



CUBELIT PLUS

(Protector Natural para Plantas)

FICHA TÉCNICA

1. Descripción

Cubelit Plus es un producto 100% natural biodegradable constituido por Saponinas, Flavonoides, Coumarinas y Lactonas, Alcaloides, Fenoles y Taninos; Carbohidratos reductores y aminos libres provenientes del Latex Natural de la leguminosa tropical papilionácea especie Lonchocarpus nicou L. Cubelit Plus actúa en su conjunto como protector natural de las plantas contra insectos. Las Saponinas presentes en el Látex Natural son un tensoactivo natural que hacen que el producto al entrar en contacto con el agua emulsione formando una emulsión lechosa estable

2. Ingredientes

Extracto de Lonchocarpus nicou L.: 95.00%

Estabilizante aprobado por FDA: 5.00%

Total: 100%

3. Caracterización

Procedencia: Natural de origen botánico

Materia prima: Cube (Lonchocarpus nicou L.)

Parte utilizada: Raíces

Nombre comercial: Cubelit Plus

Principio activo: Rotenona

Rotenona específica: 7.00%

UN/Naciones Unidad: N° 2588 (carga IMO)

CAS N° 83-79-4

EPA N° 71004

Autorización (CEE) N° 2381 del 30/09/94

P.A. NAB N° 1302.14

Aspecto: Fluido no trasparente

Color: Lechoso ligeramente crema

Olor: Ácidos resinosos (vinagre)

Solubilidad: Soluble en agua formando emulsión lechosa

Estabilidad de emulsión: Indefinido

Densidad 25°C: 1.00 g/mL - 1.10 g/mL

pH, 25°C: 2.50 - 3.00

Metales pesados:

Plomo: No más de 3 ppm

Arsénico: No más de 1 ppm

Metales pesados: No más de 10 ppm

Análisis Microbiológico:

Total Aerobios Mesófilos: <1000 Ufc/g

Hongos y Lavaduras: <100 Ufc/g

Escherichia coli: Negativo

Salmonella sp: Negativo

Corrosividad: No corrosivo

Flamabilidad: No inflamable

Biodegradabilidad: Biodegradable

Aplicabilidad: De fácil aplicación

Fitotoxicidad: No es fitotóxico

Incompatibilidad: Con productos de reacción alcalina.

4. Campo de acción

Cubelit Plus protege plantas de jardinería, ornamentales, invernaderos y plantas hortícolas herbáceas domésticas e industriales contra insectos que puedan perjudicarlas

5. Modo de aplicación

Cubelit plus se aplica con equipos de pulverización manual o mecánico (con presión adecuada). Las aplicaciones deben ser de cobertura total, de abajo para arriba. Aun cuando el producto tiene pH ácido, se recomienda regular el pH de la solución de aplicación entre 4.5 y 6.0. Se aconseja trabajar por la mañana o por la tarde después de la invasión de los insectos a las plantas. No aplicar en épocas de lluvia, calor intenso o heladas.

6. Dosis

Emplear 350 mL de Cubelit Plus por 200 L de agua limpia y aplicar por pulverización o aspersión a todo el follaje. Seguir las recomendaciones de un Ing. Agrónomo. Su efecto protector se aprecia en las 24 - 48 horas de aplicado el protector natural para plantas.

7. Eficacia y Control

Aplicar Cubelit Plus en forma preventiva en plantas de jardinería, ornamentales, invernaderos y hortícolas domésticos e industriales. La acción protectora se concentra en proteger los meristemas apicales, las yemas axilares y yemas vegetativas de las plantas, en los primeros estadios iniciales o trasplantes a campos definitivos. Los ingredientes naturales de Cubelit Plus generan una capa protectora oleosa que impide el desarrollo de posturas y huevecillos de insectos, causando la inacción de larvas de primer estadio de los insectos.

8. Recomendaciones

Mantener el producto fuera del alcance de los niños animales domésticos y medicinas. Conservar el envase cerrado. No permita el contacto del producto con los ojos y piel. No lo ingiera. En caso de contacto accidental con los ojos, lavarlos con abundante agua: si se ingiere, induzca el vómito, suministre agua, purgante salino y obtenga atención médica. Están contraindicados suministrar aceites y leche. Tratamiento sintomático: No es conocido ningún Antídoto específico. Es tóxico para los peces. Proteger Cubelit Plus de los rayos solares y otras fuentes de luz artificial.

9. Periodo de carencia

No tiene. No es fitotóxico, ayuda al incremento de insectos benéficos como las crisopas y mariquitas.

Presentación

Cubelit Plus se expende en envase de polietileno de alta densidad de 1 L y 20 L.