

Ficha Técnica



Agroplex® B-Mo

AGROPLEX® B-Mo

INFORMACIÓN GENERAL

Categoría

Fertilizante inorgánico nutriactivador.

Garantía de Composición

Composición _____ %p/p
Boro _____ 10.0%
Molibdeno _____ 120 ppm

Característica Principal

Agroplex® B-Mo es un fertilizante foliar a base de boro y molibdeno que actúa suministrando parte de la demanda de este elemento y corrigiendo de forma efectiva las deficiencias de estos elementos en las plantas.

Fabricante/ Formulador/ Distribuidor

IQ Chemicals & Labs S.A. de C.V.
IQ Chem & Labs S.A. de C.V.
Agroenzymas México S.A. de C.V.

Registro

Conforme el reglamento de ley a partir del 28 de marzo de 2005 los coadyuvantes no requieren de registro ante COFEPRIS.



Ficha Técnica

MODO DE ACCIÓN Y EFICACIA:

Agroplex®B-Mo es una formulación con base en Boro y Molibdeno acomplejados, lo que los hace altamente asimilables por los tejidos de las plantas. Ideal para corregir y prevenir carencias de estos elementos o ser parte del programa de aplicaciones de ellos en los cultivos. Por sus acondicionadores es altamente asimilable por los tejidos de las plantas y una vez adentro del tejido el Boro cumple con un número grande de funciones en las plantas, como pueden ser: incremento en la germinación del tubo polínico posterior a la polinización, ayuda a la movilización del calcio al ser componente de una enzima que participa en dicho proceso, tienen relación con la formación de muchos procesos fisiológicos. Por su parte el Molibdeno es de los microelementos que se requieren en más baja cantidad, aunque es fundamental (como metal) de las enzimas nitrato reductasa y la nitrogenasa. La nitrato reductasa, tiene un átomo de hierro y dos de Mo y es la enzima que cataliza la reducción de nitrato a nitrito en las hojas, paso fundamental para la utilización del nitrógeno por las plantas. Así pues, el Mo se considera como necesario y crítico en el metabolismo del nitrógeno de los vegetales.

MÉTODO DE APLICACIÓN:

Agroplex®B-Mo está diseñado para aplicaciones foliares. Aunque **Agroplex®B-Mo** entra fácilmente a los cultivos, se recomienda adicionar un penetrante o adherente a la solución a asperjar para asegurar la adecuada cobertura de los compuestos. Para su preparación se recomienda diluir la dosis indicada en un recipiente previo con agua, llenar el 50% del contenedor de aspersión, adicionar **Agroplex®B-Mo**, agitar y completar el 100% del contenedor.

EFFECTOS EN LOS CULTIVOS:

Agroplex®B-Mo por sus contenidos de elementos esenciales presenta los siguientes efectos:

- Incremento en la fecundación
- Incremento en el amarre de flores y frutos
- Incremento en el tamaño y la calidad del fruto
- Mayor asimilación del N y Ca
- Mayor verdor de las plantas
- Mayor acumulación de materia seca en frutos y estructuras vegetativas
- Incremento en la cantidad de antioxidantes en las plantas

RECOMENDACIONES GENERALES:

Aplicar temprano en la mañana. No aplicar en días de mucho viento o lluvia. Totalmente soluble en agua. Se recomienda la aplicación junto con un coadyuvante no iónico para mejorar su aplicación.

COMPATIBILIDAD:

Agroplex®B-Mo es compatible con la mayoría de los productos con registro vigente, sin embargo, dada la reactividad del material es conveniente realizar pruebas de compatibilidad antes de la aplicación.

Ficha Técnica

FITOTOXICIDAD Y RESIDUOS:

Agroplex®B-Mo no es fitotóxico a las dosis y cultivos recomendados.

No contamine agua, alimentos o comida de animales en el almacenaje o movimiento del producto. Manténgalo en su envase original. • Almacenaje: Mantenga en un lugar fresco. • Disposición del producto: si el material no se utiliza en su totalidad, mantenga en su envase original hasta que este sea utilizado. • No retire la etiqueta, ni re-envase el producto. Eliminación de contenedores: No reutilice el envase. No rellene el envase. Lleve a centros de acopio. Realice el triple lavado de la siguiente manera: Vacíe los contenidos restantes en la aplicación un tanque de desecho durante 10 segundos hasta que el envase comience a gotear. Llene el recipiente 1/4 lleno con agua y agite. Agitar por 10 segundos. Vierta el enjuague en el contenedor de desecho, repita la operación de un lado hacia otro y repita por tercera vez de arriba hacia abajo. "

CULTIVO	DOSIS	EPOCA DE APLICACIÓN
Aguacate, mango, durazno, ciruela, manzana, vid y cítricos	100 mL / 100 L de agua en cada aplicación	1a.- En floración 2a.- inicio formación de frutos
Calabaza, chile, tomate, pepino, melón, sandía, y fresa	0.5 L por ha en cada aplicación	1a.- En floración 2a.- Repetir a los 15 días
Soya, frijol y algodón	0.5 L por ha en cada aplicación	1a.- En floración 2a.- 30 días después
Papa	0.5 L por ha en cada aplicación	1a.- Inicio tuberización 2a.- 30 días después
Aguacate, mango, durazno, ciruela, manzana, vid y cítricos	100 mL / 100 L de agua en cada aplicación	1a.- En floración 2a.- inicio formación de frutos