

CHELAL[®] Co NF

ABONO CE: Quelato de cobalto (agente quelante EDTA)

Contenidos declarados:

Micronutriente expresado en porcentaje en masa:

Cobalto (Co) soluble en agua: 5,1 % (= 60 g Co/L)

Cobalto (Co) total quelado por agentes quelantes autorizados: 5,1 % (= 60 g Co/L)

Cobalto (Co) quelado por EDTA: 5,1 % (= 60 g Co/L)

estabilidad del quelato: entre pH=4 y pH=10

Producto pobre en cloruro.

Utilícese solamente en caso de reconocida necesidad. No sobrepasar las dosis recomendadas.

Recomendaciones

Concentración máxima: 0,25 % (o sea 0,25 L en 100 L de agua).

Concentración máxima en invernadero: 0,15 % (= 150 cc en 100 L de agua).

Se recomienda de tratar de preferencia cedo por la mañana o a la puesta del sol.

Aplicaciones

Consulta nuestros programas tratamientos por cultivo.

Papel del cobalto

Cobalto es un elemento esencial para los animales, lo que significa que este elemento es importante para algunas funciones vitales de estos:

- síntesis de proteínas
- metabolismo de hidratos de carbono
- metabolismo de ácidos grasos.
- producción de hemoglobina.

Con todos estos procesos juega la vitamina B12 (Cobalamine, que contiene Cobalto) un papel muy importante. En los rumiantes la vitamina B12 puede ser producido por las bacterias de la panza.

La vitamina B12 es también vital para las bacterias Rhizobium que se encuentran en los nódulos de las leguminosas. La carencia de Co reduce por eso la fijación de nitrógeno por las leguminosas. Las necesidades de las bacterias Rhizobium son muy bajas (solamente 10 ppb en la solución nutritiva de alfalfa).

Síntomas de la carencia de cobalto (animales)

Una pérdida de peso, la reducción de apetito, problemas de fertilidad, la reducción de la producción de leche, anemia, diarrea, crecimiento desequilibrado entre el cuerpo y la cabeza y una piel erizado son algunos de los síntomas con el ganado sufriendo una carencia de cobalto.

En general las ovejas son más sensibles que los bovinos. Síntomas de carencia se manifiestan también más rápidos en los animales jóvenes que en los adultos.

Las situaciones siguientes pueden provocar carencias, sobre todo en animales con una producción alta:

- una concentración alta de proteínas o una concentración alta de molibdeno en el pienso
- pastar sobre suelos arenosos y alcalinos
- pastar sobre suelos ligeros y suelos lavados

Características

El cobalto en el CHELAL[®] Co NF es completamente quelado. Este quelato de cobalto sistémico tiene una estabilidad muy alta. CHELAL[®] Co NF es perfectamente absorbido por las hojas y su disponibilidad por las plantas es por lo tanto completa.

Precauciones

- no coma, beba o fume durante su manejo; lávese las manos después de su uso.
- en caso de contacto con los ojos, enjuáguelos abundantemente con agua limpia.
- almacenar a una temperatura entre 5°C y 30°C. Almacenar cerrado y protegido de la humedad, fuera del alcance de los niños y los animales.
- en caso de tragar el producto, consultar un médico.

Miscibilidades

CHELAL® Co NF es miscible con la mayoría de los productos fitosanitarios. Evite mezclas con productos a base de aceites. En todos los casos, procédase a una prueba previa. Para ampliar sobre miscibilidades no dude en contactar con nuestro departamento técnico.

Preparación

Un poso ligero puede formarse en la garrafa. Este poso se disuelve en agua. Agítese antes de usar. Verter el producto en el depósito del pulverizador al mismo tiempo que el agua. Mantener la solución en agitación.

Garantías

La responsabilidad del fabricante está limitada al suministro de los productos de venta controlada y conformes con la composición indicada en el paquete, y vendidos en el envase de origen. El fabricante no se hace responsable de los efectos de su mal uso de los causados por factores meteorológicos, naturaleza del suelo, sensibilidades de las distintas variedades, tipos de cultivo, etc...

Fabricante

BMS Micro-Nutrients N.V.
Rijksweg 32 - 2880 Bornem - Bélgica
Llamada gratis: 900.99.32.22
Tel.: + (32) (0)3/899.10.10
Fax: + (32) (0)3/899.40.45
Correo-e: info@chelal.com

Autorizado en la producción agrícola ecológica conforme con los reglamentos CE n° 834/2007 y 889/2008