

ПОЛГАР 7.5

Назначение:

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

Преимущества:

- не влияет на севооборот;
- высокая селективность для обрабатываемых культур;
- широкий диапазон сроков применения;
- эффективное подавление однолетних злаковых сорняков.

Действующее вещество: 69 г/л феноксапроп-П-этила+ 75 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. 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:

Одна обработка обеспечивает эффективную защиту посевов в течение всего вегетационного периода.

Скорость воздействия:

Полная гибель сорняков наступает через 10-15 дней после обработки, в зависимости от складывающихся погодных условий.

Селективность:

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

Фитотоксичность:

В рекомендуемых нормах расхода не проявляет фитотоксичности по отношению к обрабатываемым культурам.

Рекомендации по применению:

Максимально быстрый гербицидный эффект достигается при обработке на ранних стадиях развития однолетних злаковых сорных растений, начиная с фазы 2-х листьев, и при благоприятных условиях роста – оптимальной влажности и температуре.

Сроки применения по фазам развития культурных растений:

Опрыскивание проводится независимо от фазы развития культуры, однако наиболее часто применяется с 11-12 по 32. При планировании обработки следует учитывать, что, хотя применение препарата по фазам культуры и не регламентируется, но - гербицид должен попасть на сорное растение! При широком активном развитии вегетативной массы культуры это сделать сложнее.

Поэтому при наличии острой необходимости обработки посевов в позднюю стадию развития культуры, надо использовать соответствующее опрыскивательное оборудование и проводить химобработку на скорости не выше 6-8 км/ч. Для того, чтобы гербицид проник вглубь ценоза - к сорной растительности, а не попал лишь на одну культуру.

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

Рекомендуемые баковые смеси:

Баковую смесь для контроля широколистных сорных растений рекомендуется применять не позднее фазы середины кущения однолетних злаковых сорняков.

Не рекомендуется готовить баковые смеси с препаратами, содержащими 2,4-Д соли, дикамбу, флорасулам, флуроксипир и бромоксинил из-за возникающего антагонизма, тем не менее при наличии острой необходимости данные препараты в баковой смеси использовать можно, но необходимо повышать норму их применения на 10-15%, на такое же значение необходимо поднять и норму применения Полгар 7.5. Не рекомендуется обрабатывать растения, испытывающие стресс.

Регламенты применения:

Норма применения, л/га	Культура	Вредный объект	Способ обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
0,8-1,0	Пшеница яровая и озимая, ячмень яровой	Однолетние злаковые сорняки (виды щетинника, просо куриное, просо сорное)	Опрыскивание посевов в ранние фазы развития (2-3 листа) сорняков независимо от фазы развития культуры. Озимая пшеница обрабатывается весной. Расход рабочей жидкости – 150-200 л/га	-(1)

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

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