Удобрения и сера

# Хлорид калия гранулированный (MOP)

Водорастворимый источник калия

**Гранулированный**



Иллюстрация материала

## Технические характеристики

Гранулированный хлорид калия (MOP) — калийное удобрение с крупной фракцией для механизированного внесения. Однородный размер частиц особенно важен в смесях с другими гранулированными удобрениями.

| Показатель | Ориентир | Метод или источник |
|---|---|---|
| Питательность, ориентир ФАО | **60 % $K_2O$** | FAOSTAT |
| Химическая формула | **KCl** | PubChem · KCl |
| Номер CAS | **7447-40-7** | PubChem · KCl |
| Молярная масса | **74,55 г/моль** | PubChem · KCl |
| $H_2O$ | **≤ 0,5 %** | FAO |
| Na → NaCl | **≤ 3,5 %** | FAO |
| Размер частиц | **≥ 90 % / 1–3,35 мм** | FAO |

Пределы FAO приведены как пример закупочной спецификации. Фракцию определяют ситовым анализом, содержание влаги — по массе пробы.



### Применение

Для прямого внесения и производства сухих тукосмесей. При составлении смеси сравнивают фракции компонентов, прочность гранул и содержание хлоридов в программе питания культуры.




### Упаковка и приёмка

Варианты поставки — мешки на палетах, биг-бэги и навал. Фасовку выбирают по объёму потребления и оборудованию разгрузки. Сухой крытый склад и защита от влаги помогают сохранить сыпучесть.

Для приёмки сверяют согласованную спецификацию и сертификат анализа конкретной партии (COA).