

Тамплиер, МД

Масляная дисперсия

90 г/л тифенсульфурон-метила + 24 г/л флуметсулама + 18 г/л флорасулама

Мощный гербицид для экстра-мягкой защиты посевов пшеницы и ячменя даже в поздние фазы развития культур

Доступно в следующих странах: Казахстан

Преимущества:

- Уникальная комбинация активных компонентов, не имеющая аналогов
- Максимально расширенный спектр действия по двудольным сорнякам, в том числе трудноискоренимым
- Высокая эффективность и быстрое действие за счет инновационной масляной формуляции и синергетического эффекта трех действующих веществ
- Эффективность по переросшим сорнякам
- Широкое окно по фазам применения - от кущения до фазы формирования второго междоузлия
- Исключительно мягкое действие на культуру, без потерь урожая от гербицидного стресса

Действие препарата

Механизм действия

Тифенсульфурон-метил, флуметсулам и флорасулам обладают системным действием. Поглощаются преимущественно листьями сорняков и быстро перемещаются в корневую систему и стебли, где концентрируются в точках роста и оказывают гербицидное действие. На биохимическом уровне механизм действия заключается в блокировании фермента ацетолактатсинтазы (АЛС), который участвует в биосинтезе незаменимых аминокислот в меристематических тканях сорняков. Это вызывает прекращение синтеза белков и останавливает деление клеток, что приводит к гибели сорных растений.

Суммарный синергетический эффект трех действующих веществ максимально увеличивает гербицидную активность препарата в отношении широчайшего спектра двудольных сорняков.

Период защитного действия

Контролирует чувствительные сорняки в течении всего вегетационного периода. Действует на чувствительные сорняки, имеющиеся в посевах на момент применения гербицида, а также взошедшие сразу после обработки.

Скорость воздействия

Активный рост чувствительных сорных растений и конкуренция с культурой прекращаются через сутки после обработки. Первые видимые симптомы угнетения сорняков проявляются через 1-2 дня после внесения. Окончательная их гибель наступает через 2-3 недели после обработки и зависит от видового состава и фазы развития сорных растений, а также погодных условий до, во время и после опрыскивания.

Спектр действия

Однолетние и многолетние двудольные сорняки

Чувствительные виды: амброзия полыннолистная, василек синий, вика сорнополевая, горец (виды), горчица полевая, гречишка вьюнковая, гулявник лекарственный, дейскурания Софии, дурнишник обыкновенный, желтушник левкойный, звездчатка средняя, канатник Теофраста, кислица полевая, лебеда раскидистая, мак самосейка, марь (виды), незабудка полевая, падалица подсолнечника, падалица рапса, паслен черный, пастушья сумка обыкновенная, пикульник (виды), подмаренник цепкий, портулак огородный, пупавка полевая, редька дикая, ромашка (виды), смолевка обыкновенная, сурепка обыкновенная, щавель (виды), щирица (виды), ярутка полевая, яснотки (виды).

Умеренно чувствительные виды: бодяк полевой, воробейник полевой, гибискус тройчатый, осоты (виды), крапива (виды), молочай (виды), одуванчик (виды), полынь обыкновенная, фиалка (виды)