковка:** 5 л



Гербицид для контролю однорічних та багаторічних злакових бур'янів на посівах цукрового буряку, соняшника, ріпаку та сої.

Має системну дію, проникає в бур'яни через листя та стебло, активно рухається по рослині, концентруючись у наземних і підземних точках росту, блокує синтез ліпідів. Найшвидша дія серед відомих грамініцидів.

- ефективне знищення широкого спектру однорічних та багаторічних злакових бур'янів;
- відсутність негативного впливу на наступні культури;
- використання майже на всіх двосім'ядольних культурах;
- застосування незалежно від стадії розвитку культури;
- найшвидша дія серед грамініцидів;
- знищує як наземну частину рослини, так і підземну.

- Можливість використання у бакових сумішах в залежності від погодних умов, фази розвитку культури.
- Використання прилипача Ріпо обов'язкове, а кількість залежить від фази розвитку бур'яну та культури.
- Грамініцид краще вносити окремо, особливо за екстремальних умов погоди (ризик змиву дощем 1-2 год після внесення).
- Рекомендуємо вносити окремо від інших пестицидів.

Препарат не можна застосовувати у спекотливі дні при сильному сонячному випромінюванні або при небезпечі нічних приморозків, а також в посівах хворих або ослаблених рослин. Рекомендовано проводити обприскування при температурі від

+15 до +25 °C за допомогою наземної техніки в ранкові (до 10) і вечірні (після 18) години при мінімальних повітряних потоках. Швидкість повітря при дрібно-крапельному обприскуванні не повинна перевищувати 3 м/с, при велико-крапельному - 4 м/с. Не обприскувати по мокрим від дощу чи роси рослинам, або якщо протягом наступної 1 години очікуються опади.

Культура	Шкідливі об'єкти	Норма витрати препарату л/га	Макс. кратність обробок
Цукровий буряк	Однорічні злакові	0,40 – 0,60 + Ріпо 0,60	1
Цукровий буряк	Багаторічні злакові	0,80 + Ріпо 1,00	1
Соняшник, ріпак, соя	Однорічні злакові	0,50 + Ріпо 0,50	1
Соняшник, ріпак, соя	Багаторічні злакові	0,80 + Ріпо 0,80	1

Обприскування посівів слід проводити у фазі 2-4 листків у однорічних бур'янів та при висоті пір'ю повзучого 10-15 см.

- Від 200 до 300 л/га.





# ШТЕФТРЕЛ

**Діюча речовина:** клопіралід, 300 г/л

**Препаративна форма:** розчинний концентрат

**Упаковка:** 5 л



Селективний системний гербіцид для контролю однорічних дводольних та багаторічних коренепаросткових бур'янів на посівах цукрового буряку.

Поглинається листям і корінням, транспортується по рослині та накопичується в меристематичних тканинах. Має реакцію по типу ауксину, пригнічує дихання і ріст клітин. Знищує як наземну частину, так і кореневу систему бур'янів.

- знищує усі види осоту;
- можливість застосування з іншими препаратами;
- низька фітотоксичність.

- При високих нормах внесення не рекомендується висів зернобобових культур на наступний рік;
- Слід використовувати у фазі розетки осоту діаметром 15 - 20 см.
- Сумісний з препаратами виробництва ДДЕ ФАРМ АГ. При використанні з препаратами інших виробників необхідно проводити попередню перевірку на сумісність компонентів та фітотоксичність суміші.

Найсприятливіший період для застосування - тепла волога погода. Препарат не можна застосовувати у спекотливі дні при

сильному сонячному випромінюванню або при небезпеці нічних приморозків, а також в посівах хворих або ослаблених рослин. Рекомендовано проводити обприскування при температурі від +15 до +25 °С за допомогою наземної техніки в ранкові (до 10) і вечірні (після 18) години при мінімальних повітряних потоках. Швидкість повітря при дрібно-крапельному обприскуванні не повинна перевищувати 3 м/с, при велико-крапельному - 4 м/с. Не обприскувати по мокрим від дощу чи роси рослинам, або якщо протягом наступних 2 годин очікуються опади.

Культура	Шкідливі об'єкти	Норма витрати препарату л/га	Макс. кратність обробок
Цукровий буряк	Однорічні дводольні, багаторічні коренепаросткові бур'яни	0,40	1

Обприскування посівів слід проводити у фазі 1-3 пар справжніх листків культури. Максимальна ефективність обробки досягається у фазі активного росту бур'янів: 2-4 листки однорічних і фаза розетки багаторічних коренепаросткових.

- Від 200 до 300 л/га.





# ШТЕФУРОН

**Діюча речовина:** трибенурон-метил, 750 г/кг

**Препаративна форма:** гранули,  
що диспергуються у воді

**Упаковка:** 1 кг



Селективний післясходовий гербіцид для контролю однорічних та багаторічних дводольних бур'янів на посівах озимої пшениці та ячменю.

Має системну дію, поглинається листям, пригнічує фермент ацетолактатсинтази, що призводить до швидкого зупинення поділу клітин і відповідно росту чутливих бур'янів.

- наднизькі норми витрат;
- не впливає на наступні культури сівозміни;
- відсутня фітотоксичність;
- сумісний з іншими засобами захисту рослин;
- широкий спектр дії проти дводольних бур'янів;
- низька собівартість обробки 1 га.

• Для максимальної ефективності Штефурон потрібно вносити з прилипачем Ріпо.

• Сумісний з препаратами виробництва ДДЕ ФАРМ АГ. При використанні з препаратами інших виробників необхідно проводити попередню перевірку на сумісність компонентів та фітотоксичність суміші.

Тепла і волога погода підвищує швидкість дії гербіциду, а прохолодна і суха - уповільнює її.

Препарат не можна застосовувати у спекотливі дні при сильному сонячному випромінюванні або при небезпечі нічних приморозків, а також в посівах хворих або ослаблених рослин. Штефурон можна вносити вже при температурі +5 °С, оптималь-

на температура обробітку від + 15 до +25 °С. Обприскування рекомендовано проводити за допомогою наземної техніки в ранкові (до 10) і вечірні (після 18) години при мінімальних повітряних потоках. Швидкість повітря при дрібно-крапельному обприскуванні не повинна перевищувати 3 м/с, при велико-крапельному - 4 м/с.

Не обприскувати, якщо протягом наступних 3 годин очікуються опади, і по мокрим від дощу чи роси рослинам.

Культура	Шкідливі об'єкти	Норма витрати препарату кг/га	Макс. кратність обробок
Озима пшениця	Однорічні та багаторічні дводольні бур'яни	0,025-0,030	1
Ячмінь	Однорічні та багаторічні дводольні бур'яни, в.ч. стійкі до 2,4-Д бур'яни	0,025	2-3

Обприскування посівів слід проводити, починаючи з фази 2-3 справжніх листків культури до появи прапорцевого листка включно. Максимальна ефективність препарату досягається в період активного росту бур'янів, при застосуванні на ранніх стадіях розвитку однорічних та добре розвинутих ( осот рожевий - фаза розетки) багаторічних бур'янах.

- Від 200 до 300 л/га.





# ШТЕФКЛОРАМ

**Діюча речовина:** клопіралід, 267 г/л

+ піклорам, 67 г/л

**Препаративна форма:** розчинний концентрат

**Упаковка:** 5 л



Селективний системний гербіцид для контролю однорічних дводольних та багаторічних коренепаросткових бур'янів на посівах ріпаку.

Поглинається листям і корінням, транспортується по рослині та накопичується в меристематичних тканинах, блокує функцію натуральних гормонів рослини, що веде до порушень процесу росту. Знищує як наземну частину, так і кореневу систему бур'янів. Перші ознаки дії препарату з'являються через 12 – 18 годин після внесення, повна загибель настає через 2 – 3 тижні.

- знищує широкий спектр бур'янів;
- не фітотоксичний;
- ефективний при знищенні осоту;
- сумісний з іншими засобами захисту рослин.

- При необхідності пересівання площі, обробленої препаратом Штефклорам не можна сіяти зернобобові чи соняшник.
- Сумісний з препаратами виробництва ДДЕ ФАРМ АГ. При використанні з препаратами інших виробників необхідно проводити попередню перевірку на сумісність компонентів та фітотоксичність суміші.

Препарат не можна застосовувати у спекотливі дні при сильному сонячному випромінюванні або при небезпеці нічних

приморозків, а також в посівах хворих або ослаблених рослин. Рекомендовано проводити обприскування при температурі від +10 до +25 °С за допомогою наземної техніки в ранкові (до 10) і вечірні (після 18) години при мінімальних повітряних потоках. Швидкість повітря при дрібно-крапельному обприскуванні не повинна перевищувати 3 м/с, при велико-крапельному - 4 м/с. Не обприскувати по мокрим від дощу чи роси рослинам, або якщо протягом наступної години очікуються опади.

Культура	Шкідливі об'єкти	Норма витрати препарату л/га	Макс. кратність обробок
Ріпак	Однорічні дводольні та багаторічні коренепаросткові бур'яни	0,30-0,35	1

Обприскування посівів слід проводити у фазі від 4-х листків до початку бутонізації ріпаку. Фаза однорічних бур'янів 6-8 листків, осотів - розетка - початок формування генеративного пагону (2-8 см), підмаренника чіпкого - до 8 см.

- Від 200 до 300 л/га.



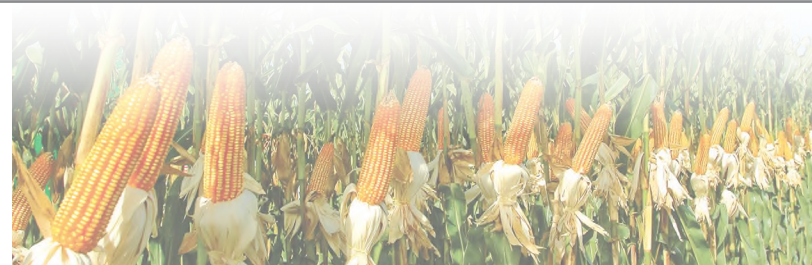


# ШТЕФАНІКА

**Діюча речовина:** нікосульфурон, 40 г/л

**Препаративна форма:** концентрат суспензії

**Упаковка:** 5 л



Селективний системний гербіцид для контролю однорічних та багаторічних злакових та деяких дводольних видів бур'янів на посівах кукурудзи.

Поглинається листям і частково корінням, швидко переміщується потоком соку по рослині та зупиняє клітинне ділення, відповідно ріст бур'янів. Процес відмирання може затягнутися на декілька тижнів, але конкуренція за поживні речовини припиняється з моменту обробітку.

- висока селективність для кукурудзи, ідеально підходить в якості післясходового гербіциду в посівах кукурудзи (безпечний в нормі що перевищує рекомендовану в два рази);
- швидка зупинка росту бур'янів і конкуренції з культурою;
- можливість застосування в широкому діапазоні фаз розвитку культури;
- короткий період розпаду в ґрунті.

- За необхідності пересівання обробленої площі, можна висівати кукурудзу і сою при умові попередньої оранки.
- Не можна протягом 4 тижнів до або після обробітку препаратом Штефаніка застосовувати фосфорорганічні інсектициди.
- Штефаніка не рекомендовано вносити:
  - якщо змитий восковий покрив, потрібно зачекати 1 день з обробітком
  - на насінневих ділянках і на посівах цукрової кукурудзи.
- Сумісний з препаратами виробництва ДДЕ ФАРМ АГ. При використанні з препаратами інших виробників необхідно проводити попередню перевірку на сумісність компонентів та фітотоксичність суміші.

Найкращий гербіцидний ефект забезпечується при застосуванні препарату в умовах достатнього зволоження ґрунту.

Препарат не можна застосовувати у спекотливі дні при сильному сонячному випромінюванні або при небезпечі нічних приморозків чи значних температурних коливаннях. Рекомендовано проводити обприскування при температурі від +15 до +25 °С за допомогою наземної техніки в ранкові (до 10) і вечірні (після 18) години при мінімальних повітряних потоках. Швидкість повітря при дрібно-крапельному обприскуванні не повинна перевищувати 3 м/с, при велико-крапельному - 4 м/с. Не обприскувати по мокрим від дощу чи роси рослинам, або якщо протягом наступних 4 годин очікуються опади.

Культура	Шкідливі об'єкти	Норма витрати препарату л/га	Макс. кратність обробок
Кукурудза	Однорічні та багаторічні злакові та деякі дводольні бур'яни	1,00 – 1,25	1

Обприскування посівів слід проводити у фазі 4-10 листків культури при нормі витрати препарату 1,0-1,25 л/га - одноразово. Максимальна ефективність досягається при обробці бур'янів у фазу 2-4 листків у однорічних широколистих бур'янів, 3-5 листків у злакових і при висоті багаторічних злакових бур'янів 20-30 см. Штефаніка, КС пригнічує розвиток багаторічних бур'янів (осот (види), в'юнок польовий), якщо застосовується у фазу розетки у осоту (діаметр розетки 5-8 см) і довжини пагонів в'юнка не більше 10-15 см. Штефаніка, КС знищує лише ті чутливі бур'яни, які зійшли до моменту обробки.

- Від 200 до 300 л/га.





# КАПУТ

**Діюча речовина:** ізопропіламінна сіль гліфосату, 480 г/л

**Препаративна форма:** розчинний концентрат

**Упаковка:** 20 л



Системний гербіцид суцільної дії проти однорічних та багаторічних бур'янів. Використовується як десикант на зернових культурах для передзбирального висушування рослин. Застосування препарату дозволяє значно прискорити та полегшити процес збирання врожаю.

Проникає через листя та інші зелені частини рослини. Переноситься по всіх органах рослини, включаючи кореневу систему, блокуючи синтез амінокислот. Рослини гинуть через 5-10 (до 30) днів залежно від погодних умов, виду бур'янів і віку рослин. Перші ознаки гербіцидного ефекту проявляються не раніше, ніж через 3-4 дні у вигляді пожовтіння, потім побуріння й зів'янення листів. Гербіцид не має ґрунтової активності і може застосовуватися до посіву або до появи сходів культури.

- повністю знищує більше 100 видів однорічних та багаторічних дводольних та злакових бур'янів;
- короточасні заморозки не знижують гербіцидної дії при умові, що листковий апарат та провідна система не пошкоджені морозом;
- не має ґрунтової активності та післядії;
- значна економія трудових та матеріальних ресурсів;
- широкий спектр дії проти бур'янів;
- швидко розкладається у ґрунті на природні компоненти.

- Максимальний ефект досягається при теплій та сухій погоді та достатньому рівні зволоженості ґрунту;
- Не застосовуйте препарат під час або перед ймовірними опадами;
- Поверхня листків бур'яну до моменту обробки повинна бути достатньо розвинена (середня висота 10 – 20 см) для кращого поглинання препарату;
- Не допускати попадання препарату на листя та стебло культурних рослин;

- Сумісний з препаратами виробництва ДДЕ ФАРМ АГ. При використанні з препаратами інших виробників необхідно проводити попередню перевірку на сумісність компонентів та фітотоксичність суміші.

Найвища ефективність проявляється за сухої, теплої погоди. Препарат не можна застосовувати у спекотливі дні при сильному сонячному випромінюванні або при небезпеці нічних приморозків. Рекомендовано проводити обприскування при температурі від +10 до +25 °C за допомогою наземної техніки в ранкові (до 10) і вечірні (після 18) години при мінімальних повітряних потоках. Швидкість повітря при дрібно-крапельному обприскуванні не повинна перевищувати 3 м/с, при велико-крапельному - 4 м/с. Не обприскувати по мокрим від дощу чи роси рослинам, або якщо протягом наступних 6 годин очікуються опади.

Культура	Шкідливі об'єкти	Норма витрати препарату л/га	Макс. кратність обробок
Пари	Однорічні та багаторічні бур'яни	2,0 – 6,0	1
Зернові (десикант)	-	3,0	1

Обприскування слід проводити по вегетуючих бур'янах. На зернових – у фазі воскової стиглості зерна.

- Від 100 до 200 л/га.



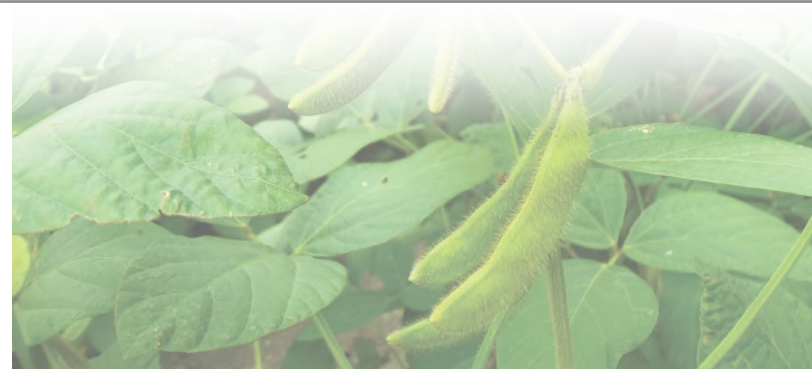


# ШТАРГА

**Діюча речовина:** хізалофоп-п-етил, 50 г/л

**Препаративна форма:** концентрат, що емульгується

**Упаковка:** 5 л



Високоєфективний післясходовий гербицид системної дії для контролю однорічних та багаторічних злакових бур'янів на посівах сої.

Акумулюється в тканинах як надземної, так і підземної частини бур'яну (кореневище, підземні пагони). Препарат порушує синтез жирних кислот, в наслідок чого рослина гине. Знищує як листя, так і коріння бур'янів, що призводить до неможливості їхньої повторної регенерації.

- мінімальна фітотоксична дія на культурну рослину;
- швидко абсорбується поверхнею листя бур'янів;
- дощ, що пройшов уже через годину після обробки, не впливає на ефективність препарату;
- початок пригнічення бур'янів спостерігається в перші 2 доби;
- відсутнє повторне відростання багаторічних видів бур'янів;
- має низьку токсичність і є безпечним для здоров'я людей і тварин;

- Можна використовувати в суміші з інсектицидами, фунгіцидами, а також іншими післясходовими гербицидами проти широколистих бур'янів. Препарат чудово поєднується в баковій суміші з післясходовими гербицидами, що застосовуються на сої.
- Сумісний з препаратами виробництва ДДЕ ФАРМ АГ. При використанні з препаратами інших виробників необхідно про-

водити попередню перевірку на сумісність компонентів та фітотоксичність суміші.

Препарат не можна застосовувати у спекотливі дні при сильному сонячному випромінюванні або при небезпеці нічних приморозків, а також в посівах хворих або ослаблених рослин, оскільки можливе пошкодження сої! Рекомендовано проводити обприскування при температурі від +8 до +25 °C за допомогою наземної техніки в ранкові (до 10) і вечірні (після 18) години при мінімальних повітряних потоках. Швидкість повітря при дрібно-крапельному обприскуванні не повинна перевищувати 3 м/с, при велико-крапельному - 4 м/с.

Культура	Шкідливі об'єкти	Норма витрати препарату л/га	Макс. кратність обробок
Соя	Однорічні та багаторічні злакові бур'яни, в т.ч. пирій повзучий	2,0-3,0	1

Обприскування посівів слід проводити у період вегетації культури у фазі 2-4 листків у однорічних бур'янів та 10-15 см у пирія повзучого.

- Від 200 до 300 л/га.





# ШТАРНЕС

**Діюча речовина:** ацетохлор, 900 г/л

**Препаративна форма:** концентрат, що емульгується

**Упаковка:** 20 л



Селективний досходовий гербіцид для контролю однорічних злакових та дводольних бур'янів.

Ацетохлор пригнічує ріст коріння і стеблової частини проростків бур'янів. Припиняється транспорт амінокислот і ауксинів в колетиле, осмотичний тиск знижується, і зародок гине.

- забезпечує чистоту поля від бур'янів з самого початку вегетації, що для кукурудзи дуже важливо, враховуючи особливості її розвитку;
- забезпечує ефективне знищення бур'янів і отримання значного збільшення врожаю;
- захисна дія триває 6-8 тижнів;
- розкладається в ґрунті протягом вегетаційного періоду і не впливає на наступні культури в сівозміні.

- Для кращої дії препарату ґрунт повинен бути добре зволожений, у випадку недостатнього зволоження ґрунту, щоб забезпечити ефективну дію потрібно після внесення заробити Штарнес в ґрунт механічним способом.
- Ґрунти з високим вмістом гумусу і глини знижують ефективність дії препарату. Тому Штарнес рекомендується застосовувати на піщаних ґрунтах з мінімальними дозами, а на суглинистих і ґрунтах з високим вмістом гумусу - максимальними дозами.

- Препарат не діє на бур'яни, які вже виростили.
- Сумісний з препаратами виробництва ДДЕ ФАРМ АГ. При використанні з препаратами інших виробників необхідно проводити попередню перевірку на сумісність компонентів та фітотоксичність суміші.

Обприскування препаратом Штарнес, КЕ рекомендується проводити за допомогою наземної техніки ранкові (до 10) і вечірні (після 18) години при мінімальних повітряних потоках. Швидкість повітря при дрібно-крапельному обприскуванні не повинна перевищувати 3 м/с, при велико-крапельному - 4 м/с.

Культура	Шкідливі об'єкти	Норма витрати препарату л/га	Макс. кратність обробок
Кукурудза	Однорічні види злакових та дводольних	1,5-3,0	1

Обприскування ґрунту слід проводити до висівання, під час висівання, після висівання, але до появи сходів культури.

- Від 200 до 300 л/га.





# ШТЕФАРАНЕ

**Діюча речовина:** флуроксипір, 333г/л

**Препаративна форма:** концентрат,

що емульгується

**Упаковка:** 5 л



Гербицид системної дії ауксинного типу на посівах озимої пшениці.

Флуроксипір є регулятором росту ауксинового типу. Він переміщується по рослині до точок росту, де стимулює надлишковий синтез гормонів, що призводить до порушення ростових процесів ( ділення і росту клітин). Перві видимі симптоми проявляються уже через добу, повна загибель настає через 14-21 день, в залежності від зовнішніх умов.

- висока ефективність проти березки польової, підмаренника чіпкого, жабрію, мокрецю, шавлю на озимій пшениці;
- контроль березки польової;
- не має обмежень для наступних культур у сівозміні.

• Сумісний з препаратами виробництва ДДЕ ФАРМ АГ. При використанні з препаратами інших виробників необхідно проводити попередню перевірку на сумісність компонентів та фітотоксичність суміші.

Препарат не можна застосовувати у спекотливі дні при сильному сонячному випромінюванні. Рекомендовано проводити обприскування при температурі від +8 до +25 °С за допомогою наземної техніки в ранкові (до 10) і вечірні (після 18) годи-

ни при мінімальних повітряних потоках. Швидкість повітря при дрібно-крапельному обприскуванні не повинна перевищувати 3 м/с, при велико-крапельному - 4 м/с. Відразу ж після кожного обприскування необхідно проводити ретельне промивання баку, магістральних трубопроводів та форсунок чистою водою.

Культура	Шкідливі об'єкти	Норма витрати препарату л/га	Макс. кратність обробок
Озима пшениця	Однорічні (в т.ч. підмаренник чіпкий) та деякі багаторічні (в т.ч. березка польова) дводольні бур'яни	0,30-0,50	1

Обприскування посівів слід проводити у період вегетації від стадії 2-х листків до закінчення фази прапорцевого листка у зернових, в момент активного росту бур'янів у фазі від 2 до 8 справжніх листків в однорічних бур'янів та при довжині 15-20 см березки польової. Не застосовувати на посівах, які перебувають у стресовому стані.

- Від 150 до 200 л/га.





# ШТЕФАЗОН

**Діюча речовина:** бентазон, 480 г/л

**Препаративна форма:** розчинний концентрат

**Упаковка:** 20 л



Контактний післясходовий гербіцид для контролю однорічних дводольних бур'янів на посівах сої.

Бентазон має виражену контактну дію і поглинається переважно зеленими частинами рослин. Діюча речовина перериває реакцію фотосинтезу. Відмирання бур'янів проявляється через 3-5 доби.

- нефітотоксичний для культури при різних погодних умовах;
- діє проти великого спектра дводольних бур'янів.

• Сумісний з препаратами виробництва ДДЕ ФАРМ АГ. При використанні з препаратами інших виробників необхідно проводити попередню перевірку на сумісність компонентів та фітотоксичність суміші.

Препарат не можна застосовувати у спекотливі дні при сильному сонячному випромінюванні. Рекомендовано проводити

обприскування при температурі від +10 до +25 °С за допомогою наземної техніки в ранковій (до 10) і вечірній (після 18) години при мінімальних повітряних потоках. Швидкість повітря при дрібно-крапельному обприскуванні не повинна перевищувати 3 м/с, при велико-крапельному - 4 м/с. Відразу ж після кожного обприскування необхідно проводити ретельне промивання баку, магістральних трубопроводів та форсунок чистою водою.

Культура	Шкідливі об'єкти	Норма витрати препарату л/га	Макс. кратність обробок
Соя	Однорічні види дводольних бур'янів	1,5 – 3,0	1

Обприскування культур у фазі 1-3 справжніх листків.

- Від 150 до 200 л/га.





# ШТЕФКОМ

**Діюча речовина:** кломазон, 480 г/л

**Препаративна форма:** концентрат, що емульгується

**Упаковка:** 5 л



STEFFES

Досходовий ґрунтовий гербіцид для боротьби з однорічними дводольними та деякими злаковими бур'янами на посівах ріпаку.

Діюча речовина поглинається листям і пересувається до коріння. Проникаючи в рослини, діюча речовина препарату (кломазон) зупиняє процес вироблення хлорофілу і каротинів і блокує процес фотосинтезу, що приводить до відмирання бур'янів.

- висока біологічна ефективність на всіх типах ґрунтів;
- тривалий період захисної дії (мінімум 30 днів);
- не переміщається по вертикальному ґрунтовому профілю, що виключає можливість попадання в ґрунтові води.

- Сумісний з препаратами виробництва ДДЕ ФАРМ АГ. При використанні з препаратами інших виробників необхідно проводити попередню перевірку на сумісність компонентів та фітотоксичність суміші.

Препарат не можна застосовувати у спекотливі дні при сильному сонячному випромінюванні. Рекомендовано проводити

обприскування при температурі від +10 до +25 °С за допомогою наземної техніки в ранкові (до 10) і вечірні (після 18) години при мінімальних повітряних потоках. Швидкість повітря при дрібно-крапельному обприскуванні не повинна перевищувати 3 м/с, при велико-крапельному - 4 м/с. Відразу ж після кожного обприскування необхідно проводити ретельне промивання баку, магістральних трубопроводів та форсунок чистою водою.

Культура	Шкідливі об'єкти	Норма витрати препарату л/га	Макс. кратність обробок
Ріпак	Злакові та дводольні види бур'янів	0,15-0,20	1

Обприскування ґрунту до появи сходів культури.

- Від 200 до 300 л/га.





# ШТЕФЕРІБ

**Діюча речовина:** трифлусульфурон-метил,

500 г/кг

**Препаративна форма:** гранули,  
що диспергуються у воді

**Упаковка:** пакет 0,6 кг



Післясходовий гербицид для контролю однорічних дводольних бур'янів на посівах цукрових буряків.

Поглинається листям і частково кореневою системою бур'янів. Переноситься до точок росту, блокує поділ клітин бур'янів, в результаті чого їх ріст припиняється через кілька годин після обробки.

- Обприскування посівів слід проводити в період вегетації бур'янів і фазі культури від сходів до змикання рядків. При необхідності пересіву площі, обробленої препаратом Штеферіб, ВГ протягом 4 тижнів можна сіяти лише буряк.

- Сумісний з препаратами виробництва ДДЕ ФАРМ АГ. При використанні з препаратами інших виробників необхідно проводити попередню перевірку на сумісність компонентів і фітотоксичність суміші.

Найсприятливіший період для застосування - тепла волога погода. Препарат не можна застосовувати у спекотливі дні при сильному сонячному випромінюванні або при небезпеці нічних приморозків, а також в посівах хворих або ослаблених рослин.

Рекомендовано проводити обприскування при температурі від +15 до +25 °С за допомогою наземної техніки в ранкові (до 10) і вечірні (після 18) години при мінімальних повітряних потоках. Швидкість повітря при дрібно-крапельному обприскуванні не повинна перевищувати 3 м/с, при велико-крапельному - 4 м/с. Не обприскувати по мокрим від дощу чи роси рослинам, або якщо протягом наступних 2 годин очікуються опади.

Відразу ж після кожного обприскування необхідно проводити ретельне промивання баку, магістральних трубопроводів і форсунок чистою водою.

Культура	Шкідливі об'єкти	Норма витрати препарату кг/га	Макс. кратність обробок
Цукровий буряк	Однорічні дводольні	0,03 + Ріпо 1,0	2

Дворазове обприскування в період вегетації.

- Від 200 до 300 л/га.





# ШТЕФАМБА

**Діюча речовина:** дикамба, 480 г/л

**Препаративна форма:** розчинний концентрат

**Упаковка:** 5 л



Селективний системний гербіцид для боротьби проти однорічних та деяких багаторічних дводольних видів бур'янів, у т.ч. стійких до 2,4-Д та МЦПА.

Діюча речовина дикамба проникає у рослину через листя, стебло та частково коріння, порушує нормальний ріст клітин, що призводить до некоординованого росту рослин.

- повна загибель багаторічних дводольних бур'янів, включаючи види осоту, берізку польову, полин, амброзію, канатник та ін.;
- високоєфективний при використанні в бакових сумішах із сульфонілсечовинами;
- швидке розкладання в ґрунті, жодних проблем з вирощуванням наступних культур.

- Сумісний з препаратами виробництва ДДЕ ФАРМ АГ. При використанні з препаратами інших виробників необхідно проводити попередню перевірку на сумісність компонентів та фітотоксичність суміші.

Рекомендовано проводити обприскування при температурі від +8 до +25 °С за допомогою наземної техніки в ранкові (до 10) і вечірні (після 18) години, при мінімальних повітряних потоках. Швидкість повітря при дрібно-крапельному обприскуванні не повинна перевищувати 3 м/с, при велико-крапельному - 4 м/с.

Культура	Шкідливі об'єкти	Норма витрати препарату л/га	Макс. кратність обробок
Озима пшениця	Однорічні та деякі багаторічні дводольні види бур'янів, у т.ч. стійких до 2,4-Д та МЦПА	0,15-0,30	1

Обприскування посівів від фази кушення до виходу у трубку культури, як добавка до 2,4-Д та МЦПА або у чистому вигляді.

- Від 200 до 300 л/га.





# ШТАРМОНІ

**Діюча речовина:** тифенсульфурон-метил,

750 г/кг

**Препаративна форма:** водорозчинні гранули, що диспергують у воді

**Упаковка:** пластмасова банка 100 г



Високоселективний системний гербицид для боротьби з однорічними дводольними бур'янами на посівах сої.

Поглинається листям бур'янів і переміщується до точок росту, зупиняє поділ клітин пагонів та коріння.

- економний контроль основних однорічних дводольних бур'янів;
- гербицид для захисту сої як незамінний партнер для бакових сумішей;
- відсутність будь-яких обмежень у сівозміні;
- висока селективність до культур.

• Сумісний з препаратами виробництва ДДЕ ФАРМ АГ. При використанні з препаратами інших виробників необхідно проводити попередню перевірку на сумісність компонентів та фітотоксичність суміші.

Препарат не можна застосовувати у спекотливі дні при сильному сонячному випромінюванні або при небезпечі нічних

приморозків, а також в посівах хворих або ослаблених рослин, оскільки можливе пошкодження сої. Рекомендовано проводити обприскування при температурі від +8 до +25 °С за допомогою наземної техніки в ранковій (до 10) і вечірній (після 18) години, при мінімальних повітряних потоках. Швидкість повітря при дрібно-крапельному обприскуванні не повинна перевищувати 3 м/с, при велико-крапельному - 4 м/с.

Культура	Шкідливі об'єкти	Норма витрати препарату г/га	Макс. кратність обробок
Соя	Однорічні дводольні бур'яни	6,0-8,0	1

Обприскування посівів слід проводити в період вегетації у фазі 1-2 листків культури.

- Від 100 до 300 л/га.





# ШТЕФЕКСТРА

**Діюча речовина:** S-метолахлор, 312,5 г/л

+ тербутилазин, 187,5 г/л

**Препаративна форма:** суспо-емульсія

**Упаковка:** 20 л



Високоселективний ґрунтовий гербіцид на посівах соняшника для боротьби з однорічними злаковими та дводольними бур'янами.

S-метолахлор - блокує процес відростання бур'янів. У злакових бур'янів діюча речовина проникає через колеоптіль, при цьому проросток скручується і як наслідок гине. У дводольних бур'янів діюча речовина проникає через сім'ядолі, також призводячи до загибелі. Таким чином, поглинання препарату проходить у фазу проростання бур'янів, призводячи до загибелі ще до появи сходів.

Тербутилазин поглинається корінням проростаючих або вже пророслих бур'янів, в подальшому блокує транспорт електронів у клітинах (порушує процес фотосинтезу), що веде до загибелі рослини.

- Комплексний контроль основних однорічних бур'янів
- Тривалий період захисної дії (6–8 тижнів)
- Відсутність фітотоксичності на соняшник порівняно з гербіцидами на основі ацетохлору
- Можливість застосовувати на батьківських формах культури
- Відсутність проблем післядії та резистентності

- Для кращої дії препарату ґрунт повинен бути добре зволожений. У випадку недостатнього зволоження ґрунту, щоб забезпечити ефективну дію препарату, потрібно після висівання заробити в ґрунт механічним способом.

- Сумісний з препаратами виробництва ДДЕ ФАРМ АГ. При використанні з препаратами інших виробників необхідно проводити попередню перевірку на сумісність компонентів та фітотоксичність суміші.

Рекомендовано проводити обприскування при температурі від +8 до +25 °С за допомогою наземної техніки в ранкові (до 10) і вечірні (після 18) години, при мінімальних повітряних потоках. Швидкість повітря при дрібно-крапельному обприскуванні не повинна перевищувати 3 м/с, при велико-крапельному - 4 м/с.

Культура	Шкідливі об'єкти	Норма витрати препарату л/га	Макс. кратність обробок
Соняшник	Однорічні злакові та дводольні бур'яни	4,5	1

Обприскування ґрунту до висівання, під час висівання, після висівання, але до появи сходів культури.

- Від 250 до 300 л/га.





# ШТУМА

**Діюча речовина:** феноксапроп-П-етил, 69 г / л + клоквінтосет-мексил (антидот), 34,5 г / л  
**Препаративна форма:** емульсія, масло (олія) у воді  
**Упаковка:** 5 л



Високоселективний післясходовий гербіцид для цілеспрямованої боротьби з однорічними злаковими бур'янами на посівах озимої пшениці.

Діюча речовина феноксапроп-П-етил поглинається виключно через листя, таким чином властивості та вологість ґрунту не впливають на ефективність препарату. Після того, як робоча рідина висохне на рослині, на ефективність препарату не вплинуть опади. Діюча речовина швидко переноситься від листя до точки росту, порушує процес синтезу жирних кислот у клітинах тканин точки росту бур'янів, і вони гинуть. Бур'яни перестають конкурувати з культурою у боротьбі за воду та поживні речовини. Повна загибель злакових бур'янів настає протягом 10 днів після обприскування.

Висока ефективність проти бур'янів не погіршує стану рослин самої культури. Завдяки антидоту клоквінтосет-мексил в культурних рослинах перетворення діючої речовини на нейтральні продукти розкладу відбувається так швидко, що не становить небезпеки шкідливого впливу на пшеницю.

Препарат швидко розкладається у ґрунті на біологічно нейтральні продукти, тому не має негативного впливу на наступні культури у сівозміні.

- відмінна селективність;
- високоефективний контроль однорічних злакових бур'янів;
- стійкий до опадів через годину після застосування;
- відсутність обмеження щодо сівозміни.

• Оптимальний контроль бур'янів забезпечується за застосування від фази 2-х листків до фази початку кушення злакових бур'янів. Препарат застосовують за максимальної появи сходів усіх злакових бур'янів.

• Сумісний з препаратами виробництва ДДЕ ФАРМ АГ. При використанні з препаратами інших виробників необхідно проводити попередню перевірку на сумісність компонентів та фітотоксичність суміші.

Препарат не можна застосовувати у спекотливі дні при сильному сонячному випромінюванні або при небезпеці нічних приморозків, а також в посівах хворих або ослаблених рослин, оскільки можливе пошкодження рослин озимої пшениці! Рекомендовано проводити обприскування при температурі від +8 до +25 °С за допомогою наземної техніки в ранкові (до 10) і вечірні (після 18) години, при мінімальних повітряних потоках. Швидкість повітря при дрібно-крапельному обприскуванні не повинна перевищувати 3 м/с, при велико-крапельному - 4 м/с.

Культура	Шкідливі об'єкти	Норма витрати препарату л/га	Макс. кратність обробок
Озима пшениця	Однорічні злакові види бур'янів (вівсюг, метлюг, плоскуха, мишій)	1,00	1

Обприскування посівів слід проводити в період від фази 2 листків до появи прапорцевого листа культури.

- Від 100 до 300 л/га.





# ШТЕФМІТРОН

**Діюча речовина:** метамітрон, 700 г/л

**Препаративна форма:** концентрат суспензії

**Упаковка:** 5 л



Грунтовий гербіцид системної дії проти однорічних дводольних бур'янів на посівах буряків цукрових.

Має системну дію, проникає в рослину як через коріння, так і через листовий апарат, пригнічує фотосинтез. При попаданні на ґрунт перешкоджає проростанню нових бур'янів. Найбільш ефективний при накопиченні 2,5 кг діючої речовини в ґрунті та за умов достатнього зволоження. Відрізняється високою селективною дією при застосуванні на буряках.

- можливість застосування вже при +5°C;
- можливість застосування незалежно від фази розвитку культури;
- довготривалість дії;
- найнижча фітотоксичність серед відомих гербіцидів на цукровому буряку;
- широкий спектр дії проти бур'янів;
- універсальність (застосування як досходово, так і післясходово);
- ефективність не зменшується, навіть якщо одразу після обприскування пройде дощ, – змита речовина подіє через ґрунт.

При ґрунтовому внесенні препарат необхідно загортати. Використовувати оприскувачі з фільтром не менше 80 г. Для розширеного контролю спектру бур'янів доцільно застосовувати в бакових сумішах з препаратами:

- Штефам Новий (фенмедифам, 160 г/л + десмедифам, 160 г/л);
  - Стемат 500 (етофумезат, 500 г/л);
  - Штефодим (клетодим, 240 г/л);
  - Штефтрел (клопіралід, 300 г/л).
- Сумісний з препаратами виробництва ДДЕ ФАРМ АГ. При використанні з препаратами інших виробників необхідно проводити попередню перевірку на сумісність компонентів та фітотоксичність суміші.

Найкращий гербіцидний ефект забезпечується при застосуванні препарату в умовах достатнього зволоження ґрунту.

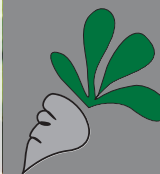
Препарат не можна застосовувати у спекотливі дні при сильному сонячному випромінюванні або при небезпечі нічних приморозків, а також в посівах хворих або ослаблених рослин, оскільки можливе пошкодження буряків!

Рекомендовано проводити обприскування при температурі від +8 до +25°C за допомогою наземної техніки в ранкові (до 10) і вечірні (після 18) години при мінімальних повітряних потоках. Швидкість повітря при дрібно-крапельному обприскуванні не повинна перевищувати 3 м/с, при велико-крапельному - 4 м/с.

Культура	Шкідливі об'єкти	Норма витрати препарату л/га	Спосіб та час обробки	Макс. кратність обробок
Цукровий буряк	Однорічні дводольні	5,0-6,0	Обприскування ґрунту до сівби, до сходів або у фазі 1-2 справжніх листків культури	1
		2,0+2,0+2,0	Перше обприскування у фазі сім'ядолі бур'янів, наступні - з інтервалом 8-10 днів між обробками	3

Обприскування посівів слід проводити до сівби, до сходів або у фазі 1-2 справжніх листків культури 5-6 л/га - одноразово. Або багаторазово: перше обприскування у фазі сім'ядолі бур'янів, а наступні - з інтервалом 8-10 днів.

- 200 - 300 л/га.







## Фунгіциди

ЦЕРКОШТЕФ, К С (дифенокназол, 250 г/л + карбендазим, 250 г/л)	60
ШТЕФІКУР, КС (тебуконазол, 250 г/л )	62
ШТЕФОЗАЛ, КС (карбендазим 500 г/л)	64
ШТЕФСТРОБІН, КС (азоксистробін, 250 г/л)	66
ШТЕФПАКТ, КС (флутріафол, 250 г/л)	68



# ЦЕРКОШТЕФ

**Діюча речовина:** дифеноконазол, 250 г/л + карбендазим, 250 г/л

**Препаративна форма:** концентрат суспензії

**Упаковка:** 5 л



Системний фунгіцид для боротьби з церкоспорозом, борошнистою росю, пероноспорозом на посівах цукрового буряку та борошнистою росю, септоріозом, іржою, гельмінтоспорозом на посівах озимої пшениці.

Препарат пригнічує репродуктивну здатність патогенів, зупиняє їх розвиток за рахунок порушення процесу біосинтезу ергостерона в клітинах мембрани. Має довготривалу захисну і лікувальну дію.

Дифеноконазол має добру захисну дію, а карбендазим – лікувальну. На самому початку появи інфекції препарат відмінно стримує розвиток і поширення інфекції, а при інтенсивному зараженні препарат відзначається добре вираженим лікувальним ефектом.

- можливість застосування у баковій суміші з іншими пестицидами;
- довготривалість дії;
- найнижча фітотоксичність;
- високоефективний проти церкоспорозу.

• Використовується як при перших ознаках хвороби, так і при інтенсивному зараженні.

• Сумісний з препаратами виробництва ДДЕ ФАРМ АГ. При використанні з препаратами інших виробників необхідно проводити попередню перевірку на сумісність компонентів та фітотоксичність суміші.

Препарат не можна застосовувати у спекотливі дні при сильному сонячному випромінюванні. Рекомендовано проводити обприскування при температурі від +10 до +25 °С за допомогою наземної техніки в ранкові (до 10) і вечірні (після 18) години при мінімальних повітряних потоках. Швидкість повітря при дрібно-крапельному обприскуванні не повинна перевищувати 3 м/с, при велико-крапельному - 4 м/с.

Культура	Шкідливі об'єкти	Норма витрати препарату л/га	Макс. кратність обробок
Цукровий буряк	Церкоспороз, борошнеста роса, пероноспороз	0,5	2
Озима пшениця	Борошнеста роса, септоріоз, іржа, гельмінтоспороз	0,5	2

Обприскування посівів слід проводити в період вегетації профілактично або за появи перших ознак хвороби, але не пізніше ніж за 30 днів до збирання врожаю.

- Від 200 до 300 л/га.





# ШТЕФІКУР

**Діюча речовина:** тебуконазол, 250 г/л

**Препаративна форма:** концентрат суспензії

**Упаковка:** 5 л



Системний фунгіцид для боротьби з пероноспорозом та фомозом на посівах ріпаку та іржою (бурою, стебловою, жовтою), борошнистою россою, септоріозом, пероноспорозом, фузаріозом колоса на посівах озимої пшениці.

Швидко поглинається вегетативною частиною рослини і переміщається від основи вгору. Тебуконазол пригнічує процес деметилування біосинтезу стеролів і порушує вибірковість проникності клітинних мембран патогена. Має захисну і лікувальну дію та властивості регулятора росту.

- довготривалий захист листя, колосу та стебла;
- ефект регулятора росту;
- відсутня фітотоксичність;
- широкий спектр дії;
- універсальність;
- виражений стоп-ефект.

- Обприскування в осінній період 100 гр/листок;
- Сумісність з іншими фунгіцидами, добривами, інсектицидами;
- Швидко проникає в рослину.
- Сумісний з препаратами виробництва ДДЕ ФАРМ АГ. При використанні з препаратами інших виробників необхідно проводити попередню перевірку на сумісність компонентів та фітотоксичність суміші.

Препарат не можна застосовувати у спекотливі дні при сильному сонячному випромінюванні. Рекомендовано проводити

обприскування при температурі від +10 до +25 °C за допомогою наземної техніки в ранкові (до 10) і вечірні (після 18) години при мінімальних повітряних потоках. Швидкість повітря при дрібно-крапельному обприскуванні не повинна перевищувати 3 м/с, при велико-крапельному - 4 м/с. Відразу ж після кожного обприскування необхідно проводити ретельне промивання баку, магістральних трубопроводів та форсунок чистою водою.

Культура	Шкідливі об'єкти	Норма витрати препарату л/га	Макс. кратність обробок
Ріпак	Пероноспороз, фомоз	0,5 – 1,5	2
Пшениця	Іржа (бура, стеблова, жовта), борошниста роса, септоріоз, пероноспороз, та ін. плямистості, фузаріоз колоса	1,0	2

Обприскування посівів слід проводити в період вегетації культури.

- Від 200 до 300 л/га.





# ШТЕФОЗАЛ

**Діюча речовина:** карбендазим, 500 г/л  
**Препаративна форма:** концентрат суспензії  
**Упаковка:** 5 л



Системний фунгіцид для боротьби з церкоспорозом, борошнистою росою, переноспорозом на посівах цукрового буряку та борошнистою росою, септоріозом, іржою, гельмінтоспоріозом на посівах пшениці.

Препарат поглинається корінням і зеленими частинами рослини, переміщується знизу вгору по рослині. Пригнічує репродуктивну здатність патогенів, порушує процес ділення ядра і ріст міцелія. Має захисну і лікувальну дію.

- універсальність застосування;
- швидке проникнення у рослину;
- високоефективний проти інфекцій, що передаються через ґрунт та насіння;
- тривалий захист насіння та сходів;
- відсутність фітотоксичності.

- Застосовується для захисту насіння всіх зернових та соняшника;
- Застосовується протягом вегетації на всіх зернових культурах та ріпаку;
- При захисті цукрового буряку слід застосовувати за появи перших ознак хвороби.
- Сумісний з препаратами виробництва ДДЕ ФАРМ АГ. При використанні з препаратами інших виробників необхідно проводити попередню перевірку на сумісність компонентів та фітотоксичність суміші. Несумісний з лужними речовинами.

Препарат не можна застосовувати у спекотливі дні при сильному сонячному випромінюванні. Рекомендовано проводити обприскування при температурі від +10 до +25 °С за допомогою наземної техніки в ранкові (до 10) і вечірні (після 18) години при мінімальних повітряних потоках. Швидкість повітря при дрібно-крапельному обприскуванні не повинна перевищувати 3 м/с, при велико-крапельному - 4 м/с.

Культура	Шкідливі об'єкти	Норма витрати препарату л/га	Макс. кратність обробок
Цукровий буряк	Церкоспороз, борошниста роса, переноспороз	0,5	2
Пшениця	Борошниста роса, септоріоз, гельмінтоспоріоз, іржа	0,5	1

Обприскування посівів слід проводити в період вегетації профілактично або за появи перших ознак хвороби, але не пізніше ніж за 30 днів до збирання врожаю.

- Від 200 до 300 л/га.





# ШТЕФСТРОБІН

**Діюча речовина:** азоксистробін, 250 г/л  
**Препаративна форма:** концентрат суспензії  
**Упаковка:** 5 л



Системний фунгіцид для боротьби з пероноспорозом, борошистою рососою, церкоспорозом, альтернаріозом на посівах цукрового буряку.

Пригнічує проростання спор та ріст гіфів грибів. Найкращий ефект досягається при застосуванні до початку розвитку хвороби, або на її початковій стадії. Має системну, профілактично-лікувальну, викорінюючу дію та трансламінарну властивість. Лікувальна дія становить 2 доби, що дає змогу знищити збудника хвороби під час інкубаційного періоду. Викорінююча дія дає можливість зупинити поширення інфекції та розвиток хвороби на ділянці.

- ефективний проти 4 класів грибів: Ascomycetes, Basidiomycetes, Deuteromycetes, Oomycetes;
- новий унікальний механізм дії забезпечує відсутність перехресної стійкості патогенів;
- знищує як гіфи, так і спори гриба;
- має не тільки фунгіцидну дію, але й добре виражений грін ефект.

- Сумісний з препаратами виробництва ДДЕ ФАРМ АГ. При використанні з препаратами інших виробників необхідно про-

водити попередню перевірку на сумісність компонентів та фітотоксичність суміші.

Препарат не можна застосовувати у спекотливі дні при сильному сонячному випромінюванні. Рекомендовано проводити обприскування при температурі від +10 до +25 °C за допомогою наземної техніки в ранкові (до 10) і вечірні (після 18) години при мінімальних повітряних потоках. Швидкість повітря при дрібно-крапельному обприскуванні не повинна перевищувати 3 м/с, при велико-крапельному - 4 м/с.

Культура	Шкідливі об'єкти	Норма витрати препарату л/га	Макс. кратність обробок
Цукровий буряк	Церкоспороз, борошніста роса, пероноспороз, альтернаріоз	0,4-0,6	2

Обприскування посівів проводити в період вегетації, як добавку до триазолів або у чистому вигляді.

- Від 200 до 300 л/га.





# ШТЕФПАКТ

**Діюча речовина:** флутріафол, 250 г/л

**Препаративна форма:** концентрат суспензії

**Упаковка:** 5 л



Високоселективний фунгіцид захисної дії для профілактики та лікування хвороб пшениці озимої.

Флутріафол є наймобільнішим з групи триазолів, з надзвичайною швидкістю рухається рослиною, забезпечуючи винищувальний ефект щодо грибкових захворювань рослини. Перебуваючи у рослині тривалий час (6–8 тижнів) проникає і в ті частини рослини, які з'явилися після обробки, таким чином забезпечуючи захист і нових пагонів від хвороб.

- довготривалість захисту рослин;
- захисна дія (системна, контактна та фузігачійна);
- профілактичні та лікувальні характеристики;
- не змивається дощем вже за годину після обробки;
- діє при низьких температурах (> +5°C) на початкових етапах вегетації.

• Сумісний з препаратами виробництва ДДЕ ФАРМ АГ. При використанні з препаратами інших виробників необхідно проводити попередню перевірку на сумісність компонентів та фітотоксичність суміші.

Препарат не можна застосовувати у спекотливі дні при сильному сонячному випромінюванні або при небезпеці нічних приморозків. Рекомендовано проводити обприскування при температурі від +8 до +25 °C за допомогою наземної техніки в ранкові (до 10) і вечірні (після 18) години, при мінімальних повітряних потоках. Швидкість повітря при дрібно-крапельному обприскуванні не повинна перевищувати 3 м/с, при велико-крапельному - 4 м/с.

Культура	Шкідливі об'єкти	Норма витрати препарату л/га	Макс. кратність обробок
Озима пшениця	Комплекс грибкових хвороб: борошниста роса, септоріоз, стеблова бура іржа, фузаріоз, кореневі гнилі	0,5	2

Обприскування посівів слід проводити в період вегетації профілактично, або за перших ознак хвороб.

- Від 200 до 300 л/га.







## Протруйник

ШТЕФ-ПРОТРУЙНИК, ТН (дифенокназол, 40г/л  
+ тебуконазол, 40г/л  
+ азоксистробін, 15 г/л)



# ШТЕФ-ПРОТРУЙНИК

**Діюча речовина:** дифеноконазол, 40г/л + тебуконазол, 40г/л + азоксистробін, 15 г/л

**Препаративна форма:** концентрат, який тече для обробки насіння

**Упаковка:** 5 л



Високоєфективний трьохкомпонентний системний фунгіцид для проведення передпосівної обробки насіння озимої пшениці від комплексу хвороб.

При використанні з препаратами інших виробників необхідно проводити попередню перевірку на сумісність компонентів та фітотоксичність суміші.

Дифеноконазол поглинається насінням та переміщується по рослині. Припиняє розвиток грибів, впливаючи на синтез стеролів клітинних мембран.

Препарат не можна застосовувати у спекотливі дні при сильному сонячному випромінюванні або при небезпеці нічних приморозків. Рекомендовано проводити обприскування при температурі від +8 до +25 °С за допомогою наземної техніки в ранкові (до 10) і вечірні (після 18) години, при мінімальних повітряних потоках. Швидкість повітря при дрібно-крапельному обприскуванні не повинна перевищувати 3 м/с, при велико-крапельному - 4 м/с.

Азоксистробін - пригнічує проростання спор та ріст гіфів грибів. Має захисну і стимулюючу дію. Діюча речовина має трансламінарну та системну активність.

Тебуконазол - системний тріазоловий фунгіцид з широким спектром фунгіцидної активності. Поглинається насінням і надходить у проростки, забезпечуючи захист від хвороб на початкових стадіях розвитку рослин.

- максимальна ефективність проти офіобольозної і фузаріозної кореневих гнилей за рахунок трьох діючих речовин;
- підвищена ефективність проти всіх головних хвороб;
- різний механізм впливу діючих речовин запобігає виникненню резистентності;
- підвищення урожайності зернових культур за рахунок захисту від хвороб та фізіологічної стимулюючої дії;
- тривалий захисний ефект.

Культура	Шкідливі об'єкти	Норма витрати препарату л/т	Макс. кратність обробок
Озима пшениця	Сажкові хвороби, фузаріозно-гельмінтспоріозна гниль, септоріоз, борошниста роса, фузаріоз, снігова пліснява	0,8-1,0	1

Передпосівне протруювання насіння культури.

- Сумісний з препаратами виробництва ДДЕ ФАРМ АГ.

- 0,8-1,0 л/т насіння культури.







## Інсектициди

ШТЕФ-АЛЬФА-ШИП, КЕ (альфа-циперметрин, 100 г/л)	76
ШТЕФМИТОАТ, КЕ (диметоат, 400 г/л)	78
ШТЕФОТРУТА, КЕ (хлорпірифос, 500 г/л + циперметрин, 50 г/л)	80



# ШТЕФ-АЛЬФА-ЦИП

**Діюча речовина:** альфа-циперметрин, 100 г/л

**Препаративна форма:** концентрат,

що емульгується

**Упаковка:** 5 л



Інсектицид з контактнo-шлунковою дією проти широкого спектру шкідників на посівах цукрового буряку, пшениці, ріпаку.

Дія препарату викликає параліч центральної і периферичної нервової системи шкідників, що призводить до їхньої загибелі. Відноситься до синтетичних піретроїдів. Нейротоксичний ефект обумовлений порушенням процесу генерації та розповсюдження нервового імпульсу.

- ефективний на всіх стадіях розвитку комах;
- не фітотоксичний;
- стійкий до змивання атмосферними опадами;
- швидка та тривала дія на шкідників;
- застосовується в дрібних дозах;
- сумісний з фосфорорганічними засобами.

- Обробку інсектицидом Штеф-альфа-цип слід проводити в ранні ранкові години або після заходу сонця при температурі повітря не вище +20 °С;

- Зловживання об'ємом робочої рідини при обробці може призвести до стікання її з наземних частин рослин і, відповідно, до зайвої витрати препарату.

- Сумісний з препаратами виробництва ДДЕ ФАРМ АГ. При використанні з препаратами інших виробників необхідно проводити попередню перевірку на сумісність компонентів та фітотоксичність суміші.

Препарат не можна застосовувати у спекотливі дні при сильному сонячному випромінюванні. Рекомендовано проводити обприскування при температурі від +10 до +20 °С за допомогою наземної техніки в ранкові (до 10) і вечірні (після 18) години при мінімальних повітряних потоках. Швидкість повітря при дрібно-крапельному обприскуванні не повинна перевищувати 3 м/с, при велико-крапельному - 4 м/с.

Культура	Шкідливі об'єкти	Норма витрати препарату л/га	Макс. кратність обробок
Цукровий буряк	Бурякова листкова попелиця, буряковий довгоносик	0,20 – 0,25	2
Ріпак	Квіткоїд ріпаковий, блішки хрестоцвіті	0,15	2
Пшениця	Блішки, п'явиці, попелиці, трипси, шкідливі	0,15	1

Обприскування посівів слід проводити в період вегетації культури за досягнення шкідниками економічного порогу шкодочинності.

- Від 200 до 300 л/га.





# ШТЕФМИТОАТ

**Діюча речовина:** диметоат, 400 г/л

**Препаративна форма:** концентрат,  
що емульгується

**Упаковка:** 5 л



Високоєфективний системний інсекто-акарицид проти широкого спектру шкідників на посівах цукрового буряку, озимої пшениці та ріпаку.

Має контактно-шлункову довготривалу дію. Швидко поглинається рослиною, переміщається від основи вгору, пригнічує синтез холінестерази і викликає параліч центральної нервової системи у шкідників.

- застосовується проти більшості небезпечних шкідників;
- застосовується в широкому температурному діапазоні від ранньої весни до пізньої осені;
- захищає рослини від шкідників, стійких до піретроїдів;
- не викликає фіто токсичності.

• Сумісний з препаратами виробництва ДДЕ ФАРМ АГ. При використанні з препаратами інших виробників необхідно проводити попередню перевірку на сумісність компонентів та фітотоксичність суміші.

Препарат не можна застосовувати у спекотливі дні при сильному сонячному випромінюванні. Рекомендовано проводити об-

прискування при температурі від +10 до +25 °C за допомогою наземної техніки в ранкові (до 10) і вечірні (після 18) години при мінімальних повітряних потоках. Швидкість повітря при дрібно-крапельному обприскуванні не повинна перевищувати 3 м/с, при велико-крапельному - 4 м/с.

Культура	Шкідливі об'єкти	Норма витрати препарату л/га	Макс. кратність обробок
Цукровий буряк	Листкова попелиця, блішки, мінюча муха, матовий мертвоїд	1,0 – 1,5	2
Ріпак	Капустяна попелиця, капустяний стручковий комарик, ріпаківий пильщик та ін.	1,2	2
Пшениця	Клоп шкідлива черепашка, п'явиці, попелиці, трипси, злакові мухи	1,5	1

Обприскування посівів слід проводити в період вегетації культури профілактично або за досягнення шкідниками економічного порогу шкодочинності.

- Від 200 до 300 л/га.





# ШТЕФОТРУТА

**Діюча речовина:** хлорпірифос, 500 г/л

+ циперметрин, 50 г/л

**Препаративна форма:** концентрат,  
що емульгується

**Упаковка:** 5 л



Високоєфективний інсектицид проти широкого спектру шкідників на посівах цукрового буряку та озимої пшениці.

Має контактну, фумігатну, локальносистемну та репелентну дію. Знищує комплекс відкрито живучих сисних і гризучих комах на всіх стадіях їхнього розвитку, обмежує розвиток рослинотних кліщів та чинить інсектицидну дію на низку ґрунтових шкідників. Ефективний проти шкідників, стійких до піретроїдних і фосфорорганічних сполук.

- ефективний проти широкого спектру шкідників на різних культурах;
- висока швидкість контактної дії;
- двокомпонентний склад за діючою речовиною підвищує ефективність, виключаючи ризики виникнення резистентності у шкідників;
- надійний засіб для боротьби з шкідниками, які знаходяться у важкодоступних місцях.

• Препарат не можна використовувати у спекотливі дні (з температурою понад +25°C). Обприскування краще проводити у вечірні години або вранці.

• Обов'язковою вимогою є забезпечення суцільного покриття площі і рясне змочування рослин під час внесення препарату.

• Сумісний з препаратами виробництва ДДЕ ФАРМ АГ. При використанні з препаратами інших виробників необхідно проводити попередню перевірку на сумісність компонентів та фітотоксичність суміші.

Обприскування препаратом Штефотрута рекомендується проводити за допомогою наземної техніки ранкові (до 10) і вечірні (після 18) години при мінімальних повітряних потоках. Температура повітря не повинна перевищувати + 22 °С. Швидкість повітря при дрібно-крапельному обприскуванні не повинна перевищувати 3 м/с, при велико-крапельному - 4 м/с.

Культура	Шкідливі об'єкти	Норма витрати препарату л/га	Макс. кратність обробок
Цукровий буряк	Звичайний буряковий довгоносик, мінуюча муха, бурякові блішки, бурякова шитоноска	1,0 – 1,5	2
Озима пшениця	Клоп шкідлива черепашка, п'явиці, попелиці, трипси	1,0	2

Обприскування посівів слід проводити в період вегетації культури профілактично або за досягнення шкідниками економічного порогу шкоди чинності.

- Від 200 до 300 л/га.







## Регулятори росту

ХЛОРМЕКВАТХЛОРИД (ССС-720), РК  
ШЕТЕФОН, РК

84

86



# ХЛОРМЕКВАТХЛОРИД (ССС-720)

**Діюча речовина:** хлормекватхлорид, 720 г/л  
**Препаративна форма:** розчинний концентрат  
**Упаковка:** 10 л, 20 л



Регулятор росту рослин для запобігання виляганням на посівах зернових культур.

фітотоксичність суміші. Несумісний з діючими речовинами діносеб, ціаназін або іншими гербіцидами контактної дії.

Проникає через листя та кореневу систему, пригнічує біосинтез гібереліну. За рахунок скорочення і зміцнення стебла підвищує стійкість до вилягання та запобігає ламкості стебла. При ранніх внесеннях сприяє кушенню. Сприяє рівномірності цвітіння, дозрівання зерна та його наливу і якості.

Рекомендовано проводити обприскування при температурі від +8 до +25 °С, при температурі від +5 до +8 °С слід додавати прилипач. Обприскування варто здійснювати наземною технікою в ранкові (до 10) і вечірні (після 18) години при мінімальних повітряних потоках. Швидкість повітря при дрібно-крапельному обприскуванні не повинна перевищувати 3 м/с, при велико-крапельному - 4 м/с.

- можливість застосування при досить низьких температурах;
- при застосуванні на початку кушення підвищує продуктивну кушистість;
- призводить до укорочення стебла, підвищуючи стійкість до вилягання.

Культура	Шкідливі об'єкти	Норма витрати препарату л/га	Макс. кратність обробок
Зернові	Для запобігання вилягання рослин	1,0 – 2,0	1

- Не використовувати Хлормекватхлорид (ССС-720) в посушливих умовах;
- Обов'язкове застосування при високих нормах внесення добрив;
- Сумісний з препаратами виробництва ДДЕ ФАРМ АГ. При використанні з препаратами інших виробників необхідно проводити попередню перевірку на сумісність компонентів та

Обприскування посівів слід проводити у фазі кушіння до виходу в трубку.

- Від 200 до 300 л/га.





# ШЕТЕФОН

**Діюча речовина:** етефон, 660 г/л

**Препаративна форма:** розчинний концентрат

**Упаковка:** 20 л



Регулятор росту призначений для зменшення ламкості стебел і колосків ячменю, прискорює досягання.

Препарат належить до похідних 2-хлоретилфосфонові кислоти.

Проникає через наземну частину рослини, розкладається на етилен, який впливає на процеси росту.

Стимулює ріст кореневої системи та стримує ріст стебла, підвищує кількість продуктивних стебел.

- запобігає вилягання посівів. При правильному внесенні висота культури буде меншою на 2-15 см;
- надає стеблу більшої жорсткості, робить його міцнішим;
- створює сприятливі умови для збирання культури.

• Не рекомендовано змішувати з іншими препаратами. За 6 днів до і після внесення Шетефону не можна обприскувати гербіцидами.

- Застосовувати лише на рослинах, схильних до вилягання.
- Обприскувати в період від виходу в трубку до появи прапорцевого листка.
- Оптимальна температура для внесення препарату – 15-25°C.
- На посівах, що недостатньо забезпечені добривами та вологою норму витрати можна дещо знизити.

• Не застосовувати на посівах, що знаходяться в стресових умовах.

• Сумісний з препаратами виробництва ДДЕ ФАРМ АГ. При використанні з препаратами інших виробників необхідно проводити попередню перевірку на сумісність компонентів та фітотоксичність суміші.

Препарат не можна застосовувати при засухі, у спекотливій дні при сильному сонячному випромінюванні або при небезпеці нічних приморозків, а також в посівах хворих або ослаблених рослин. Рекомендовано проводити обприскування при температурі від +15 до +25 °C за допомогою наземної техніки в ранкові (до 10) і вечірні (після 18) години при мінімальних повітряних потоках. Швидкість повітря при дрібно-крапельному обприскуванні не повинна перевищувати 3 м/с, при велико-крапельному - 4 м/с.

Культура	Шкідливі об'єкти	Норма витрати препарату л/га	Макс. кратність обробок
Ячмінь	Для запобігання вилягання рослин	0,7	1

Обприскування посівів слід проводити від початку стеблування до виходу прапорцевого листка.

- Від 200 до 300 л/га.







## Прилипачі

РІПО

ШТІЛЬВЕТ СУПЕР

90

92



# РІПО

**Діюча речовина:** 85% ріпакової олії  
+ 15% неіногенних агентів  
(бельгійських адитивів)

**Препаративна форма:** концентрат суспензії

**Упаковка:** 1000 л, 50 л, 20 л



Поверхнево-активна речовина, яка покращує покриття, змочування поверхні рослини та проникання в неї пестицидів та мікроелементів.

Значно знижує поверхневий натяг робочої рідини і завдяки цьому покращує якість покриття листового апарату рослин, навіть у важкодоступних частинах рослини. Використовується як ад'ювант з пестицидами.

- При виборі норм використання препарату потрібно враховувати норму вилу робочого розчину, а також склад препаратів, які додаються в робочий розчин, тобто наявність в їхньому складі прилипачів. Якщо переважають водорозчинні гранули (Штефурон, Штеферіб, Штефамба), суспензійні форми препаратів (Гол, Стемат 500, Штефам), то потрібно застосовувати максимально встановлену норму Ріпо. Якщо переважають емульсійні форми і водорозчинні концентрати, потрібно зменшити норми застосування препарату.

- Обов'язкове використання Ріпо, як прилипач до препарату Штефодим (клетодим 240 г/л), КЕ.
- Сумісний з препаратами виробництва ДДЕ ФАРМ АГ. При використанні з препаратами інших виробників необхідно проводити попередню перевірку на сумісність компонентів та фітотоксичність суміші.

Бак наполовину заповнюють водою і при працюючій мішалці додають пестициди. Потім мішалку зупиняють і додають Ріпо, після чого доливають в бак воду при включеній мішалці. Використовується готовий розчин одразу після змішування.

Норма використання Ріпо залежить від фази розвитку бур'янів, культури та норми вилу робочого розчину.





# ШТІЛЬВЕТ СУПЕР

**Діюча речовина:** 100% органосиліконовий сурфактант(трисилоксан алкоксилат)

**Препаративна форма:** концентрат, для обробки насіння

**Упаковка:** 5 л



Поверхнево-активна речовина, яка покращує покриття, змочування поверхні рослини та проникання в неї пестицидів та мікроелементів.

Значно знижує поверхневий натяг робочої рідини і завдяки цьому покращує якість покриття у важкодоступних частинах рослини. Використовується як ад'ювант з пестицидами.

- При виборі норм використання препарату потрібно враховувати норму виліву робочого розчину, а також склад препаратів, які додаються в робочий розчин, тобто наявність в їхньому складі прилипачів. Якщо переважають водорозчинні гранули (Штефурон, Штеферіб, Штефамба), суспензійні форми препаратів (Гол, Стемат 500, Штефам), то потрібно застосовувати максимально встановлену норму Штільвету Супер. Якщо переважають емульсійні форми і водорозчинні концентрати, потрібно зменшити норми застосування препарату.

- Сумісний з препаратами виробництва ДДЕ ФАРМ АГ. При використанні з препаратами інших виробників необхідно проводити попередню перевірку на сумісність компонентів та фітотоксичність суміші.

Бак наполовину заповнюють водою і при працюючій мішалці додають пестициди. Потім мішалку зупиняють і додають Штільвет Супер, після чого доливають в бак воду при включеній мішалці. Використовується готовий розчин одразу після змішування.

**Наземне застосування:** Штільвет Супер застосовується у концентрації 0,05% - 0,1% (50-100мл/100л робочого розчину) при нормі виліву 100-300л/га.

**Авіа застосування:** Штільвет супер застосовується у концентрації 0,01% - 0,015% (100-150мл/100л робочого розчину) при нормі виліву 25-50л/га.

# STEEVES





## РЕКОМЕНДОВАНА СИСТЕМА ЗАХИСТУ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ

### Однорічні дводольні бур'яни

Внесення	Продукт	Діюча речовина	Норма, л(кг)/га	Примітка
I внесення (8-10 днів після посіву, бур'ян в стадії білої ниточки-стадії сім'ядоль)	Гол, КС або Штефмітрон, КС	метамітрон, 700 г/л	1,5 - 2,0	Головне не спізнитися з першим внесенням. Фітотоксичності не боятися. Якщо при першому внесенні t° < 12°C і/або бур'ян ще не проріс, фенмедифам/десмедифам працювати не будуть, вносимо Гол+Стемат 500 (грунтова дія, робота при низьких температурах).
	Стемат 500, КС	етофумезат, 500 г/л	0,60	
	Штефам, КС	фенмедифам, 320 г/л	0,0 - 0,7	
II внесення	Гол, КС або Штефмітрон, КС	метамітрон, 700 г/л	0,5-1,0	Штефам Новий і Ріпо вносити в залежності від стадії бур'яну та воскового нальоту.
	Стемат 500, КС	етофумезат, 500 г/л	0,30	
	Штефам Новий, КС	фенмедифам, 160 г/л + десмедифам, 160 г/л	0,5 - 1,0	
	Штеферіб, ВГ	трифлусульфурон метил, 500 г/кг	0,03	
III внесення	Ріпо	прилипач на основі ріпакової олії	0,5 - 1,0	Штефам Новий і Гол вносити в залежності від стадії бур'яну та погодних умов.
	Гол, КС або Штефмітрон, КС	метамітрон, 700 г/л	0,5 - 1,0	
	Стемат 500, КС	етофумезат, 500 г/л	0,30	
	Штефам Новий, КС	фенмедифам, 160 г/л + десмедифам, 160 г/л	0,8 - 1,5	
IV внесення	Штеферіб, ВГ	трифлусульфурон метил, 500 г/кг	0,03	Штефам Новий і Гол вносити в залежності від стадії бур'яну та погодних умов.
	Ріпо	прилипач на основі ріпакової олії	1,00	
	Гол, КС або Штефмітрон, КС	метамітрон, 700 г/л	0,5-1,0	
	Стемат 500, КС	етофумезат, 500 г/л	0,30	
	Штефам Новий, КС	фенмедифам, 160 г/л + десмедифам, 160 г/л	0,8-2,0	
	Штеферіб, ВГ	трифлусульфурон метил, 500 г/кг	0,03	
	Ріпо	прилипач на основі ріпакової олії	1,00	

Штефам Новий в залежності від кількості і стадії розвитку лободи можливо частково або повністю замінити Штефамом (фенмедифам, 320 г/л) у відношенні 1:1. При вологій погоді збільшуємо норму Гола, при сухій і ясній - Штефама/Штефама Нового. Переросли бур'яни - збільшуємо норму Штефама/Штефама Нового, додаємо Штеферіб. Ріпо (прилипач) необхідно, тому що всі ці продукти - концентрати суспензії, прилипача в препаративній формі немає. Також починаючи з III оприскування, Штефам Новий + Стемат + Ріпо можна замінити Штефбетаном. Дивлячись на видовий склад і стадію розвитку бур'яну, можна спрямовано посилити дію Штефбетана. На перерослий гірчак беззковидний, наприклад, додати близько 0,5 л Стемата 500 (+грунтова дія) до 1,5 л Штефбетана. А на перерослу лободу ми маємо досвід внесення близько 3 л Штефама (фенмедифам, 320 г/л) + Гол без видимої фітотоксичності. З бетаналами такою нормою працювати небезпечно. Кількість Гола в ідеалі не менше 1л на обприскування (в перше внесення не менше 1,5 л). Останнє обприскування (перед змиканням рядків) бажано включити Гол для забезпечення чистоти посівів до збирання. Частота обприскувань 8-11 днів в залежності від інтенсивності росту бур'янів.

## РЕКОМЕНДОВАНА СИСТЕМА ЗАХИСТУ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ

### Коренепаросткові бур'яни

Внесення	Продукт	Діюча речовина	Норма, л(кг)/га	Примітка
за потребою	Штефтрел, РК	клопіралід, 300 г/л	0,40	Розетка осоту діаметром 15-20 см

## РЕКОМЕНДОВАНА СИСТЕМА ЗАХИСТУ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ

### Злакові бур'яни

Внесення	Продукт	Діюча речовина	Норма, л(кг)/га	Примітка
за потребою	Штефодим, КЕ	клетодим, 240 г/л	0,5-1,0	0,5 л/га - однорічні, 1 л/га - багаторічні злакові
дворазове	Ріпо	прилипач на основі ріпакової олії	0,5-1,0	
або	Штарга, КЕ	хізалофоп-п-етил, 50 г/л	2,0-3,0	2 л/га - однорічні, 3 л/га - багаторічні злакові

## РЕКОМЕНДОВАНА СИСТЕМА ЗАХИСТУ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ

### Шкідники

Внесення	Продукт	Діюча речовина	Норма, л(кг)/га	Примітка
за потребою	Штефмитоат, КЕ	диметоат, 400 г/л	1,00	рекомендуємо вносити в суміші для більшої ефективності
дворазове	Штеф-альфа-цип, КЕ	альфа-циперметрин, 100 г/л	0,10	
або	Штефотрута, КЕ	хлорпірифос, 500 г/л + циперметрин, 50 г/л	1,0-1,5	швидка і довготривала дія

## РЕКОМЕНДОВАНА СИСТЕМА ЗАХИСТУ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ

### Хвороби

Внесення	Продукт	Діюча речовина	Норма, л(кг)/га	Примітка
за потребою	Церкоштеф, КС	дифенокназол, 250 г/л + карбендазим, 250 г/л	0,50	швидка і довготривала дія, відмінний результат
дворазове	Штефстробін, КС	азоксистробін, 250 г/л	0,50	
або	Штефозал, КС	карбендазим, 500г/л	0,50	швидка дія, але не довготривала
	Штефстробін, КС	азоксистробін, 250 г/л	0,50	



## РЕКОМЕНДОВАНА СИСТЕМА ЗАХИСТУ ОЗИМОГО РІПАКУ Осінній обробіток

Фаза	Препарат	Діюча речовина	Ранній посів, добрі сходи, ріпак добре розвивається	Оптимальний посів, добрі сходи, нормальний розвиток ріпаку	Пізній посів, добрі сходи, слабкий розвиток ріпаку
			Норма, л(кг)/га	Норма, л(кг)/га	Норма, л(кг)/га
Після посіву, не пізніше, як три дні після посіву	Штефком, КЕ	кломазон, 480 г/л	0,15-0,20	0,15-0,20	0,15-0,20
Восени 4 - 5 листка	Штефікур, КС	тебуконазол, 250 г/л	0,50	0,50	0,50
	Штефклорам, РК (при потребі)	клопіраїд, 267 г/л + піклорам, 67 г/л	0,35	0,35	0,35
	Хлормекватхлорид (ССС - 720), РК	хлормекватхлорид, 720 г/л	0,50	0,50	0,00
	Штеф-альфа-цип, КЕ	альфа-циперметрин, 100 г/л	0,15	0,15	0,15
Восени 6-7 листків	Штефікур, КС	тебуконазол, 250 г/л	0,70	0,70	0,70
	Хлормекватхлорид (ССС - 720), РК	хлормекватхлорид, 720 г/л	0,70	0,70	0,5 по потребі
	Штефодим, КЕ (при потребі)	клетодим, 240 г/л	0,50	0,50	0,50
	Ріпо	приміпач на основі ріпакової олії	0,50	0,50	0,50
Восени 8-10 листків	Штеф-альфа-цип, КЕ	альфа-циперметрин, 100 г/л	0,15	0,15	0,15
	Штефікур, КС	тебуконазол, 250 г/л	1,00	0,00	0,00
	Хлормекватхлорид (ССС - 720), РК	хлормекватхлорид, 720 г/л	0,8-1,0	0,00	0,00
	Штеф-альфа-цип, КЕ	альфа-циперметрин, 100 г/л	0,15	0,00	0,00

У посівах з пізніми строками сівби перший обробіток краще починати не раніше ніж з'явиться п'ятий листок. Якщо у посівах з ранніми і оптимальними строками сівби отримуємо рідкі сходи, ми повинні норму Хлормекватхлориду (ССС-720) - зменшити на 25-50 %, а у випадку коли при пізніх строках сівби отримуємо недостатню густоту - Хлормекватхлорид (ССС-720) взагалі не вносимо і навіть при другому внесенні в таких посівах зменшуємо норму, або взагалі не вносимо Штефікур. Також при розробці осінньої системи захисту озимого ріпаку потрібно враховувати особливості сортів і гібридів і погодні умови даного року. Для підвищення зимостійкості озимого ріпаку при кожному внесенні бажано додавати Бор-100-150 г/га діючої речовини.

## РЕКОМЕНДОВАНА СИСТЕМА ЗАХИСТУ ОЗИМОГО РІПАКУ Весняний обробіток

Фаза	Препарат	Діюча речовина	Ранній посів, добрі сходи, ріпак добре розвивається	Оптимальний посів, добрі сходи, нормальний розвиток ріпаку	Пізній посів, добрі сходи, слабкий розвиток ріпаку
			Норма, л(кг)/га	Норма, л(кг)/га	Норма, л(кг)/га
Після посіву, не пізніше, як три дні після посіву	Штефотрута, КЕ	хлорпірифос, 500 г/л + циперметрин, 50 г/л	1,0-1,5	1,0-1,5	1,0-1,5
Восени 4 - 5 листка	Штефозал, КС	карбендазим, 500 г/л	1,00	1,00	1,00
	Штефікур, КС	тебуконазол, 250 г/л	0,75	0,75	0,75
	Хлормекватхлорид (ССС - 720), РК	хлормекватхлорид, 720 г/л	0,50	0,30	0,00
Восени 6-7 листків	Штефозал, КС	карбендазим, 500 г/л	0,50	0,50	0,50
	Штефікур, КС	тебуконазол, 250 г/л	0,50	0,50	0,50
	Штефотрута, КЕ	хлорпірифос, 500 г/л + циперметрин, 50 г/л	1,00	1,00	1,00
Восени 8-10 листків	Штефстробін, КС	азоксистробін, 250 г/л	0,50	0,50	0,50
	Штефікур, КС	тебуконазол, 250 г/л	0,30	0,30	0,30

Якщо посів після перезимівлі сильно зріджений, в ньому зазвичай з'являються бур'яни, у випадку загрози з боку злакових бур'янів - вносимо Штефодим - 0,6 л/га+ Ріпо - 0,6 л/га, а якщо загроза з боку дводольних чи коренепаросткових, вносимо Штефтрел - 0,4 л/га до початку бутонізації.

## РЕКОМЕНДОВАНА СИСТЕМА ЗАХИСТУ СОНЯШНИКУ

Фаза	Препарат	Діюча речовина	Норма, л(кг)/га
До висівання, під час висівання, після висівання, але до появи сходів культури	Штефекстра, СЕ	S-метолахлор - 312,5 г/л + тербутилазин - 187,5 г/л	4,0-4,5
6-10 листків культури	Церкоштеф, КС	дифенокназол, 250 г/л + карбендазим, 250 г/л	0,5
	Штефотрута, КЕ	хлорпірифос 500 г/л + циперметрин 50 г/л	1,0
	Штілвет Супер	100% органосиліконовий сурфактант трисилоксан алкоксилат	0,1
Початок - середина цвітіння	Штефстробін, КС	азоксистробін, 250 г/л	0,6
	Штефікур, КС	тебуконазол, 250 г/л	0,3
	Штілвет Супер	100% органосиліконовий сурфактант трисилоксан алкоксилат	0,1



## РЕКОМЕНДОВАНА СИСТЕМА ЗАХИСТУ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ

Фаза	Препарат	Діюча речовина	Ранній посів, добрі сходи, схильність до переростання, довгий період осінньої вегетації	Оптимальні строки сівби, добрі сходи, оптимальний період осінньої вегетації	Пізні строки сівби, задовільні сходи, короткий період осінньої вегетації
			Норма, л(кг)/га	Норма, л(кг)/га	Норма, л(кг)/га

### Осінній захист

Перед посівом протруєння насіння	Штеф-протруйник, КС	дифенокназол, 40 г/л + тебуконазол, 40 г/л + азоксистробін, 15 г/л	1,00	0,80-1,00	0,80
Початок-середина кушення (при потребі)	Штеф-альфа-цип, КЕ	альфа-циперметрин, 100 г/л	0,15	0,15	0,15
	Штефозал, КС	карбендазим, 500 г/л	0,5-0,7	0,50	0,00
	Хлормекватхлорид (ССС - 720), РК	хлормекватхлорид, 720 г/л	0,5-0,7	0,00	0,00
	Штефурон, ВГ- по потребі	трибенурон-метил, 750 г/л	0,03	0,03	0,03
	Ріпо	прилипач на основі ріпакової олії	0,50	0,50	0,50

### Весняно-літній захист

До кінця кушення	Штефурон, ВГ	трибенурон-метил, 750 г/л	0,03	0,03	0,03
	Штефамба, РК	дикамба, 480 г/л	0,20	0,20	0,20
	Штефозал, КС	карбендазим, 500 г/л	0,75	0,75	0,75
	Штефпакт, КС	флутриафол, 250 г/л	0,50	0,50	0,50
	Ріпо	прилипач на основі ріпакової олії	0,50	0,50	0,50
Поява прапорцевої листка	Хлормекватхлорид (ССС - 720), РК	хлормекватхлорид, 720 г/л	1,00	1,00	1,00
	Штефстробін, КС	азоксистробін, 250 г/л	0,40	0,40	0,40
	Церкоштеф, КС	дифенокназол, 250 г/л + карбендазим, 250 г/л	0,50	0,50	0,50
	Хлормекватхлорид (ССС - 720), РК	хлормекватхлорид, 720 г/л	0,50	0,50	0,50
До молочно-воскової стиглості	Штеф-альфа-цип, КЕ	альфа-циперметрин, 100 г/л	0,10	0,10	0,10
	Штефстробін, КС	азоксистробін, 250 г/л	0,40	0,40	0,40
	Штефікур, КС	тебуконазол, 250 г/л	0,80	0,80	0,80
	Штефотрута, КЕ	хлорпірифос, 500 г/л + циперметрин, 50 г/л	0,8-1,0	0,8-1,0	0,8-1,0

Хлормекватхлорид (ССС-720) використовується переважно на тих посівах, де проводиться інтенсивне азотне удобрення, з метою підвищення стійкості посівів до вилягання. На посівах з низьким рівнем азотного забезпечення норму Хлормекватхлориду (ССС-720) можна знизити, або взагалі його не вносити.

## РЕКОМЕНДОВАНА СИСТЕМА ЗАХИСТУ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ

У випадку, якщо є загроза засмічення Берізкою польовою (*Convolvulus arvensis*), або є необхідність проведення протибур'янового захисту у два етапи (наприклад попередник соняшник, очікується дві хвилі сходів падалиці соняшнику), тоді є необхідність внесення Штефаране, КЕ у фазу появи прапорцевої листка. Ця схема матиме такий вигляд:

Фаза	Препарат	Діюча речовина	Норма, л(кг)/га
До кінця кушення	Штефурон, ВГ	трибенурон-метил, 750 г/кг	0,03
	Ріпо	прилипач на основі ріпакової олії	0,50
Поява прапорцевої листка	Штефаране, КЕ	флуоксіпір, 333 г/л	0,30-0,50

При засміченні злаковими бур'янами, такими як: Мишій, види, Вівсюг, види, Тонконіг однорічний, Куряче просо і т. п.

Фаза	Препарат	Діюча речовина	Норма, л(кг)/га
Від фази 2-х листків - Поява прапорцевої листка	Штума, ЕВ	феноксапроп-п-етил, 69 г/л + клоковітосет-мексил (антидот), 34,5 г/л	1,00

## РЕКОМЕНДОВАНА СИСТЕМА ЗАХИСТУ СОЇ

Фаза	Препарат	Діюча речовина	Норма, л(кг)/га
До висівання, під час висівання, після висівання, але до появи сходів культури	Штефекстра, СЕ	S-метолахлор - 312,5 г/л + тербутилазин - 187,5 г/л	3,5-4,5
Поява першого трійчастого листка (знищення дводольних бур'янів)	Штефазон, РК	бентазон, 480 г/л	1,5-3,0
	Штармоні, ВГ	тифенсульфурон-метил, 750 г/л	0,008
	Штілвет Супер	100% органосиліконовий сурфактант трисилоксан алкоксилат	0,1
При потребі не раніше як через 5 днів після попереднього обробітку (знищення злакових бур'янів)	Штарга, КЕ	хізалофоп-п-етил, 50 г/л	2,0-3,0
Фаза бутонізації	Штефпакт, КС	флутриафол, 250 г/л	0,5
	Штефстробін, КС	азоксистробін, 250 г/л	0,5
	Штеф-альфа-цип	альфа-циперметрин, 100 г/л	0,2
	Штілвет Супер	100% органосиліконовий сурфактант трисилоксан алкоксилат	0,1
Поява бобів (через 20-25 днів від попереднього обробітку)	Церкоштеф, КС	дифенокназол, 250 г/л + карбендазим, 250 г/л	0,5
	Штефстробін, КС	азоксистробін, 250 г/л	0,5
	Штефотрута, КЕ	хлорпірифос 500 г/л + циперметрин 50 г/л	0,8
	Штілвет Супер	100% органосиліконовий сурфактант трисилоксан алкоксилат	0,1

Для боротьби з дводольними бур'янами замість композиції Штефазон, РК (1,5-3,0 л/га) + Штармоні, ВГ (0,008 г/га) можна використовувати - Штефазон, РК (1,5-3,0 л/га) + Штефком, КЕ (кломазон, 480 г/л) (0,15-0,2 л/га). Ця композиція буде більш толерантна до культури і більш ефективна на перерослих бур'янах (Лобода біла та ін.). Основним недоліком даної композиції є те, що у рік з недостатнім зволоженням при посіві озимої пшениці після сої може спостерігатися незначна післядія (пригнічення посіву).



## РЕКОМЕНДОВАНА СИСТЕМА ЗАХИСТУ ЯРОЇ ПШЕНИЦІ

Фаза	Препарат	Діюча речовина	Норма, л(кг)/га
До кінця кушення	Штефурон, ВГ	трибенурон-метил, 750 г/л	0,03
	Штефамба, РК	дикамба, 480 г/л	0,15
	Штефозал, КС	карбендазим, 500 г/л	0,50
	Ріпо	прилипач на основі ріпакової олії	0,50
Вихід в трубку, поява прапорцевого листка	Штефстробін, КС	азоксистробін, 250 г/л	0,40
	Церкоштеф, КС	дифенокназол, 250 г/л + карбендазим, 250 г/л	0,50
	Хлорекватхлорид (ССС - 720), РК	хлорекватхлорид, 720 г/л	0,50
	Штеф-альфа-цип, КЕ	альфа-циперметрин, 100 г/л	0,20
До молочно-воскової стиглості	Штефстробін, КС	азоксистробін, 250 г/л	0,40
	Штефікур, КС	тебуконазол, 250 г/л	0,70
	Штефотрута, КЕ	хлорпірифос, 500 г/л + циперметрин, 50 г/л	0,8-1,0

## РЕКОМЕНДОВАНА СИСТЕМА ЗАХИСТУ ЯРОГО ЯЧМЕНЮ

Фаза	Препарат	Діюча речовина	Норма, л(кг)/га
До кінця кушення	Штефурон, ВГ	трибенурон-метил, 750 г/л	0,03
	Штефамба, РК	дикамба, 480 г/л	0,15
	Штефозал, КС	карбендазим, 500 г/л	0,50
	Ріпо	прилипач на основі ріпакової олії	0,50
Вихід в трубку, поява прапорцевого листка	Церкоштеф, КС	дифенокназол, 250 г/л + карбендазим, 250 г/л	0,50
	Штефон, РК	етефон, 660 г/л	0,5-0,7
	Штефмитоат, КЕ	диметоат, 400 г/л	1,00
	Штеф-альфа-цип, КЕ	альфа-циперметрин, 100 г/л	0,10
До молочно-воскової стиглості	Штефікур, КС	тебуконазол, 250 г/л	0,70
	Штефмитоат, КЕ	диметоат, 400 г/л	1,00
	Штеф-альфа-цип, КЕ	альфа-циперметрин, 100 г/л	0,10

Коли посіви сильно засмічені дводольними бур'янами, падалицею ріпаку і соняшнику, або вони знаходяться у перерослому стані - потрібно збільшити норму Штефамби до 0,2 кг/га. У випадку, коли попередником був соняшник і очікується дві хвилі падалиці, буде ефективним гербіцидний захист розділити, тобто спочатку вносити Штефамбу у нормі 0,15-0,2 кг/га, а другий обробіток Штефурон у нормі 0,025 кг/га, або на пізніших стадіях розвитку культури, але обов'язково з додаванням прилипача Ріпо при першому і другому обробітках. Також, коли посіви засмічені Берізкою польовою, краще на другий обробіток внести Штефаране, КЕ (0,3-0,5 л/га), у фазі появи прапорцевого листа культури.

## РЕКОМЕНДОВАНА СИСТЕМА ЗАХИСТУ КУКУРУДЗИ

Фаза	Препарат	Діюча речовина	Норма, л(кг)/га
До появи сходів	Штарнес, КЕ	ацетохлор, 900 г/л	1,5-3,0

### Страхове внесення

3-5 листків або	Штефаніка, КС	нікосульфурон, 40 г/л	1,25
	Штефамба, РК	дикамба, 480 г/л	0,4
	Ріпо	прилипач на основі ріпакової олії	0,5-1
3-8 листків	Штефаніка, КС	нікосульфурон, 40 г/л	1,25
	Штефаране, КЕ	флуроксіпір, 333 г/л	0,3-0,5
	Ріпо	прилипач на основі ріпакової олії	0,50

При даній системі захисту кукурудзи від бур'янів Штефаніка ефективно контролює злакові бур'яни і основну масу дводольних, але для більш ефективної дії на дводольні і коренепаросткові бур'яни ми додаємо Штефамбу, або Штефаране, при виборі варіанту страхового внесення гербіцидів потрібно враховувати стадію розвитку культури і видовий склад бур'янів. Штефамба краще діє на Лободу білу, а Штефаране на Берізку польову. Норму внесення Ріпо корегуємо в залежності від фази розвитку бур'янів і воскового нальоту на листі бур'янів.

Штарнес потрібно вносити до або після посіву, ґрунт повинен бути зволожений та добре розрихлений і подрібнений, у випадку недостатньої зволоженості ґрунту максимально збільшити норми вилуви робочого розчину 300-400 л/га. При післяпосівному внесенні гербіцид потрібно заробити механічним способом (боронування, коткування).





# STEFES

...it's a solution



ШЕВЧЕНКА 156



# STEFES



+38 (04563) 9-30-25  
+38 (04563) 9-38-68  
+38 (04563) 1-32-25

М. БІЛА ЦЕРКВА,  
ВУЛ. ШЕВЧЕНКА, 158

[INFO@STEFES.COM.UA](mailto:INFO@STEFES.COM.UA)