Гербикс®

Системный гербицид для борьбы с двудольными сорняками

Преимущества

- Широкий спектр защищаемых культур.
- Высокая скорость воздействия.
- Уничтожение наиболее распространенных видов однолетних двудольных сорняков.

Механизм действия

Действует на наземные органы вегетирующих сорняков, поглощается, главным образом, листьями и ингибирует процесс фотосинтеза.

Скорость воздействия

Рост чувствительных сорняков прекращается уже через несколько часов после обработки. Видимые симптомы проявляются на следующий день после опрыскивания. Однако полное отмирание сорняков происходит позднее (через 5–7 дней и позднее в зависимости от погодных условий).

Возможность возникновения резистентности

При систематическом многолетнем применении препаратов на основе МЦПА на одном и том же участке происходит накопление видов сорняков, устойчивых к 2,4-Д и МЦПА. Факты формирования устойчивой популяции чувствительных сорняков не зафиксированы.

Период защитного действия

Препарат Гербикс оказывает гербицидное действие на чувствительные сорные сорняки в течение не более месяца. При благоприятных для развития сорняков условиях возможно появление второй волны сорняков.

Фитотоксичность

Препарат Гербикс вызывает повреждения и гибель широколистных (двудольных) культурных растений. Растения льна-долгунца устойчивы к гербициду в фазу «елочки», когда они покрыты восковым налетом. При обработке препаратом льна-долгунца в более поздние фазы роста возможны формативные изменения соломки и кустистость растений. Растения гороха устойчивы в фазу 3–5 настоящих листьев, а растения картофеля – при высоте растений 10–15 см.

Рекомендации по применению

Гербикс как и другие гербициды гормонального типа действия, наиболее эффективен на ранних стадиях развития сорняков (от 2 до 5 настоящих листьев) в период их активного роста.
Опрыскивание нужно проводить как можно раньше в пределах рекомендованной фазы развития культуры.
В засушливую погоду препарат хуже проникает в растение и медленнее перемещается по нему вследствие общего снижения оттока ассимилянтов из листьев.
Опрыскивание не следует проводить при опасности выпадения дождя в течение последующих 3 часов , а также при температуре выше 20 °С, скорости ветра не более 5 м/с.

Технические характеристики

- МЦПА, 500 г/л
- Смесь солей: диметиламинная + калиевая + натриевая
- Водорастворимый концентрат
- 10 л
- 3 года с даты изготовления
- Класс 3

Селективность

К препарату Гербикс проявляют устойчивость злаковые растения. Зерновые культуры устойчивы к препарату в фазе кущения и чувствительны в фазе всходов и выхода в трубку. Лен-долгунец устойчив к препарату и в фазу «елочки», а картофель – в фазу всходов. При нарушении регламентов применения препарат Гербикс вызывает повреждение культур в виде различных деформаций и нарушений ростовых процессов.

Регламент применения

Культура	Вредные объекты	Норма расхода, л/га	Расход рабочей жидкости, л/га(т)	Способ, время обработки, особенности применения препарата	Ожидание (кратность)
Пшеница озимая, Пшеница яровая, Рожь озимая, Ячмень озимый, Ячмень яровой	Однолетние двудольные и некоторые многолетние, в том числе осоты, вьюнок полевой, хвощ полевой	1–1,5	200–300	Опрыскивание посевов в фазе кущения культуры до выхода в трубку весной	57 (1)
Овес, Пшеница озимая, Пшеница яровая, Ячмень яровой		0,7-1,5		Опрыскивание посевов в фазе кущения культуры до выхода в трубку	
Горох посевной (на зерно)		0,5-0,8		Опрыскивание посевов в фазе 3–5 настоящих листьев культуры (при высотерастений гороха 10–15 см). Запрещается обрабатывать культуру во время цветения	50 (1)
Картофель (среднеспелые и позднеспелые сорта)		1,2		Опрыскивание почвы до всходов культуры или при высоте ботвы картофеля 10–15 см	60 (1)
Лён долгунец		0,8-1		Опрыскивание посевов в фазе «елочки» при высоте культуры 3–10 см	- (1)