

*Послевсходовый системный гербицид для борьбы с малолетними и многолетними двудольными сорными растениями в том числе такими злостными корнеотпрысковыми как осот розовый (бодяк полевой), осот желтый, молокан татарский в посевах рапса и льна масличного.*

Действующие вещества	Препаративная форма
Клопиралид, 750 г/кг.	Водорастворимые гранулы.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА

- Позволяет эффективно бороться с наиболее распространенными и злостными корнеотпрысковыми сорными растениями в том числе осотом розовым (бодяком полевым), осотом желтым, молоканом татарским в посевах чувствительных двудольных культур
- За счет высокой системности проникает в корневую систему многолетних корнеотпрысковых сорняков, предотвращает их повторное отрастание после обработки
- Эффективно подавляет амброзию, ромашку, горцы, и другие малолетние сорняки
- Проявляет высокую избирательность по отношению к культурным растениям
- Хорошая совместимость в баковых смесях с другими пестицидами

## МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Действующее вещество гербицида РАЛИД ЭКСТРА (Клопиралид) по механизму действия принадлежит к группе имитаторов (аналогов) ауксина. Имитаторы ауксина оказывают на сорные растения фитогормональное действие, которое вызывает деформацию клеток флоэмы и ксилемы, неконтролируемое разрастание тканей, нарушение процессов дыхания и фотосинтеза. Что, в конечном итоге, приводит к гибели сорного растения.

## СПЕКТР АКТИВНОСТИ

РАЛИД ЭКСТРА эффективен против следующих двудольных сорных растений: осот розовый (бодяк полевой), осот желтый, осот огородный, латук, молокан

татарский, одуванчик лекарственный, полынь горькая, полынь обыкновенная, виды горца, виды ромашки, гречишка татарская, чертополох, падалица подсолнечника. Устойчивы к клопиралиду сорные растения семейства крестоцветных (например, редька дикая) а также щирица и марь белая.

## ПЕРИОД ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ

РАЛИД ЭКСТРА оказывает гербицидное действие на чувствительные сорные растения, имеющиеся в посевах на момент опрыскивания, и не действует на взошедшие позднее, после обработки («вторая волна сорняков»). Поэтому важно правильно выбирать сроки применения препарата, когда появится основная масса двудольных сорняков. Как правило, одна своевременно проведенная обработка обеспечивает эффективную защиту посевов в течение всего вегетационного периода.

## СКОРОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Первые признаки действия препарата наблюдаются уже через 12–18 часов после обработки. На малолетних двудольных это проявляется в виде потери тургора (поникания макушек стебля и листьев растения). Искривление стеблей и хлороз (пожелтение) листьев многолетних сорных растений наступает через 1–2 недели, через 3–4 недели наблюдается полное высыхание надземной массы малолетних и многолетних сорных растений.

## ФИТОТОКСИЧНОСТЬ

При соблюдении регламента применения, действующее вещество гербицида РАЛИД ЭКСТРА (клопиралид) превосходно переносится рапсом и льном масличным, без каких-либо отрицательных последствий.

## ВОЗМОЖНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ РЕЗИСТЕНТНОСТИ

Случаев проявления резистентности сорных растений к гербициду РАЛИД ЭКСТРА в производстве не отмечено. Рекомендуется чередовать в севообороте применение гербицидов из разных химических групп, отличающихся по механизму действия.

## СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ПЕСТИЦИДАМИ

РАЛИД ЭКСТРА можно использовать в баковых смесях с противозлаковыми и другими гербицидами, которые применяются против двудольных сорных растений в посевах рапса и льна масличного. В каждом конкретном случае,



особенно в смеси с микроудобрениями, необходима предварительная проверка на химическую совместимость смешиваемых компонентов.

### ОГРАНИЧЕНИЯ В СЕВООБОРОТЕ

Период полураспада РАЛИД ЭКСТРА в почве составляет в среднем 49–73 дня с момента обработки, в редких случаях до одного года. На следующий год можно высевать любые культуры кроме бобовых и подсолнечника.

### ТОКСИЧНОСТЬ ПРЕПАРАТА

Класс опасности для человека - 3, для пчёл - 3.

### УПАКОВКА

Канистра 1 кг.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить препарат в специально предназначенных складских помещениях, в герметично закрытой заводской упаковке при температуре воздуха от +5 до +30 градусов С, вдали от источников возгорания. Беречь от прямого солнечного света.

### РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Норма расхода, л/га, кг/га, л/т	Культура	Вредный объект	Способ, время обработки, ограничения	Срок последней обработки в днях до сбора урожая, в () макс. кратность обработок
0,12 - 1,16	Рапс	Однолетние и многолетние двудольные сорняки, в т. ч. осоты	Опрыскивание в фазе 3–5 настоящих листьев до начала бутонизации	- (1)
0,14	Лен	Однолетние и многолетние двудольные сорняки, в т. ч. осоты	Опрыскивание посевов в фазе «ёлочки» культуры, при фазе розетки у сорняков	- (1)

