



СУЛТАН®

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Действующее вещество: метазахлор 500 г/л

Препаративная форма: суспензионный концентрат

Химический класс: хлорацетамиды

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ высокоэффективный почвенный препарат, не требующий заделки, создающий надежный защитный экран на глубине 2–7 см, действующий от 4 до 8 недель
- ▶ метазахлор — эталон защиты рапса от сорной растительности в большинстве стран мира
- ▶ широкий диапазон сроков применения: как до всходов, так и после всходов рапса (2–4 листа культуры)
- ▶ во всех опытах при среднем и высоком уровне засоренности использование гербицида **СУЛТАН®** способствует увеличению урожайности культурных растений
- ▶ увеличенное содержание действующего вещества позволяет снизить нормы расхода и затраты на обработки

СПЕКТР ДЕЙСТВИЯ

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

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
1,2-1,8	Рапс яровой и озимый	Однолетние двудольные и злаковые	Опрыскивание почвы после посева до всходов культуры	40	1
			Опрыскивание посевов в фазу 2-4 листьев культуры и семядольных листьев сорняков		

СКОРОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ И ПЕРИОД ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ

При довсходовом опрыскивании сорных растений и активизации почвенной влагой сорняки погибают в момент всходов или прорастают на обработанной почве побелевшими и отмирают спустя несколько дней. Действие препарата в почве длится до 2 месяцев в зависимости от типа и влажности почвы, содержания органического вещества и спектра засоренности. При условии эффективной защиты культуры в течение этого периода рапс формирует мощную вегетативную массу и сорняки уже не представляют опасности до конца вегетации культуры.

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.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Наиболее эффективно применение гербицида **СУЛТАН®** 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® совместим со многими гербицидами, фунгицидами и инсектицидами. Перед применением необходимо проверить смесь на совместимость.

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить препарат только в невскрытой оригинальной упаковке при температуре от -10 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.

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

Информация
о продукте

