



INGREDIENTE ACTIVO: FERTILIZANTE ELEMENTOS MENORES.

REGISTRO MAG: 6684

Ficha técnica:

Composición Química	(mg/L)	Método analítico
Boro total (B)	90	AOAC 982.01*
Cobre total (Cu)	260	AOAC 965.09*
Hierro total (Fe)	500	AOAC 965.09*
Manganeso total (Mn)	1000	AOAC 965.09*
Molibdeno total (Mo)	45	AOAC 2017.02 ICP-OES
Zinc total (Zn)	370	AOAC 965.09*

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico cuando se utiliza de acuerdo con las recomendaciones y dosis indicadas.

DESCRIPCIÓN: Fertilizante compuesto inorgánico, dirigido a corregir la deficiencia de elementos menores.

MODO DE ACCIÓN: Su aplicación en las condiciones de uso recomendadas aporta elementos menores, que son absolutamente esenciales para el desarrollo completo del ciclo vegetativo de la planta. La deficiencia de hierro afecta la producción de fotosíntesis desarrollando el cultivo un color amarillento (severa clorosis). El boro favorece el desarrollo de brotes y raíces, y es esencial en la fase de floración y fructificación de los cultivos; deficiencias de este elemento se evidencian en el decaimiento de la planta, caída de flores y frutos estériles. El zinc es necesario para la producción de hormonas vegetales importantes, como la auxina; la deficiencia de este microelemento conduce a defectos estructurales en las hojas y otros órganos de las plantas. El molibdeno está involucrado en los sistemas enzimáticos de plantas, su deficiencia ocasiona la aparición de hojas amarillas en las leguminosas.

CULTIVOS: Se recomienda para ser utilizado en Melón (*Cucumis melo*), Sandía (*Citrullus* sp), Piña (*Ananas comosus*), Banano (*Musa* sp), Cítricos (*Citrus* sp), Chile Dulce (*Capsicum annuum*), Tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill), Arroz (*Oryza sativa*), maíz (*Zea mays*), Café (*Coffea arabica*), papa (*Solanum tuberosum*), frutales, hortalizas, plátano (*Musa paradisiaca*), ornamentales de flor.

FORMULADO Y DISTRIBUIDO POR:

Quími-Agro de Costa Rica HB S.A.

Tel: (506) 2222-6692

E-mail: ventas@quimiagrocr.com



info@quimiagrocr.com



Quimiagro506



(506)2222-6692



Quimiagro506



DOSIS RECOMENDADA: Se recomienda usar de 1 a 3 mL por cada litro de agua.

COMPATIBILIDAD: Es compatible con la mayoría de los plaguicidas conocidos. Cuando no se conozca su compatibilidad con algún producto, se recomienda realizar pruebas previas de compatibilidad. rangos de pH por encima de 10 desnaturalizan los principios activos del producto.

EQUIPO DE APLICACIÓN: Puede ser aplicado con equipo aéreo o terrestre (mecanizado o manual). Riego por aspersión o goteo.

FORMA DE PREPARACION DE LA MEZCLA: Agite bien el envase antes de usarlo. Limpie y revise bien el equipo antes de realizar la mezcla. Utilice agua limpia, si tiene un alto contenido mineral se recomienda suavizar el agua con algún agente acondicionador y asegurarse de la compatibilidad de la mezcla. Para preparar el caldo de aplicación llene el tanque de aplicación hasta la mitad con agua limpia, ponga el sistema de aplicación o recirculación a trabajar, vierta la cantidad requerida del producto lentamente, luego adicione el plaguicida y finalmente adicione el resto del agua hasta completar el volumen total requerido y siga dando agitación.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA: No hay restricción cuando se usa solo. Observar indicaciones del plaguicida cuando se use en mezcla.

INTERVALOS DE SEGURIDAD: Por ser un fertilizante no tiene restricciones entre la aplicación y el acceso a las áreas tratadas, sin embargo, se sugiere seguir todas las recomendaciones de precauciones y advertencias de uso cuando se utilice en mezclas.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: Este producto es exclusivo para uso agrícola y es ligeramente tóxico para humanos por lo que se recomienda usar equipo de protección personal como: Overol, anteojos protectores, botas, guantes de hule y sombrero. Báñese después de la aplicación. No coma, beba o fume durante la aplicación.

MANEJO DEL PRODUCTO: No almacene ni transporte junto a medicinas y alimentos. No exponga el producto a la intemperie ni a temperaturas extremas. Almacene el producto en lugares frescos y que el envase no sea expuesto al sol. No debe trasvasar de los envases originales. Manténgase con su etiqueta.

FORMULADO Y DISTRIBUIDO POR:

Quími-Agro de Costa Rica HB S.A.

Tel: (506) 2222-6692

E-mail: ventas@quimiagrocr.com



info@quimiagrocr.com



Quimiagro506



(506)2222-6692



Quimiagro506



SINTOMAS DE INTOXICACION: Si es ingerido causa dolor de estómago y náusea. Si es inhalado se puede presentar irritación. El contacto con los ojos causa irritación y ardor. Si hace contacto con la piel, dependiendo de la susceptibilidad, se presenta irritación.

PRIMEROS AUXILIOS:

POR INGESTION: Dar 1 o 2 vasos de agua y provocar el vómito metiendo el dedo hasta la garganta. Lleve el paciente al médico.

POR INHALACION: Salirse del área expuesta hacia un lugar donde se respire aire fresco. Si la exposición ha sido de mucho tiempo, llevar el paciente al médico.

POR CONTACTO CON LOS OJOS: Lave con abundante agua limpia, como mínimo durante 15 minutos. Si persiste la irritación consulte a su médico.

POR CONTACTO CON LA PIEL: Lave con abundante agua limpia y jabón el área afectada. Use ropa limpia. Si persiste la irritación consulte a su médico

NUNCA DE A BEBER NI INDUZCA EL VOMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.

TRATAMIENTO MEDICO Y ANTIDOTO: El tratamiento es sintomático, no existe antídoto específico.

MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL AMBIENTE: Evite la contaminación de lagos, ríos, arroyos, estanques y cualquier fuente de depósito de agua, ya sea por aplicación directa, acarreo del producto por el viento, lavado del equipo de aplicación o eliminación de sobrantes. Los envases una vez vacíos se les debe aplicar el triple lavado para eliminar los residuos, de tal manera que se les efectúe tres veces un lavado con agua y vertiéndola en el tanque del equipo de aplicación con la solución que se aplicará en el campo, los envases vacíos deben de entregarse para el reciclado correspondiente en un lugar de acopio apropiado para el manejo de este tipo de productos.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES: Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada, inutilice los envases vacíos, perfórelos. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección de envases, entregue estos al centro de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo con las instrucciones del distribuidor del producto.

ACREDITACIÓN ORGÁNICA EMITIDA POR: KIWA BCS Costa Rica para uso en agricultura orgánica según los requerimientos de las regulaciones (CE) nº 889/2008 Anexo II (Unión Europea) y NOP 7 CRF Part. 205.

FORMULADO Y DISTRIBUIDO POR:

Quími-Agro de Costa Rica HB S.A.

Tel: (506) 2222-6692

E-mail: ventas@quimiagrocr.com



info@quimiagrocr.com



Quimiagro506



(506)2222-6692



Quimiagro506