

Complejo mineral para fertirriego

Descripción

Micra ZeoFol® es un complejo mineral nutritivo ideal para emplearse para fertirriego por sistemas de goteo o aspersión. A pesar de su baja solubilidad, se desdobra de manera inmediata por procesos de oxidación-reducción en los suelos y gracias a su origen 100% natural, a diferencia de un químico no quema la planta, no saliniza ni cambia el pH del suelo. Micra ZeoFol® mejora la estructura de la tierra estimulando la aeración y aprovechamiento óptimo del agua, garantizando altos rendimientos. Es al mismo tiempo que una mezcla completa de nutrientes, una importante fuente de microelementos.

Beneficios

- ◆ Estabiliza el pH de los suelos, desbloqueando los nutrientes y haciéndolos disponibles para el cultivo.
- ◆ Gracias a su aplicación vía riego, la nutrición es gradual y balanceada.
- ◆ No quema la raíz ni altera la biología del suelo.
- ◆ Por su origen mineral, no saliniza los suelos ni eleva la conductividad eléctrica.
- ◆ Aporta silicio disponible que desarrolla los mecanismos de defensa y hormonal de la planta.
- ◆ Eleva la consistencia y los grados Brix del fruto.
- ◆ Aporta macro y microelementos, lo que mejora la calidad y alarga la vida de anaquel de los productos.

Propiedades físico-químicas

ELEMENTO	SÓLIDO %
Nitrógeno (N)	4.98
Fósforo (P ₂ O ₅)	9.38
Potasio (K ₂ O)	2.06
Calcio (CaO)	16.05
Magnesio (MgO)	3.35
Azufre (SO ₃)	2.97
Silicio total (SiO ₂)	38.93*
Hierro (FeO)	2.68
Manganeso (MnO)	0.26
Aluminio (Al ₂ O ₃)	1.05**
Sodio (Na ₂ O)	0.21
Zinc (Zn)	0.25
Boro (B)	4.72 ppm
Cobre (Cu)	66 ppm
Molibdeno (Mo)	1.7 ppm
Cobalto (Co)	13 ppm
pH	7.65
Solubilidad	102.9 g/L (9.33%)

*Silicio disponible 8.50%

**No crea toxicidad, ya que no está disponible.



Recomendaciones

Las dosis podrán variar dependiendo del pH, CE y propiedades químicas del agua. A su vez, deberá ajustarse al diseño y tipo del sistema de riego utilizado.

BAJA: 30 gr de Micra ZeoFol®/ litro de agua

MEDIA: 45 gr de Micra ZeoFol®/ litro de agua

ALTA: 60 gr de Micra ZeoFol®/ litro de agua

Estas dosis deberán cubrir los siguientes requerimientos de acuerdo al cultivo:

Hortalizas	800 - 1000 kg / Ha
Cítricos (en producción)	5 - 7 kg / planta / año
Aguacate (en producción)	7 - 9 kg / planta / año
Mango (en producción)	7 - 10 kg / planta / año
Papaya	125 gr / planta / mes
Banano	100 gr / planta / mes
Berries	120 gr / planta / ciclo
Cucurbitáceas (sandía y melón)	800 - 900 kg / ha
Rosas	500 - 800 gr / metro lineal

Micra ZeoFol® contiene baja concentración de nitrógeno y potasio, debiéndose complementar con alguna fuente química u orgánica de estos elementos. Se recomienda la aplicación de Micra ZeoFol® solo y sin mezclar con otros fertilizantes para evitar reacciones adversas. DURANTE LA INYECCIÓN AL SISTEMA DE RIEGO, SE DEBERÁ MANTENER LA MEZCLA EN AGITACIÓN PARA EVITAR PRECIPITACIÓN. NO APTO PARA APLICACIÓN FOLIAR.

Presentación

Micra ZeoFol® es un talco micronizado superior a 400 mallas.

Envase: bolsa de polietileno degradable de 25kg.

Precauciones

No ingerir. Emplear equipo adecuado para manejo del producto: mascarilla contra polvo y lentes de seguridad cerrados. No es corrosivo ni tóxico, sin embargo por la naturaleza de la molienda es muy volátil. En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua. Mantener a salvo del sol, altas temperaturas, intemperie y humedad. Desechar el empaque en un lugar adecuado, procurando cuidar los cuerpos de agua cercanos.

