



ЛОНГАН™

Послевсходовый селективный гербицид системного действия для эффективного контроля видов осота, ромашки, горцев и других сорняков

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Действующее вещество: клопиралид 300 г/л

Препаративная форма: водный раствор

Химический класс: хлорпроизводное пиколиновой кислоты из группы пиридин-карбоновых кислот

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ имеет двойное воздействие: через почву, листья
- ▶ быстро проникает и передвигается в сорных растениях
- ▶ работает в широком интервале температур — от +5 °С до +25 °С
- ▶ имеет длительный период защитного действия — до уборки урожая
- ▶ проявляет высокую селективность в отношении защищаемых культур

СПЕКТР ДЕЙСТВИЯ

Горец (виды), осот (виды), ромашка (виды).



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
0,3–0,4	Рапс озимый	Виды осота, ромашки, горца	Опрыскивание посевов в фазу 3–4 листьев культуры	40	1
	Рапс яровой				
0,3–0,5	Пшеница озимая		Опрыскивание посевов весной в фазу кущения культуры	104	
	Свекла сахарная		Опрыскивание посевов в фазу 2–3 пар настоящих листьев культуры	95	

СКОРОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ И ПЕРИОД ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ

Проявление гербицидного действия у чувствительных растений наблюдается на 2 день (потеря тургора, остановка роста, скручивание листьев). Полная гибель сорняков происходит на 3–15 день после обработки.

Одно своевременное применение может защитить культуру от чувствительных сорняков до сбора урожая.





МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Клопиралид в составе гербицида, проникая в корневую систему сорных растений, обеспечивает длительное действие препарата. При отсутствии второй волны сорняков, посеы будут защищены от однолетних сорных растений в течение всего вегетационного периода. Препарат высокоэффективен в борьбе с трудноискоренимыми сорняками — корневищными и корнеотпрысковыми многолетниками.

Клопиралид поглощается сорным растением через листья или корневую систему, быстро перемещается по нему и нарушает его развитие в период активного роста, подавляя биосинтез ароматических кислот. Затем появляются внешние признаки повреждения: побеги и листья чувствительных растений деформируются, их рост прекращается, и они погибают. В растениях клопиралид не метаболизируется и не разлагается.

Проникает в сорное растение через 1–3 часа после обработки, останавливает рост и развитие уже на второй-третий день после обработки. Гибель наступает через 3–15 дней — это зависит от погодных условий.

Действующее вещество наиболее сильно воздействует на чувствительные виды сорняков в фазу их активного роста: ранние этапы развития однолетних и фаза розетки многолетних сорных растений. На осоты и бодяки клопиралид действует наиболее интенсивно в фазу розетки, т. е. начала удлинения стебля.

Послевсходовый селективный гербицид **ЛОНГАН™** доказал свою эффективность при одиночном использовании, а также в баковой смеси с другими гербицидами.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ПЕСТИЦИДАМИ

Совместим с большинством гербицидов, инсектицидов и гербицидов. Однако, в каждом конкретном случае смешиваемые препараты необходимо проверять на совместимость.

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить препарат в невскрытой заводской упаковке на складе для пестицидов, в закрытом, сухом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от прямого солнечного света, при температуре от –5 до +35 °С.

Гарантийный срок хранения: в невскрытой заводской упаковке 2 года со дня изготовления.

Информация
о продукте

