



ГЕРБИЦИД

НордСтрим®

пиклорам, 350 г/кг
+ трибенурон-метил, 200 г/кг
+ флорасулам, 80 г/кг

**Сила и надежность
тройственного союза**



ГЕРБИЦИД

НордСтрим®

Общая информация



ГЕРБИЦИД

НордСтрим®

Общая характеристика

Трехкомпонентный гербицид против однолетних и некоторых многолетних двудольных сорняков, в т. ч. трудноискоренимых, в посевах зерновых культур

avgust crop protection



ГЕРБИЦИД

НордСтрим®

Общая
характеристика

пиклорам, 350 г/кг
+ трибенурон-метил, 200 г/кг
+ флорасулам, 80 г/кг

Препаративная форма
водно-диспергируемые гранулы

Культуры
пшеница озимая и яровая, ячмень
озимый и яровой, рожь озимая

Спектр действия
однолетние и некоторые многолетние
двудольные сорняки, в том числе
устойчивые к 2,4-Д и МЦПА
и трудноискоренимые

ГЕРБИЦИД

НордСтрим®

Преимущества

avgust 
crop protection

- уничтожение надземной и подземной части бодяка и осотов и еще более чем 10 видов сорняков, устойчивых к 2,4-Д и флорасуламу
- высокая эффективность против падалицы подсолнечника, в т. ч. устойчивого к имидазолинонам и сульфонилмочевинам
- контроль яснотки, чистеца, горцев, подмаренника, мака, амброзии, дурнишника, василька, ромашки, щавеля, звездчатки, крестоцветных и др. сорняков
- широкое окно применения – до фазы второго междоузлия у культуры
- идеальная совместимость с граминицидами Кентавр, Ластик Топ и Ластик Экстра

НордСтрим®

Чувствительные сорняки

- амброзия полыннолистная
- бодяк полевой
- василек синий
- вероника (виды)
- горец (виды)
- гречиха татарская
- гречишка вьюнковая
- пикульник (виды)
- гулявник (виды)
- редька дикая
- горчица полевая
- дурнишник обыкновенный
- дымянка (виды)
- звездчатка средняя
- латук компасный
- марь белая
- одуванчик лекарственный
- осот огородный
- осот полевой
- подмаренник цепкий
- пупавка собачья
- ромашка (виды)
- торица (виды)
- фиалка полевая
- ярутка полевая
- яснотка (виды)
- виды из семейств Бобовые, Гречишные, Пасленовые, Сложноцветные
- падалица подсолнечника, в т. ч. устойчивого к имидазолинонам

НордСтрим®

Механизм действия

Обладает системным действием, поглощается листьями и корнями сорняков, перемещается по растению.

Трибенурон-метил – ингибитор ацетолактатсинтазы, останавливает рост сорняков.

Флорасулам – ингибирует ацетолактатсинтазу.

Пиклорам росторегулирующее вещество, нарушает рост и деление клеток, передвигается по ксилеме и флоэме, подавляет биосинтез ароматических кислот



ГЕРБИЦИД

НордСтрим®

Механизм действия

Благодаря наличию в составе пиклорама обладает почвенным действием, контролирует несколько «волн» сорных растений, в т. ч. падалицы подсолнечника.

Сочетание трех д. в. из разных химических классов обеспечивает не только высокий уровень защиты культуры, но и предотвращает возникновение резистентности у сорняков



ГЕРБИЦИД

НордСтрим®

Скорость воздействия

Через несколько часов после обработки – резкая остановка роста сорняков

2 - 3 дня

видимые признаки гербицидного действия (отмирание точек роста, хлороз и некроз тканей, увядание, деформации, сухие растрескивания)

2 - 4 недели

полная гибель сорных растений



ГЕРБИЦИД

НордСтрим®

**Период защитного
действия**

**В течение
всей вегетации
культуры**



НордСтрим®

Регламенты применения

Культура	Способ и сроки обработки	Норма расхода препарата, г/га
<p>Пшеница озимая и яровая, ячмень озимый и яровой, рожь озимая</p>	<p>Опрыскивание посевов в фазе кущения культуры и ранние фазы роста сорняков в смеси с ПАВ Адью, 0,1%-й р-р. Озимые обрабатывают весной</p>	<p>50 - 75</p>

НордСтрим®

Особенности применения

В зависимости от ситуации на поле рекомендуются следующие нормы расхода:

- **подмаренник в фазе 4 - 6 мутовок, осот и бодяк в фазе розетка - начало стеблевания – НордСтрим, 50 г/га + Адыю, 0,1%-ный р-р;**
- **подмаренник в фазе 8 - 10 мутовок, осот и бодяк в фазе стеблевания до 15 - 20 см – НордСтрим, 75 г/га + Адыю, 0,1%-ный р-р**



НордСтрим®

Особенности применения

Оптимальна обработка в фазе:

- **однолетних двудольных** сорняков – 2 - 6 листьев;
- **многолетних корнеотпрысковых** – розетка - начало стеблевания.

Оптимальная температура – от 8 до 25 °С. Не рекомендуется проводить обработку при прогнозе ночных заморозков и после них



ГЕРБИЦИД

НордСтрим®

Фитотоксичность

avgust 
crop protection

Если для приготовления рабочего раствора используется жесткая (Ca^{2+} , Mg^{2+}), или гидрокарбонатная (HCO_3^-), или щелочная ($\text{pH} > 7$) вода, для увеличения эффективности рекомендуется перед заправкой НордСтрима добавлять в воду кондиционер Сойлент, согласно инструкции

ГЕРБИЦИД

НордСтрим®

ФИТОТОКСИЧНОСТЬ

avgust 
crop protection

При соблюдении регламентов применения гербицид
не фитотоксичен для культуры.

Внимание! Не рекомендуется применять препарат в посевах ячменя позднее фазы второго междоузлия культуры из-за возможного проявления фитотоксичности на ряде сортов

ГЕРБИЦИД

НордСтрим®

Расход рабочей жидкости

50 - 300 л/га (в зависимости от типа распылителей)



ГЕРБИЦИД

НордСтрим®

Совместимость

avgust 
crop protection

Для расширения спектра действия может применяться в смеси с другими гербицидами, а также совместим с фунгицидами и инсектицидами.

Не следует применять препарат в смеси с фосфорорганическими инсектицидами и чередовать с ними, если между опрыскиваниями проходит менее 14 дней, из-за опасности фитотоксичности.

Перед применением необходимо проверить совместимость компонентов баковой смеси

ГЕРБИЦИД

НордСтрим®

Ограничения по севообороту

Обработанные поля пересевать зерновыми и злаковыми травами.

Фасоль можно сеять через **4 месяца**, рапс – через **3**, сорго – через **2 месяца**.

В следующий сезон после применения препарата можно высевать люцерну, нут, подсолнечник. **Через 12 месяцев** – сою, горох, люпин, картофель, томаты.

В условиях засухи (меньше 100 мм осадков за 4 месяца после применения) указанные периоды могут быть увеличены.

При возникновении сомнений перед высевом чувствительных культур рекомендуется провести биотестирование

ГЕРБИЦИД

НордСтрим®

Испытания



ГЕРБИЦИД

avgust 
crop protection

НордСтрим®

Полевой производственный опыт

**Московская область,
КФХ Морозов**

Сорняки:

179 шт/м²

(ярутка, дымянкa, звездчатка, подмаренник, яснотка, вероника, пастушья сумка, фиалка, торица, ромашка, одуванчик, осот и др.)

Норма расхода:

НордСтрим, 75 г/га + ПАВ Адьо,
0,1%-ный р-р

ГЕРБИЦИД

НордСтрим®

Сорняки перед обработкой



Ярутка полевая



Дымянка Шлейхера



Фиалка полевая



Яснотка стеблеобъемлющая



Ромашка непахучая

ГЕРБИЦИД

НордСтрим®

Результаты применения

Через 15 суток после обработки



Дымянка Шлейхера



Фиалка полевая



Подмаренник цепкий



Общий вид посева

ГЕРБИЦИД

НордСтрим®

Результаты применения

Через 15 суток после обработки



Вариант НордСтрим



Контроль без обработки

ГЕРБИЦИД

НордСтрим®

Результаты применения

Через 33 дня после обработки



Подмаренник
цепкий

НордСтрим®



Дымянка Шлейхера



Общий вид посева



Состояние
культуры

ГЕРБИЦИД

НордСтрим®

Результаты применения

Контроль без обработки на ту же дату



ГЕРБИЦИД

НордСтрим®

Результаты применения

Через 49 суток после обработки



Вариант НордСтрим



Контроль без обработки



ГЕРБИЦИД

avgust 
crop protection

НордСтрим®

Полевой производственный опыт

**Воронежская область,
опытное поле**

Сорняки:

35 шт/м²

(падалица подсолнечника,
пикульник красивый, осот желтый,
бодяк полевой, подмаренник
цепкий, фиалка полевая, ярутка
полевая и др.)

Норма расхода:

НордСтрим, 75 г/га + ПАВ Адыю,
0,1%-ный р-р

ГЕРБИЦИД

НордСтрим®

Результаты применения

Через 3 дня после обработки



ГЕРБИЦИД

НордСтрим®

Контроль без обработки

На ту же дату



ГЕРБИЦИД

НордСтрим®

Результаты применения

Через 12 дней после обработки



ГЕРБИЦИД

НордСтрим®

Контроль без обработки

На ту же дату



ГЕРБИЦИД

НордСтрим®

Результаты применения

Через 25 дней после обработки



ГЕРБИЦИД

НордСтрим®

Контроль без обработки

На ту же дату



ГЕРБИЦИД

НордСтрим®

Результаты применения

Через 38 дней после обработки



ГЕРБИЦИД

НордСтрим®

Результаты применения

Через 38 дней после обработки



ГЕРБИЦИД

НордСтрим®

Контроль без обработки

На ту же дату



ГЕРБИЦИД

НордСтрим®

Результаты применения

Через 55 дней после обработки



ГЕРБИЦИД

НордСтрим®

Контроль без обработки

На ту же дату



ГЕРБИЦИД

НордСтрим®

Огрех без обработки

На ту же дату



ГЕРБИЦИД

НордСтрим®

Свидетельство о регистрации

avgust crop protection



Для сельскохозяйственного производства:

1	2	3	4	5
0,05-0,075	Зерновые колосовые озимые (пшеница озимая, ячмень озимый, рожь озимая) Зерновые колосовые яровые (пшеница яровая, ячмень яровой)	Однолетние, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д и 2М-4Х, и некоторые многолетние двудольные сорняки	Опрыскивание в фазу кушения культуры и в ранние фазы роста сорняков с добавлением ПАВ Алю, Ж (900 г/л этоксилата изодецилового спирта) (0,1% от объёма рабочего раствора). Озимые обрабатываются весной. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га (в зависимости от типа распылителей)	60(1)

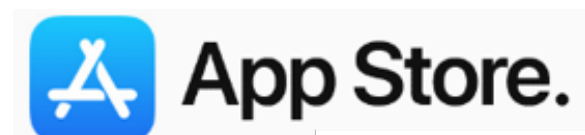
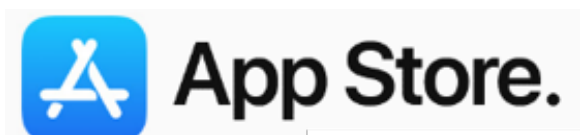
Срок безопасного выхода людей на обработанные препаратом площади для проведения механизированных работ – 3 дня.

Запрещается применение препарата: авиационным методом, в водоохранной зоне водных объектов, в личных подсобных хозяйствах.

Мобильные приложения



Каталог продукции
для России и Беларуси



Август Чекер.
Защита от контрафакта





С нами расти легче

avgust.com