



Примадонна, СЭ

200 г/л 2,4-Д кислоты /сложный 2-этилгексильный эфир/ + 3,7 г/л флорасулама

Гербицид системного действия для борьбы с устойчивыми видами двудольных сорняков в посевах зерновых культур и кукурузы.

Доступно в следующих странах: Россия, Азербайджан, Армения, Беларусь, Кыргызстан, Молдова, Монголия, Сербия, Туркменистан

Преимущества:

- Расширенный спектр действия благодаря комбинации двух активных веществ различных механизмов действия
- Направленное действие на трудноистребимые и устойчивые виды сорняков (подмаренник цепкий, горцы, осоты, бодяк и прочие)
- Широкое «окно» применения вплоть до фазы 2 междоузлия у зерновых и 5-7 листьев у кукурузы
- Отличная системная активность и быстрое действие препарата
- Без ограничений по севообороту
- Отличная совместимость в баковых смесях с большинством пестицидов, применяемых в те же сроки

Действие препарата

Механизм действия

Флорасулам является ингибитором биосинтеза незаменимых аминокислот за счет инактивации фермента ацеталатсинтазы. 2,4-Д выступает в качестве ауксиноподобного ингибитора роста. Гербицид обладает системной активностью, быстро проникает и распространяется по всем частям сорных растений, включая корни, блокируя рост клеток в молодых тканях.

Период защитного действия

Практически в течение всего вегетационного периода (в зависимости от погодных условий и при отсутствии новой «волны» сорняков).

Скорость воздействия

Скорость проявления гербицидного эффекта высокая и зависит от нормы внесения препарата, погодных условий, видовой чувствительности и возраста сорняков.

Рост сорняков на посевах прекращается через одни сутки после обработки. Первые признаки его действия можно наблюдать уже через 3-4 дня. В зависимости от видов сорных растений и погодных условий окончательное уничтожение сорняков происходит через 2-3 недели после обработки.

Спектр подавляемых сорняков

Однолетние двудольные, в т. ч. устойчивые к 2,4-Д и 2М-4Х, и некоторые многолетние двудольные сорняки

чувствительные виды: амброзия полыннолистная, бодяк полевой, бодяк щетинистый, вероника (виды), горец (виды), горчица полевая, гречишка вьюнковая, гулявник лекарственный, дескурайния Софии, дымянкa аптечная, желтушник левкойный, звездчатка средняя (мокрица), латук татарский, мак-самосейка, марь белая, одуванчик лекарственный, осот полевой, осот шероховатый, паслен черный, пастушья сумка обыкновенная, подмаренник цепкий, редька дикая, ромашка (виды), щирца (виды), ярутка полевая, яснотка (виды) и др.

умеренно чувствительные виды: вьюнок полевой

Регламент применения

Культура, обрабатываемый объект	Вредный объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время обработки, особенности применения. Сроки выхода для ручных (механизированных) работ	Сроки ожидания (кратность обработок)
Пшеница яровая и озимая, ячмень яровой и озимый	Однолетние сорняки, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д и МЦПА, и некоторые многолетние двудольные	0,6-0,9	200-300	Опрыскивание посевов в фазе кущения культуры и ранние фазы роста сорняков. Озимые обрабатывают весной. -(3)	56(1)
	Однолетние сорняки, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д и МЦПА, и некоторые многолетние двудольные	0,9	200-300	Опрыскивание посевов в фазе выхода в трубку (1-2 междоузлия) культуры и ранние фазы роста сорняков (с учетом чувствительности сортов) в случае преобладания подмаренника цепкого; если погодные условия не позволили произвести обработку раньше срока. Озимые обрабатывают весной. -(3)	56(1)

Кукуруза	Однолетние сорняки, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д и МЦПА, и некоторые многолетние двудольные	0,6-0,9	200-300	Опрыскивание посевов в фазе 3-5 листьев культуры и ранние фазы роста сорняков -(3)	60(1)
	Однолетние сорняки, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д и МЦПА, и некоторые многолетние двудольные	0,75-0,9	200-300	Опрыскивание посевов в фазу 5-7 листьев культуры в случае преобладания подмаренника цепкого; если погодные условия не позволили произвести обработку раньше срока. -(3)	60(1)

Технология применения. Порядок приготовления рабочей жидкости

Рабочий раствор готовить непосредственно перед применением. Бак опрыскивателя на 1/2 заполнить водой, медленно при перемешивании залить полную дозу препарата, канистру с остатками препарата несколько раз ополоснуть водой. Воду от промывки канистры с препаратом и оставшееся количество воды долить в бак опрыскивателя при перемешивании. Перемешивание следует продолжать и во время обработки для обеспечения однородности рабочего раствора.

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

Для опрыскивания применяются серийно выпускаемые наземные штанговые опрыскиватели, предназначенные для внесения гербицидов.

Оптимальный результат и максимально быстрое гербицидное действие препарата достигаются:

- при обработке однолетних двудольных сорняков высотой 5-10 см, а многолетних в фазе розетки;
- при обработке культуры в наиболее благоприятные погодные условия при температуре 8-25°C.

Совместимость с другими пестицидами

Совместим со многими гербицидами для защиты зерновых культур, в том числе препаратами Гранат, Фенизан, Зингер, Овсюген Экспресс, Овсюген Супер и другими, а также с инсектицидами, фунгицидами и агрохимикатами. Перед применением необходимо проверить смесь на совместимость и фитотоксичность по отношению к обрабатываемой культуре.

Фитотоксичность

К гербициду чувствительны широколистные (двудольные) растения. Повреждений растений зерновых культур при проведении опытов отмечено не было.

Возможность возникновения резистентности

Препарат действует на сорняки, как гербицид, ингибирующий образование ацетолактатсинтазы (ASL), и как гербицид, вызывающий реакцию ауксинного типа. Указанное двойное действие препарата снижает возможность возникновения резистентности.

Общая информация

Условия хранения

Хранить препарат в помещении, предназначенном для хранения пестицидов. Температурный интервал хранения от минус 10 до плюс 35 .
Перед применением препарат рекомендуется перемешать.

Гарантийный срок хранения

3 года

Класс опасности

2 класс, вещество высокоопасное

Упаковка

П/э канистра 5 л

Регистрант

АО «Щелково Агрохим», Россия

Изготовитель

АО «Щелково Агрохим», Россия