
FICHA TÉCNICA

Producto: Protifert Boro

Consta de 4 páginas
Edición: Agosto 2022

Identificación de la sustancia o preparación:

Nombre comercial del producto: PROTIFERT BORO
Código Comercial: COBO05C
Aspecto: Líquido color ámbar

Usos:

Bioestimulante y fertilizante orgánico para aplicación foliar, ferti irrigación o al suelo.

Fabricante:

SICIT GROUP S.p.A., Via Arzignano n.80, 36072, Chiampo (VI), Italia
Teléfono: +39 0444 450 946

Representante para Centro América y Caribe:

Nombre de la empresa: Ferba Internacional S.A.
Ubicación: Costa Rica
Email: ferbaint@ferbainternacional.com.
Teléfono: +506 2536-6560
Teléfono de Emergencia: +506 8309-0547

Composición:

Mezcla de un complejo de aminoácidos y péptidos de cadena corta más hierro acomplejado.

Composición	(% p/v)
Aminoácidos y péptidos*	32.00 %
Boro (B)	6.40 %
Ingredientes inertes	61,60 %
Totales	100.00 %

* Contiene 5.60% p/v de nitrógeno (N) como parte de la molécula de aminoácidos y péptidos.

Densidad del producto:

1.29 kilogramos por litro

pH:

8.0 – 9.0 en solución al 10% p/p

Clasificación:

No presenta riesgos de acuerdo con el conocimiento actual

Peligrosidad:

Ninguna, no es tóxico, vía oral o tópica, no es irritante para los ojos y la piel y no es sensibilizante. (Ministerio de Salud de Italia, abril 1997).

Medidas de Primeros Auxilios:

Después de la inhalación, aunque la situación no es probable, dejar la zona en busca de aire fresco. Luego, buscar el consejo de un médico.

Después del contacto con la piel, lávese copiosamente con agua limpia.

Después de contacto visual, lávese copiosamente con agua limpia, manteniendo los párpados bien abiertos, para asegurar un lavado adecuado y buscar consejo médico

Después de tragar lavarse la parte exterior de la boca con una cantidad copiosa de agua, y luego busque consejo médico

Características y utilización

Es una formulación con aminoácidos y péptidos con boro, lo que permite una mayor absorción, asimilación y movilidad del boro dentro de la planta. Además, posee efecto bioestimulante por el complejo de 19 aminoácidos que activan los procesos enzimáticos en la planta.

El Boro es un micronutriente cuya carencia puede limitar sensiblemente los rendimientos de un cultivo, en general los requerimientos de Boro son relativamente bajos, por lo que las aplicaciones preventivas y correctivas de Boro requieren de dosis bajas.

El Boro interviene en la división celular, por lo que es importante para el crecimiento de la planta. Otra función muy importante es que interviene en la polinización, la fructificación, la resistencia al stress, especialmente por el efecto de enfermedades patogénicas, la síntesis y translocación de azúcares y almidones.

La combinación de aminoácidos y péptidos con Boro aumenta su absorción, transporte y asimilación.

Recomendaciones de uso

Cultivo	Tratamiento Foliar y períodos	Dosis
Café	Dependiendo de la disponibilidad en el suelo realizar al menos una aplicación antes de la floración y 15 a 22 días después.	0.5-1.0 litro/Ha
Piña	Realizar de 3 a 4 aplicaciones durante el desarrollo del cultivo a intervalos de 22 días. Posteriormente a la fuerza aplicar 2 a 3 veces a intervalos de 15 días.	1.0-2.0 Litro /Ha
Arroz	Aplicar 15 días antes de la floración, y una segunda aplicación 15 días después de la floración.	0.5-1.0 Litro / Ha
Papa	Realiza 2 aplicaciones a intervalos de 15 días después de la floración, durante la etapa de formación de los tubérculo	0.5-1.0 Litro /Ha
Tomate	Realiza una aplicación antes del inicio de la floración, realizar una segunda aplicación 15 a 22 días después de la floración principal.	0.5-1.0 Litro /Ha
Chile Dulce	Realiza una aplicación antes del inicio de la floración, realizar una segunda aplicación 15 a 22 días después de la floración principal.	0.5-1.0 Litro /Ha
Cucurbitáceas	Realiza una aplicación antes del inicio de la floración, realizar una segunda aplicación 15 a 22 días después de la floración principal.	0.5-1.0 Litro /Ha
Repollo	Realizar al menos 2 aplicaciones durante el crecimiento del cultivo. Aplicar durante la formación de las cabezas.	0.5-1.0 litro /Ha
Zanahoria	Realizar 2 aplicaciones a intervalos de 15 días, a los 70 y 85 días después de la germinación.	1 litro /Ha
Frijol	Realizar una aplicación prefloración y una segunda a los 22 días.	1 Litro / Ha
Frutales Citrus	Aplicar 15 días antes de la floración y 22 días después.	1-2 litros / Ha
Aguacate	Aplicar 15 días antes de la floración y 22 días después.	1-2 litros / Ha
Yuca	Aplicar 22 días después de la siembra, realizar una segunda aplicación a los 60 días de edad.	1 Litro /Ha
Cebolla	Realizar 2 aplicaciones durante la etapa de engruese a intervalos de 15 días	0.5-1.0 litro /Ha

Puede aplicarse con cualquier volumen de caldo de aplicación.

Compatible con la mayoría de los agroquímicos. Se recomienda siempre hacer una prueba de compatibilidad física.

Manejo de producto y recomendaciones especiales.

El producto no posee requisitos especiales en su manejo y almacenaje, se deben seguir las regulaciones locales.

Medidas para la Protección del Ambiente:

No contamine ríos, lagos, estanques o fuentes de agua subterráneas con este producto, con envases o empaques vacíos.

Almacenamiento y transporte:

No almacene, ni transporte este producto con alimentos, forrajes, semillas, fertilizantes, medicamentos, ropa y utensilios. Almacene bajo llave en lugar fresco, seco y ventilado, alejado del calor y fuego. Conserve el producto en su envase y etiquetado original.

Obedezca las medidas de seguridad razonables, y practique buenos procedimientos de higiene y fabricación.

Almacene los productos en envases sellados y limpios en lugares convenientes.

Medidas de protección personal

Siga las medidas de seguridad personales razonables según las buenas prácticas de higiene industriales y procedimientos de fabricación.

Estabilidad:

Bajo condiciones normales de almacenamiento el producto es estable por al menos dos años.

Información de Protección contra Incendio

Es una solución acuosa no inflamable y no combustible.

Certificación para uso en Agricultura Orgánica.

Cuenta con la respectiva certificación para utilizarse en agricultura orgánica extendida por la Certificadora BioAgriCert/IFOAM

