

www.agrotico.net

PETERS PROFESSIONAL



AGROTICO
Tecnología agrícola para crecer

Fertilizantes Solubles

Peters®
Professional

Es una marca de fertilizantes que proveen NPK en forma cristalina y polvo 100% solubles en agua, para ser administrados a las plantas vía fertirrigación, foliar, drench o para ser utilizados en hidroponía.



Todas las fórmulas solubles de Peters contienen micro-elementos quelatados con EDTA, siendo de baja conductividad eléctrica y libres de Cloruros.



AGROTICO
Tecnología agrícola para crecer

Características



Son fabricados por Scotts con los estándares más altos de pureza y calidad de sus ingredientes, contando con amplio reconocimiento en el mercado mundial .

Se cuenta con fórmulas para todas las etapas de los cultivos, desde la etapa de almácigo hasta el llenado del fruto.

Las fórmulas de Peters tienen compatibilidades variables debido a los diferentes contenidos de nutrientes. Se recomienda una prueba previa a la realización de cualquier mezcla.



AGROTICO
Tecnología agrícola para crecer

Peters Professional

Fórmulas Peters

Peters	Solubilidad g/l	N Total	N Ureico	N Amoniacal	N Nítrico	P ₂ O ₅	K ₂ O	Ca	Mg	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
20-20-20 Uso General	420	20	10,01	3.94	6.05	20	20	0	0.05	0.0068	0.0036	0.05	0.025	0.0009	0.0025
20-10-20 Uso General	480	20	0	7.94	12.06	10	20	0	0.15	0.0068	0.0036	0.05	0.025	0.0009	0.0025
9-45-15 Iniciador de Plántulas	300	9	0	9	0	45	15	0	0.1	0.0068	0.0036	0.05	0.025	0.0009	0.0025
10-30-20 Floración	390	10	0	4.9	5.1	30	20	0	1.2	0.0068	0.0036	0.05	0.025	0.0009	0.0025
Excel 15-5-15 Ca-Mg	360	15	2.05	1.2	11.75	5	15	5	2	0.0015	0.007	0.075	0.037	0.007	0.04
15-0-15	300	15	0	2	13	0	15	5	2	0.0187	0.0187	0.075	0.0375	0.0075	0.0375
STEM Elementos Menores		0	0	0	0	0	0	0	0	1.35	23	7.5	8	0.04	4.5



AGROTICO
Tecnología agrícola para crecer

Composición Química

Dosificación Recomendada de PETERS

Fertilizante % N	Dosificación (g/l) de fertilizante con específico % de N para obtener una concentración deseada (ppm) de N											
	25 ppm	50 ppm	75 ppm	100 ppm	125 ppm	150 ppm	175 ppm	200 ppm	225 ppm	250 ppm	275 ppm	300 ppm
4%	0.625	1.25	1.875	2.5	3.125	3.750	4.375	5	5.625	6.250	6.875	7.5
9%	0.278	0.556	0.833	1.11	1.389	1.667	1.944	2.222	2.5	2.778	3.055	3.333
10%	0.250	0.5	0.75	1.0	1.25	1.5	1.750	2.0	2.25	2.5	2.750	3.0
15%	0.167	0.334	0.5	0.667	0.834	1.001	1.167	1.334	1.5	1.668	1.834	2.001
20%	0.125	0.25	0.375	0.5	0.625	0.750	0.875	1.0	1.125	1.250	1.375	1.5

Ejemplo

Deseo 100 ppm de N, del fertilizante 20-10-20. Cuántos gramos mezclo por litro de agua para conseguir esa concentración?

Fórmula: $g/l = (ppm \text{ deseado} / \% \text{ de N del Fertilizante}) / 1000$



AGROTICO
Tecnología agrícola para crecer

Cálculo de Dosis

Debido a que está fuera de nuestro alcance el control sobre el almacenamiento y el manipuleo de este producto, nos es imposible asumir responsabilidad por posibles daños que puedan ocasionarse debido a estos factores.

Se garantiza a sí mismo la composición química del producto tal y como se indica en la etiqueta, siempre y cuando el empaque se encuentre sellado.

Las consideraciones presentadas en este material son recomendaciones del Departamento de Servicio Técnico de [Distribuidora Comercial Agrotico S. A.](#), para mayor información consulte a nuestros especialistas en ciencias agrícolas.



AGROTICO
Tecnología agrícola para crecer

Aviso de Garantía

*Somos siembra,
Somos futuro,
Somos Agrotico.*



AGROTICO
Tecnología agrícola para crecer

www.agrotico.net