



Депримо, МД

Новинка

масляная дисперсия

100 г/л темботриона + 2 г/л йодосульфурон-метил-натрия + 40 г/л антидота

ципросульфамида

Гербицид кросс-спектра для контроля устойчивых биотипов сорняков в посевах кукурузы

Доступно в следующих странах: Россия

Преимущества:

- Решение проблемы устойчивых сорняков к ALS-гербицидам, 2,4-Д и другим действующим веществам
- Контроль мари белой, щирицы, амброзии, проса куриного, гумая и пырея, падалицы подсолнечника и рапса
- Широкое «окно» применения от 3 до 8 листьев культуры
- Без гербицидного стресса и последствия на культуры севооборота
- Масляная формуляция для максимального гербицидного эффекта вне зависимости от погодных условий

Действие препарата

Механизм действия

Темботрион из химического класса трикетонов обладает системным действием и поглощается преимущественно листьями, свободно перемещаясь по всему растению с нисходящими и восходящими токами, в небольшом количестве может поглощаться корнями растений. На биохимическом уровне ингибирует фермент P -гидроксифенил-пируват-диоксигеназу (HPPD), принимающего участие в синтезе токоферола и пластохинона – соединения, транспортирующего электроны при фотохимических реакциях в клетках растений. Относится к группе 27 классификации HRAC.

Эффективен против однолетних и многолетних злаковых и широколистных сорных растений в посевах кукурузы. Влияет на сорняки произрастающее в посевах в момент обработки, но не действует на растения, появившиеся после нее. Характерные симптомы гербицидного действия – обесцвечивание зеленых частей растений с последующим некрозом.

Йодосульфурон-метил-натрий блокирует функцию ацетолатат-синтазы (ALS) – ключевого фермента в реакциях биохимического синтеза алифатических аминокислот с разветвленной цепью (лейцина, изолейцина и валина).

Ципросульфамид обеспечивает быстрое расщепление действующих веществ препарата и их метаболитов в тканях растений кукурузы.

Регламент применения

Культура	Вредный объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания (кратность обработки)
----------	----------------	-------------------------------	--------------------------------------	---	--------------------------------------

Кукуруза	Однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорные растения	0.8-1.0	200-300	Опрыскивание посевов в фазу 3-8 листьев культуры и ранние фазы роста сорных растений	60(1)
----------	--	---------	---------	--	-------

Технология применения пестицида.

Рабочий раствор готовить непосредственно перед применением.

Тщательно перемешать препарат в заводской упаковке, затем приготовить маточный раствор, для чего отдельную ёмкость заполнить на ½ водой, затем добавить необходимое количество препарата так, чтобы концентрация маточного раствора составляла 30-40% (по препарату) и перемешивать в течение 1-2 мин. Полученный маточный раствор вылить в бак опрыскивателя, предварительно заполненного на ¾ объёма водой. Освободившуюся вспомогательную ёмкость несколько раз ополоснуть водой, слить её в бак опрыскивателя, затем долить воду до полного объема бака и тщательно перемешать.

Приготовление рабочего раствора и заправку опрыскивателя проводят на специальных площадках, которые в дальнейшем подвергают обезвреживанию.

После проведения обработки гербицидом бак опрыскивателя следует тщательно промыть водой. Выполнить демонтаж и промывку распылителей и сетки. После чего повторно промыть бак опрыскивателя.

Рабочий раствор должен быть использован в день приготовления.

Для обработки применяют серийно выпускаемые наземные штанговые опрыскиватели.

Общая информация

Химический класс

трикетоны, сульфонилмочевины, антидот

Температурный интервал хранения

от минус 15°C до плюс 35°C

Гарантийный срок хранения

2 года

Класс опасности

3 класс опасности, вещество умеренно опасное

Упаковка

канистра 5 л

Регистрант

АО «Щелково Агрохим», Россия

Изготовитель

АО «Щелково Агрохим», Россия