Fertilizantes y azufre

Urea granulada 46 %

Fertilizante nitrogenado concentrado

46%



Ilustración del material

Características técnicas

La urea granulada es un fertilizante nitrogenado concentrado, $CO(NH_2)_2$. La uniformidad y la resistencia mecánica del gránulo son relevantes para el esparcido.

Propiedad	Valor de referencia	Método o fuente
Nitrógeno total nominal	**46 %**	FAOSTAT
Fórmula química	**$CO(NH_2)_2$**	PubChem · Urea
Número CAS	**57-13-6**	PubChem · Urea
Masa molar	**60,06 g/mol**	PubChem · Urea
Biuret	**≤ 1,5 %**	FAO
H_2O	**≤ 1 %**	FAO
Tamaño de partícula	**≥ 90 % / 2–4 mm**	FAO

Los límites FAO son un ejemplo de especificación de compra. La granulometría se determina por tamizado y la humedad se expresa en masa.



Aplicaciones

Para aplicación en campo y mezclas secas. Tamaños similares entre componentes reducen la segregación durante trasiegos y transporte.



Embalaje y recepción

Opciones en sacos paletizados, sacos grandes y granel. El formato depende del consumo y la descarga. El almacenamiento cubierto y seco ayuda a conservar la fluidez.

Para la recepción, compruebe la especificación acordada y el certificado de análisis (COA) del lote entregado.