

## INBIOSIL ORG

### FERTILIZANTE/BIOESTIMULANTE LIQUIDO CON CERTIFICACION ORGANICA

#### 1. DATOS GENERALES

INBIOSIL ORG es un fertilizante/bioestimulante en suspensión, con extracto de algas marinas para aplicación foliar, ideal como fuente de silicio y de calcio de origen orgánico.

Este producto ayuda estimulando la división y crecimiento celular, el fortalecimiento de la pared celular y por lo tanto, una mejor formación, crecimiento y comportamiento productivo de las plantas.

#### 2. MECANISMO DE ACCIÓN

El ácido monosilícico que este producto forma al contacto con el agua, estimula la defensa de las plantas ante factores bióticos y abióticos. Los silicatos de calcio y el ácido monosilícico estimulan la formación de compuestos de defensa en la planta. Posee carbono orgánico proveniente de extracto de algas frescas *Ascophyllum nodosum*, las cuales son muy completas nutricionalmente y muy activas biológicamente. INBIOSIL Orgánico es una fuente natural de bioestimulantes que contiene multitud de compuestos biológicos tales como:

- Cadenas cortas de carbohidratos tales como  $\beta$ -glucanos.
- Una serie de aminoácidos especializados llamados betainas y aminoácidos normales.
- Unos 60 diferentes micro y macronutrientes quelatados orgánicamente y naturalmente y una extensa lista de otros compuestos orgánicos

#### 3. COMPOSICIÓN

	% p/p
Calcio total (CaO) .....	5.67
Silicio total (SiO <sub>2</sub> ) .....	26.1
Carbono orgánico oxidable total COOT .....	2.06

#### 4. TIPO DE FORMULACIÓN

Suspensión concentrada para aplicación foliar y/o fertirriego.

#### 5. MODO DE APLICACIÓN Y DOSIFICACIÓN

No se requieren condiciones especiales para la aplicación y manejo del producto.



CULTIVOS	L/Cil	L/Ha	MOMENTOS DE APLICACIÓN
Arándanos		1.5	Al trasplante, conjuntamente con aplicaciones de control de plagas y enfermedades. Cualquier fase de desarrollo, prefloración, floración, cuajado de frutos.
FRUTALES: Palto y mango.		1.5	Cualquier fase de desarrollo, prefloración, floración, cuajado de frutos.
Cítricos		1.5	Fase vegetativa, prefloración, acompañando productos de control de plagas y/o enfermedades.
Hortalizas en general		1.5	Al trasplante, conjuntamente con aplicaciones de control de plagas y enfermedades.
Arroz		250 ml/100 kilos de semilla. 0,5 litros en macollaje 1 litro en prefloración o floración temprana	Resiembra, trasplante, inicio de macollaje, formación de primordio floral.

### 6. COMPATIBILIDAD

INBIOSIL ORG se puede utilizar con la mayoría de los fitosanitarios y productos nutricionales disponibles en el mercado, aunque siempre se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa en caso de duda.

### 7. TOXICIDAD

- *DL 50 ( no toxico por ingestión)*
- *CANCERINOGENICIDAD - No presenta*
- *EFFECTOS SOBRE EXPOSICION - Irritante, puede generar dermatitis en exposición prolongada.*
- *ORGANOS AFECTABLES - Irritante, puede generar dermatitis en exposición prolongada.*
- *CONDICIONES MEDICAS AGRAVADAS POR EXPOSICION – irritante.*
- *RUTAS DE INGRESO - Ingestión, contacto con los ojos, con la piel.*

### 8. PERIODO DE REINGRESO AL CAMPO

INBIOSIL ORG no presenta restricciones luego de realizar la aplicación en las áreas de tratamiento.



## 9. PRESENTACIONES

INBIOSIL ORG es comercializado en presentaciones de: 1, 5, 20 y 200 Lts.

## 10. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- **ADVERTENCIA DE PELIGRO EN LA ETIQUETA** - Puede causar irritación a personas sensibles por manipulación.
- **DECLARACION PREVENTIVA EN LA ETIQUETA** - Evite contacto con la piel, ojos y ropa. Utilice el equipo de protección personal. Lávese completamente con agua y jabón después de manipular el producto. Cuando no se use el producto manténgalo en su envase cerrado. Lávese las manos después de usarlo.
- **PRODUCTO DE LA DESCOMPOSICION** - Vapores de agua, por exceso de temperatura en el almacenamiento.
- **EQUIPOS DE SEGURIDAD PARA EL USO Y APLICACIÓN** - Utilice anteojos, guantes, mascarilla y delantal durante el manipuleo y aplicación.
- **TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO** - Mantener en lugar fresco, y seco. (Temperatura ambiente).
- **PRECAUCIONES ESPECIALES** - Trate los desechos de acuerdo a los reglamentos locales, departamentales y nacionales.
- **VENTILACION** - Consérvese en lugares con ventilación adecuada, secos y que no tengan temperaturas extremas.
- **PROTECCION RESPIRATORIA** - Mascarilla.
- **PROTECCION DE OJOS Y PIEL** - Gafas, equipo de lavado cerca para ojos.
- Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo en ellos residuos o envases vacíos.
- Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos.
- Evite manejarlo cerca de pozos de agua.
- En caso de derrames, se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el producto derramado con algún material absorbente (por ejemplo, tierra o arcilla), colectar los desechos en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano.

## ADVERTENCIAS

Toda la información presentada en esta ficha técnica proviene de extensos y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, hay diversos factores que pueden influir en su uso y que escapan a nuestro control, como la preparación de mezclas, las condiciones de aplicación y el clima.



El fabricante asegura la calidad de la composición, formulación y contenido del producto. El usuario será responsable por cualquier daño que pueda surgir (como falta de eficacia, toxicidad o residuos) debido al incumplimiento total o parcial de las indicaciones en esta ficha técnica.

Este fertilizante es un complemento y no un sustituto de la fertilización edáfica. Para obtener información adicional sobre dosis, métodos de uso, momentos de aplicación y el funcionamiento del producto, se recomienda ponerse en contacto con nuestro representante local o enviar un correo con las preguntas o consultas.

