

NOMBRE COMERCIAL:**AFITAL BIOMAR PLUSKEL****PRODUCTO:**

Bionutriente a base de algas marinas (Ascophyllum Nodosum) y Aminoácidos en alta concentración

COMPOSICIÓN:

Extracto de algas marinas.....	25,00% (250 gr./lt.)
L- α -Aminoácidos.....	20,00% (200 gr./lt.)
Manitol.....	5,00%

CARACTERÍSTICAS: AFITAL BIOMAR PLUSKEL es un bionutriente líquido orgánico natural a base de algas marinas, Ascophyllum Nodosum, conteniendo un balance natural de macro (NPK) y micronutrientes (Ca, Mg, Mn, Zn, S, Fe, B, Cu) en forma de quelatos, en total más de 60 elementos; carbohidratos; aminoácidos; antioxidantes; estimulantes de crecimiento como betaínas, citoquininas, ácido alginico, auxinas y giberelinas, (las auxinas están directamente vinculadas a la iniciación radicular y al crecimiento y desarrollo vegetal, al cuajado y al tamaño de los frutos) que más el aditamento de L-a-aminoácidos, derivado de la hidrólisis de sustancias proteicas, y de Manitol, polialcohol, osmoprotector de las células vegetales, cuyo efecto es aumentar la capacidad protectora del producto ante el estrés hídrico o salino, lo hacen un producto de alta eficacia. Producto totalmente exento de metales pesados.

AFITAL BIOMAR PLUSKEL es un estimulante de los procesos fisiológicos de la planta, estimula los procesos hormonales de los vegetales y en consecuencia favorece la fotosíntesis, la absorción de nutrientes, la floración, un mejor cuajado y la elongación celular durante el desarrollo de los frutos, mejorando la producción y calibre final, Aumento de la calidad, se han constatado aumentos en la cantidad de azúcares, fortalecimiento de los tejidos vegetales aumentando la turgencia en cultivos de hojas y favoreciendo las propiedades de almacenamiento de frutos.

AFITAL BIOMAR PLUSKEL promueve el desarrollo foliar y radicular del cultivo, debido a su contenido de auxinas naturales, favorece los procesos de germinación y el desarrollo radicular en las primeras fases del cultivo, tanto en raíces primarias como secundarias, en el transplante de cultivos hortícolas, o en la brotación de especies leñosas o en una nueva plantación.

AFITAL BIOMAR PLUSKEL incrementa la acumulación de reservas en la planta, mejorando la capacidad de las plantas para sobreponerse a condiciones de estrés.

AFITAL BIOMAR PLUSKEL 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 no tiene restricciones de carencia.

AFITAL BIOMAR PLUSKEL es compatible con todos los productos fitosanitarios y fertilizantes foliares de uso común, excepto con aquellos de reacción alcalina. Cuando es mezclado con herbicidas, ayuda a disminuir el efecto de stress que normalmente producen estos productos en el cultivo.

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

DOSIS Y APLICACIONES:

Dosis general: 100 a 300 c.c. / 100 lts. de agua

Inmersión de semillas o plantines: 2,5 Lts. / 100 Lts de agua

Ajo y Cebolla: Sumergir las semillas 10 – 15 minutos en la solución antes de sembrar.

Plantines en general: Sumergir las raíces 3 – 5 minutos en la solución antes de plantar.

Aplicación foliar:

Hortalizas: 2 lts. /ha, 2-3 aplicaciones cada 15-20 días a partir de tres semanas de emergencia o luego del trasplante

Papa: 2 lts./ha, 2 aplicaciones cada 20 días a partir de cuarta hoja

Cultivos extensivos (cereales, soja, maíz, algodón): 0,750-1,5 lt./ha aplicación en estado vegetativo

Para desarrollo vegetativo y radicular:

Frutales, cítricos y vid: 3-5 lts./ha, 2-3 aplicaciones cada 20 días en etapas de crecimiento vegetativo.

Para desarrollo y calidad de fruto:

Frutales: 3-5 Lts / ha, 2 aplicaciones desde botón rosado a cuaje

Cítricos: 3 lts. /ha, 2-3 aplicaciones

Uva de mesa: 3 lts. /ha, 3 aplicaciones a partir de baya con 4-6 mm. cada 15 días

Vid: 2 lts/ha, 2 aplicaciones en prefloración y al inicio del cuaje.

Arándanos: 3 lts./ha, 3 aplicaciones a partir del cuaje y cada 15 días

Cerezas: 3 lts./ha, 2 aplicaciones a partir de envero y a los 15 días

Fruillas: 2 lts./ha, 2 aplicaciones al trasplante y a los 15 días

Fertirriego:

5-10 lts. / ha, aplicar en el trasplante o plantación

Plantación nueva de frutales: 500 c.c./ 100 lts. de agua, regar con un litro de la solución por planta

Almácigos: 300 c.c. / 100 lts. de agua, regar utilizando 1 lt. de la solución / m²

COMPATIBILIDAD Y PRECAUCIONES:

AFITAL BIOMAR PLUSKEL 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 BIOMAR PLUSKEL 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

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



RECOMENDACIONES:

AFITAL BIOMAR PLUSKEL 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: Botella de 1 lt., bidones de 5 y 20 lts.