Гарнизон®

Контактный послевсходовый гербицид для защиты зерновых с подсевом бобовых трав и однолетних травосмесей, обладающий широким спектром действия на двудольные сорняки

Преимущества

- Широкий спектр действия.
- Уничтожает распространенные виды однолетних двудольных сорняков, в том числе устойчивые к 2,4-Д и МЦПА.
- Имеет длительный срок применения.

Механизм действия

Гарнизон – контактный избирательно действующий гербицид, слабо перемещающийся по растению. Проникает в растения, главным образом, через листья. Механизм действия действующего вещества бентазона основан на необратимом блокировании транспорта электронов, участвующих в процессе фотосинтеза.

Скорость воздействия

Первые признаки угнетения сорняков проявляются через 2–5 дней в зависимости от погодных условий, а их полная гибель наступает примерно через 10–14 дней.

Возможность возникновения резистентности

Не отмечено случаев проявления.

Период защитного действия

Обеспечивает защиту посевов с момента обработки до появления новой «волны» сорняков.

Фитотоксичность

В рекомендуемых нормах применения не оказывает фитотоксического действия. Иногда сразу после опрыскивания, особенно при высоких температурах и на ранних фазах роста (семядоли, первый лист), на растениях появляются ожоги и посветления листьев, которые постепенно проходят и не проявляются на появившихся позднее листьях. Обычно это не сказывается на последующем росте растений и величине урожая.

Рекомендации по применению

Обработку проводят в благоприятную для роста растений погоду от +10°С до + 25°С.
Обработку наиболее чувствительных растений (горох) рекомендуется проводить в пасмурную погоду при температуре ниже +20°С (поздно вечером или рано утром). Следует учитывать различную устойчивость сортов гороха к препаратам на основе бентазона.
Устойчивая прохладная погода замедляет видимое действие препарата.
Не рекомендуется применять препарат, если ожидаются ночные заморозки.
Дождь сразу после обработки снижает эффективность препарата.

Технические характеристики

- Бентазон 480 г/л
- Водный раствор
- 20 л
- 3 года с даты изготовления
- Класс 3

Регламент применения

Культура	Вредные объекты	Норма расхода, л/га	Расход рабочей жидкости, л/га(т)	Способ, время обработки, особенности применения препарата	Ожидание (кратность)
Овес, Пшеница озимая, Пшеница яровая, Рожь озимая, Рожь яровая, Ячмень озимый, Ячмень яровой	Однолетние двудольные. (в т.ч. устойчивые к 2,4-Д и МЦПА)	2–4	200–300	Опрыскивание посевов весной с начала кущения зерновых культур в ранние фазы роста сорняков (2–4 листа)	60 (1)
Пшеница яровая, Ячмень яровой (с подсевом клевера)	Однолетние двудольные. (в т.ч. устойчивые к МЦПА)			Опрыскивание посевов после развития первого тройчатого листа у клевера (в фазе кущения зерновых)	
Пшеница яровая, Ячмень яровой (с подсевом люцерны)		2		Опрыскивание посевов после развития 1–2 настоящих листьев люцерны (в фазе кущения зерновых)	
Горох посевной (на зерно)		2-3		Опрыскивание посевов в фазе 5–6 листьев культуры и ранние фазы роста сорняков (принимать во внимание сортовую чувствительность)	
Нут		1,5-3		Опрыскивание посевов в фазе 2–3 листа культуры и ранние фазы роста сорняков	
Соя культурная	Однолетние двудольные. (в т.ч. дурнишник обыкновенный)			Опрыскивание посевов, начиная с фазы первого настоящего листа культуры в ранние фазы роста сорняков (2–6 листьев)	
Лён долгунец	Однолетние двудольные. (в т.ч. устойчивые к МЦПА)	3-4		Опрыскивание посевов в фазе елочки культуры в ранние фазы роста сорняков (3–5 листьев)	