

СУЛЬФАТ МАГНИЯ

Магний сернокислый семиводный ($\text{MgSO}_4 \times 7\text{H}_2\text{O}$) — кристаллическое водорастворимое удобрение с высоким содержанием магния и серы, предназначенное для коррекции дефицита этих элементов у растений.

- **Магний** (Mg) является важнейшим элементом для фотосинтеза, поскольку является компонентом молекулы хлорофилла. Около 35-50% магния в растении входит в состав хлорофилла, что улучшает процесс фотосинтеза.
- **Сера** (S) входит в состав аминокислот и белков, необходимых для роста и развития растений. Она также участвует в ассимиляции нитратов, предотвращая их накопление в плодах. Недавние исследования показали, что сера играет важную роль в защите растений от стрессов, как биотического, так и абиотического происхождения.

СОСТАВ

	MgO	S	SO ₃
%	16	13	32

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА:

- **100% растворимость в воде**, что обеспечивает быстрый доступ магния и серы для растений.
- **Подкисляет щелочные растворы**, улучшая усвоение питательных веществ в почвах с высоким pH.
- **Улучшает интенсивность фотосинтеза**, что способствует более быстрому и здоровому росту растений.
- **Повышает устойчивость растений к заболеваниям** и неблагоприятным условиям окружающей среды (сухость, мороз, стресс).
- **Не содержит хлора и натрия**, что делает его безопасным для чувствительных культур.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

- **Фертигация:**
 - **Закрытые грунты (теплицы):** 0,01–0,05% (0,1–0,5 кг/1000 л воды).
 - **Открытые грунты:** 0,01–0,1% (0,1–1,0 кг/1000 л воды).
- **Листовая подкормка:**
 - Концентрация рабочего раствора не должна превышать **2%** для всех компонентов баковой смеси.

ВНИМАНИЕ

При смешивании с продуктами, содержащими **кальций**, может образовываться **нерастворимый осадок**. Поэтому не рекомендуется смешивать с продуктами, содержащими кальций, в одном баке.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Совместим с большинством удобрений, за исключением тех, которые содержат **кальций**.