

ХИМСТАР

Звёздная химия

Назначение:

Высокоэффективный послевсходовый гербицид для борьбы с широколистными сорняками в посевах озимых и яровых зерновых культур

Преимущества:

- гибкие сроки применения по фазе развития культуры;
 - высокая избирательность в отношении зерновых культур;
 - широкий спектр действия, уничтожение наиболее распространенных видов двудольных сорняков;
 - можно без опасений вносить холодной весной, поскольку в отличие от гормональных гербицидов препарат не вызывает токсичности;
 - не влияет на культуры севооборота.
-

Действующее вещество: 750 г/кг трибенурон-метила

Препаративная форма: водно-диспергируемые гранулы

Упаковка: 100 г флакон

Спектр активности:

Эффективно уничтожает более чем 100 видов сорняков, среди которых бодяк (виды), аистник цикутный, вероника персидская, герань (виды), горец вьюнковый, горец почечуйный, горец птичий, горошек посевной, горчица полевая и черная, гречиха татарская, гулявник (виды), дескурайния Софии, желтушник левкойный, звездчатка средняя, марь белая, одуванчик лекарственный, осот полевой, пастушья сумка, пикульник (виды), редька дикая, ромашка (виды), ярутка полевая, мальва (виды) и др.

Механизм действия:

Препарат обладает системным действием. Химстар блокирует в сорных растениях фермент ацетолактатсинтазу, участвующий в синтезе незаменимых аминокислот.

Период защитного действия:

В течение всего вегетационного периода (при отсутствии 2-й волны сорняков).

Скорость воздействия:

Полное отмирание сорняков отмечается через 2-3 недели после обработки.

Селективность:

Селективность для зерновых культур обеспечивается за счёт быстрого разложения гербицида в устойчивом растении.

Фитотоксичность:

Не фитотоксичен для зерновых культур.

Рекомендации по применению:

Эффективность применения зависит от двух основных моментов: времени применения и дозировки. Максимально быстрое гербицидное действие препарата и оптимальный результат достигаются в период активного роста молодых сорных растений в стадии 2-4 листьев. Многолетние сорняки наиболее чувствительны к препарату в фазе розетки. Не следует применять гербицид, если растения мокрые от росы или дождя, а также если в течение 3-х часов после обработки ожидается дождь. При сложных погодных условиях, при работе по переросшим или трудноконтролируемым сорнякам рекомендуется применение адьюванта.

Сроки применения по фазам развития культурных растений:

Опрыскивание проводится от начала кущения вплоть до цветения зерновых.

Дождестойкость: осадки, выпавшие через 3 часа после применения гербицида, не влияют на его эффективность.

Рекомендуемые баковые смеси:

Химстар может применяться в баковых смесях для расширения спектра действия, например: Химстар+Люгер (широколистные сорняки), Химстар+Полгар (однолетнее злаковое засорение), Химстар+Силард (широколистные сорняки), Химстар+Герб-480. При использовании препарата в баковых смесях - диапазон рекомендованных фаз к обработке корректируется в соответствии с препаратом-партнером. Так при смешивании с дикамбосодержащими препаратами баковую смесь можно применять не позднее окончания кущения, а лучше всего проводить обработку – в фазу середины кущения.

Регламенты применения:

Норма применения, кг/га	Культура	Вредный объект	Способ обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
0,015-0,02	Пшеница и ячмень яровые	Однолетние двудольные сорняки, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д и 2М-4Х	Опрыскивание посевов в фазе 2-3 листьев – начала кущения культуры, в ранние фазы роста сорняков (2-4 листа). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	60(1)
0,02-0,025	Пшеница и ячмень яровые и озимые	Однолетние двудольные сорняки, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д и 2М-4Х, и бодяк полевой	Опрыскивание посевов в фазе кущения культуры и ранние фазы роста сорняков (однолетние – 2-4 листа, бодяк полевой – розетка). Озимые обрабатываются весной. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	

Хранение препарата: Хранить при температуре от минус 30⁰С до плюс 30⁰С.

Срок годности: 3 года со дня изготовления в оригинальной упаковке изготовителя.