

NOMBRE COMERCIAL:**AFITAL MOLIBDENO****PRODUCTO:**

Solución de molibdeno en algas marinas
(Azcophyllum nodosum)

COMPOSICIÓN:

Molibdeno (Mo).....4,00% p/p
Auxinas.....130 mgr./ lt
Citoquininas.....35 mgr./lt.
Acido Giberelico (GA3).....10 mgr./lt.

CARACTERÍSTICAS: AFITAL MOLIBDENO es un fertilizante líquido formulado como complejo orgánico de Molibdeno en solución con algas marinas (Azcophyllum nodosum), lo que permite una rápida y eficiente disponibilidad del elemento nutritivo para la planta, atento que este tipo de complejos facilitan su absorción y traslocación vía foliar o radicular.

AFITAL MOLIBDENO es recomendado para la prevención y corrección de estados carenciales debido a deficiencias o desequilibrios en la asimilación de dicho elemento, ya que el molibdeno es un componente esencial de dos enzimas mayores en las plantas, la nitrogenasa, interviene en la fijación del nitrógeno atmosférico, y la nitrato reductasa, que cataliza la reducción del ión nitrato a nitrito. Las plantas con deficiencia de molibdeno tienen un crecimiento restringido y afecta la formación de flores. Particularmente en las leguminosas puede restringir la nutrición de nitrógeno, afectando tanto la reducción de nitratos como la fijación de nitrógeno atmosférico.

AFITAL MOLIBDENO aporta fitohormonas de origen natural provenientes de las algas marinas, auxinas (ácido indol butírico), citoquininas y ácido giberélico (GA3), son hormonas de crecimiento que intervienen en los procesos fisiológicos de crecimiento y diferenciación celular, y por lo tanto en el crecimiento en longitud de la planta. Estimulan la floración y el crecimiento y maduración de frutas. Retardan la caída de hojas, flores y frutos jóvenes. Estimulan la germinación de semillas, interrumpen su letargo e inducen a la formación de brotes. Promueven el enraizamiento en esquejes y tubérculos, favorecen el desarrollo del sistema radicular.

AFITAL MOLIBDENO está recomendado para todo tipo de cultivos, tanto de explotación intensiva como extensiva, de aplicación foliar, para mejorar la asimilación del nitrógeno, incrementar el vigor de las plantas, aumentar la retención de flores y frutos, mejorar rendimientos, calibre y calidad. En tratamientos de semilla por inmersión, estimula su germinación y brotación y de esquejes su desarrollo radicular.

DOSIS:

Aplicación foliar:

Frutales: 0,250 – 0,300 lts./ ha, 2 a 3 aplicaciones en el ciclo del cultivo.

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

TelFax: 011-4218-4000 -E-Mail: info@afital.com.ar web: www.afital.com.ar

Cítricos: 0,500 lts./ ha, 3 aplicaciones de prefloración a postcuaje.

Hortalizas: 0,250 lts./ ha, 3 a 4 aplicaciones cada 15-20 días a partir de prefloración

Por inmersión:

Esquejes y plantines: 75 c.c./ 100 lts. de agua, inmersión en la solución

Semilla Soja, Maní: 300-400 c.c. / 100 kgr. de semilla

COMPATIBILIDAD Y PRECAUCIONES:

AFITAL MOLIBDENO 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 correspondiente, mezclas pequeñas a dosis proporcionales, agitar, reposar y observar, si hay precipitados o coagulación indica incompatibilidad.

AFITAL MOLIBDENO 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 MOLIBDENO 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 frío extremo 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: Botellas de 1 lt., bidones de 5 y 20 lts.