



MAGRO

INNOVACIÓN PARA CULTIVOS SOSTENIBLES

FICHA TÉCNICA (FT)



VALKIRIA

Actualización 9

Fecha de Emisión Inicial: agosto 2020

Fecha de Actualización: septiembre 2023

www.magro.com.co



MAGRO

INNOVACIÓN PARA CULTIVOS SOSTENIBLES

1. Nombre Comercial del Producto

VALKIRIA

2. Certificado ICA

557

3. Tipo de Formulación

Solución Líquida

4. Descripción

Desinfectante natural para superficies de salas de post cosecha disminuyendo inóculo de Hongos como Botrytis cinerea.

5. Formulador

VALFERAGRO S.A.S

Km 15 Auto norte, vía Sopo
Vereda Hato Grande - Sopo
Cundinamarca

6. Importador - Distribuidor

MAYORISTAS AGRÍCOLAS S.A

Autopista Medellín Km 3.4 Centro
Empresarial Metropolitano Módulo 2
Bodega 36 Cota - Cundinamarca
Colombia PBX: (092) 841 5050



www.magro.com.co

7. Composición

Ingredientes:

- Extracto de Canela (Eugenol) 32 %
- Cloruro de Calcio 32 %
- Biguanidina 20 %
- Solventes y Excipientes 16 %

Uso: Desinfectante natural para superficies de salas de postcosecha disminuyendo inóculo de Hongos como Botrytis cinerea entre otros.

8. Modo de Acción

- -Aceite esencial de clavo de olor contiene el 80% de eugenol y el aceite esencial de canela un 30% de este mismo compuesto, el eugenol es una molécula biológica que tiene propiedades antioxidantes y fungicidas. El eugenol por ser un compuesto lipofílico, puede entrar entre las cadenas de ácidos grasos que forman las bicapas lipídicas de la membrana, alterando así la fluidez y la permeabilidad de las membranas celulares.
- La biguanidina contiene principios activos con una formulación desinfectante de amplio espectro con alta eficacia. Ayuda en la precipitación de las proteínas que junto con el eugenol se obtiene una sinergia exitosa en el bloqueo de micelio, produciendo la deformación y deshidratación del hongo.
- El cloruro de calcio se utiliza en la agricultura como fertilizante fuente de calcio. Una buena formulación del cloruro garantiza un alto potencial de absorción a través de los poros de la cutícula y suple las necesidades específicas de este elemento poco móvil.



MAGRO
INNOVACIÓN PARA CULTIVOS SOSTENIBLES

9. Uso

Desinfectante natural para superficies de salas de postcosecha disminuyendo inóculo de fúngico (*Botrytis cinérea*) y bacterias, entre otros..

CULTIVO	DOSIS
ORNAMENTALES (Rosa, Pompón, Clavel, Gypsophila, Alstroemeria)	Preparar la solución con una dosificación de 1,5 – 2,0 cc/l

MODO DE EMPLEO: Uso en postcosecha en flores de corte para control de *Botrytis cinerea* entre otros. Desinfectante natural para superficies de salas de postcosecha.

COMPATIBILIDAD: Es fitocompatible con los productos de uso agrícola. Cuando se desconozca la compatibilidad con algún plaguicida, es recomendable realizar pruebas previas. Así también, se recomienda hacer una prueba en un área pequeña antes de una aplicación total.

10. Presentaciones Comercialización en Colombia

250 cc, 1 litro, 4 litros, 10 litros, 20 litros y 200 litros.

www.magro.com.co

11. Precauciones y Advertencias de Uso

- Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantenga el recipiente bien cerrado.
- Mantenga lejos de alimentos, bebidas.
- No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Evítese el contacto con los ojos y la piel.
- No tirar los residuos por el desagüe.
- Usar indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
- En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

12. Condiciones de Almacenamiento

- Guardar en sitio fresco y al abrigo de la luz solar directa.

Si requiere información sobre manejo seguro de este producto, consultar la siguiente dirección:

<https://www.magro.com.co/productos/>

www.magro.com.co