

Superalo[®] 50 PM

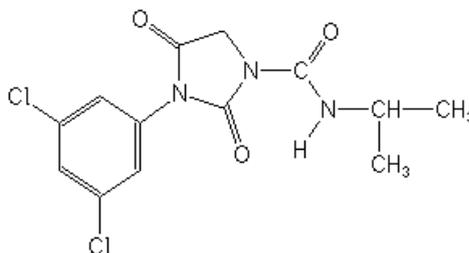
Nº de Registro: PQUA Nº 0362 - SENASA
Fecha de actualización: 11 de julio de 2024
Versión: 02

Ingrediente Activo: Iprodione

Formulación: Polvo Mojable (WP): Contiene 500 gramos de ingrediente activo por kilogramo de producto formulado.

Propiedades físicas y químicas

Nombre Común: Iprodione
Nombre Químico: 3-(3,5-dichlorophenyl)-*N*-isopropyl-2,4dioxoimida zolidine -1-carboxamide
Fórmula Empírica: C₁₃H₁₃Cl₂N₃O₃
Peso molecular: 330.17
Fórmula Estructural:



Presión de Vapor: 5×10^{-7} Pa a 25°C

Características Generales:

Es un fungicida del grupo de las dicarboximidias que actúa por contacto, tiene acción protectante y curativa con un amplio espectro de acción. Controla hongos de diferentes órdenes de Basidiomicetos, Deuteromicetos y Ascomicetos, en diversos cultivos.

Modo de acción:

SUPERALO 50 PM tiene como ingrediente activo a Iprodione el cual a nivel bioquímico inhibe la síntesis de membranas celulares y lípidos, interfiriendo en el control de una serie de señales intracelulares que controlan varias funciones del hongo, incluyendo la incorporación de carbohidratos como constituyente celular, como resultado el efecto se produce en diferentes fases

de desarrollo del hongo como la germinación de conidias, la elongación del tubo germinativo, el crecimiento del micelio y la producción de conidias.

Usos y Dosis recomendadas:

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

| Cultivo | Enfermedad | | Dosis | | PC* (días) | LMR** (ppm) |
|---|---------------------|---------------------------|--|-----------|------------|-------------|
| | Nombre común | Nombre Científico | Kg/200L de agua | Kg/ha | | |
| Tomate | "Alternaria" | <i>Alternaria solani</i> | 0.75 | 1.5 | 1 | 5 |
| Alcachofa | "Podredumbre gris" | <i>Botrytis cinerea</i> | 0.25 | 0.5 | 14 | 0.02 |
| Cebolla | "Podredumbre gris" | <i>Botrytis cinerea</i> | 0.5 - 0.6 | - | 5 | 10 |
| Mandarina | "Podredumbre gris" | <i>Botrytis cinerea</i> | 0.3 - 0.4 | - | 30 | 1 |
| Palto | "Podredumbre gris" | <i>Botrytis cinerea</i> | 0.25 | - | 14 | 0.02 |
| Vid | "Podredumbre gris" | <i>Botrytis cinerea</i> | 0.3 -0.4 | 1.5 -2.0 | 14 | 10 |
| Fresa | "Podredumbre gris" | <i>Botrytis cinerea</i> | 0.5 -0.75 | 1.0 - 1.5 | 5 | 10 |
| Páprika /Jalapeño /Piquillo /Morrón /Guajillo | "Podredumbre gris" | <i>Botrytis cinerea</i> | 0.3 - 0.4 | 0.75 | 7 | 5 |
| Papa | "Chupadera fungosa" | <i>Rhizoctonia solani</i> | 0.25 - 0.3 Kg/100 L de agua para 1 TM de semilla | | 14 | 0.02 |

* PC: Periodo de Carencia ** LMR: Límite máximo de residuos

Época y frecuencia de aplicación:

Se recomienda aplicar al follaje tan pronto aparezcan los primeros síntomas del ataque del hongo o si las condiciones ambientales son favorables para la aparición de la enfermedad. Se recomienda realizar máximo 2 aplicaciones por campaña.

Método de aplicación:

Una vez preparada la solución, colocar dentro del equipo que se utilizará para la aplicación, como por ejemplo bomba de mochila, bomba eléctrica o de motor y/o aspersores acoplados al tractor. Antes de aplicar el producto, asegurarse que el equipo se encuentre en perfecto estado de funcionamiento,

sin escapes del caldo y debidamente calibrado. Luego aplicar la solución foliarmente, tratando de cubrir uniformemente toda el área foliar sin llegar al punto de goteo o escurrimiento.

Incompatibilidad:

El producto es incompatible con productos de fuerte reacción alcalina, ácidos, y agentes oxidantes. Por lo demás es compatible con la mayoría de insecticidas, fungicidas y acaricidas comúnmente usados.

Fitotoxicidad:

En los diferentes ensayos de campo realizados con la sustancia activa no se han detectados respuestas fitotóxicas a las dosis recomendadas de aplicación. Por lo tanto no son de esperar reacciones fitotóxicas derivadas de la aplicación del producto.

pH óptimo:

Para que el producto actúe eficientemente recomendamos que el pH del agua esté en 6.

Nº de Registro: PQUA Nº 362-SENASA Categoría toxicológica: Ligeramente Peligroso Titular del Registro: CAPEAGRO S.A.C.



**Av Benavides 2150, Oficina 803. Telf: 445-5346
Miraflores – Lima**

www.capeagro.com