

## КЛИНСПРЕЙ® ЭКСТР

*Послевсходовый гербицид фитогормонального действия против однолетних и многолетних двудольных сорных растений в посевах пшеницы и ячменя.*

Действующие вещества	Препаративная форма
2,4-Д, диметиламинная соль, 960 г/кг.	Водорастворимые гранулы.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА

- Экономичная препаративная форма, сокращает затраты на транспортировку, облегчает хранение препарата
- Отсутствует риск выпадения солей 2,4-Д в осадок при хранении
- Надёжный контроль и быстрое подавление надземной части однолетних и многолетних двудольных сорных растений в посевах пшеницы и ячменя
- Отличный продукт для плодосменных севооборотов с культурами чувствительными к остаточному содержанию в почве метсульфурон-метила, дикамбы, амидосульфурона, йодосульфурон-метил-натрия и других действующих веществ с длительным остаточным почвенным действием
- Высокая селективность к культуре, при соблюдении регламента применения
- В большей степени подходит для авиаобработок, по сравнению с эфирной формой 2,4-Д
- Хороший партнер для баковых смесей с гербицидами из группы сульфонилмочевин дикамбой, фунгицидами, инсектицидами

### МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Диметиламинная соль 2,4-дихлорфеноксисукусной кислоты 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

КЛИНСПРЕЙ ЭКСТРА эффективен против следующих двудольных сорных растений: вьюнок полевой, молочай лозный, осот розовый (бодяк полевой), осот желтый, осот огородный, латук, молоко татарский, одуванчик лекарственный, марь белая, щирица запрокинутая, курай, пастушья сумка, полынь горькая, полынь обыкновенная, виды горца, горчица полевая, ярутка полевая, виды ромашки, гречишка татарская, сурепка обыкновенная, редька дикая, виды чины, щавель конский, падалицы подсолнечника, рапса и льна масличного.

### ПЕРИОД ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ

КЛИНСПРЕЙ 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 2–3 часа 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

КЛИНСПРЕЙ ЭКСТРА не проявляет фитотоксичности по отношению к зерновым культурам при соблюдении регламента применения.

### ВОЗМОЖНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ РЕЗИСТЕНТНОСТИ

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



## СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ПЕСТИЦИДАМИ

КЛИНСПРЕЙ ЭКСТРА совместим в баковых смесях большинством пестицидов, применяемых в те же сроки на зерновых культурах, кроме противозлаковых гербицидов на основе феноксапроп-П-этила, клодинафоп-пропаргила, пиноксадена. В каждом конкретном случае, особенно в смеси с микроудобрениями, необходима предварительная проверка на химическую совместимость смешиваемых компонентов.

## ОГРАНИЧЕНИЯ В СЕВООБОРОТЕ

КЛИНСПРЕЙ ЭКСТРА разлагается в почве в течение 1–2 месяцев с момента обработки. На следующий год можно высевать любые культуры в том числе чувствительные к остаточному содержанию метсульфуронметила, дикамбы, амидосульфурона, йодосульфурон-метил-натрия.

## ТОКСИЧНОСТЬ ПРЕПАРАТА

Класс опасности для человека - 2, для пчёл - 3.

## УПАКОВКА

Канистра 10 л.

## 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
0,6-0,75	Пшеница и ячмень яровые	Однолетние и многолетние двудольные сорняки	Опрыскивание посевов в фазу кущения культуры до выхода в трубку	- (1)

