



www.cnagro.cl



SmartBlue

Revolución en Nitrógeno

Eficiencia sostenible

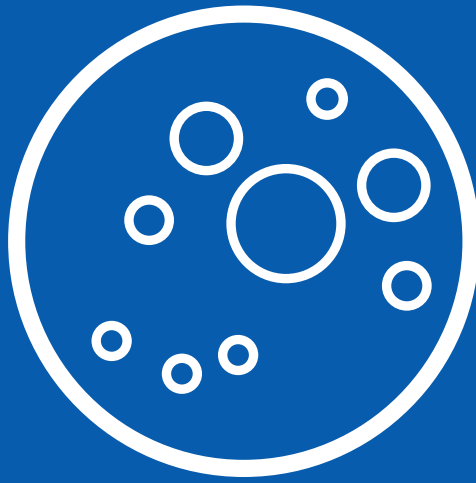
SmartBlue es un innovador fertilizante nitrogenado, único en Chile, que ha sido recubierto con inhibidores de volatilización y nitrificación.





FICHA TÉCNICA

SmartBlue



Antecedentes técnicos

Ingrediente Activo: Urea 46% + NBPT + DMP
Nombre Técnico: Urea granulada recubierta
Nombre Comercial: SmartBlue
Modo de Acción: Inhibidor de volatilización y nitrificación

PRODUCTO	ELEMENTO	CONCENTRACIÓN ELEMENTOS
SmartBlue	Nitrógeno Total (N)	46%

*<1% biuret



Características Físico-Químicas

Presentación: Saco 25Kg y Maxisacos 500Kg
Almacenamiento: Este producto debe almacenarse en zonas frescas y bien ventiladas, lejos de la humedad.
Concentración: 46% de Nitrógeno
Granulometría (2-4.5 mm): 98,3%
Solubilidad (20°C): 1138 g/L

pH: 7,5
Forma: Gránulo sólido
Color: Azul
Humedad Relativa Crítica (30°C): 70% - 75%
Humedad: < 0.5%

Beneficios

SmartBlue es un fertilizante nitrogenado exclusivo y diferenciador, ya que está recubierto por una innovadora molécula que reúne al mismo tiempo un inhibidor de volatilización (NBPT) y de nitrificación (DMP). Diseñado con el objetivo de mejorar la eficiencia de las aplicaciones de nitrógeno, gracias a la combinación de dos inhibidores que permiten maximizar su uso.

El inhibidor de volatilización reduce las pérdidas de nitrógeno al evitar su liberación al ambiente, lo que resulta en una mayor disponibilidad de nitrógeno en forma amoniacal. Por otro lado, el inhibidor de nitrificación actúa temporalmente sobre las bacterias nitrificadoras, reduciendo las pérdidas por lixiviación y permitiendo una mejor utilización del nitrógeno en forma nítrica.

CULTIVO	DOSIS
MAÍZ	300-500 kg/Ha
PAPA	300-500 kg/Ha
CEREALES	300-500 kg/Ha
PRADERAS	300-500 kg/Ha
CÍTRICOS	300-500 kg/Ha
FRUTALES	300-500 kg/Ha
HORTALIZAS	300-500 kg/Ha

*Aplicaciones solo referenciales

SmartBlue ofrece una solución integral y única en el mercado chileno para optimizar la aplicación de nitrógeno en los cultivos, garantizando una mayor eficiencia y rentabilidad en la nutrición de las plantas, además de contribuir con una menor contaminación de las napas subterráneas y una reducción de la huella de carbono, porque está en nuestras manos tener un mundo más sustentable.



*Dosis, será necesario conocer la necesidad de unidades de nitrógeno requerida por cada productor, producción esperada, estado fenológico, densidad de plantación, junto con análisis de suelo.
*SmartBlue puede ser utilizado en todos los sistemas de riego: aspersión (micro-aspersión), goteo, pivote y máquinas fertilizadoras.