

NOMBRE COMERCIAL: AFITAL BIOMICRO**PRODUCTO:** Solución de microelementos acomplexados con Algas Marinas (Ascophyllum Nodosum)

COMPOSICIÓN:	Algas Marinas.....15,00% (150 gr./lt)
	Auxinas.....96 mgr./lt.
	Citoquininas.....25 mgr./lt.
	Giberelinas.....10 mgr./lt.
	Acido Algínico.....3,00%
	Manitol.....1,00%
	Boro (B).....0,25% p/p
	Zinc (Zn).....0,30% p/p
	Hierro (Fe).....0,25% p/p
	Magnesio (Mg).....0,10% p/p
	Manganeso (Mn).....0,30% p/p
	Cobre (Cu).....0,05% p/p
	Molibdeno (Mo).....0,03% p/p
	Azufre (S).....3,00% p/p

CARACTERÍSTICAS: AFITAL BIOMICRO es una fuente de minerales totalmente biodisponibles que son utilizados por las plantas para su crecimiento vegetativo y producción de frutos y/o granos.

AFITAL BIOMICRO es un estimulante de los procesos fisiológicos de la planta, promueve el desarrollo foliar y radicular del cultivo, debido a su contenido de auxinas naturales favorece el desarrollo radicular en las primeras fases del cultivo. Promueve un mejor cuajado y se estimula la elongación celular durante el desarrollo de los frutos, mejorando la producción y calibre final.

AFITAL BIOMICRO incrementa la acumulación de reservas en la planta, mejorando la capacidad de las plantas para sobreponerse a condiciones de estrés. Estimula a la mayor absorción de nutrientes desde el suelo, que junto a la mayor concentración de citoquininas, produce plantas con mejor follaje, determinando incrementos en la producción y calidad de las cosechas, es un producto biodegradable, y en consecuencia no tiene restricciones de carencias.

Este tipo de complejo, solución de algas marinas-microelementos penetran fácilmente a la planta y una vez incorporados se movilizan rápidamente a los sitios específicos de acción, capacidad aumentada por la presencia de ácido algínico y manitol, manteniendo a un nivel adecuado las proporciones necesarias de microelementos y previniendo de esta manera carencias que afectarían negativamente la cosecha de frutos o granos, en cuanto a calidad y cantidad. En condiciones de estrés por temperatura, humedad, heladas o fitotoxicidad aumenta la capacidad fotosintética de los cultivos.

AFITAL BIOMICRO es un producto especial para aplicar en cultivos en plena floración ya que la demanda de micronutrientes por las plantas, en este estado fenológico, quedan totalmente

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

cubiertas, favorece la polinización, viabilidad y eficacia del polen, aumentando la fecundación de flores y en consecuencia el cuaje y calibre de los frutos.

DOSIS y APLICACIONES:

Aplicación Foliar:

Frutales de pepita: 2-3 lts./ha, efectuar 2-3 aplicaciones a partir de la floración hasta 10-15 días posteriores al cuaje.

Frutales de carozo: 2-3 lts./ha, 2-3 aplicaciones desde botón rosado hasta formación de carozo.

Cítricos: 3-5 lts./ha, 2-3 aplicaciones a partir del inicio de floración hasta con frutos de 1-2 cm. de diámetro.

Hortalizas: 2 lts./ha, 3-4 aplicaciones a partir de 2 hojas verdaderas y cada 15-20 días.

Hortalizas de fruto: 2 lts./ha, en cada floración.

Cultivos extensivos: 2 lts./ha, aplicar previo a la formación de granos

Aplicación por fertirriego: Se recomienda a una dosis de 4 a 5 litros por ha.

COMPATIBILIDAD Y PRECAUCIONES:

AFITAL BIOMICRO 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 BIOMICRO 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 BIOMICRO 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: Bidones de 5 y 20 lts.

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