



Сотри овсюг с поля!

Ластик[®] экстра

Гербицид

феноксапроп-П-этил,
70 г/л + антидот
клоквинтосет-мексил,
40 г/л



Ластик[®] экстра

Общее



Ластик[®] экстра

общая характеристика

Селективный гербицид
для борьбы с однолетними
злаковыми сорняками
в посевах ячменя и пшеницы



Ластик[®] экстра

общая характеристика

Действующее вещество:

феноксапроп-П-этил, 70 г/л +
+ антидот клоквинтосет-мексил, 40 г/л

Препаративная форма:

концентрат эмульсии

Культуры:

пшеница яровая и озимая ячмень яровой

Спектр действия:

однолетние злаковые сорняки (виды щетинника, просо куриное, просо сорно-полевое, овсюг, метлица полевая и др.)

Ластик[®] экстра

преимущества

- эффективный контроль всех однолетних злаковых сорняков
- полная селективность к культурам благодаря наличию антидота
- применение независимо от фазы развития культуры
- совместимость с противодвудольными гербицидами

Ластик[®] экстра

спектр действия

Однолетние злаковые сорняки

- овсюг (виды)
- лисохвост
мышехвостниковидный
- просо куриное
- просо волосовидное
- просо сорно-полевое
- щетинник (виды)
- метлица полевая
- метлица обыкновенная
- мятлик (виды)
- канареечник (виды)
- росичка кроваво-красная
- плевел многоцветковый
- падалица кукурузы и др.

Ластик[®] экстра

механизм действия

Феноксапроп-П-этил

- быстро поглощается листьями и стеблями сорняков
- благодаря системному действию переносится к точкам активного роста – меристемам
- тормозит биосинтез липидов в меристемах сорняков, что останавливает образование клеточных мембран в точках роста и приводит к гибели сорняков

Ластик[®] экстра

механизм действия

Антидот

- ускоряет процесс разложения феноксапроп-П-этила в растениях пшеницы
- быстро преобразует действующее вещество в нейтральные метаболиты
- в результате активный ингредиент не оказывает отрицательного действия на культуру

Ластик[®] экстра

СИМПТОМЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ

- прекращение активного роста сорняков
- появление хлороза на молодых листьях
- угнетение точек роста
- антоциановая окраска листьев (у некоторых видов сорняков)
- полная гибель

Ластик[®] экстра

СИМПТОМЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ



через 1 день: прекращение
активного роста сорняков



через 1 - 3 дня: хлороз
молодых листьев



через 5 дней:
угнетение точек роста



через 10 - 15 дней:
полная гибель

Ластик[®] экстра

скорость воздействия

В течение 2 ч после обработки:
проникновение в листья сорняков

Через сутки:
торможение роста сорняков и устранение их конкуренции с культурой

Через 10 - 15 дней:
полное отмирание сорняков

Максимально быстрый эффект достигается при обработке в ранние фазы развития сорняков (2 - 3 листа) и при оптимальных условиях для их роста

Ластик[®] экстра

период защитного действия



Препарат обеспечивает контроль чувствительных сорных растений до появления новой «волны» сорняков

Ластик[®] экстра

регламенты применения

Культура	Сорные растения	Норма расхода препарата, л/га	Способ и сроки обработки
Ячмень яровой, пшеница яровая, пшеница озимая	Однолетние злаковые сорняки (виды щетинника, просо куриное, просо сорно-полевое, овсюг, метлица полевая и др.)	0,8 - 1	Наземное или авиаопрыскивание посевов в ранние фазы развития (2 - 3 листа) сорняков независимо от фазы развития культуры (с учетом чувствительности сортов). Озимую пшеницу обрабатывают весной

Ластик[®] экстра

особенности применения

Фаза развития сорняков:

2 листа - конец кущения, при необходимости – до фазы 2-го узла (максимальная дозировка)

Применение:

независимо от фазы развития культур (с учетом чувствительности сортов).
На озимой пшенице – весной

Оптимальный срок обработки:

массовое появление сорняков до экранирования их культурными растениями

Ластик[®] экстра

рабочий раствор

Расход рабочей жидкости:

200 - 300 л/га, при авиаобработке – 25 - 50 л/га

Сначала рекомендуется приготовить **маточный раствор** препарата с концентрацией **не выше 20 %**

Ластик[®] экстра

СОВМЕСТИМОСТЬ

С гербицидами:

Балерина, Мортира, Магнум, а также других препаратов на основе производных сульфонилмочевин, феноксикислот, клопиралида

В каждом случае необходима проверка на химическую совместимость компонентов

Следует избегать прямого смешивания препаратов без предварительного разведения водой

Ластик[®] экстра

порядок приготовления баковых смесей

Смешивать препараты в баке опрыскивателя
нужно в следующем порядке:

СП (водорастворимые пакеты) →

СП → ВДГ (СТС) → СК (ВСК) → СЭ →

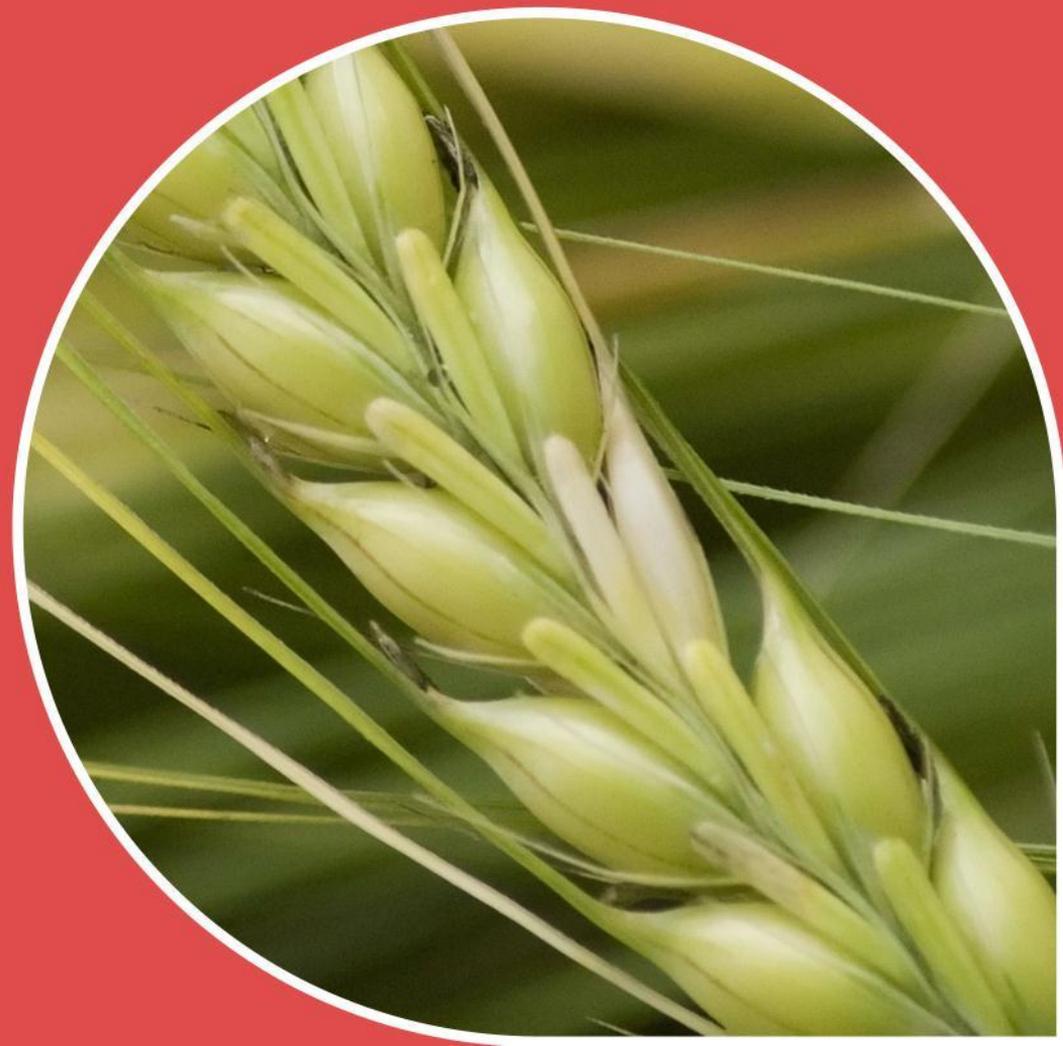
КНЭ (КМЭ, МЭ, КЭ, ЭМВ) → ВРГ →

ВРК (ВР) → ПАВ

Каждый последующий компонент добавляется после полного растворения (диспергирования) предыдущего

Ластик[®]
экстра

Испытания



Ластик[®] экстра

полевой производственный опыт

Место проведения:

Чувашская Республика, Вурнарский район, ООО «Санары»

Культура:

яровой ячмень

Засоренность:

однолетние злаковые сорняки

Норма расхода:

0,8 л/га

Дата опрыскивания:

14 мая

Гербицид

Ластик[®] экстра

сорняки перед обработкой



Гербицид

avgust 
crop protection

Ластик[®] экстра

закладка полевого опыта



Ластик[®] экстра

результаты применения
16 дней после обработки



овсюг в контроле



Ластик экстра, 0,8 л/га

Ластик[®] экстра

результаты применения
16 дней после обработки



овсюг в контроле



Ластик экстра, 0,8 л/га

Ластик[®] экстра

результаты применения
38 дней после обработки



посевы в контроле



Ластик экстра, 0,8 л/га

Ластик® экстра

СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ВETERИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ**

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации пестицида или агрохимиката**

№ 2238 от « 29 » декабря 2011 г.

Настоящее свидетельство выдано ЗАО Фирма «Август», 1025006038958
(наименование организации, ОГРН,

ФИО индивидуального предпринимателя, ОГРНИП)

В соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. №109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»
пестицид Ластик Экстра, КЭ (70 г/л феноксапроп-П-этила + 40 г/л антилота клоксинтосет-мексизл)
(наименование пестицида или агрохимиката)

получил государственную регистрацию за № 2238-11-108-003-0-1-3-0
на срок по « 28 » декабря 2021 г. и допускается к обороту на территории Российской Федерации со следующими регламентами:

Для сельскохозяйственного производства:

Норма применения препарата, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (вредность обработок)
0,8-1,0 0,8-1,0 (А)	Пшеница яровая и озимая, ячмень яровой	Однолетние злаковые сорняки (виды шеттинника, просо куриное, просо сорно-полевое, овсюг, метлица полевая)	Опрыскивание посевов в ранние фазы развития (2-3 листа) сорняков независимо от фазы развития культуры. Озимая пшеница обрабатывается весной. Расход рабочей жидкости 200-300 л/га, при авиационной обработке – 25-50 л/га	60 (1)

Сроки выхода на обработанные площади для проведения механизированных работ – 3 дня.

Запрещается применения препарата: в санитарной зоне рыбохозяйственных водоемов; в личных подсобных хозяйствах.



Заместитель Руководителя Россельхознадзора _____ А.И. Саурин
(подпись) (Ф.И.О.)

М.П.

Спасибо за внимание!

www.avgust.com

