

АРПАД

Кукуруза и картофель под контролем весь сезон

Назначение:

Высокоэффективный послевсходовый гербицид группы сульфонилмочевин для защиты картофеля и кукурузы от однолетних двудольных, а также однолетних и многолетних злаковых сорняков

Преимущества:

- широкий спектр контролируемых сорняков;
- низкая норма расхода препарата;
- отсутствие фитотоксичности для культуры – нет стресса, а значит максимальный урожай;
- одна из самых быстро разлагающихся сульфонилмочевин, благодаря чему отсутствуют ограничения по севообороту.

Действующее вещество: 250 г/кг римсульфурана

Препаративная форма: водно-диспергируемые гранулы

Упаковка: 100 г пластиковая банка

Спектр активности:

Чувствительные злаковые сорняки: гумай; лисохвост, виды; овсюг пустой; просо куриное; просо волосовидное; плевел, виды; пырей ползучий; росичка; тимофеевка, виды; щетинник, виды.

Чувствительные двудольные сорняки: бодяк полевой; вика посевная; галинсога, виды; горчица, виды; гулявник, виды; дурнишник, виды; дымянка лекарственная; звездчатка средняя; канатник Теофраста; крестовник, виды; лютик, виды; мак самосейка; морковь дикая; мальва, виды; мята полевая; пастушья сумка; подмаренник цепкий; подсолнечник однолетний; пикульник обыкновенный; редька дикая; ромашка, виды; чистец, виды; щавель, виды; щирица, виды; ярутка полевая; яснотка, виды.

Механизм действия:

Арпад проникает в растения главным образом через листья, поэтому его эффективность не зависит от содержания влаги в почве. Римсульфурон ингибирует биосинтез жизненно важных аминокислот валин и изолейцин, останавливая деление клеток и рост чувствительных растений.

Период защитного действия:

В большинстве случаев хорошо уничтожает только те сорняки, которые уже проросли или прорастают в момент опрыскивания. В прохладную и влажную погоду сорняки контролируются при опрыскивании по всходам в течение 3-х недель максимум, благодаря поглощению через корневую систему.

Скорость воздействия:

Поглощается надземными органами (главным образом, через листья) в течение 1-3 часов после применения, передвигается по флоэме и ксилеме, накапливается в точках роста. Полная гибель сорняков наступает через 10-15 дней после обработки.

Селективность:

Основана на способности растений кукурузы быстро метаболизировать и инактивировать действующее вещество. Недостаточный уровень селективности наблюдается на некоторых инбредных линиях и раннеспелых сортах.

Фитотоксичность:

При использовании гербицида в рекомендуемых нормах внесения на посевах кукурузы и посадках картофеля признаков фитотоксичности обнаружено не было.

Рекомендации по применению:

Арпад обладает системным действием на сорные растения, но не имеет значительной почвенной активности, таким образом контролируются только те сорняки, которые проросли на момент обработки.

Наиболее уязвимая фаза развития сорняков:

- однолетних двудольных: семядоли-4 настоящих листа;
- многолетние корнеотпрысковые (бодяк, осот): розетка листьев (10-15 см в диаметре);
- вьюнок полевой: плеть длиной 10-15 см.

Как и большинство сульфонилмочевин, Арпад работает уже при температурах от 5 градусов и выше, но оптимальной температурой можно считать 10-24 градуса. Так же важно отсутствие осадков в течение 2-х часов после обработки.

При работе по переросшим сорнякам рекомендуем применение максимальных дозировок.

Так как Арпад обеспечивает контроль, в основном, злаковых сорняков, при смешанном засорении рекомендуется применение баковых смесей с противодвудольными гербицидами, зарегистрированными для применения на данной культуре.

Рекомендуем обязательно применять адъювант (900 г/л) в соответствии с рекомендациями производителя. Адъювант повышает эффективность обработки от 7 до 18%. В особенности важно применение адъюванта при сложных погодных условиях, вызывающих стресс у растений (засуха, высокая либо низкая температура), либо при обработке переросших сорняков

Сроки применения по фазам развития культурных растений:

Опрыскивание проводится в фазе 2-6 листьев культуры на кукурузе; и после окучевания - на картофеле.

Дождестойкость: осадки, выпавшие через 2 часа после применения гербицида, не влияют на его эффективность.

Рекомендуемые баковые смеси:

Арпад эффективен при самостоятельном применении. Допускается смешивать с препаратами на основе 2,4-Д дикамбы. При совместном применении рекомендуется проводить пробное смешивание. **Римсульфурон несовместим с фосфорорганическими инсектицидами, которые применяются для обработки почвы, семян или опрыскивания листьев за 10 дней до или через 10 дней после внесения гербицида.**

Регламенты применения:

Норма применения, кг/га	Культура	Вредный объект	Способ обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
0,04	Кукуруза	Однолетние злаковые и двудольные сорняки	Опрыскивание посевов в фазе 2-6 листьев культуры и ранние фазы роста сорняков в смеси с 200 мл/га ПАВ (900 г/л). Расход рабочей жидкости 200-300 л/га	60(1)
0,05		Многолетние и однолетние злаковые и двудольные сорняки	Опрыскивание посевов в фазе 2-6 листьев культуры при высоте злаковых сорняков 10-15 см и в фазе розетки осотов в смеси с 200 мл/га ПАВ (900 г/л). Расход рабочей жидкости 200-300 л/га	
0,03 + 0,02			Опрыскивание посевов в фазе 2-6 листьев культуры. Двукратное дробное опрыскивание по первой и второй волне сорняков (интервал 10-20 дней) в смеси с 200 мл/га ПАВ (900 г/л). Расход рабочей жидкости 200-300 л/га	60(2)

0,05	Картофель	Многолетние (пырей ползучий), однолетние злаковые и некоторые двудольные сорняки	Опрыскивание посадок после окучивания в ранние фазы развития (1-4 листа) однолетних сорняков и при высоте пырея 10-15 см в смеси с 200 мл/га ПАВ (900 г/л). Расход рабочей жидкости 200-300 л/га	50(1)
0,03 + 0,02			Опрыскивание посадок после окучивания по первой волне и повторно по второй волне сорняков, при высоте пырея 10-15 см и в смеси с 200 мл/га ПАВ (900 г/л) (отдельно для каждой обработки). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	50(2)

Хранение препарата: Хранить при температуре от минус 25⁰С до плюс 30⁰С.

Срок годности: 3 года со дня изготовления в оригинальной упаковке изготовителя.