



## Овсюген Экспресс, КЭ

Концентрат эмульсии

140 г/л феноксапроп-П-этила + 35 г/л антидота

Граминицид системного действия для обработки посевов яровой и озимой пшеницы против однолетних злаковых сорняков.

Доступно в следующих странах: Россия, Кыргызстан, Монголия

### Преимущества:

- Высокоэффективный граминицид на пшенице
- Высокая селективность для обрабатываемых культур
- Широкий диапазон сроков применения, независимо от фазы развития культуры
- Быстрое и сильное воздействие через надземные части растения
- Имеет регистрацию для авиаобработок

# Действие препарата

## Механизм действия

Феноксапроп-П-этил эффективно воздействует на злаковые сорняки. Препарат поглощается наземными органами растения в течение 1-3 часов после применения и накапливается в точках роста. В результате происходит отмирание точек роста, что ведет к прекращению роста и гибели сорного растения.

## Период защитного действия

В течение всего вегетационного периода. Препарат оказывает гербицидное действие на чувствительные злаки, имеющиеся в посевах на момент опрыскивания, и не действует на появившиеся позднее после обработки (вторая волна сорняков).

## Скорость воздействия

Видимые признаки повреждения наблюдаются через 3-7 дней. Полная гибель злаковых сорняков происходит в течение 10-15 дней после опрыскивания в зависимости от погодных условий.

## Спектр действия

Однолетние злаковые сорняки, в том числе овсюг, виды щетинника, просо куриное, просо сорнополевое, мятлица обыкновенная, мятлик, просянки и другие.

## Совместимость с другими пестицидами

Препарат совместим с большинством гербицидов, фунгицидов, инсектицидов, регуляторов роста и минеральных удобрений, применяемых на сельскохозяйственных культурах. В каждом случае необходима предварительная проверка на физико-химическую совместимость смешиваемых компонентов.

## Возможность возникновения резистентности

Не выявлена.

# Регламент применения

Культура, обрабатываемый объект	Вредный объект	Нормы расхода препарата, л/га	Нормы расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время обработки, особенности применения. Сроки выхода для ручных (механизированных) работ	Сроки ожидания (кратность обработок)
Пшеница яровая	Виды щетинника	0,4 0,4(A)	100-200 25-50(A)	Опрыскивание посевов по вегетирующим сорнякам, начиная с фазы 2 листьев до конца кущения	60(1)
	Однолетние злаковые сорняки (виды щетинника, просо куриное, просо сорное, овсюг)	0,4-0,6 0,4-0,6(A)	100-200 25-50(A)	(независимо от фазы развития культуры) -(3)	

0,3

100-200

Опрыскивание  
посевов по  
вегетирующим  
сорнякам, в ранние  
фазы их развития –  
2-3 листа  
(независимо от  
фазы развития  
культуры) с  
добавлением 0,2  
л/га ПАВ Сателлит, Ж  
-(3)

Пшеница озимая

Однолетние  
злаковые  
сорняки (виды  
щетинника,  
куриное просо,  
просо сорное,  
овсюг, метлица  
полевая)

0,4-0,6  
0,4-0,6(A)

100-200 25-50(A)

Опрыскивание посевов  
весной, начиная с фазы 2  
листьев до конца кущения  
однолетних злаковых  
сорняков (независимо от  
фазы развития культуры)  
-(3)

0,3	100-200	Опрыскивание посевов весной, по вегетирующим сорнякам, в ранние фазы их развития – 2-3 листа (независимо от фазы развития культуры) с добавлением 0,2 л/га ПАВ Сателлит, Ж -(3)
-----	---------	---

(А) - авиационное опрыскивание

**Технология применения. Порядок приготовления рабочей жидкости**

Рабочий раствор готовить непосредственно перед применением.

При наземной обработке: бак опрыскивателя на 3/4 заполнить водой, медленно залить при перемешивании полную дозу препарата, канистру с остатками препарата несколько раз ополоснуть водой. Воду от промывки канистры с препаратом и оставшееся количество воды долить в бак опрыскивателя при перемешивании.

При авиационной обработке: заполнить бак заправочного агрегата на 1/2 водой, добавить необходимое количество препарата и долить бак водой до полного объема с одновременным перемешиванием.

Во время полета ВС к обрабатываемому участку включают гидромешалку для дополнительного перемешивания рабочей жидкости (время работы гидромешалки не менее 2 минут).

Работы по приготовлению рабочей жидкости и заправки ее в бак опрыскивателей самолета Ан-2 проводятся при выключенном двигателе с использованием для дополнительной очистки рабочей жидкости наземных фильтров.

Приготовление рабочего раствора и заправку опрыскивателя проводят на специальных площадках, заправочного агрегата – на стационарных заправочных станциях (СЭЗ-10), которые в дальнейшем подвергают обезвреживанию.

Рекомендуемые марки машин:

При наземной обработке – наземные штанговые опрыскиватели марки ОПШ-15-01, ОП-2000-2-01, Амазоне 3000 или аналогичные.

При авиационной обработке – самолет Ан-2 и вертолет Ми-2.

Настройка и регулировка опрыскивателей, установка распылителей производится в соответствии с Руководством по технической эксплуатации, установленной на воздушном судне опрыскивающей аппаратуры.

### **Особенности применения препарата**

Оптимальный результат и максимально быстрое гербицидное действие препарата достигаются:

- при обработке на ранних стадиях развития сорных злаков (начиная с фазы 2 листьев);
- при оптимальном выборе сроков применения (когда появится основная масса однолетних злаковых сорняков);
- при благоприятных погодных условиях роста и развития растений.

Не рекомендуется обрабатывать препаратом посевы, ослабленные воздействием заморозков, града, вредителей.

### **Фитотоксичность**

При соблюдении рекомендаций по срокам и нормам внесения препарата случаев проявления фитотоксичности по отношению к применяемым культурам не выявлено. Не рекомендуется обрабатывать препаратом посевы, ослабленные воздействием заморозков, града, вредителей.

### **Рекомендации по охране полезных объектов флоры и фауны**

Препарат малоопасный для пчёл и рыб – 3 класс опасности.

Необходимо соблюдение основных положений «Инструкции по профилактике отравления пчел пестицидами» и следующего экологического регламента:

Проводить обработку растений в утренние или вечерние часы.

При наземном опрыскивании:

- при скорости ветра до 4-5 м/сек;
- погранично-защитная зона для пчел – не менее 2-3 км;

— ограничение лета пчел – 3-4 часа.

При авиационном опрыскивании:

— при скорости ветра 0 м/сек;

— погранично-защитная зона для пчел – не менее 5-6 км;

— ограничение лета пчел – 3-4 часа.

Предварительное оповещение владельцев пасек за 4-5 суток до обработки.

Разрешается применение препарата в санитарной зоне рыбохозяйственных водоемов.

## Общая информация

### **Химический класс**

арилоксифеноксипропионаты + антидот

### **Класс опасности**

3 класс опасности, вещество умеренно опасное

### **Гарантийный срок хранения**

3 года

### **Температурный интервал хранения**

от минус 10°C до плюс 30°C

### **Упаковка**

канистра 5 л

### **Регистрант**

АО «Щелково Агрохим», Россия

**Изготовитель**

АО «Щелково Агрохим», Россия