



## Арго, МЭ Эко Плюс

Микроэмульсия

80 г/л феноксапроп-П-этила + 24 г/л клодинафоп-пропаргила + 30 г/л мефенпир-диэтила

Противозлаковый гербицид системного действия в инновационной формуляции для защиты посевов яровой и озимой пшеницы.

Доступно в следующих странах: Россия, Казахстан, Молдова, Сербия

## Преимущества:

- Усиленный гербицидный эффект за счёт эффективной комбинации и повышенной концентрации действующих веществ
- Высокая скорость проникновения и начальная активность за счёт НАНОформуляции - микроэмульсии
- Высокая избирательность для культуры без фитотоксичного воздействия благодаря антидоту
- Широкое «окно» применения независимо от фазы развития культуры
- Отличная совместимость в баковых смесях с противодвудольными гербицидами

# Действие препарата

## Механизм действия

Феноксапроп-П-этила и фенклофоп-пропаргил эффективно воздействуют на злаковые сорняки. Быстро поглощаются листьями, передвигаются в базипетальном и акропетальном направлениях в различные органы растения. Феноксапроп-П-этила относится к ингибиторам синтеза жирных кислот. Клодинафоп-пропаргил ингибирует биосинтез липидов. У злаковых сорняков в зонах роста прекращается синтез клеточных мембран. Уже спустя сутки после обработки препарат ослабляет сорные растения.

Феноксапроп-П-этилом является антидотом, устраняет фитотоксическое действие на культуру и проявляет синергизм в комбинации с фенклофоп-пропаргил, повышая уровень подавления сорной растительности (в частности, лисохвоста мышехвостниковидного).

## Период защитного действия

В течение всего вегетационного периода. Препарат действует на сорняки, имеющиеся в посевах на момент обработки, на срок 3-4 недели. Вторая волна сорняков уже не оказывает существенной конкуренции для культур.

## Скорость воздействия

Препарат быстро проникает в листья сорных растений и практически через сутки в значительной мере устраняется конкуренция сорняков для культуры. Однако полное отмирание сорных злаков происходит через 10-15 дней и позднее в зависимости от погодных условий. Максимально быстро гербицидный эффект достигается при обработке в ранние стадии развития сорных злаков (фаза 2-3 листьев) и при благоприятных условиях роста (оптимальной влажности и температуре).

## Спектр действия

Однолетние злаковые сорняки, в том числе овсюг, овсюг волосистолыственный, метлица обыкновенная, лисохвост полевой, мятлик однолетний, щетинник (виды), ежовник обыкновенный, просо сорнополевое, просо волосовидное, росичка кроваво-красная и др.

## Совместимость с другими пестицидами

Препарат совместим с большинством гербицидов на основе феноксикислот, сульфонилмочевин, клопиралида и других, а также с инсектицидами и фунгицидами. В каждом конкретном случае необходима предварительная проверка на физико-химическую совместимость смешиваемых компонентов.

# Регламент применения

Культура	Вредный объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания (кратность обработок)
Пшеница яровая и озимая	Однолетние злаковые сорняки ( в том числе виды щетинника, просо куриное, просо сорно-полевое, овсюг, метлица полевая)	0,7-1,0	200-300	Опрыскивание посевов по вегетирующим злаковым сорнякам (от 2-3 листьев до конца кущения) независимо от фазы развития культуры. Озимая пшеница обрабатывается весной.	60(1)

Сроки выхода для проведения механизированных работ - 3 дня.

#### **Технология применения. Порядок приготовления рабочей жидкости**

Рабочий раствор готовить непосредственно перед применением. Бак опрыскивателя на 1/3 заполнить водой, медленно перемешивая залить расчетную дозу препарата, канистру с остатками препарата несколько раз промыть водой. Воду от промывки канистры с препаратом и оставшееся количество воды долить в бак опрыскивателя при перемешивании. Перемешивание следует продолжать и во время обработки для обеспечения однородности рабочей жидкости. Приготовление рабочей жидкости и заправку опрыскивателя проводят на специальных площадках, которые в дальнейшем подвергаются обеззараживанию. Опрыскивание проводят в безветренную погоду.

#### **Особенности применения препарата**

Оптимальный результат и максимально быстрое гербицидное действие препарата достигается:

- 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.

При соблюдении рекомендаций по срокам и нормам внесения препарата случаев задержки развития культурных растений не отмечено.

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

Не рекомендуется обработка посевов в фазу цветения культур.

## Общая информация

### **Химический класс**

арилоксифеноксипропионаты+антидот

### **Температурный интервал хранения**

от минус 15° до плюс 35° С.

### **Класс опасности**

2 класс опасности, вещество высокоопасное

### **Гарантийный срок хранения**

3 года

### **Упаковка**

канистра 10л

### **Регистрант**

АО «Щелково Агрохим», Россия

### **Изготовитель**

АО «Щелково Агрохим», Россия