



ПРЕФЕКТ

CROP PROTECTION
Zemlyakoff

Переписывающая стандарты

500 г/л римсульфурана

ГЕРБИЦИД ДЛЯ БОРЬБЫ С ОДНОЛЕТНИМИ И МНОГОЛЕТНИМИ ДВУДОЛЬНЫМИ И ЗЛАКОВЫМИ СОРНЯКАМИ В ПОСЕВАХ КУКУРУЗЫ И КАРТОФЕЛЯ



Действующее вещество (по ISO):
римсульфурон

Химический класс:
сульфонилмочевины

Препаративная форма:
воднодиспергируемые гранулы

Технология HD Soft™



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий спектр уничтожения злаковых и двудольных сорняков.
- Высококонцентрированная формуляция – низкие нормы внесения.
- Отсутствие последствия.
- Избирательность по отношению к культурным растениям.
- Воздействует на ферменты, имеющиеся только у растений, а поэтому практически безвреден для насекомых, животных и человека.
- Совместим в баковых смесях с инсектицидами, фунгицидами, регуляторами роста и микроудобрениями.

Механизм действия

Препарат проникает в сорняки в основном через листья и частично через корни, поглощается ими и передвигается по растению. Ингибирует ацетолататсинтазу, что предотвращает синтез незаменимых аминокислот: лейцина, изолейцина и валина. Наблюдается антоциановая окраска, обесцвечивание жилок, пожелтение. Рост побегов и корней сорняков полностью прекращается. Видимые симптомы поражения становятся видны через 5-7 дней, гибель чувствительных видов наступает через 2-3 недели, не зависимо от погодных условий и влажности почвы.

Совместимость с другими препаратами

Препарат совместим в баковых смесях с гербицидами, зарегистрированными на соответствующих культурах. Также может применяться с инсектицидами, фунгицидами, регуляторами роста и микроудобрениями, кроме фосфорорганических и сильнощелочных пестицидов. Необходимо использовать совместно с ПАВ Биотон. Римсульфурон несовместим с фосфорорганическими инсектицидами, во избежание фитотоксичности применение этих препаратов должно производиться с промежутком не менее 7 дней.

Период защитного действия

При соблюдении рекомендаций, достаточно одной обработки для эффективного подавления сорняков в течение 4-5 недель, при ожидании нескольких волн сорняков, может применяться дробно.

Селективность

Препарат в рекомендованных дозах и сроках применения обладает высокой степенью избирательности к культурным растениям.

Скорость воздействия

Видимые симптомы поражения становятся видны через 5-7 дней, гибель чувствительных видов наступает через 2-3 недели.

ZemlyakoFF CROP PROTECTION

Обрабатываемая культура	Вредный объект	Норма расхода препарата, г/га, мл/га	Способ, время обработки	Максимальная кратность обработок
Кукуруза	Однолетние и многолетние злаковые и некоторые двудольные сорняки	20-25 + 100 Биотон, ВК (ПАВ)	Обработка в фазу 3-4 листьев культуры Расход рабочей жидкости 200 л/га.	1
		15 + 100 Биотон, ВК (ПАВ) + 10 + 100 Биотон, ВК (ПАВ)	Двукратная обработка в фазу 3-6 листьев культуры. Расход рабочей жидкости 200 л/га.	2
Картофель	Однолетние и многолетние злаковые и некоторые двудольные сорняки	25 + 100 Биотон, ВК (ПАВ)	Обработка при высоте картофеля 5-25 см, в фазу 2-4 листьев двудольных сорняков и высоте пырея ползучего 10-15 см. Расход рабочей жидкости 200 л/га.	1
		15 + 100 Биотон, ВК (ПАВ) + 10 + 100 Биотон, ВК (ПАВ)	Двукратная обработка. Первая - при высоте картофеля 10-15 см, в фазу 2-4 листьев двудольных сорняков и высоте пырея ползучего 10-15 см. Вторая - при высоте картофеля 20-25 см. Расход рабочей жидкости 200 л/га.	2

Резистентность

Во избежание возникновения резистентности к сульфонилмочевинам рекомендуется использовать баковые смеси, чередовать применение препаратов, а также применять комбинированные гербициды. Препараты класса сульфонилмочевин должны применяться на одном и том же поле один раз в три года.

Класс опасности

3-й класс опасности (умеренно опасное соединение).

Рекомендации по применению

Рекомендуется проведение обработок растений препаратом в утренние или вечерние часы при скорости ветра менее 4-5 м/с. Запрещается применение в личном подсобном хозяйстве. Запрещается применение методом авиаобработок. Запрещается применение в санитарной зоне рыбохозяйственных водоемов.



Условия хранения:
при температуре
от -10 °С до +30 °С

Гарантийный срок хранения: 3 года

Препарат Префект поставляется в фольгированных пакетах с ZIP-замком по 600 г, внутри находятся 30 водорастворимых пакетиков по 20 г (средняя гектарная норма).

Использование ZIP-замка и растворимого пакета позволяет:

- удобно и быстро рассчитать требуемое количество препарата на заправку опрыскивателя
- исключить контакт рабочего непосредственно с препаратом
- удобно и надежно хранить остатки во вскрытых пакетах
- минимизировать объем тары для утилизации