

USO AGRICOLA



Fertilizante Líquido

Aplicación al Suelo y Foliar

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO	% P/P
Zinc -----	6.0
Boro -----	2.5
Ac fulvicos -----	3.0
Aminoacidos -----	4.0
Nitrógeno -----	5.0
AAS -----	80ppm
Quelantes DTPA-----	10.0

ES UN FERTILIZANTE LIGERAMENTE TOXICO. NO SE ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS. NO SE DEJE AL ALCANCE DE MENORES Y NO SE REUTILIZE ESTE ENVASE

BOROZINC es una fórmula con un alto contenido en boro y zinc, que previene y corrige los estados carenciales de boro y zinc, aumenta la vitalidad de la planta, haciéndola más resistente a posibles enfermedades, y estimula el crecimiento y desarrollo de la planta. favoreciendo la realización de diversos procesos enzimáticos, mejora el desarrollo de la fotosíntesis. Favorece la formación de raíces secundarias así como la conversión del nitrógeno en formas asimilables por la planta, haciendo que las plantas se desarrollen de manera óptima, por lo que se reducen las pérdidas de producción.

BoroZinc es un doble corrector nutricional líquido y de uso foliar, en base a Boro y Zinc complejado con acidos fulvicos y quelatados DTPAY enriquecido con AMINOACIDOS. Formulado para amarre de la floracion y mejorar el cuaje de frutos ya que tiene efecto estimulante en las plantas bajo estrés fisiológico.

BoroZinc permite una rápida absorción de los nutrientes minerales porque son combinados con agentes quelatantes naturales de bajo peso molecular. Se recomienda aplicar todos los años BoroZinc para mantener niveles equilibrados de Boro y Zinc, y así asegurar la eficiencia del amarre de la flor y el cuajado del fruto.

BENEFICIOS DE USAR BoroZinc

Garantiza una mejor calidad de los frutos al tener un contenido balanceado de boro y zinc. Se recomienda usar en invernaderos, cereales y frutales.

El Boro optimiza el crecimiento de raíces y brotes.

Además, interviene en procesos vinculados con la germinación del grano del polen, crecimiento del tubo polínico y formación de semillas.

Contiene además nutrientes, aminoacidos y acidos fulvicos, que favorecen la rápida absorción de estos elementos en las zonas donde más se requieren, como son las flores y frutos.

El Zinc, por otra parte, se encarga de la síntesis de la clorofila, proteínas y carbohidratos. a las siguientes dosis

CULTIVOS DOSIS en 200L de agua

APLICACIÓN Espárrago 3 Lt

Después del primer corte, repetir 3 – 4 aplicaciones cada 15 – 20 días.

Algodón , pimiento, tomate, ají, 3 Lt

Al inicio de la floración y después de la formación de los frutos

Papa 3 Lt

A los 40 a 50 días de la siembra, o antes del aporque.

A los 30 días de la primera aplicación

Frijol, haba, garbanzo 3 L Al inicio de la floración y después del cuajado de las vainas.

Frutales 3 L Al inicio de la floración y después del cuajado de frutos. En la cantidad de agua necesaria para cubrir una hectarea

MODO DE ACCION

El uso de Boro-Zinc, nos asegura un buen proceso de polinización, fecundación, cuajado de flores y frutos, evitando la caída prematura de estos órganos importantes de las plantas.

Todos los nutrientes contenidos en el Boro-Zinc, están complejados con Aminoácidos y ácidos fulvicos.

BORO - ZINC, es un fe fertilizante quelatado rico en Boro y Zinc asimilable, la combinación de los dos elementos más un plus de Aminoácidos y ácidos fulvicos, que permite que el producto se asimile y transloque de mejor manera dentro del vegetal, llegando a los puntos de interés con velocidad, corrigiendo el problema con eficacia.

Los requerimientos de Boro (B) son mucho más altos para el crecimiento reproductivo de los vegetales, por lo que ayuda con la polinización y el desarrollo de frutas y semillas. Incide en la translocación de azúcares y carbohidratos, el metabolismo del nitrógeno, la formación de ciertas proteínas, la regulación de niveles de hormonas y el transporte del potasio hacia los estomas (lo que ayuda a regular el equilibrio interno del agua).

La deficiencia de Boro (B) causa una reducción de exudados y azúcares en las raíces de la planta, lo que puede reducir la atracción y colonización de hongos micorrízicos.

El zinc activa las enzimas responsables de la síntesis de ciertas proteínas.

Es utilizado en la formación de clorofila y algunos carbohidratos, y en la conversión de almidones en azúcares; su presencia en el tejido foliar ayuda a las plantas a resistir las bajas temperaturas.

Es fundamental en la formación de auxinas, mismas que coadyuvan a la regulación del desarrollo y a la elongación del tallo.

La deficiencia de boro se expresa en los puntos de crecimiento de las raíces y follaje, y también en estructuras de florecimiento y de fructificación.

Las yemas terminales mueren y los entrenudos del follaje se acortan, lo que da lugar a un crecimiento nuevo, deforme y achatado que emerge de los nudos laterales, lo que provoca una apariencia “roseta” . Los tallos son quebradizos y las hojas nuevas pueden engrosarse. Las raíces son, por lo general, cortas, achatadas y hay muy pocos pelos radicales presentes.

El florecimiento y la fructificación son reducidas y lo que se desarrolla es a menudo deforme.

La deficiencia también puede ocurrir debido a bajas temperaturas, climas fríos y nublados que limitan la absorción del agua y el boro.

Borozinc, Fertilizante quelatado foliar de alta concentración de Boro soluble y Zinc, formulado especialmente para corregir deficiencias ligeras y severas de Boro y zinc, en la planta. El Boro se encuentra estabilizado en presencia de Nitrógeno y ácidos fulvicos, lo cual lo hace estar de manera altamente disponible.

Modo y época de empleo: Formulación específica para ser utilizada por vía foliar o riego disuelta en agua. Recomendado para control preventivo y curativo. En frutales y cítricos deberá aplicarse tres aplicaciones (pre floración, caídas de pétalos y cuando los frutos tengan tamaño de nuez). En fresa antes y después de la floración.

Es compatible con los productos fitosanitarios normalmente empleados, excepto aceite mineral y productos sulfocálcicos.

Almacenaje

En depósitos de distintas capacidades, de acero inoxidable, polietileno y PVC, polipropileno, poliéster reforzado con fibra de vidrio. También puede utilizarse tanques de hierro recubiertos con fibra de vidrio. No es agresivo con ningún tipo de material.

Transporte

No clasificado como producto peligroso. Se transporta mediante vehículos adecuados, provistos de tanques de diferentes capacidades de acero inoxidable, polietileno y PVC. También en garrafas de polietileno de distintas capacidades

Usos más frecuentes

Fertilizante líquido de aplicación foliar para prevenir y corregir las fisiopatías originadas por la carencia y problemas de asimilación del boro, además sirve de fuente nutricional complementaria a aquellos cultivos que son grandes consumidores, tales como: alfalfa, horticolas, remolacha, frutales, olivo, vid etc.

El análisis de suelos sigue siendo el método más popular para medir o determinar la necesidad de B por parte de los cultivos. Si bien la recomendación adecuada se basará en el conocimiento local de la clase de suelo y de las condiciones ambientales.