



# СМАРАГД® ФОРТЕ

Послевсходовый гербицид для контроля однолетних злаковых сорняков в посевах ячменя ярового

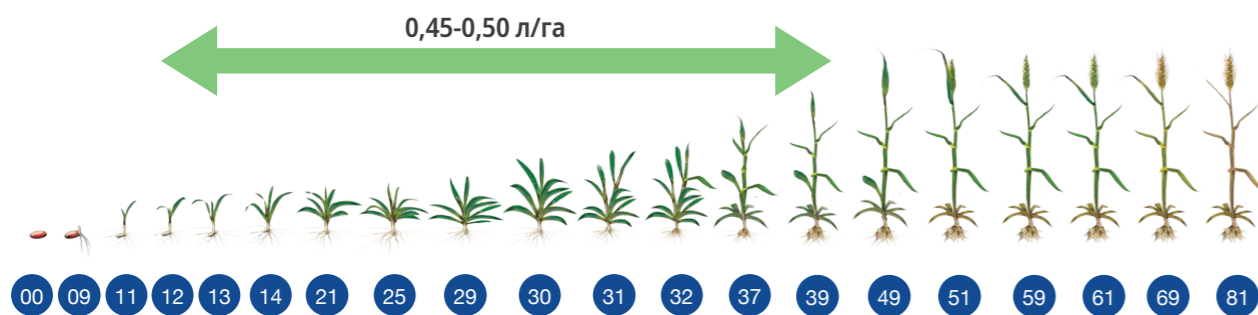


-  **Действующее вещество**  
Феноксапроп-П-этил 140 г/л + антидот клоквинтосет-мексил 70 г/л
-  **Класс HRAC**  
Группа 1 гербициды
-  **Формуляция**  
Концентрат эмульсии (КЭ)
-  **Упаковка**  
Канистра 5 л
-  **Срок годности**  
4 года

-  Системное вещество в составе препарата эффективно работает против широкого спектра однолетних злаковых сорняков, включая виды овсюга, проса и щетинников.
-  Гербицид не оказывает негативного влияния на последующие культуры севооборота.

## Регламент применения

Культура	Вредный объект	Норма расхода, л/га	Особенности применения препарата
Ячмень яровой	Однолетние злаковые сорные растения (виды щетинника, куриное просо, просо сорнополевое, овсюг, метлица полевая)	0,45-0,5	Опрыскивание посевов в ранние фазы развития сорных растений (2-3 листа) не зависимо от фазы развития культуры. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га



представители



@upl\_russia

### ООО «ЮПЛ»

115184, г. Москва, ул. Большая Татарская, д.9  
Т: +7 (495) 580 7775 E: info.russia@upl-ltd.com

www.upl-ltd.ru



# СМАРАГД® ФОРТЕ

гербицид



## ПОСЛЕВСХОДОВЫЙ ГЕРБИЦИД ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОДНОЛЕТНИХ ЗЛАКОВЫХ СОРНЯКОВ В ПОСЕВАХ ЯЧМЕНЯ ЯРОВОГО



Препарат

Феноксапроп-П-этил – 140 г/л  
Клоквинтосент-мексил – 70 г/л

Концентрат эмульсии (КЭ)

- Самая высокая концентрация - низкая норма расхода
- Быстрое проникновение и системное действие
- Высокая селективность - безопасность для культуры
- Широкое окно применения независимо от фазы развития культуры
- Без ограничений в севообороте

### ООО «ЮПЛ»

115184, г. Москва, ул. Большая Татарская, д.9  
Т: +7 (495) 580 7775 E: info.russia@upl-ltd.com

www.upl-ltd.ru



UPL\_Russia



upl-ltd.ru

### Механизм действия

- **Гербицид** поглощается наземными органами растений и накапливается в точках роста.
- **Феноксапроп-П-этил** ингибирует синтез жирных кислот, нарушая рост клеток сорняков.
- **Клоквинтосет-мексил** ускоряет процесс разложения действующего вещества в растениях ячменя до нейтральных метаболитов.

### Скорость действия

- **Быстрое проникновение:** препарат попадает в растение через листья за 1-3 часа, сорняки теряют конкурентоспособность в течение 24 часов.
- **Видимый эффект:** первые признаки - через 3-7 дней, полная гибель - в течение 2-3 недель, в зависимости от погодных условий.
- **Временное изменение окраски:** при прохладной погоде возможно побледнение листьев ячменя, которое исчезает в течение 1-2 недель.

### Селективность

Высокая селективность для ячменя обеспечивается наличием в препаративной форме АНТИДОТА.

### Особенности применения

- Применяется по вегетирующим однолетним злаковым сорнякам, начиная с фазы 2-х листьев - до конца кущения сорных растений при благоприятных погодных условиях для роста и развития.
- Оптимальная температура применения + 10 - 25°C.
- Важно применять при массовом появлении злаковых сорняков - препарат не контролирует последующие волны сорняков.
- При сильном засорении злаковыми сорняками рекомендуется проводить отдельную обработку СМАРАГД® ФОРТЕ в фазу их максимальной чувствительности - до окончания кущения.

### Совместимость

- Можно использовать в баковых смесях с гербицидами против двудольных – ДИСКАТОР® ФОРТЕ, КАСКАД® ПРЕМИУМ.
- Соблюдайте порядок смешивания: сначала гербициды, затем СМАРАГД® ФОРТЕ.
- Избегайте смешивания с препаратами, содержащими дикамбу, соли 2,4-Д, МЦПА и фосфорорганическими инсектицидами.
- Допускается применение в баковых смесях с фунгицидами и инсектицидами.
- При приготовлении баковых смесей необходима предварительная проверка на совместимость смешиваемых компонентов.
- Избегайте прямого смешивания препаратов без предварительного разведения водой.

### Резистентность

Случаев проявления резистентности сорняков к препарату не отмечено.

### Спектр действия

Однолетние злаковые сорняки	
Куриное просо <i>Echinochloa crus-galli</i>	Канареечник, виды <i>Phalaris spp.</i>
Лисохвост полевой <i>Alopecurus myosuroides</i>	Метлица обыкновенная <i>Apera spica-venti</i>
Овсюг, виды <i>Avena spp.</i>	Мятлик однолетний <i>Poa annua</i>
Просо, виды <i>Panicum spp.</i>	Плевел многоцветковый <i>Lolium multiflorum</i>
Просо волосовидное <i>Panicum capillare</i>	Щетинник, виды <i>Setaria spp.</i>
Просо сорнополевое <i>Panicum miliaceum ruderales</i>	Кукуруза, падалица <i>Zea mays</i>