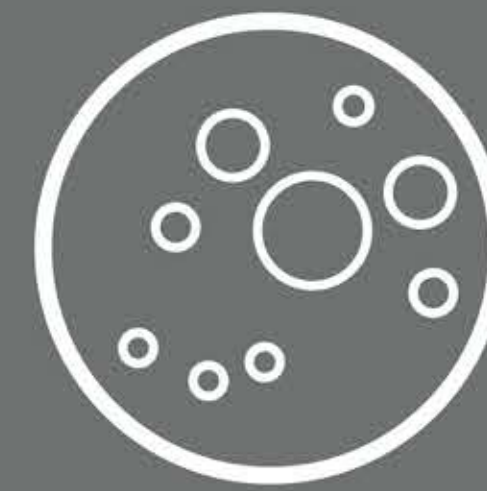




FICHA TÉCNICA **Active**



Antecedentes técnicos

Ingrediente Activo: Nitrógeno 46%
Nombre técnico: Urea granulada recubierta
Nombre Comercial: Active
Modo de Acción: Inhibidor de Ureasa

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

*<1% biuret



Características Físicas

Presentación: Saco 25Kg y Maxisacos 500Kg
Almacenamiento: Este producto debe almacenarse en lugares frescos.
Concentración: 46% de Nitrógeno
Granulometría (2-4.5 mm): 91,3 %

Humedad: 0,5 %
pH: 5.8
Forma: Solido Granulo
Color: Amarillo

Beneficios

Es un fertilizante nitrogenado, recubierto con Inhibidor de Ureasa, el cual cumple la función de prolongar la transformación de Amonio (NH_4^+) a Nitrito (NO_2^-) y luego de éste a Nitrato (NO_3^-) en el suelo, que es la forma en que los cultivos absorben el Nitrógeno.

De esta manera, **Active** al entregar el nitrógeno de forma parcializada no solo conlleva que la planta tenga su nutriente en la forma, cantidad y tiempo correcto, sino que también implica que se debe aplicar menor cantidad de fertilizante durante la temporada.

Permite mejorar la eficiencia de utilización del Nitrógeno al momento de realizar aplicaciones, ya que provoca una mayor disponibilidad de Nitrógeno (N-NH_4^+ y N-NO_3^-) en el suelo para las plantas, reduciendo las dosis de N para el cultivo (entre un 30-50% según suelo y especie) y reduciendo las pérdidas de N al ambiente, ya que evita la pérdida del N ureico a la atmósfera, vía volatilización como gas amoníaco (NH_3). Puede ser aplicado como producto simple, en mezclas o con otros nutrientes, ya sea en forma directa o fertirriego.

CULTIVO
MAÍZ
PAPA
CEREALES
PRADERAS
CÍTRICOS
FRUTALES
HORTALIZAS

*Aplicaciones solo referenciales



*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.

*Active puede ser utilizado en todos los sistemas de riego: Aspersión (micro-aspersión), goteo, pivote y maquinas fertilizadoras