

FICHA TÉCNICA

Producto: NATURAM 5

Consta de 4 páginas

Edición: Agosto 2022

Identificación de la sustancia o preparación:

Nombre comercial del producto: NATURAM 5

Código Comercial: COCU05C

Aspecto: Líquido color verde

Usos:

Fertilizante orgánico bioestimulante para aplicación foliar o al suelo, fungicida bactericida de acción de contacto y sistémica.

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 cobre en forma de peptidato (peptato) de cobre.

Composición	(% p/v)
Aminoácidos y péptidos*	23.10 %
Cobre (Cu) metal procedente de sulfato de cobre pentahidratado	6.15 %
Ingredientes inertes	70,75 %
Totales	100.00 %

* Contiene 4.10% p/v de nitrógeno (N) como parte de la molécula de aminoácidos y péptidos.

Teléfono: (506) 2536-6560

E-mail: ferbaint@ferbainternacional.com

Densidad del producto:

1.22-1.23 kilogramos por litros

pH:

3.0 – 4.0 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 de cobre acomplejado con aminoácidos y péptidos de uso agrícola, la cual logra una mejor asimilación y movilidad dentro de la planta del cobre, resultando en el efecto bioestimulante del complejo orgánico y el suministro de nitrógeno orgánico.

El ingrediente activo es el peptidato (peptato) de cobre, una nueva forma de cobre con características orgánicas, con acción fungicida y bactericida por contacto y sistémica, que permite reducir sustancialmente las dosis de cobre a utilizar.

Recomendaciones de uso

Cultivo	Tratamiento Foliar y períodos	Dosis
Arroz	Aplicar al inicio de la floración y, si es necesario, 15-20 días después.	0.5 – 2.0 litros por hectárea
Banano y plátano	Aplicar preferiblemente en emulsión con 3-7 litros de aceite.	0.5 – 2.0 litros por hectárea
Café	Aplicar vía foliar una vez establecida la época lluviosa, dos a tres aplicaciones a intervalos de 15-30 días.	0.5 – 2.0 litros por hectárea
Melón, Sandía, Zuchini, Chile, Papa, Tomate, Cebolla, Zanahoria y Remolacha	Aplicar después de 15 días de germinado el cultivo. Intervalo entre aplicaciones de 15 días.	0.5 – 2.0 litros por hectárea
Palma Africana	Dos a tres aplicaciones a intervalos de 22-30 días, durante el periodo lluvioso.	0.5 – 2.0 litros por hectárea
Piña	Aplicación foliar, no hacer más de tres aplicaciones consecutivas.	0.5 – 2.0 litros por hectárea

Compatibilidad:

Cuando se considere aplicar el producto en mezcla de tanque, siempre se debe efectuar una prueba de compatibilidad. Tener en cuenta que es un producto con pH reducido (en solución acuosa al 10% de concentración presenta un pH de 3.6).

Compatible con otros fitoprotectores y abonos foliares. No es compatible con productos que contengan fósforo o cobre (podría causar fitotoxicidad por absorción de una dosis mayor de cobre). Nunca mezclar el producto con reguladores de crecimiento (hormonas vegetales o similares).

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:

Teléfono: (506) 2536-6560

E-mail: ferbaint@ferbainternacional.com

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

