

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### **Peters Professional® Plant Starter 9.45.15 + M.E.**



**Fabricante:** ICL-Everris OHIO 43017 - USA

**Importador:** Exportagro Ltda. Montevideo-URUGUAY

## DESCRIPCIÓN

Peters Professional Plant Starter fertilizante muy soluble para fertirriego, para fase inicial de cultivos. Cuenta con un ratio NPK equilibrado mas Micronutrientes. También se puede utilizar como fertilizante foliar.

**Peters Professional® Plant Starter** es un fertilizante complejo en forma cristalina 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, Manganeso, Molibdeno y Zinc.

## VENTAJAS DEL PRODUCTO:

- Alto contenido de fosforo estimula crecimiento radicular.
- Formulación pura, sin sustancias no deseadas. Ingredientes "Grado Tecnico".
- Puede aplicarse en fertirriego o foliar.
- Alta performance inclusive en invierno.
- Ideal para transplantes en etapa inicial.
- Maxima solubilidad 320grs /Lt.

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

## ANÁLISIS GARANTIZADO

Nitrógeno total (N) *	9%
9% Nitrógeno amoniacal	
Fosfato disponible (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) *	45%
Potasio soluble (K <sub>2</sub> O) *	15%
Boro (B).	0,0068%
Cobre (Cu).	0,0036%
0.01266% Cobre Quelatado (Cu)	
Hierro (Fe) *	0,05%
0,05% Hierro Quelatado (Fe)	
Manganeso (Mn) *	0,025%
0,025% de Manganeso Quelatado (Mn)	
Molibdeno (Mo) *	0,0009%
Zinc (Zn).	0,025%
0,0025 % de Zinc Quelatado (Zn)	

### DERIVADO DE:

Fosfato de Amonio, Cloruro de Potasio, Sulfato de Magnesio, Acido Bórico, Quelato de Cobre EDTA, Quelato de Hierro EDTA, Quelato de Manganeso EDTA, Molibdato de Amonio, Quelato de Zinc EDTA

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Estado físico: Cristalino. Solubilidad máxima: 320gr/Lt (25°C)  
 Peso específico: 1040Kg/m<sup>3</sup>. Conductividad 9,92mS/cm.  
 Color: Azul pH a 10gr/Lt 4,97

## USOS:

- Fertilización en etapa inicial de todas las especies vegetales.
- Nutrición equilibrada.
- Base para todos los programas de fertilización.
- Acidifica. Elimina carbonatos del agua de riego.

## 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	BAJO	MEDIO	ALTO
Gramos por litro (semanal)	1	2,5	5
Gramos por litro (continuo)	0,2	0,5	0,9

DOSIS PLANTACIÓN	BAJO	MEDIO	ALTO
KG. Por Ha.**	50	90	120

\*\* dosis en ciclo de cultivo por fertirriego .

## ENVASES:

Bolsa en polietileno de alta densidad con 11,34 Kg. (25 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.