

ГЕРБИЦИД

# Ластик® Топ

феноксапроп-П-этил, 90 г/л  
+ клодинафоп-пропаргил, 60 г/л  
+ антидот клоквинтосет-мексил, 40 г/л

Сотри овсюг с поля!



ГЕРБИЦИД

# Ластик® Топ

Общая информация



ГЕРБИЦИД

# Ластик® Топ

## Общая характеристика

Селективный двухкомпонентный граминицид для борьбы со всеми однолетними злаковыми сорняками в посевах пшеницы

avgust   
crop protection



ГЕРБИЦИД

# Ластик® Топ

Общая  
характеристика

---

**феноксапроп-П-этил, 90 г/л**

**+ клодинафоп-пропаргил, 60 г/л**

**+ антидот клоквинтосет-мексил,  
40 г/л**

---

**Препартивная форма**  
масляный концентрат эмульсии

**Культуры**  
пшеница озимая и яровая

**Спектр действия**  
однолетние злаковые сорняки

# Ластик® Топ

## Преимущества

- высокая эффективность одновременно против овсянки и видов проса
- полная селективность к растениям зерновых благодаря наличию антидота
- применение независимо от фазы развития культуры
- экономичное и эффективное решение проблем с любым типом злаковой засоренности благодаря содержанию двух действующих веществ с разным спектром действия
- совместимость с противодувольными гербицидами
- возможность авиационного применения

# Ластик® Топ

## Чувствительные сорняки

- овсянка (виды)
- плевел (виды)
- просо (виды)
- метлица (виды),
- лисохвост
- мятлик (виды)
- щетинник (виды)
- росичка кроваво-красная
- и другие

мышехвостниковидный

# Ластик® Топ

## Механизм действия

Обладает системным действием.

Проникает в сорные растения через листья и распространяется по ним, накапливаясь в точках роста.

Антидот ускоряет процесс специфической детоксикации действующих веществ в культурных растениях, преобразуя их в нейтральные метаболиты, которые не оказывают отрицательного действия на культуры



# Ластик® Топ

## Скорость воздействия

---

**Через сутки после обработки  
сорняки перестают конкурировать  
с культурой**

---

**в течение недели**

видимые признаки гербицидного действия

**2 - 4 недели**

полная гибель сорных растений

Максимальный эффект достигается при  
обработке в фазы сорняков 2 - 3 листа  
и при оптимальных условиях для их роста



# Ластик® Топ

## Период защитного действия

---

**После обработки участок  
освобождается от сорняков  
на 3 - 4 недели.**

**Появившиеся позднее,  
уже после опрыскивания,  
сорняки уже не опасны для  
раскустившихся зерновых**

---



# Ластик® Топ

## Регламенты применения

Культура	Способ и сроки обработки	Норма расхода препарата, л/га
Пшеница яровая и озимая	Наземное или авиационное опрыскивание посевов по вегетирующем злаковым сорнякам (2 - 3 листа - конец кущения) независимо от фазы развития культуры. Озимую пшеницу обрабатывают весной	0,4 - 0,5 0,4 - 0,5 (A)

# Ластик® Топ

## Особенности применения

Рекомендована однократная обработка в ранние фазы развития сорняков (2 - 3 листа) независимо от фазы развития культуры (с учетом чувствительности сортов). Препарат можно использовать, начиная с фазы 2 листьев и до конца кущения сорняков.

На озимой пшенице препарат применяют весной



# Ластик® Топ

## Особенности применения

Очень важно правильно выбрать срок применения гербицида – массовое появление однолетних злаковых сорных растений.

Важно также, чтобы их не «экранировали» растения культуры.

Рекомендуется добавление в рабочий раствор препарата адьюванта Галоп



# Ластик® Топ

## Расход рабочей жидкости

**50 - 200 л/га** при наземной обработке, **25 - 50 л/га** – при авиационной



# Ластик® Топ

## Совместимость

Можно смешивать с противодвудольными гербицидами Балерина, Балерина Супер, Бомба и др., а также с инсектицидами и фунгицидами.

Нельзя смешивать гербицид с препаратами, имеющими щелочную реакцию ( $\text{pH} > 8$ ).

В случае смешивания препарата с гербицидами на основе 2,4-Д при неблагоприятных для обработки условиях и особенно по переросшим сорнякам рекомендуется использование максимальных зарегистрированных норм расхода граминицида

ГЕРБИЦИД

# Ластик® Топ

Испытания



ГЕРБИЦИД

# Ластик® Топ

## Полевой производственный опыт

**СХПК «Победа»,  
Вурнарский район, Чувашия**

**Культура:**  
яровая пшеница (сорт Красноуфимская 100)

**Сорняки:**  
виды щетинника ( $49 \text{ шт/м}^2$ ), овсяног ( $6 \text{ шт/м}^2$ )

**Норма расхода:**  
0,5 л/га

# Ластик® Топ

Сорняки перед обработкой



Щетинник

Овсюг

# Ластик® Топ

## Результаты применения против щетинника



5 суток



15 суток



30 суток

# Ластик® Топ

## Результаты применения против овсянки



5 суток



15 суток



30 суток

**ГЕРБИЦИД**

**avgust**   
crop protection

# Ластик® Топ

Контроль без обработки через 15 суток



# Ластик® Топ

Контроль без обработки через 30 суток



# Ластик® Топ

## Результаты применения

Вариант	Снижение относительно контроля	
	Масса сорняков, г/м <sup>2</sup>	Снижение массы к контролю, %
Контроль без обработки		
Через 15 суток	29,24	-
Через 30 суток	53,52	-
Ластик Топ, 0,5 л/га		
Через 15 суток	6,9	76,4
Через 30 суток	1,5	97,2

ГЕРБИЦИД

# Ластик® Топ

## Полевой производственный опыт

avgust   
crop protection

ЗАО «Большееланско»,  
Усольский район,  
Иркутская область

**Культура:**  
яровая пшеница (сорт Ирень)

**Сорняки:**  
однолетние злаковые сорняки

**Норма расхода:**  
0,5 л/га

# Ластик® Топ

## Сорняки перед обработкой



Просо куриное (фаза  
развития 4 - 5 листьев)

# Ластик® Топ

Результаты применения через 15 дней



Ластик Топ, 0,5 л/га



Ластик Топ, 0,5 л/га +  
Балерина, 0,3 л/га



Контроль без обработки

# Ластик® Топ

Результаты применения через 30 дней



Ластик Топ, 0,5 л/га



Ластик Топ, 0,5 л/га +  
Балерина, 0,3 л/га



Контроль без обработки

# Ластик® Топ

## Результаты применения против овсюга



5 суток



15 суток



30 суток

**ГЕРБИЦИД**

**avgust**   
crop protection

# Ластик® Топ

## Результаты применения против проса куриного

**Через 5 суток (обработка в фазе трубкования культуры)**



# Ластик® Топ

## Свидетельство о регистрации



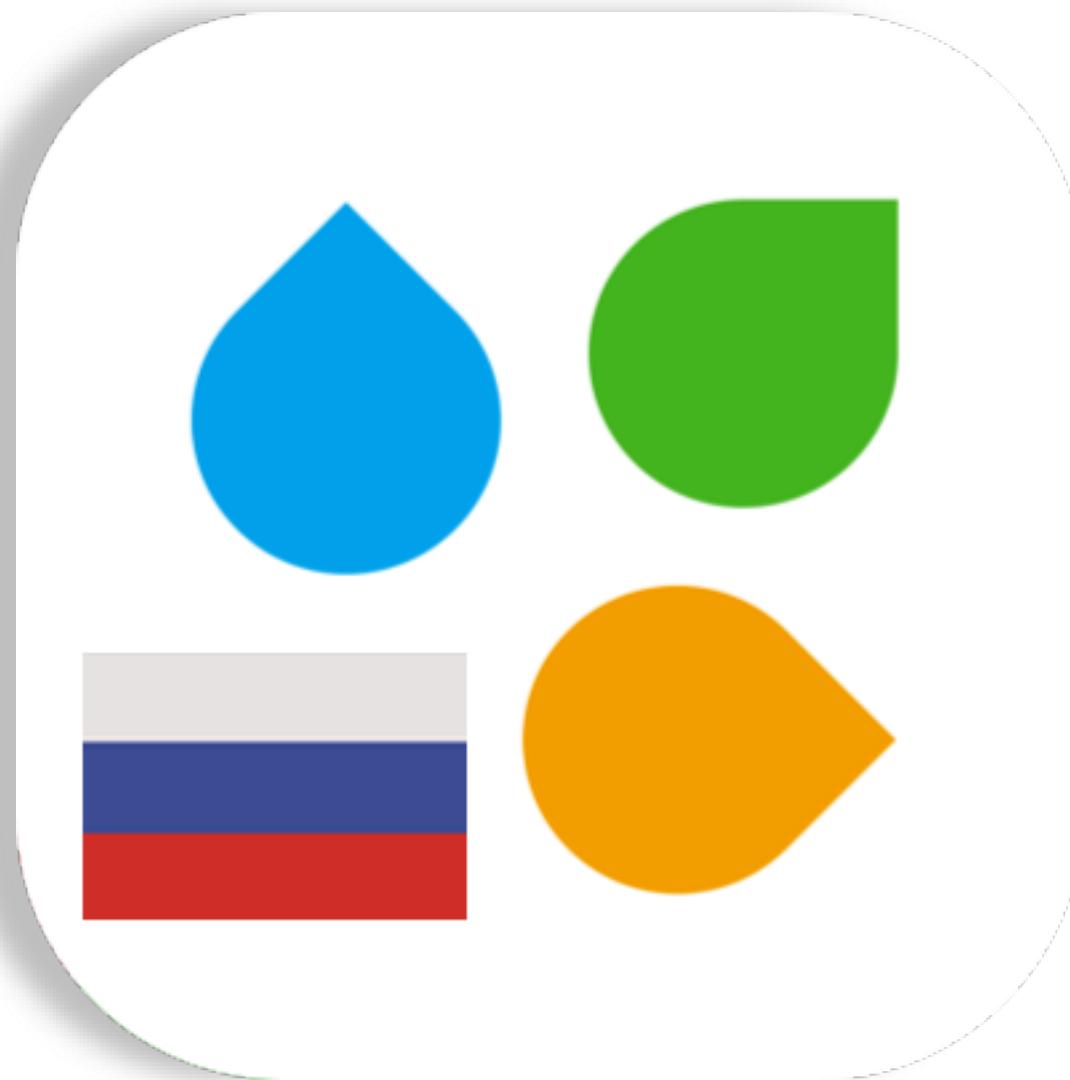
Для сельскохозяйственного производства:

Норма применения препарата, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, сроки, особенности применения пестицида	Срок ожидания (кратность обработок)
1	2	3	4	5
0,4-0,5	Пшеница яровая и озимая	Однолетние злаковые сорные растения (виды цетинника, просо куриное, просо корно-полевое, овсянка, метлица полевая)	Опрыскивание посевов в ранние фазы развития (2-3 листа до конца кущения) сорных растений независимо от фазы развития культуры. Озимая пшеница обрабатывается весной. Расход рабочей жидкости – 50-200 л/га	60(1)
0,4-0,5 (A)			Опрыскивание посевов в ранние фазы развития (2-3 листа до конца кущения) сорных растений независимо от фазы развития культуры. Озимая пшеница обрабатывается весной. Расход рабочей жидкости – 25-50 л/га	

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

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

# Мобильные приложения



**Каталог продукции**  
для России и Беларуси



**Август Чекер.**  
Защита от контрафакта





**С нами рости легче**

**avgust.com**