Удобрения и сера

Карбамид гранулированный 46%

Концентрированное азотное удобрение

46%



Иллюстрация материала

Технические характеристики

Гранулированный карбамид — концентрированное азотное удобрение $CO(NH_2)_2$. В гранулированной форме для внесения разбрасывателем особенно важны однородность и механическая прочность частиц.

Показатель	Ориентир	Метод или источник
Общий азот, номинал	**46 %**	FAOSTAT
Химическая формула	**$CO(NH_2)_2$**	PubChem · Urea
Номер CAS	**57-13-6**	PubChem · Urea
Молярная масса	**60,06 г/моль**	PubChem · Urea
Биурет	**≤ 1,5 %**	FAO
H_2O	**≤ 1 %**	FAO
Размер частиц	**≥ 90 % / 2–4 мм**	FAO

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



Применение

Для полевого внесения и сухого смешения удобрений. Близкие размеры компонентов снижают риск расслоения смеси при пересыпании и перевозке.



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).