

ДЕСПЕРАДО

Послевсходовый системный гербицид с почвенным действием для контроля однолетних и многолетних двудольных сорняков на кукурузе



Действующее вещество
мезотрион 480 г/л

Препаративная форма
концентрат суспензии (КС)

Упаковка
канистра 5 л

Срок годности
2 года

Химический класс
трикетоны



Особенности применения

- Не следует проводить обработку, если растения кукурузы находятся в стрессовом состоянии из-за засухи, заморозков и других неблагоприятных условий, а также при обильной росе и выпадении осадков.
- При использовании смеси Десперадо, КС + никосульфурон, КС 40 г/л ПАВ добавлять не нужно.
- При применении препарата на кукурузе на зерно и силос можно использовать любые масляные адъюванты на основе метилированных растительных масел в концентрации от 0,5 до 1,0% (по объёму).
- На сахарной и лопающейся кукурузе — вместо адъювантов на масляной основе используйте неионогенные адъюванты на основе этоксилата изодецилового спирта в концентрации от 0,25 до 0,5% (по объёму).
- Не рекомендуется добавлять в рабочий раствор КАС и микроэлементы.
- Интервал работы с инсектицидами из групп: ФОС и тиокарбаматы не менее 7 дней.
- Проведение междурядной культивации и других агротехнических мероприятий, нарушающих целостность гербицидного экрана, приводит к снижению эффективности гербицида.
- Скорость воздействия: рост чувствительных двудольных сорняков останавливается в течение 1–2 дней после применения Десперадо, КС. Видимые симптомы гербицидного действия, в виде побеления листьев сорной растительности, проявляются через 4–7 дней. Полная гибель сорняков наступает через 7–14 дней, в зависимости от погодных условий и видового состава.



Период защитного действия

40–60 дней с момента обработки в зависимости от видов сорняков, нормы расхода и погодных условий.



Совместимость

Десперадо, КС совместим со многими гербицидами применяемыми в те же сроки, включая препараты Пропонит, КЭ (пропизохлор, 720 г/л) и никосульфурон, КС 40 г/л.



Ограничения по севообороту

При необходимости пересева можно высевать кукурузу всех видов и овёс. Осенью того же года — озимую пшеницу, ячмень, рожь, тритикале, а также озимый рапс после вспашки. Весной следующего года — подсолнечник, сорго, сою, картофель, люцерну после вспашки. Через 18–24 месяцев — свеклу сахарную, столовую и кормовую, горох, бобы и другие культуры.

| Культура | Вредный объект | Норма расхода, л/га | Особенности применения препарата |
|----------|---|---------------------|--|
| Кукуруза | Однолетние и некоторые многолетние двудольные сорные растения | 0,15–0,25 | Опрыскивание посевов от фазы 2–3 до 5–7 листьев культуры и ранние фазы роста (2–4 листа) сорных растений в смеси с ПАВ Амиго Стар, КЭ (842 г/л смесь метиловых эфиров жирных кислот) (0,5% от объёма рабочей жидкости) |
| | | 0,2–0,3 | Опрыскивание посевов от фазы 2–3 до 5–7 листьев культуры и ранние фазы роста (2–4 листа) сорных растений |



ДЕСПЕРАДО

гербицид



upl-ltd.ru



ПОСЛЕВСХОДОВЫЙ СИСТЕМНЫЙ ГЕРБИЦИД С ПОЧВЕННЫМ ДЕЙСТВИЕМ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОДНОЛЕТНИХ И МНОГОЛЕТНИХ ДВУДОЛЬНЫХ СОРНЯКОВ НА КУКУРУЗЕ

мезотрион — 480 г/л | концентрат суспензии (КС)

- Подавление широкого спектра двудольных сорняков, в т. ч. амброзии, мари, щирицы, бодяков, осотов, а также некоторых однолетних злаковых в ранние фазы их развития
- Контроль второй волны двудольных сорняков за счёт почвенного действия
- Широкое окно применения: от двух до семи листьев культуры включительно
- Применяется самостоятельно и с другими гербицидами, что даёт возможность варьировать компоненты баковой смеси в зависимости от ситуации в посеве

ЮПЛ Россия

115184, г. Москва, ул. Большая Татарская, д. 9

T: +7 (495) 580 7775 E: info.russia@upl-ltd.com

www.upl-ltd.ru



Региональные представители

ДЕСПЕРАДО



Десперадо, КС — гербицид на основе мезотриона.

Мезотрион — системное д. в., проникающее в растения через листья, корни и побеги и передвигающееся в нём акропетально и базипетально.

Это д. в. имеет выраженное почвенное действие, что при применении по всходам обеспечивает гербициду пролонгированное действие в течение 6–8 недель.

Мезотрион — ингибитор каротиноидов. Поскольку этот механизм действия отличается от механизма гормональных пестицидов и сульфонилмочевин, его можно использовать в качестве элемента антирезистентной программы.

| Сорняки | Норма внесения, л/га | | |
|-------------------------|----------------------|------|-----|
| | 0,2 | 0,25 | 0,3 |
| Пастушья сумка | 100 | 100 | 100 |
| Марь (виды) | 100 | 100 | 100 |
| Ярутка полевая | 100 | 100 | 100 |
| Дымянка лекарственная | 98 | 100 | 100 |
| Звездчатка средняя | 97 | 100 | 100 |
| Паслён чёрный | 97 | 96 | 98 |
| Щирица (виды) | 82 | 95 | 100 |
| Падалица подсолнечника | 85 | 95 | 98 |
| Дурнишник обыкновенный | 90 | 94 | 99 |
| Канатник Теофраста | 82 | 89 | 98 |
| Амброзия полыннолистная | 76 | 87 | 95 |
| Горец вьюнковый | 76 | 84 | 96 |
| Бодяк полевой | 82 | 87 | 92 |
| Пикульник (виды) | 73 | 78 | 85 |
| Осот жёлтый | 63 | 75 | 88 |
| Вьюнок полевой | 40 | 45 | 62 |
| Куриное просо | 40 | 60 | 70 |
| Щетинник (виды) | 37 | 41 | 49 |
| Высококочувствительны | 95–100 % | | |
| Чувствительны | 85–94,9 % | | |
| Среднечувствительны | 70–84,9 % | | |
| Среднеустойчивы | 50–69,9 % | | |
| Устойчивы | 0–49,9 % | | |

Десперадо, КС и гербициды-партнёры

В фазу 3–6 листьев кукурузы оптимальна баковая смесь с гербицидами на основе никосульфурона, КС 40 г/л.

Она позволяет:

- расширить спектр действия гербицида по злаковым однолетним и многолетним сорнякам;
- усилить действие препарата по двудольной сорной растительности за счёт синергии д. в.;
- варьировать компоненты баковой смеси в зависимости от ситуации в посеве.

В рамках готовых решений с пестицидами кросс-спектра норма расхода одного из компонентов гербицида может быть недостаточна или завышена. Использование баковых смесей устраняет этот недостаток, повышая экономическую рентабельность обработок.



Алгоритм выбора норм расхода препаратов в фазу 3-6 листьев культуры

| Препараты | Норма расхода, л /га | Тип засорённости, фаза развития сорняков |
|--------------------------|----------------------|---|
| Десперадо, КС | 0,2 | Однолетние двудольные: до 1-й пары настоящих листьев. |
| | 0,25 | Однолетние двудольные: вторые пары настоящих листьев. Многолетние двудольные в оптимальную фазу развития: бодяки и осоты в фазе розетки 8–10 см, вьюнок полевой при длине побега 12–15 см |
| | 0,3 | Переросшие многолетние двудольные: диаметр розетки от 12 см, фаза начала стеблевания |
| Никосульфурон, КС 40 г/л | 1,3 | Однолетние злаковые: 3–4 листа |
| | 1,5 | Однолетние злаковые: начало кущения. Многолетние злаковые: при высоте растений 10–20 см |

Оптимальная норма расхода рабочего раствора: 200–300 л/га — это позволяет создать равномерный почвенный экран, повысив эффективность препарата

Дождестойкость: Десперадо, КС — 1 час; Никосульфурон, КС 40 г/л — 4 часа



Сроки применения:

В отличие от гормональных продуктов Десперадо, КС, можно применять до седьмого листа кукурузы.



Эффективность действия гербицидов на шестнадцатый день после обработки

