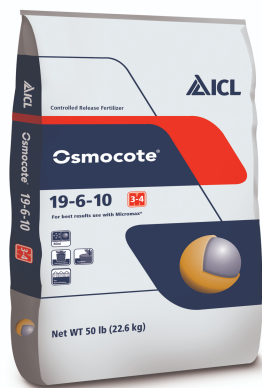


INFORMACIÓN TÉCNICA



Osmocote® Mini Prills 19.6.10

Fabricante: ICL-Everris OHIO 43017 - USA

Importador: Exportagro Ltda. Montevideo-URUGUAY

DESCRIPCIÓN

Osmocote® Mini Prills 19.6.10 es un fertilizante de Liberación Controlada, se aplica en sustratos, que provee macronutrientes NPK 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.

Su diámetro, 1/5 del Osmocote original, sirve para mezclarse en forma muy homogénea en sustratos de germinación en celdas pequeñas.

Este proceso tiene una longevidad de 3 a 4 meses a 21° C y no se ve afectado por las variables del suelo o sustrato como pH, conductividad y microflora.

Osmocote® Mini Prills 19.6.10 es un fertilizante complejo 100% homogéneo que contiene los principales nutrientes: Nitrógeno, Potasio, Fósforo

Nuestro revestimiento único hecho de resina polímero vegetal liberan nutrientes con un patrón uniforme (estándar) en el período de tiempo predeterminado de acuerdo a la temperatura, con un granulo de 1 a 2,5 mm muy homogéneo.

VENTAJAS DEL PRODUCTO:

- Provee nutrición consistente a lo largo del tiempo ajustándose por temperatura a los ciclos de crecimiento.
- Seguro para el usuario y el medioambiente.
- Diámetro del granulo muy pequeño lo que permite sustratos muy homogéneos para germinación en celdas o tubetes menor a 50 ccc.
- Menor dosis que un fertilizante tradicional= maximiza retorno de la inversión.
- Optimiza calidad de planta (diámetro de cuello, arquitectura, etc.).
- Evita lavado de nutrientes y perdidas.
- Evita "shock salino" o problemas por conductividad.

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

ANÁLISIS GARANTIZADO

Nitrógeno total (N) *	19%
10.0% de nitrógeno amoniacal	
9,0% de nitrógeno nítrico	
Fosfato disponible (P2O5) *	6%
Potasio soluble (K2O) *	10%

DERIVADO DE:

Nitrato de Amonio, Fosfato de Amonio, Sulfato de Potasio y Fosfato de Calcio.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Gránulos homogéneos de diámetro 1-2,5mm. SGN 1,65mm. Color amarillo. Densidad 961 grs./Lt.

USOS:

- Germinación de plantines forestales, frutales, ornamentales y hortícolas en bandejas de celdas o tubetes.
- Cultivos sensibles a la salinidad.
- Cultivos de alto valor.

DOSIS:

Deben ser basadas en la practica individual de cada cultivador.

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

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

DOSIS EN SUSTRATO	BAJO	MEDIO	ALTO
KG. Por metro cubico	1	3	5
Gramos por litro	1	3	5

LONGEVIDAD:

LONGEVIDAD A TEMPERATURA MEDIA C°			
15°C	21°C	26°C	32°C
4-5 meses	3-4 meses	2-3 meses	1-2 meses

ENVASES:

Bolsa en polietileno de alta densidad con 22,68 Kg. (50 Lbs).

TOXICIDAD:

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

ALMACENAMIENTO & TRANSPORTE:

Siempre estar protegido de la luz, humedad y temperaturas extremas.

Lugar individual para el producto o en su defecto bien diferenciado de otros agroquímicos, evitando la contaminación del producto y del ambiente.

Preferentemente en edificio o galpón específico para este tipo de producto, con las puertas cerradas y ventilación apropiada.

Evitar la intemperie.

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