Ficha Técnica

BIOCITRIC

AGENTE NATURAL DESINCRUSTANTE PARA LA LIMPIEZA DE OBSTURACIONES BIOLÓGICAS Y QUÍMICAS EN EMISORES DE LINEAS DE RIEGO. REGULADOR DE pH DE LAS AGUAS DE RIEGO Y APLICACIÓN.

BIOCITRIC es un producto a base de ácido cítrico de origen natural, obtenido bajo un innovador proceso de biofermentación con microorganismos benéficos que cuenta con aprobación para uso en agricultura orgánica. Se presenta como cristales traslúcidos, o como cristales blancos en polvo.
BIOCITRIC es usado para la limpieza de matrices y líneas de riego ya que logra remover y solubilizar incrustaciones de sales minerales como carbonatos de calcio y precipitados del magnesio entre otros, alojados en todo el sistema del riego en especial a salidas de los goteros.
BIOCITRIC otorga una alternativa natural para la regulación del pH de las aguas de riego y aplicación. Puede ser usado para evitar la hidrolisis alcalina de fungicidas usados en aplicaciones en drench en post cosecha de fruta fresca.

VENTAJAS

- Producto Inocuo que cuenta con aprobación para uso en agricultura orgánica, permite reemplazar productos de síntesis química como el cloro y ácidos de reacción fuerte.
- Puede ser usado en programas de Manejo Integrado y Sustentable.
- Disminuye costos de manos de obra y operación.
- El pH es un factor determinante en la fisiología de los cultivos y por ende en su productividad. BIOCITRIC es una alternativa natural y segura para acidificar el agua de aplicación o de riego, manteniendo una adecuada actividad microbiana en el suelo y una adecuada disponibilidad de nutrientes para el cultivo.

COMPOSICIÓN

	% p/p
ÁCIDO CÍTRICO	100 %

PROPIEDADES FISICO QUIMICAS

- Apariencia : Cristales o polvo blanco
- pH : 2,15
- Solubilidad : 1g / 0,5 cc de agua

COMPATIBILIDAD

No mezclar con productos de que contengan Ácidos Húmicos en su formulación. Es compatible con la mayoría productos fitosanitarios y fertilizantes afines con soluciones ácidas, sin embargo, se recomienda realizar previamente pruebas de aplicación a nivel de campo.

FITOTOXICIDAD

No presenta ningún tipo de fitotoxicidad, al aplicarlo siguiendo las indicaciones de este folleto.

BioActivación Vegetal

Ficha Técnica

ALMACENAMIENTO

BIOCITRIC debe ser conservado en su envase original bajo un ambiente fresco y seco.

RECOMENDACIONES DE USO

1. Considerar el tiempo en que se demora en llenar el sistema del sector a tratar. Si desea precisión, realice la prueba de color agregando al estanque anilina (existe grado alimenticio) y tomar el tiempo en que aparezca en el último gotero del sector de riego a tratar.
2. Disolver en un balde la dosis recomendada de BIOCITRIC.
3. Aplicar la mezcla al estanque de fertirrigación. Mantener en agitación
4. Estabilizar la presión, y dar paso la fertirrigación.
5. El Ácido Cítrico, usualmente se inyecta después del filtro, para que no cause corrosión en el mismo, exceptuando si fuese de un material que no se corroa. Durante su aplicación debe utilizarse siempre un medidor de pH
6. Aplicaciones foliares: mezclar primero en el agua de fumigación hasta llevar el pH aprox. 6,5 y añadir a la cuba los otros productos

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS L/ha	ÉPOCA Y RECOMENDACIONES
FRUTALES y VIDES: Uva de mesa, Manzanos, Perales, Membrillos, Ciruelos, Durazneros, Nectarinos, Damascos, Cerezos, Plumcots Avellano, Nogal, Vid, Almendros, Kiwi, Limones, Naranjos, Mandarinos, Pomelos, Tangelos, Clementinas, Olivo, Paltos, Chirimoyos, Granada, Pistachos, Pecanos, Bananos, Café,Cacao, Mango BERRIES; Arándanos, Frambuesas, Moras, Murta, Grosellas, Fresa, Zarzaparrillas,Mango HORTALIZAS y CULTIVOS: Lechugas, Endibia, Acelga, Espinaca, Ciboullette, Repollo, Apio, Achicoria, Repollito de brusellas, Rúcula, Berro, Radicchio, Brócoli, Coliflor Zanahorias, Alcachofas, Pepinos, Melones, Sandías, Zapallo, Tomates, Cebollas, Ajos, Pimentón, Ají, Zapallo Italiano, Caña de Azúcar, Arroz , Espárrago, Algodón y Papa. FLORES	15 -30 Kg/ha	Inyectar vía sistema de riego. Usar dosis mayor como inicio del programa de limpieza de emisores de riego. Usar dosis menos como mantención. Se recomienda hacer una dilución previa antes de inyectar al tanque de aplicación.

ÖKO-GARANTIE BCS AGRINPUT

Producto compatible con (CE) Nº 889/2008 (UE), NOP 7 CRF Part. 205 y JAS/MAF para uso en cultivos orgánicos como Fertilizante.

Inspeccionado por ECOCERT INSUMOS

Control ECOCERT SA F – 32600
Aprobado por ECOCERT para uso en agricultura orgánica de acuerdo a la Regulación EC N° 834/2007 y 889/2008, USDA,AMS 7 CFR Parte 205, NOP, Regla Final y Ley Japonesa JAS.