

Peters Professional® 9-45-15 Plant Starter

Fertilizante Soluble en Agua

(Recomendaciones para Agricultores)

100 ppm de una solución de N contiene los siguientes elementos en ppm.

Amonio (NH ₄ -N)	100.0
Nitrato (NO ₃ - N)	0
Urea-N (Urea - N)	0
Fósforo (P)	218.2
Potasio (K)	138.4
Calcio (Ca)	0
Magnesio (Mg)	1.11
Boro (B)	0.076
Cobre (Cu)	0.04
Hierro (Fe)	0.556
Manganeso (Mn)	0.278
Molibdeno (Mo)	0.01
Zinc (Zn)	0.028

- Peters 9-45-15 contiene un alto nivel de fósforo el cual es importante para obtener un adecuado desarrollo radicular, especialmente cuando las plántulas son colocadas en el campo. El fósforo es conocido como un elemento que se fija en el suelo y es poco disponible por las plantas. Peters 9-45-15 corrige este problema en los suelos.
- Peters 9-45-15 es aplicado normalmente al momento del trasplante. Una aplicación de nitrógeno de 200 ppm proporciona 436 ppm de fósforo.

Gramos por Litro (g/l) de Peters Professional 9-45-15 Plant Starter

Nitrógeno ppm de N	Relación de Inyección *					C. E.** mmhos/cm
	1:15	1:100	1:128	1:200	1:300	
25	4.49	28.09	35.95	56.18	84.26	0.30
50	8.24	56.18	71.90	112.35	168.53	0.60
75	12.73	84.26	107.86	168.53	252.79	0.90
100	17.23	112.35	143.81	224.70	***	1.20
150	25.47	168.53	215.71	***	***	1.80
200	33.71	224.70	287.62	***	***	2.40
300	50.93	***	***	***	***	3.60
400	67.41	***	***	***	***	4.80

Cantidad de litros requeridos para disolver una bolsa de 11.34 Kg (25 lb) de 9-45-15 Plant Starter

Nitrógeno ppm de N	Relación de Inyección ***	
	1:100	1:200
25	405	204
50	204	102
75	136	68
100	102	53
150	68	***
200	53	***
300	***	***
400	***	***

* Use gramos/litro para obtener las ppm (partes por millón) deseadas. Ejemplo, si requiere 275 ppm de N, usando una relación de inyección de 1:100; sume 224.70 (200 ppm de N) + 84.26 (75 ppm de N) y obtendrá como resultado una concentración de 308.96 g/l.

** La C.E. (conductividad eléctrica) no esta medida en agua natural. Los cálculos fueron basados sobre una solución de nitrógeno en agua alcalina con menos de 100 ppm de CaCO₃ (100 mg/l de CaCO₃). Para mas información consulte a un Representante de Scotts ó directamente a Servicio a Clientes (E.U.) al tel. 1-800-492-8255, al Laboratorio de Scotts al tel. 1-800-743-4769 ó en México a los tels. (7) 312-75-71 y 96.

*** Limite de solubilidad 300 g/l. La dilución es mas rápida en agua caliente.

SUGERENCIAS DE USO

A largo plazo, la composición química del agua de riego que se aplica a los cultivos, tiene una gran influencia sobre la disponibilidad de nutrientes para las plantas. Antes de seleccionar y/o diseñar un programa de fertilización, examine primero el pH y la alcalinidad del agua de riego.

Es más recomendable hacer fertilizaciones continuas que fertilizaciones pausadas o periódicas, ya que el suministro de nutrientes se hace de manera más uniforme.

Para obtener mejores resultados en el examen de muestras de tejido, suelo o solución, utilice el laboratorio de Scotts u otro laboratorio confiable.

9-45-15 Plant Starter

(Iniciador de Plántulas)

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

NUM. STOCK 91140

- Contiene un alto nivel de fósforo para estimular un rápido desarrollo radicular.
- Puede ser usado en riego pesado (drench).
- Especialmente benéfico cuando las temperaturas del suelo son bajas.
- Ideal para trasplantes hortícolas y florícolas en invernadero y campo abierto.
- Máxima solubilidad 300 g/l.

ANALISIS DE GARANTIA

Para Programas de Fertilización Continua

Nitrógeno Total (N).....	9%
9% nitrógeno amoniacal	
Fósforo disponible (P ₂ O ₅).....	45%
Potasio soluble (K ₂ O).....	15%
Magnesio (Mg) (Total).....	0,1%
0,1% magnesio soluble en agua (Mg)	
Boro (B).....	0,0068%
Cobre (Cu).....	0,0036%
0,0036% cobre quelatado (Cu)	
Hierro (Fe).....	0,05%
0,05% hierro quelatado (Fe)	
Manganeso (Mn).....	0,025%
0,025% manganeso quelatado (Mn)	
Molibdeno (Mo).....	0,0009%
Zinc (Zn).....	0,0025%
0,0025% zinc quelatado (Zn)	

Derivado de: fosfato de amonio, nitrato de potasio, urea, sulfato de magnesio, ácido bórico, EDTA cobre, EDTA hierro, EDTA manganeso, molibdato de amonio, EDTA zinc.

No contiene más de 11.5% de cloruro.

Acidez potencial: equivalente 438 kg de carbonato del calcio por tonelada.