

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

UP SORBER Fórmula concentrada 7-21-0

Fosfato Complejado con Ácidos Orgánicos de Alta Eficiencia

uPsorber es un producto altamente eficiente, derivado de nitrógeno, fósforo y zinc, complejado con ácidos orgánicos derivados de leonardita.

Beneficios del Producto

- 1 uPsorber contiene nitrógeno, fosfato y zinc. Esta combinación permite estimular el desarrollo temprano de raíces, crecimiento vegetativo y cuaja. El uso de este producto permite la reducción de las aplicaciones totales de fosfatos.
- 2 Reduce drásticamente la fijación de fosfato al suelo
 - Ca y Mg en suelos de pH alcalino
 - Fe y Al en suelos de pH ácido
- 3 Aumenta la movilidad de fosfato en el suelo
- 4 Aumenta la absorción de fosfato en la raíz
- 5 Facilidad de aplicación (formulación líquida)
- 6 Es compatible con cualquier fertilizante líquido tradicional (N-P-K-S)

Direcciones de Uso

uPsorber puede ser aplicado en la mayoría de hortalizas y cucurbitáceas, cultivos, cereales, frutales de hoja caduca y de nuez, vid, berries, olivos, paltos y cítricos. uPsorber no es fitotóxico en los rangos de aplicación recomendados. No se recomienda mezclar con agua de riego para su almacenamiento. Productos en solución con agua de riego que no se utilicen inmediatamente, no deberían almacenarse por periodos prolongados.

Composición Físico Química

Compuesto Químico	Concentración %p/p
N Total	7%
Nitrógeno amoniacal	6%
Nitrógeno Nítrico	0,3%
Urea	0,7%
Fosfato Disponible (P2O5)	21%
Zn Soluble	0,2%

Parámetro	Valor
pH a 20°C	6,3
Densidad a 20°C	1,307 g/cm ³
Solubilidad en Agua a 20°C	100%

Metales Pesados	Concentración (ppm)
As	ND
Cd	ND
Co	<2
Cu	<4
Pb	ND
Hg	ND
Mo	ND
Ni	<5
Se	ND

ND: No Detectado

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

UP SORBER Fórmula concentrada 7-21-0

Aplicación en Suelo

uPsorber puede ser aplicado previo a plantación por fertirrigación o directamente sobre el camellón. Diluido en agua (solo de ser necesario) para asegurar una distribución uniforme.

- **Cereales, Hortalizas y Frutales:** El producto debe ser aplicado según las necesidades de cada cultivo de acuerdo a recomendaciones expertas moviéndose en un rango de 20-280 L/ha en superficie o en banda subterránea.
- **Huertos y Viñas:** Inyectar 10-280 L/ha a 8-12 cm de profundidad o diluido en agua en superficie. Se recomiendan 3 aplicaciones en los momentos de mayor demanda de cultivo.

Rangos de Aplicación por Fertirrigación

Cereales, Hortalizas, Huertos, Viñas y Frutales: Utilizar 20- 190 l/ha por riego. Continuar el riego por 2 horas luego de aplicación para limpiar las líneas y maximizar la distribución de nutrientes con goteo y microaspersión. Inyectar luego del filtro de arena. No exceder el 3% de uPsorber en agua.

Aplicación Foliar

Cereales, Hortalizas, Huertos, Viñas y Frutales: Aplicar 5-40 l/ha con suficiente agua para una cobertura adecuada (5 gpa mínimo). La concentración máxima para aplicaciones foliares de uPsorber es de 1:5 con agua de riego. Puede ser aplicado por sistema de pivote central. Repetir las aplicaciones puede ser beneficioso.

Envase

Tineta de 18L

Precauciones

uPsorber es compatible con los pesticidas y fertilizantes más comúnmente usados en los cultivos. Siempre verificar la compatibilidad del producto con otros productos. No aplicar junto a productos que contengan sales de metales pesados. No aplicar con fertilizantes convencionales de calcio y/o magnesio.

La aplicación foliar de uPsorber cercana al periodo de cosecha puede ocasionar la acumulación de un residuo color café en la porción cultivable del cultivo. La lluvia, irrigación por aspersión o un alto contenido de humedad eliminan esta condición.

Información Adicional

Sustancia catalogada como no peligrosa. Para más información sobre manipulación y almacenamiento ver hoja de seguridad.