

EMPERADOR

CARACTERISTICAS GENERALES

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingrediente activo | : Azoxystrobin Difenoconazole |
| Nombre Químico | : Methyl (E)-2-[2-[6-(2-cyanophenoxy) pyrimidin-4-yloxy]phenyl)]-3-methoxyacrylate 3-chloro-4-[(2RS, 4RS; 2RS, 4SR)-4-methyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2yl] phenyl-4-chlorophenyl ether |
| Grupo Químico | : Estrobilurinas/Triazoles |
| Uso | : Fungicida |
| Fórmula empírica | : C ₂₂ H ₁₇ N ₃ O ₅ /C ₁₉ H ₁₇ Cl ₂ N ₃ O ₃ |
| Peso molecular | : 403.4 g/mol 406.3 g/mol |
| Formulación | : Suspensión concentrada |
| Concentración | : Azoxystrobin.- 200 g/L Difenoconazole.- 125 g/L |
| Registro SENASA | : PQUA N° 1008 - SENASA |
| Titular del registro | : SHARDA PERU S.A.C. |
| Formulador | : Sharda Cropchem Ltd |
| Importador y | : Green Valley |
| Distribuidor autorizado | |

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Aspecto | : Líquido |
| Color | : Blanco |
| Olor | : Débil |
| Densidad | : 1.025 g/ml a 20 °C |
| pH | : 6.2 |
| Explosividad | : No explosivo |
| Corrosividad | : No corrosivo |
| Inflamabilidad | : 69 °C |
| Viscosidad | : 21.5 cPs |
| Estabilidad | : Estable bajo condiciones normales |

GENERALIDADES

EMPERADOR es un fungicida para aplicaciones preventivas y curativas (sistémico y de contacto) en diversos tipos de hongos que afectan a los frutales y las hortalizas.

MODO DE ACCION

EMPERADOR actúa afectando el metabolismo energético e inhibiendo la síntesis de ergosterol que daña la pared celular de los hongos ocasionando la muerte del hongo.

RECOMENDACIONES DE USO

| CULTIVO | ENFERMEDAD | | DOSIS | | P.C. días | L.M.R. ppm |
|---------|--------------|------------------------|--------|------|-----------|--------------------------------------|
| | NOMBRE COMUN | NOMBRE CIENTIFICO | L/200L | L/ha | | |
| Vid | Oidiosis | <i>Eysiphe necator</i> | 0.1 | 0.5 | 14 | 2.0 ¹ 0.1 ² |

1 Azoxystrobin

2 Difenconazol

ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar cuando las condiciones sean las apropiadas para la incidencia de la enfermedad, pero antes que se observen los síntomas.

Realizar como máximo dos aplicaciones por campaña/año. Considerando 1 campaña por año. La dosis máxima es de 0.5 L/ha. En caso se requiera una nueva aplicación, usar otro fungicida de diferente mecanismos de acción, a fin de evitar resistencia.

PERIODO DE REINGRESO

No ingresar al área tratada hasta transcurridas 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

EMPERADOR, es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común.

FITOTOXICIDAD

No es fito-tóxico cuando se utiliza de acuerdo a las indicaciones de la etiqueta.