



TESON 417 SE

Комбинированный гербицид системного действия для уничтожения широкого спектра двудольных сорняков, в том числе устойчивых к 2,4-Д и МЦПА, в посевах зерновых культур.

ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО

(2-этилгексильный эфир) 2,4 Д + флорасулам, (410 + 7,4) г/л.

ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Суспензия.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

2,4-Д вызывает реакцию ауксинового типа, нарушает нормальный рост тканей у чувствительных растений, вызывает негативные изменения в процессах фотосинтеза, метаболизма и др. Благодаря перемещению по флоэме растений проникает в их корни, обладая высокой эффективностью против многолетних двудольных сорняков.

Флорасулам относится к группе ингибиторов ацетолактатсинтазы, обладает системным действием. После обработки быстро проникает в растение через листья и корни, перемещается по флоэме и ксилеме к точкам роста.

В течение 3 часов после применения происходит остановка роста обработанных чувствительных сорняков. Полностью они перестают расти через сутки после опрыскивания. Видимые признаки действия (обесцвечивание и скручивание листьев, сокращение междоузлий) проявляются через 1–2 дня. В зависимости от вида сорных растений и погодных условий окончательная гибель сорняков происходит через 2–3 недели после обработки.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Культура	Норма расхода препарата л/га	Спектр действия	Способ, время обработки	Срок ожидания/ (кратность обработки)
Кукуруза	0,3–0,5	Однолетние двудольные, в том числе устойчивые к 2,4-Д и МЦПА, и некоторые многолетние двудольные	Опрыскивание посевов в фазе 3–5 листьев культуры и ранние фазы роста сорняков	- (1)
Пшеница, ячмень			Опрыскивание посевов, до выхода в трубку культуры, в начальной стадии роста сорняков	

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Оптимальная температура для применения – от 8 до 25 °С.
- Может применяться во всех типах севооборотов.
- Не рекомендуется применение в дни, когда прогнозируют ночные заморозки, и после них, потому что возможно снижение эффективности действия препарата.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА:

- рост сорняков прекращается через одни сутки после обработки
- осадки спустя час после обработки не влияют на эффективность гербицида;
- селективен по отношению ко всем видам злаков;
- широкий диапазон применения: начиная со стадии кущения до стадии образования второго междоузлия;
- может использоваться при температуре от +5°C;
- быстро деградирует в почве, не создаёт проблем для последующих культур севооборота;
- имеет системную активность, в течение 1 часа проникает в растение и распространяется по всем ее частям, включая корни.

СОВМЕСТИМОСТЬ

В каждом отдельном случае следует проводить предварительную оценку совместимости компонентов баковой смеси. Совместим в баковых смесях с гербицидами на основе сульфонилмочевины и другими действующими веществами, а также с фунгицидами и инсектицидами.

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ВИДОВ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ СОРНЯКОВ

Подмаренник цепкий (Galium aparine), ромашка виды (Matricaria spp), Щирица (Amaranthus spp), Амброзия полыннолистная (Ambrosia artemisiifolia), Пунавка полевая (Arthemis arvensis), Лебеда (Atriplex spp), Подсолнух (Helianthus annuus), Мак самосейка (Papaver rhoeas), Спорыш (Polygonum spp), Осом (Sonchus spp), Звездчатка средняя (Stellaria media), Дурнишник обыкновенный (Xanthium strumarium L), Бодяк полевой (Cirsium arvense).