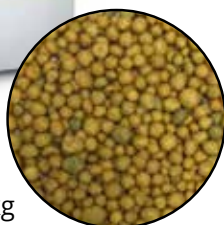
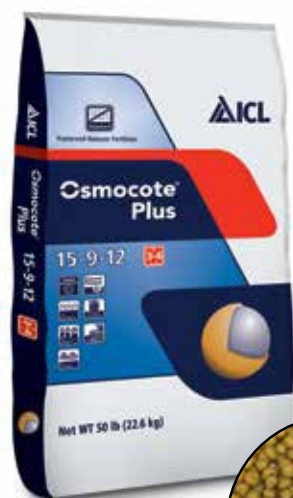


# Osmocote® Plus



## 15-9-12+M.E.



Empaque - 22,68 kg

**Osmocote® Plus 15-9-12+M.E.** es un fertilizante de Liberación Controlada que provee la nutrición completa para la producción 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 varia entre 3 y 14 meses según la longevidad de la formulación (depende de el grosor de las capas de polímero).

Tampoco se ve afectado por las variables del suelo o sustrato como pH, conductividad y microflora.

### Cultivos objetivo / Usos especiales

**Osmocote® Plus 15-9-12+M.E.** es un fertilizante complejo 100% homogéneo que contiene los principales nutrientes: Nitrógeno, Potasio, Fósforo más los nutrientes secundarios Magnesio y Azufre, así como los nutrientes menores Boro, Cobre, Hierro, Manganeseo, Molibdeno y Zinc. Nuestro revestimiento único hecho de resina polímero vegetal liberan nutrientes con un patrón uniforme (estándar) en el período de tiempo predeterminado.

- Plantas forestales, ornamentales y hortícolas en producción de invernáculo en contenedores o macetas en sustratos soilless, también en cultivo en suelo o a campo.
- Cultivos sensibles a la salinidad.
- Cultivos de alto valor.



### VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Provee nutrición completa y consistente, de alta performance, a lo largo del tiempo ajustándose por temperatura a los ciclos de crecimiento.
- Seguro para el usuario y el medio ambiente.
- 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.
- Puede incorporarse al sustrato o aplicarlo en superficie.

Where needs take us

**ICL** Specialty Fertilizers



## ANÁLISIS GARANTIZADO

F1877

Nitrogeno Total (N)*.....	15%
8.0% Nitrogeno Amoniacal	
7.0% Nitrogeno Nitrato	
Fosfato Disponible (P2O5)*.....	9%
Potasio Soluble (K2O)*.....	12%
Magnesio (Mg).*	1.3%
0,8% de magnesio soluble en agua (Mg)	
Azufre (S)*.....	5,9%
5,9% azufre combinado (S)	
Boro (B) .....	0,02%
Cobre (Cu).....	0,05%
0.05% Cobre soluble en agua (Cu)	
Hierro (Fe).*	0,46%
0,08% Hierro soluble en agua (Fe)	
0.005% Hierro quelado (Fe)	
Manganeso (Mn) *.....	0,06%
0,05% de manganeso soluble en agua (Mn)	
Molibdeno (Mo).*	0,02%
Zinc (Zn).....	0,05%
0,017% de zinc soluble en agua (Zn)	

**Derivado de:** Nitrato de amonio, Fosfato de amonio, Sulfato de potasio, Sulfato de magnesio, Borato de sodio, Fosfato de hierro, Quelato EDTA de hierro, Sulfato de manganeso, Molibdato de sodio, Sulfato de zinc; Sulfato de cobre, Oxido de zinc.

## DOSIS DE APLICACIÓN

Las dosis de aplicación enumeradas están pensadas como una guía en el desarrollo de un programa de fertilización. Estas dosis pueden o no aplicarse a su área o condiciones de cultivo. Es responsabilidad del productor determinar la dosis apropiada. Su dosis puede ser mayor o menor de lo sugerido en función de sus condiciones de cultivo. Siga las instrucciones.

## SÓLO PARA USO PROFESIONAL

ICL Specialty Fertilizers recomienda una prueba del producto antes de adoptar un nuevo programa de fertilizantes. La selección del producto y la tasa de solicitud deben basarse en el cultivo individual. Las siguientes son sólo recomendaciones generales. de la etiqueta y tenga cuidado al manipular todos los productos de fertilizantes. SÓLO PARA USO PROFESIONAL.

## SUGERENCIAS PARA APLICACIÓN Y DOSIS EN EL SUSTRATO

La selección del producto y las dosis deben ser basadas en las practica individual de cada cultivador. Varios factores influyen esta selección:

- Clima
- Cultivo específico
- Tipo de Sustrato
- Otros nutrientes incluidos
- Tipo de Irrigación
- Cantidad de Lluvia

Para la aplicación en invernáculo se sugiere usar las dosis mínimas. Contactar a Responsable de ICL Speciality Fertilizers para mas información.

## TASAS DE APLICACIÓN SUGERIDAS PARA INVERNADEROS Y VIVEROS

DOSIS	BAJO	MEDIO	ALTO
Kg. Por metro cúbico	1.8	3.9	5.6
Gramos por litro	1.8	3.9	5.6

## MEDICIONES APROXIMADAS

Medidas Covencionales	1 tsp.	1 tbsp.	¼ c.	½ c.	½ c.	1 c.
Peso Aproximado (en gramos)	5	14	64	86	129	258

28 gramos = 1 oz. / 454 gramos = 1 lb.

## Longevidad (Meses) a Temperatura Media C°

15 ° C	21 ° C	26 ° C	32 ° C
4 - 5	3 - 4	2 - 3	1 - 2
8 - 9	5 - 6	3 - 4	2 - 3
10 - 11	8 - 9	5 - 6	3 - 4

Representa para Uruguay



**EXPORTAGRO**  
LTDA

EXPORTAGRO LTDA

Costa Rica 1538 | Montevideo 11.500 URUGUAY

+598 9140 90 17 | +598 2694 66 00