

Teléfono: (506) 2536-6560

E-mail: ferbaint@ferbainternacional.com

FICHA TÉCNICA

Producto: PROTIFERT PN 14 WDG

Consta de 4 páginas

Edición: Agosto 2022

Identificación de la sustancia o preparación:

Nombre comercial del producto: PROTIFERT PN 14 WDG

Código Comercial:

Aspecto: Gránulos dispersables, color ámbar

Usos:

Fertilizante y bioestimulante orgánico para aplicación foliar o al suelo.

Fabricante:

SICIT GROUP S.p.A., Via Arzignano 80, I-36072 Chiampo (VI), Italia

Teléfono: +39 0444 450 946 fax +39 0444 677 180

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.

Composición	(% p/p)
Aminoácidos totales*	87.50%
Ingredientes inertes	12.50%
Totales	100.00 %

* Contiene 15.30% de nitrógeno como parte de las moléculas de los aminoácidos y péptidos

Densidad del producto:

580 gramos/litro

pH:

6.0 – 6.5 en solución al 10% p/p

Clasificación:

No presenta riesgos de acuerdo con el conocimiento actual.

Peligrosidad:

Teléfono: (506) 2536-6560

E-mail: ferbaint@ferbainternacional.com

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

Medidas de Primeros Auxilios:

Después de la inhalación: La situación no es probable. Deje la zona y brindar aire fresco, 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: Lávese la parte exterior de la boca con una cantidad copiosa de agua, busque consejo médico.

Características y utilización:

Es una formulación con aminoácidos y péptidos de uso agrícola con efecto bioestimulante del complejo orgánica y el suministro de nitrógeno orgánico. Contiene 19 aminoácidos.

Los AMINOÁCIDOS Y PÉPTIDOS actúan como:

NUTRIENTES	<ul style="list-style-type: none"> • Efecto nutricional directo con formación de proteínas y carbohidratos. • Fomentan la eficiencia de la nutrición nitrogenada. • Por su alto contenido de glicina tiene un excelente efecto quelatante con formación de complejos orgánicos con microelementos provenientes de sales nutricionales. • Efecto "carrier" con mejor transporte y empleo de los microelementos.
BIO-ESTIMULANTES	<ul style="list-style-type: none"> • Acción similar a las hormonas o equilibrador de los reguladores del crecimiento endógenos. • Activadores de sistemas enzimáticos, con poder catalizante y acción bioestimulante promoviendo mayor desarrollo, mayor amarre de frutas y productividad
ANTI-ESTRÉS	<ul style="list-style-type: none"> • Regulación del equilibrio hídrico. • Prevención y tratamiento de enfermedades (virus, hongos, nematodos). • Superación de estrés fisiológicos debidos a erróneas aplicaciones de productos para la protección de las plantas.
SURFACTANTES	<ul style="list-style-type: none"> • Activación de los productos para la protección de las plantas, sean de contacto o sistémicos.
ENMIENDAS DEL SUELO	<ul style="list-style-type: none"> • Activador de la microflora autóctona del suelo • Activador de la mineralización y de la asimilación de nutrientes • Mejorador de la estructura del suelo.

Recomendaciones de uso:

Cultivo	Tratamiento al suelo	Dosis
Café, Cacao	3-4 aplicaciones directo al suelo. Iniciar inmediatamente después del trasplante, a intervalos de 7 días. Aplicar con 800 a 1400 litros de agua por hectárea.	3-5 kilogramos por hectárea
Tomate, Chile Dulce, Pimiento y Pepino	4-6 aplicaciones en el fertirriego, a intervalos de 7 días. Iniciar el tratamiento cuándo aparecen las primeras flores.	3-5 kilogramos por hectárea
Melón y Sandía	Aplicar en fertirriego de 4 a 6 veces, a partir del inicio de la floración a intervalos de 7 a 10 días.	3-5 kilogramos por hectárea
Cebolla, Camote, Calabaza, Ayote, Frijol y Berenjena	4-6 aplicaciones directo a la base de la planta. Aplicar con fertirriego o con 800 a 1400 litros de agua. Iniciar el tratamiento inmediatamente después del trasplante.	3-5 kilogramos por hectárea
Fresa	4-6 aplicaciones en fertirriego a intervalos de 7 días. Iniciar el tratamiento cuándo aparecen las primeras flores.	3-5 kilogramos por hectárea
Piña	Aplicar inmediatamente después de la siembra, directo al suelo con un volumen de agua de 1.000 a 2.000 litros. Repetir de 3-4 veces a intervalos de 10 días.	3-5 kilogramos por hectárea
Banano y plátano	Aplicar alrededor de las plantas recién sembradas. Realizar de 3-4 aplicaciones a intervalos de 7 días. Utilizar un volumen de agua de 800-1400 litros.	3-5 kilogramos por hectárea
Mango, Aguacate	Aplicar en drench al suelo alrededor de las plantas o via sistema riego goteo o micro aspersores.	3-5 kilogramos por hectárea
Flores y ornamentales	3-4 aplicaciones, aplicar con fertirriego o con 800 a 1.400 litros de agua por hectárea, al suelo o al sustrato.	5 kilogramos por hectárea

Para aplicaciones foliares recomendamos aplicarlos (en los cultivos arriba mencionados) a razón de 0.5-1 kg por hectarea. Aplicar a intervalos de 15 días

Recomendado para la quelatización o acomplejamiento de sales nutricionales para aplicación foliar. Para una mayor absorción foliar de las mezclas regular el pH de la solución a un valor de 5 a 5.5. Utilizar preferentemente ácido cítrico, en caso de que se use ácido fosfórico, asegurarse que la mezcla no forme fosfatos que pueden causar precipitación del caldo.

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

Puede aplicarse en cultivos hidropónicos a razón de 1.0 a 2.0 gramos por cada metro cuadrado.

Compatibilidad:

No debe mezclarse con productos a base de sales cobre o que tengan reacción alcalina, ni con aceites minerales.

Es compatible con sales solubles utilizadas como fertilizantes foliares, y agroquímicos en general.

MANEJO DE PRODUCTO Y RECOMENDACIONES ESPECIALES



Teléfono: (506) 2536-6560

E-mail: ferbaint@ferbainternacional.com

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

MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL 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 original, etiquetado.

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

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

MÉTODOS 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

Son gránulos dispersables en agua, no inflamable, no combustible.

Certificación para uso en Agricultura Orgánica

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

