

NITRODESINFECT LABITECH

Fungicida - bactericida - alguicida
Granulado soluble (GS)

PROPIEDADES DE LA FORMULACIÓN

Desinfectante orgánico:

Amonio cuaternario y urea estabilizada, componentes del Nitrodesinfect Labitech son conocidos microbicidas con alta biodegradabilidad, con sentido de conservación del medio ambiente. Por su composición química, consiste de mezclas de alquilos desde 12 hasta 16 carbonos más dimetil bencil amonio cloruro, acompañado con urea estabilizada en el grupo carbonilo. Al tratarse de detergentes catiónicos modificados, se entiende que su poder surfactante y tensioactivo, permite un poder de penetración superior hacia las estructuras biológicas como membranas o cápsulas y esporas donde neutraliza iones activos, proteínas o fosfolípidos, ocasionando mortalidad casi selectiva de microorganismos, en general. Su alta solubilidad en el agua, la mínima cantidad de producto necesario para obtener buenos resultados y su baja toxicidad para humanos y animales, hacen de Nitrodesinfect Labitech un funguicida bactericida interesante para controlar por contacto infecciones del suelo, superficies o material vegetal.

PRESENTACIONES

Envase x 100, 250, 500 g, 1, 4, 20 kg.

COMPOSICIÓN	%(p/p)
Amonio cuaternario	40 g
Úrea estabilizada	56 g
Excipiente, csp	100 g

MODO DE ACCIÓN

Preventivo y curativo contra algunos hongos, bacterias, virus y algas. En postcosecha de flores, frutos y otros. Para desinfección de equipos: cubetas de hidratación, tijeras, plásticos, áreas de empaque. Actúa por contacto, neutralizando proteínas, fosfolípidos, o radicales biológicamente activos, a nivel de membranas, cápsulas o esporas.



MODO DE EMPLEO

Disolver 500 g de Nitrodesinfect Labitech en un tanque de 200 l. Aplique la dilución abundantemente a la planta o a la superficie por desinfectar. Si el producto sólido es aplicado directamente al suelo, debe haber suficiente humedad para que se diluya completamente. Mejor resultado se obtiene disolviendo y aplicando por aspersión a la superficie que quiere tratar. En sustratos de cascajo con plantitas en acondicionamiento, embeber el cascajo en Nitrodesinfect Labitech diluido 2 g por l. Repetir este tratamiento a los 15 días. No aplique en días ventosos o lluviosos.

CULTIVOS Y ÁMBITO DE APLICACIÓN

Preventivo y curativo contra algunos hongos, bacterias y algas. En la postcosecha de flores, manzana, babaco, papa, otros. Para desinfección de equipos: cubetas de hidratación, tijeras, plásticos, áreas de empaque.

DOSIS DE APLICACIÓN

250-500 g por 200 l de agua (2 g por m³ de suelo).

FRECUENCIA DE APLICACIÓN

La desinfección de tijeras, cubetas, áreas de trabajo deben realizarse antes y después de cada uso. Aplicar inmediatamente después de la postcosecha, esto evita la formación inmediata de etileno. En suelos o superficies, cada 15 días o cuando se necesite. En estratos como cascajos para acondicionamiento de plantitas, aplicar por embebido.

FABRICADO Y DISTRIBUIDO POR: LABITECH CÍA LTDA.

Av. Jaime Roldós Aguilera N14-122, Teléfono: (593) 22424570

Dr CASP 24 06



LABITECH CIA. LTDA.

Calle Jaime Roldós Aguilera N14-122 Telfs:

(02) 2424570 - (02) 2421555 - 0999227144

Quito - Ecuador

www.grpharma.com.ec