

ПОЛГАР

Проверенный рецепт эффективности

Назначение:

Высокоселективный гербицид для послевсходовой обработки пшеницы против широкого спектра однолетних злаковых сорняков

Преимущества:

- контроль всех злаковых сорняков в посевах зерновых;
- начинает действовать сразу после обработки;
- широкий диапазон применения и низкие нормы расхода;
- отсутствие ограничений для применения в севообороте: быстрая деградация в почве;
- высочайшая селективность к культуре;
- экономически выгоден.

Действующее вещество: 100 г/л феноксапроп-П-этила+ 27 г/л мефенпир-диэтила (антидот)

Препаративная форма: концентрат эмульсии

Упаковка: 5 л канистра

Спектр активности:

Эффективен против широкого спектра злаковых сорняков: овсюг, виды; просо, виды; канареечник, виды; куриное просо; лисохвост мышехвостниковидный; метлица обыкновенная; кукуруза, падалица; щетинник, виды.

Механизм действия:

Гербицид системного действия. Препарат поглощается наземными органами растения в течение 1–3 часов после применения. На биохимическом уровне гербицид ингибирует биосинтез жирных кислот в меристемных тканях злаковых сорняков, препятствуя образованию клеточных мембран, что ведёт к прекращению роста и гибели сорных злаков.

Период защитного действия:

Участок освобождается от однолетних злаковых сорняков, попавших под обработку препаратом, на срок 4-5 недель.

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:

Пшеница яровая и пшеница озимая проявляет достаточно высокую устойчивость к гербициду (в пределах рекомендованных норм применения), поэтому срок обработки препаратом определяется фазой роста сорняков.

Фитотоксичность:

В большинстве опытов при использовании гербицида Полгар на посевах пшеницы яровой и пшеницы озимой в нормах внесения от 0,4 до 0,9 л/га не отмечено задержки развития культурных растений.

Рекомендации по применению:

Одним из основных преимуществ препарата является наличие оригинального антидота (мефенпир-диэтил), т.е. Полгар по своему составу наиболее приближен к оригинальному продукту и обеспечивает надежную защиту культуры от действия гербицида.

Для наибольшей эффективности применения, следует учесть, что:

- Баковые смеси с гербицидами против двудольных сорняков (Химстар, Люгер) рекомендуется применять не позднее фазы «середины кущения злаковых сорняков», в противном случае не избежать резкого снижения эффективности;
- Дозировка 0,6-0,75 л/га является эффективной только до фазы «середины кущения злаковых сорняков». В случае более поздней фазы необходимо увеличивать дозировку до максимальной (до 0,9 л/га);
- В пасмурную погоду (с высокой относительной влажностью воздуха) при фазе сорняков «середины кущения» также рекомендуется применение максимальной дозировки.

Сроки применения по фазам развития культурных растений:

Опрыскивание проводится от фазы 2 листьев до фазы конца кущения на зерновых.

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

Рекомендуемые баковые смеси:

Наиболее предпочтительные партнеры: препараты из группы сульфонилмочевин (Химстар). Не рекомендуется применять в баковой смеси с препаратами на основе ауксинов (Герб-480, Дикамин-Д). В любом случае, при приготовлении баковых смесей требуется проверка на химическую совместимость.

Регламенты применения:

Норма применения, л/га	Культура	Вредный объект	Способ обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
0,4-0,6	Пшеница яровая	Однолетние злаковые сорняки (виды щетинника, просо куриное, просо сорное)	Опрыскивание в ранние фазы развития (2-3 листа) сорняков независимо от фазы развития культуры. Расход рабочей жидкости – 150-200 л/га	60(1)
0,6-0,9		Однолетние злаковые сорняки (овсюг, щетинники, просо куриное)	Опрыскивание посевов по вегетирующим сорнякам, начиная с фазы 2 листьев до конца кущения (независимо от фазы развития культуры). При использовании максимальной нормы внесения гербицида на селекционных и семеноводческих посевах пшеницы учитывать устойчивость сортов. Расход рабочей жидкости – 150-200 л/га	
0,5-0,7		овсюг	Опрыскивание в ранние фазы развития (2-3 листа) сорняков независимо от фазы развития культуры. Расход рабочей жидкости – 150-200 л/га	
0,6-0,75	Пшеница озимая	Однолетние злаковые сорняки (овсюг, щетинники, просо куриное)	Опрыскивание посевов весной по вегетирующим сорнякам, начиная с фазы 2 листьев до конца кущения (независимо от фазы развития культуры). Расход рабочей жидкости – 150-200 л/га	

Хранение препарата: Хранить при температуре от минус 10⁰С до плюс 35⁰С.

Срок годности: 2 года со дня изготовления в оригинальной упаковке изготовителя.