

NOMBRE COMERCIAL:

BIOTAN

INGREDIENTE ACTIVO: ALGAS MARINAS (*Ascophyllum nodosum*)

REGIÓN: MX **CLAVE:** FIT 03

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: BIOESTIMULANTE ORGÁNICO (*Ascophyllum nodosum*)

REGISTRO: RSCO-004/I/04

PRESENTACIÓN: 1 Kg

INFORMACIÓN GENERAL:

BIOTAN® es un bioestimulante orgánico derivado de algas marinas *Ascophyllum nodosum*. Con altos contenidos de hormonas naturales, micronutrientes, ácido algínico y materia orgánica. **BIOTAN**® aporta una alta concentración de nutrientes, aminoácidos y carbohidratos, que incrementan el rendimiento, calidad y vigor de los cultivos. **BIOTAN**® es un producto que se puede utilizar tanto para aumentar la producción como para mejorar la calidad de las cosechas y aumentar la resistencia de las plantas a condiciones adversas, por lo que es recomendado en cualquier etapa fenológica del cultivo. En aplicaciones al suelo contribuye a la activación de microorganismos benéficos del suelo, responsable de los procesos de humificación, también mejora absorción de nutrientes esenciales. **BIOTAN**® se absorbe rápidamente por vía foliar y/o radicular.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

DETERMINACIÓN	% P/P
MATERIA ORGANICA PROVENIENTE DE (<i>Ascophyllum nodosum</i>)	100.00%
TOTAL	100.00%

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

¿CÓMO ES?	
Color	Negro
Apariencia	Polvo negro
Solubilidad	100% en agua máximo 420 g/L
pH	8.90 - 9.80
Olor	Característico

MÉTODO DE PREPARAR

Verifique que el empaque este cerrado, abra y vierta el contenido necesario de **BIOTAN**[®] en el tanque de la premezcla en cantidad suficiente de agua y agite hasta obtener un mezclado homogéneo.

DOSIS DE APLICACIÓN

CULTIVO	ÉPOCA DE APLICACIÓN	DOSIS Kg/Ha
Hortalizas	Aplicar en trasplante, desarrollo vegetativo, amarre, llenado de fruto y después de cada corte. Dosis baja vía foliar. Dosis alta vía suelo.	0.3 a 3
Frutales	Durante la etapa de brotación, floración, amarre y llenado de fruto. Dosis baja vía foliar. Dosis alta vía suelo.	0.5 a 4
Cereales	Aplicar durante el desarrollo vegetativo y en prefloración.	0.5 a 1
Ornamentales	Aplicar durante todo el ciclo vía suelo y en las aplicaciones foliares durante la etapa vegetativa hasta antes del botoneo. En la etapa de floración puede manchar la flor (realice pruebas según la variedad). Dosis baja vía foliar. Dosis alta vía suelo.	0.25 a 1.5
Rosáceas	Aplicarse durante el todo el ciclo del cultivo. Dosis baja vía foliar. Dosis alta vía suelo.	0.3 a 3

INCOMPATIBILIDAD

Solo deberá mezclarse con productos registrados y en los cultivos autorizados.

CONSIDERACIONES EN SU USO

Calibrar el equipo de aplicación, en un recipiente aparte colocar una pequeña cantidad de agua, agregar el producto y agitar, posteriormente vaciar la premezcla al tanque del equipo de aplicación y agregar la totalidad del agua. Este producto puede aplicarse con equipo manual, terrestre y avión. Se recomienda que las aplicaciones se realicen en horarios no calurosos, de preferencia por la mañana o avanzada la tarde.

ADVERTENCIAS DE USO

- Utilice el equipo de seguridad adecuado (overol, lentes, mascarillas). Evítese el contacto directo con la piel y los ojos.
- PRIMEROS AUXILIOS: En caso de ingestión, aplicar tratamiento sintomático.
- MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE: Disponga de los envases vacíos de acuerdo al reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente en materia de residuos peligrosos.
- No contamine cuerpos de agua, especialmente donde haya peces y que se utilicen para consumo humano o como abrevaderos para ganado.
- ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: No se almacene ni transporte junto a alimentos, ropa y forrajes. Almacénese en un lugar fresco y seco. No se deje a la intemperie.

GARANTIA

FITORGÁNICA S.A DE C.V. y el vendedor limitan su responsabilidad a la reposición del producto defectuoso. Ni el fabricante ni el vendedor, se responsabilizan por daño o pérdida que directa o indirectamente pueda ocasionarle por el mal uso del producto, ya que la aplicación del mismo está fuera de su control. Cualquier otra garantía expresa o implícita que no sea otorgada en forma escrita por el fabricante será automáticamente desechada.

