






Азолен (горох) RL45 - препарат для предпосевной инокуляции семян гороха, бобов, чечевицы, вики на основе культуры клубеньковых бактерий *Rhizobium leguminosarum* и продуктов их метаболизма.

Характеристика препарата

	Действующее вещество	Живые клетки азотфиксирующих бактерий и клубеньковые бактерии <i>Rhizobium leguminosarum</i> штамма RL 45 с титром не менее 3×10^9 КОЕ/мл и продукты их метаболизма (фитогормоны, аминокислоты, витамины)
	Препаративная форма	Жидкость
	Упаковка	5 л
	Условия хранения	Хранить при $t^{\circ}\text{от} + 2^{\circ}\text{C}$ до $+ 15^{\circ}\text{C}$ в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте
	Срок годности	6 месяцев

Способ обработки и дозировка препарата

Культура	Норма расхода, л/т семян
Горох посевной, вика	0,7-1,0
Чечевица	1,5-2,0
Кормовые бобы	1,2-1,5

Выгоды от использования препарата

- высокий титр препарата обеспечивает большее количество бактерий на семени по сравнению с аналогичными продуктами;
- использование эффективного штамма значительно повышает активность азотфиксации;
- возможность использования для заблаговременной инокуляции семян за 15 суток до посева;
- обеспечивает быстрое формирование клубеньков в зоне главного корня, что повышает эффективность их действия;
- стимулирует развитие растений и повышает активность фотосинтетических процессов;
- улучшает качество выращенной продукции, увеличивает содержание белков;
- повышает урожайность культур на 15-30%.

Особенности применения

- Препарат **Азолен** используется для предпосевной инокуляции семян бобовых культур путем механизированной (с помощью машин для протравливания семян типа ПС-10 или мешалки), или ручной обработки посевного материала.
- Бактеризацию семян проводить не позднее, чем за

15 суток до посева.

- При использовании в баковой смеси с рекомендованными химическими протравителями обработанные семена высеять сразу или не позднее, чем через 3 суток.
- Обработанное препаратом зерно должно быть защищено от попадания прямых солнечных лучей и температуры выше 20°C .

Совместимость препарата

- Рекомендуется применять с биологическими фунгицидами **ФитоДок BS26**, **Триходермин ТН82**, **Елена Ж РА19**;
- Совместим с инсектицидами и протестирован с химическими протравителями «Февер», «Максим ХЛ», «Витавакс-200 ФФ»;
- Использовать только в тщательно вымытых от химических компонентов агрегатах;
- Использование других химических фунгицидов может повлиять на работу инокулянта, поэтому за подробными рекомендациями необходимо обратиться к производителю;
- Проявляет синергическое действие с препаратом **Бактофосфин ВМ71**.