

NOMBRE COMERCIAL:**AFITAL BORO 21****PRODUCTO:**

Polvo soluble de boro derivado del octoborato sódico.

COMPOSICIÓN:

Boro (B).....21,00% p/p

AFITAL BORO 21 es un fertilizante foliar en polvo, totalmente soluble en agua, de elevada calidad y pureza, especialmente recomendado para la prevención y corrección de estados carenciales debido a deficiencias o desequilibrios en la asimilación del boro, nutriente fundamental ya que está considerado como uno de los elementos esenciales, facilita el transporte de azúcar y calcio a través de las membranas, estimula el crecimiento de los tejidos, favorece el desarrollo del tubo polínico y la germinación del grano de polen y la consecuente fecundación.

Se ha demostrado convincentemente que el boro es un elemento esencial para las plantas superiores, una característica común en la deficiencia de boro son los disturbios en el desarrollo de los tejidos meristemáticos, ápices de raíz, partes superiores de la planta o tejidos del cambium, se observa un crecimiento anormal o retardado de los puntos apicales de crecimiento, hojas jóvenes deformadas, arrugadas y frecuentemente más gruesas y de color azul-verde oscuro, a medida que se acentúa la deficiencia los puntos de crecimiento mueren, toda la planta se reduce y la formación de flores y frutos es restringida o inhibida; así se sostiene que las plantas requieren un suministro continuo de boro para el mantenimiento de la actividad meristemática, la síntesis de ácidos ribonucleicos y de proteínas son los procesos más importantes de los tejidos meristemáticos. Las deficiencias de boro también afecta el desarrollo radicular, raíces engrosadas y puntas necróticas, el caso más conocido es la pudrición de la corona y del corazón en remolacha azucarera.

Se consideran cultivos exigentes en Boro a la alfalfa, algodón, apio, coliflor, col, leguminosas, papa, remolacha, manzana, vid y olivo.

En suelos alcalinos y calcáreos el Boro no está disponible para los cultivos, en suelos arenosos se pierde por lavado. A su vez, los excesos de Calcio y Potasio acentúan su carencia.

AFITAL BORO 21 es apto para todo tipo de cultivos, tanto de explotación intensiva como extensiva, se puede aplicar mediante pulverización foliar o por fertirriego

AGRO EMCODI S.A. -Brasil 860 – Lanús – Pcia. de Buenos Aires

Tel/Fax: 011-4218-4000 -E-Mail: info@afital.com.ar web: www.afital.com.ar

DOSIS:

Dosis general: 100-300 gr. / 100 lts. de agua.

Frutales de pepita: una aplicación de 1,5-2,5 kgr/ha al inicio de la floración y otra de 3-4 kgr/ha en post cosecha con hojas activas

Frutales de carozo: 1-2 kgr./ha, desde botón floral a plena floración y una segunda de 3-4 kgr/ha en post cosecha con hojas activas

Cítricos: 2-3 kgr./ha de botón floral a plena floración.

Uva de mesa: 1,5-2,5 kgr./ha una aplicación entre prefloración e inicio de floración.

Hortalizas: 0,500-1 kgr./ha, en hortalizas de fruto en prefloración.

COMPATIBILIDAD Y PRECAUCIONES:

AFITAL BORO 21 es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común por lo que permite ser aplicado conjuntamente en distintos tratamientos fitosanitarios. No es compatible con productos de reacción alcalina y aceites. Igualmente se recomienda realizar las pruebas de compatibilidad por interacción de ingredientes o calidad de aguas, mezclar pequeñas cantidades a dosis proporcionales, agitar, reposar y observar, si hay precipitados o coagulación indica incompatibilidad.

AFITAL BORO 21 debe almacenarse en su envase original en un lugar fresco, seguro y ventilado, no almacenar ni transportar junto a productos alimenticios, prendas de vestir y alimentos de animales. No exponer el producto a la intemperie ni a temperaturas extremas

RECOMENDACIONES:

AFITAL BORO 21 es un complemento y no un sustituto de los fertilizantes de aplicación común (incorporados al suelo). Debe ser aplicado con un tensioactivo, no polar, no iónico al 0,5-1%. A efectos de evitar daños en hojas y frutos no realizar aplicaciones foliares con rocío y/o en días de fríos extremos y calurosos o de gran insolación.

Se recomienda que en pulverizaciones foliares se utilice agua limpia, regulando el pH final del caldo de aplicación a un índice recomendable, utilizando pastillas adecuadas asperjar hasta plena mojabilidad sin chorreo.

PRESENTACIONES: Baldes de 5 kgr.

AGRO EMCODI S.A. -Brasil 860 – Lanús – Pcia. de Buenos Aires

Tel/Fax: 011-4218-4000 -E-Mail: info@afital.com.ar web: www.afital.com.ar