



СУЛТАН® ТОП

Довсходовый и послевсходовый гербицид для борьбы с однолетними злаковыми и двудольными сорняками

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Действующие вещества: метазахлор 375 г/л + квинмерак 125 г/л

Препаративная форма: концентрат суспензии

Химический класс: хлорацетамиды, хинолины

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ обеспечивает эффективное подавление сорняков на протяжении всего сезона возделывания культур (4–6 недель)
- ▶ два действующих вещества относятся к разным химическим классам и взаимно дополняют действие друг друга. Это объясняет широкий спектр гербицидной активности препарата
- ▶ незаменим в борьбе с подмаренником цепким в посевах ярового и озимого рапса
- ▶ возможно применение препарата как до всходов культуры, так и по ее всходам
- ▶ не требует заделки
- ▶ не угнетает развитие рапса

СПЕКТР ДЕЙСТВИЯ

Горцы (виды), марь белая, пастушья сумка, пикульник обыкновенный, подмаренник цепкий, просо куриное, трехреберник непахучий, щетинник (виды), щирица (виды), другие однолетние злаковые и двудольные сорняки.

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Норма расхода препарата, л/га	Культура, обрабатываемые объекты	Контролируемые объекты	Способ, время обработки, ограничения	Срок последней обработки (в днях до сбора урожая)	Кратность обработок
1,3–1,8	Рапс озимый и рапс яровой	Однолетние злаковые и двудольные, в т. ч. подмаренник цепкий	Опрыскивание почвы после посева до всходов культуры	—	1
			Опрыскивание посевов до фазы 4 листьев культуры и семядольных листьев сорняков		

СКОРОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ И ПЕРИОД ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ

При довсходовом опрыскивании сорных растений и активизации водой сорняки могут прорасти на обработанной почве побелевшими и отмирают спустя несколько дней.

Может защищать в течение всего сезона роста, в зависимости от восприимчивости сорных растений и развития культуры. В некоторых случаях может потребоваться дополнительная обработка селективными гербицидами.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Метазахлор проникает в растение через корни, а также через гипокотиль и семядоли. Гербицидное действие на основные сорняки проявляется в нарушении физиологии корня. При послевсходовом применении гербицида сначала прекращается рост сорняков, затем они меняют окраску и отмирают. Почвенное действие метазахлора характеризуется образованием защитного экрана на глубине 2–7 см. Препарат активируется почвенной влагой. Квинмерак легко абсорбируется корнями и растущими побегами (колеоптилем однодольных и гипокотилем двудольных растений). Он перемещается по растению вверх к точкам роста, где нарушает формирование фотосинтетических пигментов хлорофилла и каротина.

Вследствие действия вещества сорняки не прорастают или их всходы появляются на поверхности почвы белого или полупрозрачного цвета и гибнут. Надежно контролирует подмаренник цепкий и фиалку.



РЕКОМЕНДАЦИИ

Наиболее эффективно применение **СУЛТАН® ТОП** после посева до всходов рапса при оптимальной влажности почвы. Если в довсходовый период уровень почвенной влажности недостаточен, более эффективным приемом будет обработка вегетирующих растений рапса в фазу 2–4 листьев культуры. В этом случае препарат воздействует на сорные растения в большей степени через их листовую поверхность (контактное действие) и в меньшей степени через корень (почвенное действие).

Условиями для достижения хорошей эффективности при применении препарата являются выровненная, мелкокомковатая поверхность почвы и качественное, равномерное покрытие. При недостаточной влажности почвы после внесения препарата рекомендуется провести прикатывание.

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Проводить обработку в утренние или вечерние часы в безветренную погоду.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ПЕСТИЦИДАМИ

СУЛТАН® ТОП совместим со многими гербицидами, фунгицидами и инсектицидами. Читайте инструкции продуктов перед смешиванием.

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить препарат только в невскрытой оригинальной упаковке при температуре от 0 до +40 °С, в местах, предназначенных для хранения пестицидов, недоступных для посторонних лиц, детей, животных, отдельно от продуктов питания, кормов, питьевой воды, вдали от прямого солнечного света, защищать от мороза.

Гарантийный срок хранения: в невскрытой заводской упаковке 3 года со дня изготовления.

Информация
о продукте

