

SPORID LABITECH

Fungicida - Bactericida - Alguicida
Líquido concentrado (LS)

PROPIEDADES DE LA FORMULACIÓN

Sporid Labitech es un producto ecológico, seguro, con gran actividad oxidativa, para el control de hongos y bacterias, incluyendo esporas que afectan cultivos y superficies afines, especialmente plásticos de invernaderos o salas de postcosecha. Por su solubilidad en el agua de riego y por su efecto inmediato, así como su capacidad de descomposición inmediata, puede ser utilizado por aspersión en el control de enfermedades fungosas y bacterianas por aplicación directa al tallo, follaje, flores o frutos de las plantas. El peróxido de hidrógeno o dióxido de hidrógeno, es un potente agente oxidante sin color ni olor, agrio de sabor y cáustico para la piel, es muy soluble en el agua y puede descomponerse en presencia de impurezas, especialmente si estas son de tipo metálico o agentes orgánicos acelerantes de descomposición en agua y oxígeno. De ahí la necesidad de un excipiente que permita mantener estable al peróxido hasta su uso. Recomendado para aplicación con bombas suficientemente limpias, libres de sustancias orgánicas y alcalinas a fin de garantizar un producto estable con máxima actividad al momento de contacto con la planta.

PRESENTACIONES

Envase x 100, 250, 500 ml, 1, 4, 20 l.

COMPOSICIÓN

Análisis tipo:

Peróxido de hidrógeno270 g

Excipiente, csp.....1 l

Nombre químico principio activo: peróxido de hidrógeno. Fórmula molecular: H_2O_2 . Peso molecular: 34. Número de CAS: 7722-84-1. Concentración (en el producto): 25%. Análisis: por titulación con álcalis. Apariencia: transparente incoloro. pH: ácido. Densidad: 1. Solubilidad: totalmente soluble en agua. Empaque: envase de vidrio o plástico, funda plástica de seguridad o liner y tapa.



MODO DE ACCIÓN

Preventivo y curativo contra algunas enfermedades fungosas y bacterianas en hortalizas, frutales y en flores, incluyendo postcosecha. Desinfectante de áreas y superficies. Actúa por fuerte oxidación de enzimas y otras proteínas, ocasionando fuerte destrucción de membranas y otras estructuras biológicas lo cual ocasiona la muerte de los organismos patógenos.

MODO DE EMPLEO

Agregue el producto al volumen de agua requerido. Mezcle y aplique esta dilución abundantemente a la planta. Use la mezcla durante el día en que fue preparada. No aplique en días ventosos o lluviosos. Después del uso lave y guarde el equipo, luego dúchese antes de comer, beber o fumar. Puede aplicar por fertirrigación.

TRATAMIENTOS

Invernaderos: actúa por contacto contra hongos, bacterias y algas. Mojar completamente la superficie aplicada. Suelos: para desinfección contra hongos como Fusarium, Rhizotonia o Botritis y contra bacterias como Pseudomona, Erwinia, Agrobacterium, aplicar por aspersión. Aplicaciones foliares: previene eficazmente Botritis, Mildew polvoso, Oidium, entre otros patógenos foliares. Aplicable en desinfección de equipos, estructuras de invernaderos, cuartos de almacenamiento, áreas de postcosecha, otros.

CULTIVOS

Varios: rosa, cebolla, fréjol, tomate riñón, tomate de árbol, manzana, claveles.

DOSIS DE APLICACIÓN

Preventivo: 200 – 300 ml, curativo: 300 – 500 ml por 200 l de agua. Aplicar 1 l por hec.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Se recomienda utilizarlo al inicio del cultivo (brotación o trasplante), al inicio de la floración para favorecer la fecundación y desarrollo del fruto, así como también en la etapa de engrose y maduración de los frutos.

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