

Гербицид

Йодосульфурон, 100 г/л +
мефенпир (антидот), 300 г/л

Препаративная форма:
масляная дисперсия ODesi® (МД)

Упаковка: 12 x 1 л



ГУСАР®
ТУРБО

Назначение

Высокоэффективный гербицид для защиты посевов зерновых против двудольных и злаковых сорняков.

Преимущества

- Первый сульфонилмочевинный продукт, контролирующийся как двудольные, так и злаковые сорняки в посевах зерновых культур
- Благодаря препаративной форме ODesi® выше эффективность против трудноконтролируемых сорняков, в т.ч. многолетних корнеотпрысковых
- Широкий диапазон применения:
 - от фазы 2-х листьев до начала трубкования
 - осенью и весной
- Дождестойкость
- Высокая селективность к культуре благодаря наличию антидота
- Гербицидное действие начинается при температуре 5 °С

Химический класс

йодосульфурон-метил-натрий – сульфонилмочевины
мефенпир-диэтил (антидот) – производные пиразолов

Механизм действия

Гербицид системного действия, быстро поглощается листьями и частично корневой системой сорняков. Свободно перемещается по всему растению с нисходящим и восходящим токами питательных веществ.

Благодаря флоэм-ксилемному действию препарат проникает во все части растения и накапливается в точках роста, включая «спящие» почки.

Спектр активности

Эффективен против широкого спектра однолетних и многолетних двудольных и однолетних злаковых сорняков, в том числе трудноконтролируемых: *метлицы обыкновенной, подмаренника цепкого, падалицы рапса, василька синего, видов ромашки, фиалки, горца*, а также против многолетних корнеотпрысковых – *видов осота*.

Скорость воздействия

Активный рост чувствительных сорных растений и конкуренция с культурой прекращаются в течение нескольких часов после обработки. В первые 5-7 дней происходит пожелтение листьев восприимчивых сорняков, через 8-10 дней образуются хлорозные пятна и отмирают точки роста. Полная гибель происходит в течение 2-3-х недель после опрыскивания в зависимости от погодных условий. Пониженные температуры воздуха (5-7 °С) до и после обработки не влияют на конечный результат действия гербицида.

Селективность (фитотоксичность)

Антидот, входящий в состав препарата, катализирует распад действующего вещества в культурном растении, что обеспечи-

Комплексное решение засоренности посевов

вает высокую селективность к культуре и отсутствие фитотоксичности. В сорняках антитодот не активен.

Период защитного действия

4-6 недель

Особенности применения

- Оптимальное время применения: злаковые сорняки – в фазе 2-го листа – кущение, двудольные – в фазе 1-3 пары листьев.
- Гербицидное действие начинается уже при температуре от 5 °С. Это позволяет использовать препарат максимально поздно в осенний период и в оптимально ранние сроки весной, при условии последующего повышения температур.
- Гусар® Турбо поглощается в течение 2-х часов. Дождь, выпавший после этого, на эффективность препарата не влияет.

Дополнительную информацию по наиболее эффективному использованию препарата смотрите на стр. 6.

Возможное последствие в севообороте

Многочисленные опыты и практика применения Гусара® Турбо подтверждают его безопасность для посева последующих культур севооборота. Через 120 дней после

обработки Гусаром® Турбо можно высевать любые яровые или озимые культуры.

В летний период после вспашки можно высевать пожнивные культуры. В засушливых условиях (осадков менее 100 мм) можно высевать только зерновые культуры.

Замещающие культуры

В случае необходимости пересева зерновых культур (влияние неблагоприятных погодных-климатических условий: засуха, заморозки, град и т.д.), обработанных Гусаром® Турбо, на 15-й день после обработки можно высевать яровую ячмень и яровую пшеницу, на 30-й день после обязательной перепашки можно высевать кукурузу, картофель.

Совместимость

Совместим с большинством препаратов. При приготовлении баковых смесей Гусар® Турбо добавлять последним. Однако в каждом случае, особенно в смеси с микроудобрениями, необходима предварительная проверка на химическую совместимость.

Срок годности и условия хранения

Не менее 2-х лет с даты изготовления при температуре от -10 °С до +30 °С.

Регламент применения

Культура*	Вредный объект	Норма расхода, л/га	Способ, время обработки, ограничения	Срок ожидания (кратность обработок)
Рожь, пшеница, тритикале озимые	Однолетние злаковые и двудольные, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д и 2М-4Х (лисохвост, метлица, мятлик, пастушья сумка, подмаренник, ярутка, ромашка, осоты и др.)	0,075-0,1	Опрыскивание посевов осенью с фазы 2-х листьев – кущения культуры	– (1)
		0,05-0,1	Опрыскивание посевов весной до кущения – начало трубкования культуры	
Пшеница яровая	0,05-0,1	Опрыскивание посевов с фазы 2 листьев – начало трубкования культуры		
Ячмень яровой	0,05-0,075	Опрыскивание посевов с фазы 2 листьев – начало трубкования культуры		

* Не применять на овсе.

Расход рабочей жидкости при авиационном опрыскивании – 5 л/га