

Гербицид

Йодосульфурон, 10 г/л +
тиенкарбазон, 7,5 г/л +
2-ЭГЭ 2,4-Д кислоты, 300 г/л +
мефенпир (антидот), 30 г/л

Препаративная форма:
масляная дисперсия ODesi®

Упаковка: 4 х 5 л



ГУСАР[®]
АКТИВ
ПЛЮС

Назначение

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

Преимущества

- Превосходное решение для полей, не прополотых осенью
- Контроль сложного спектра сорняков, в т.ч. переросших (*василек, осоты, падалица рапса, подмаренник, метлица*)
- Широкий выбор дозировок в зависимости от состояния поля

Химический класс

йодосульфурон-метил-натрий – сульфонилмочевины



тиенкарбазон-метил – сульфониламино-карбонил-триазолиноны

2-ЭГЭ 2,4-Д кислоты – арилоксиалкан-карбоновые кислоты

мефенпир-диэтил (антидот) – производные пиразолов

Механизм действия

Гербицид системного действия, поглощается листьями и частично корневой системой сорных растений. Перемещается по всему растению с нисходящим и восходящим токами питательных веществ. Препарат распределяется по всему растению и накапливается в точках роста, включая «спящие» почки сорняков.

Спектр активности

Эффективен против широкого спектра однолетних и многолетних двудольных и однолетних злаковых сорняков, в том числе трудноконтролируемых: *василька синего, осота (видов), падалицы рапса (в т.ч. CL), подмаренника цепкого, ромашки (видов), горцев (видов), метлицы обыкновенной* и др.

Скорость воздействия

Активный рост чувствительных сорных растений и конкуренция с культурой прекращаются в течение нескольких часов после обработки гербицидом. Растения сорняков деформируются. В течение 5-7 дней происходит последующее пожелтение листьев восприимчивых сорняков, а полная гибель наступает в течение 3-5 недель после опрыскивания, в зависимости от погодных условий.

Период защитного действия

Обычно одна обработка обеспечивает эффективную защиту посевов в течение всего вегетационного периода.

Селективность (фитотоксичность)

Антидот, входящий в состав препарата, катализирует распад действующего вещества в культурном растении, что обеспечивает высокую селективность к культуре и отсутствие фитотоксичности. В сорняках антидот не активен. В неблагоприятных условиях (высокие температуры, засуха или избыток влаги) толерантность культурных растений может снижаться.

Особенности применения

Оптимальное время применения – начальные фазы развития сорняков: злаковые сорняки – фаза 2-го листа – кущение, двудольные – фаза 1-3 пары листьев.

Максимальный гербицидный эффект проявляется при возобновлении активной вегетации сорняков в весенний период и при температуре не менее +10 °С.

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

Возможное последствие в севообороте

После применения гербицида в весенний период на озимых зерновых культурах

осенью того же года можно высевать следующие культуры:

- озимые пшеницу, тритикале, рожь;
- после предварительной вспашки – озимый ячмень, озимый рапс.

Весной следующего года можно сеять:

- яровые зерновые (пшеницу, ячмень, тритикале, овес), сахарную свеклу, кукурузу, подсолнечник, сою;
- после вспашки – все культуры.

Замещающие культуры

В случае повреждения посевов в результате воздействия неблагоприятных факторов среды в качестве замещающих культур через 30 дней после внесения Гусара® Актив Плюс можно высевать *ячмень* и *овес*, после вспашки – *кукурузу*.

Совместимость

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

Срок годности и условия хранения

Срок хранения – не менее 2-х лет с даты изготовления при температуре от 0 °С до +30 °С.

Регламент применения

Культура	Вредный объект	Норма расхода, л/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Пшеница и тритикале озимые	Однолетние злаковые и однолетние, многолетние двудольные, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д, 2М-4Х (<i>метлица, мятлики, василек, подмаренник, ромашка, осоты</i> и др.)	0,6-1,0	Опрыскивание посевов весной в фазу кущения культуры	– (1)
Яровая пшеница	Однолетние двудольные, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д, 2М-4Х	0,4-0,5	Опрыскивание посевов в фазу кущения культуры	– (1)

Норма расхода рабочей жидкости – 200-300 л/га