



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

ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Суспэмульсия.

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 ацетолактатсингазы, 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 междуузлий) 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 °C.
- 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 междуузлия;
- 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*), Пупавка полевая (*Artemesia arvensis*), Лебеда (*Atriplex spp*), Подсолнух (*Helianthus annuus*), Мак самосейка (*Papaver rhoeas*), Сорыш (*Polygonum spp*), Осот (*Sonchus spp*), Звездчатка средняя (*Stellaria media*), Дурнишник обыкновенный (*Xanthium strumarium L*), Бодяк полевой (*Cirsium arvense*).