

Трехкомпонентный системный гербицид для борьбы с однолетними и многолетними сорными растениями в посевах зерновых культур, льна масличного и кукурузы.

Действующие вещества	Препаративная форма
Амидосульфурон, 100 г/л + йодосульфурон-метил-натрия, 25 г/л + мефенпир-диэтил, 250 г/л (антидот).	Масляная дисперсия.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА

- Широкий спектр контролируемых двудольных сорных растений, в том числе наиболее злостного и распространенного сорняка из осотовой группы – Осота розового (бодяка полевого)
- Высокая скорость системного действия, благодаря наличию в составе двух высокоэффективных действующих веществ и инновационной формуляции
- Высокая селективность к культуре, за счет наличия в составе препарата антидота
- Широкое окно применения на зерновых, кущение-выход в трубку
- Хороший партнер для баковых смесей с другими гербицидами, фунгицидами, инсектицидами

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Гербицид системного действия. Быстро поглощаясь листовой поверхностью и в меньшей степени корневой системой растений, способен свободно перемещаться вместе с питательными веществами и накапливаться в точках роста сорняков. Йодосульфурон-метил-натрия и амидосульфурон ингибируют фермент ацето-лактатсинтазу (ALS-ингибиторы), участвующий в процессе синтеза некоторых аминокислот, и нарушают процессы синтеза белков, что приводит к прекращению деления клеток в меристемных тканях сорных растений. Мефенпир-диэтил — антидот, способствует быстрому распаду амидосульфурона и йодосульфурон-метил-натрия в культурных растениях, обработанных

препаратом. Это обеспечивает высокую селективность и исключает проявление фитотоксичности.

СПЕКТР АКТИВНОСТИ

АМИДА эффективен против следующих видов сорных растений: осот розовый (бодяк полевой); виды горца; горчица полевая; гречишка татарская; латук; молокан татарский; осот полевой; осот огородный; одуванчик лекарственный; молочай лозный; пастушья сумка; подмаренник цепкий; редька дикая; виды ромашки; сурепка обыкновенная; ярутка полевая; щирица запрокинутая; марь белая; падалица подсолнечника (классические сорта и гибриды); падалица рапса (сорта и классические гибриды).

ПЕРИОД ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ

АМИДА 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

Остановка роста наиболее чувствительных сорных растений наступает в течение 2–3 часов после обработки АМИДА. Спустя 10–14 дней наблюдается хлороз (пожелтение) и отмирание точек роста (макушки стебля сорного растения). Гибель сорных растений наступает примерно через 3–5 недель после опрыскивания, в зависимости от погодных условий. Наилучший гербицидный эффект от препарата достигается при применении его на ранних стадиях развития малолетних двудольных и в фазе розетки многолетних корнеотпрысковых сорных растений.

ФИТОТОКСИЧНОСТЬ

При соблюдении регламента применения не выявлено случаев проявления фитотоксичности АМИДА по отношению к зерновым культурам.

Применять препарат на льне масличном необходимо в период его вегетативной устойчивости к действию гербицидов. Окно применения препарата от 6 до 12 см высоты растений льна.



ВОЗМОЖНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ РЕЗИСТЕНТНОСТИ

Случаев проявления резистентности сорных растений к АМИДА в производстве не отмечено.

Рекомендуется чередовать в севообороте применение гербицидов из разных химических групп, отличающихся по механизму действия.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ПЕСТИЦИДАМИ

АМИДА совместим с большинством гербицидов, фунгицидов, инсектицидов, регуляторов роста и минеральных удобрений, применяемых на зерновых культурах.

Не рекомендуется использовать АМИДА на льне масличном в смеси с продуктами, содержащими в своем составе какие-либо поверхностно активные вещества (прилипатели). Это может стать причиной проявления фитотоксичности.

В каждом конкретном случае, особенно в смеси с микроудобрениями, необходима предварительная проверка на химическую совместимость смешиваемых компонентов.

ОГРАНИЧЕНИЯ В СЕВООБОРОТЕ

В случае пересева культур, обработанных препаратом АМИДА, рекомендуется высевать зерновые, кукурузу. Не рекомендуется высевать на следующий год свёклу, бобовые, подсолнечник, яровой рапс, гречиху, сафлор, и овощные культуры.

ТОКСИЧНОСТЬ ПРЕПАРАТА

Малотоксичен для теплокровных, птиц и человека (3 класс опасности) и 3 класс опасности для пчел (мало опасен).

УПАКОВКА

Канистра 1 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. Не допускать замораживания.

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
0,05 - 0,075	Пшеница и ячмень яровые	Однолетние и многолетние двудольные сорняки	Опрыскивание посевов в фазу кушения культуры — выхода в трубку	- (1)
0,05 – 0,075	Лён	Однолетние и многолетние двудольные сорняки	Опрыскивание посевов в фазе «ёлочки» культуры и в ранние фазы роста сорняков	-(1)
0,075-0,1	Кукуруза	Однолетние и многолетние двудольные сорняки	Опрыскивание посевов в фазе 3–5 листьев культуры и в ранние фазы роста сорняков	-(1)