



agrobrush® fert

INGREDIENTE ACTIVO: ELEMENTOS MENORES.

REGISTRO MAG: 7046

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*

DESCRIPCIÓN:

Fertilizante compuesto inorgánico, dirigido a corregir la deficiencia de elementos menores. Además contiene extracto de clavo de olor (*Syzygium aromaticum*).

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. Además, contiene un compuesto fenólico (eugenol) que tiene función antioxidante natural que estimula (bioestimulante) los procesos biológicos de la planta mejorando la eficiencia de la planta en el uso de nutrientes, su tolerancia al estrés abiótico o la calidad de la cosecha. También presenta acción biocida y puede ser utilizado para el tratamiento de bacterias y hongos patógenos causantes de enfermedades o pudriciones que afectan a los cultivos.

CULTIVOS:

Se recomienda para ser utilizado en melón (*Cucumis melo*), sandía (*Citrullus sp*), piña (*Ananas comosus*), banano y plátano (*Musa sp*), cítricos (*Citrus sp*), chile dulce (*Capsicum annum*), tomate (*Lycopersicum esculentum*), arroz (*Oryza sativa*), maíz (*Zea mays*), café (*Coffea arabica*), papa (*Solanum tuberosum*), aguacate (*Persea americana*), algodón (*Gossypium hirsutum*), berenjena (*Solanum melongena*), chayote (*Sechium edule*), fresa (*Fragaria sp*), frijol (*Phaseolus vulgaris*), mango (*Mangifera indica*), papaya (*Carica papaya*), pepino (*Cucumis sativus*), frutales, hortalizas, ornamentales de flor y follaje.

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 Y FRECUENCIA:

Piña: 1,0-3,0 L/ha; otros cultivos: 1,0-2,0 L/ha. Se recomienda aplicar de 7-14 días dependiendo de la necesidad y fenología del cultivo. Para uso poscosecha usar de 0,5-2,0 ml/L de agua.

FITOTOXICIDAD:

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

COMPATIBILIDAD:

Es compatible con la mayoría de los plaguicidas conocidos. Cuando no se conozca su compatibilidad con algún producto, se recomienda realizar previamente las pruebas.

RANGOS DE PH POR ENCIMA DE 10 DESNATURALIZAN LOS PRINCIPIOS ACTIVOS DEL PRODUCTO.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Puede ser aplicado de forma foliar con cualquier tipo de equipo terrestre y por los sistemas de riego por aspersión. En el caso de aplicar al suelo, puede ser en "drench" con bastante agua o por sistema de 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 para Agrobrush Fert 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.

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.

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.

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