

## **Información Técnica**

AGROCOTE® N E-MAX 44-0-0.



Fabricante: ICL-Everris OHIO 43017 - USA

Importador: Exportagro Ltda. Montevideo-URUGUAY

### **Descripción**

**AGROCOTE® N E-MAX 44-0-0** es un fertilizante de Liberación Controlada, se aplica en el suelo o sustratos, que provee macronutriente N para la nutrición vegetal adaptándose a los ciclos de crecimiento por temperatura ambiente.

Cada granulo esta encapsulado por una cubierta de polímero derivado del aceite vegetal, completamente permeable y biodegradable, que regula la liberación del fertilizante de acuerdo con la temperatura y humedad.

Este proceso se realiza en 5 y 7 meses según la temperatura del suelo/sustrato.

Tampoco se ve afectado por las variables como pH, conductividad y microflora.

**AGROCOTE® N E-MAX 44-0-0** es un fertilizante 100% recubierto que contiene el macronutriente NITROGENO

Este revestimiento único hecho de resina polimero vegetal liberan nutrientes con un patrón uniforme (estándar) en el período de tiempo predeterminado de acuerdo a la temperatura, con un granulo de 2 a 4 mm muy homogéneo.

### **VENTAJAS DEL PRODUCTO**

- Provee nutrición consistente, de alta performance, a lo largo del tiempo ajustándose por temperatura a los ciclos de crecimiento.
- Seguro para el usuario y el medioambiente.
- Menor dosis que un fertilizante tradicional= menor contaminación y maximiza retorno de la inversión.

- Optimiza calidad de planta (diámetro de cuello, arquitectura, etc.).
- Menor pérdida de nutrientes por volatilización, lixiviación o inmovilización.
- Evita “shock salino” o problemas por conductividad.
- Puede incorporarse al sustrato o aplicarlo en superficie.
- Menos aplicaciones a lo largo del ciclo de cultivo.

ICL Fertilizantes especiales Patterned Nutrient Release Technology™ cumple  
Con todas las normas del FDA USA.

### **ANÁLISIS GARANTIZADO**

Nitrógeno total (N) \*..... 44%  
44% de nitrógeno ureico

### **Derivado de:**

Urea.

### **Características Físico-Químicas:**

- Estado Físico: Gránulos homogéneos.
- Granulometría: 2-4mm. SGN 2,50mm.
- Color: Blanco.
- Peso Especifico: 770 gr/lit
- Solubilidad: 654 gr/lit a 20°C
- Metales Pesados:

Cd	Cr	As	Hg	Pb
3	20	5	1	5

### **Usos y aplicación:**

“USO EXCLUSIVAMENTE AGRICOLA”

Como aporte de Nitrógeno en todas las producciones vegetales.

Cultivos sensibles a la salinidad.

Cultivos de alto valor.

Aplicar previo o en el momento de siembra o transplante.

Preferentemente incorporar al suelo para evitar pérdidas.

**Dosis:**

Factores que influyen en esta selección: Clima, Cultivo específico, Tipos de suelo/sustrato, otras fuentes de fertilizante incluidas, Tipo de riego, producción a campo o invernáculo, en contenedor o en suelo, etc.

**SE RECOMIENDA AJUSTAR DOSIS SEGÚN RECOMENDACIÓN TÉCNICA.**

Solo a modo de información general las dosis usualmente aplicadas son:

DOSIS PLANATCION	BAJO	MEDIO	ALTO
Kg.Por Ha.	50	70	120

**Longevidad:**

LONGEVIDAD A TEMPERATURA MEDIA Cº			
15°C	21°C	26°C	32°C
5-6 Meses	<b>3-4 Meses</b>	2-3 Meses	1-2 Meses

**Envases:**

Bolsa en polietileno de alta densidad con 25 Kg.  
Big Bag de polipropileno de 1.000 kg.

**Toxicidad:**

No es toxico, no es inflamable, no es corrosivo ni peligroso.

**Almacenamiento y Transporte:**

Siempre estar protegido de la luz , humedad y temperaturas extremas.  
Lugar individual para el producto o en su defecto bien diferenciado de otros agroquimicos, evitando la contaminacion del producto y del ambiente.  
Preferentemente en edificio o galpon especifico para este tipo de producto, con las puertas cerradas y ventilacion apropiada.  
Evitar la intemperie.

Siempre leer la “*Ficha Técnica de Seguridad*” para conocer los detalles de manejo, almacenamiento y transporte de este fertilizante.