



FICHA TÉCNICA



Revisión: 09
Aprobado: JID
Fecha: 30-12-2019
Página 1 de 2

| | | |
|--------------------|---|-----------------------|
| Producto | : | Yarda® 500 WP |
| Ingrediente activo | : | Iprodione |
| Concentración | : | 500 g/kg |
| Formulación | : | Polvo Mojable |
| Clase de uso | : | Fungicida Agrícola |
| Grupo Químico | : | Dicarboximidas |
| Registro | : | PQUA N° 311-SENASA |
| Titular | : | SILVESTRE PERÚ S.A.C. |
| Distribuidor | : | SILVESTRE PERÚ S.A.C. |

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

YARDA® 500 WP es un fungicida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

YARDA® 500 WP es un fungicida con acción de contacto. Afecta todas las fases del ciclo de desarrollo del hongo: Germinación de las esporas, crecimiento del micelio y el desarrollo y producción de órganos productores de esporas.

Inhibe la proteína kinasa interfiriendo con las señales intracelulares que controlan muchas funciones celulares. Impide el normal intercambio de señales de la membrana con el ambiente, especialmente de la señal osmótica, por el bloqueo de la MAP histidin kinasa.

De acuerdo con la clasificación del FRAC (Fungicide Resistance Action Committee), el producto YARDA® 500 WP (Iprodione) forma parte del grupo 2.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Realizar la aplicación cuando las condiciones ambientales (temperatura, humedad relativa, radiación, viento y precipitación) y agronómicas (capacidad de campo) sean favorables.
- Evaluar la incidencia de la enfermedad y las condiciones óptimas de su desarrollo antes de proceder con la aplicación de YARDA® 500 WP.
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- Asegurarse que la aplicación del producto sea uniforme, verificando que los equipos de aplicación se encuentren debidamente calibrados.
- Rotar con productos de diferente modo de acción, para evitar el desarrollo de resistencia de la plaga.
- YARDA® 500 WP actúa afectando la germinación de esporas y el crecimiento micelial del hongo en la planta.



FICHA TÉCNICA



Revisión: 09
Aprobado: JID
Fecha: 30-12-2019
Página 2 de 2

COMPATIBILIDAD

YARDA® 500 WP es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas, ácidos, productos a base de cobre, bases fuertes y agentes oxidantes. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

YARDA® 500 WP no es fitotóxico para los cultivos si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos.

CUADRO DE USOS

| CULTIVO | PLAGA | | DOSIS | | PC (días) | LMR (ppm) |
|-----------|-------------------------|-----------------------------|----------|--------|-----------|-----------|
| | NOMBRE COMÚN | NOMBRE CIENTÍFICO | k/ 200 L | kg/ ha | | |
| AJO | Podredumbre blanca | <i>Sclerotium cepivorum</i> | 0.4 | - | 21 | 0.2 |
| ALCACHOFA | Pudrición gris | <i>Botrytis cinerea</i> | - | 0.5 | 14 | 0.05 |
| CEBOLLA | Moho gris | <i>Botrytis sp.</i> | - | 0.8 | 14 | 0.2 |
| FRESA | Pudrición gris | <i>Botrytis cinerea</i> | 0.75 | - | 7 | 10 |
| MANDARINA | Pudrición gris | <i>Botrytis cinerea</i> | 0.2 | 0.5 | 30 | 1 |
| MANZANO | Pudrición de las flores | <i>Botrytis cinerea</i> | 0.25 | - | 14 | 5 |
| NARANJO | Podredumbre gris | <i>Botrytis cinerea</i> | - | 1.5 | 14 | 0.02 |
| PALTO | Pudrición gris | <i>Botrytis cinerea</i> | 0.3 | - | 14 | 0.01 |
| TOMATE | Pudrición gris | <i>Botrytis cinerea</i> | 0.2 | - | 7 | 0.5 |
| VID | Pudrición gris | <i>Botrytis cinerea</i> | - | 1.0 | 5 | 0.45 |

PC: Periodo de Carencia.

LMR: Límite máximo de residuo (ppm: partes por millón).

REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS

Para informarse sobre los límites máximos de residuos (LMR) o tolerancias establecidas en los principales cultivos visite los siguientes links:

EU Pesticide Database: (Comunidad Europea)

<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=homepage&language=EN>

Environmental Protection Agency EPA: (Estados Unidos)

http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&sid=1c8cd959ef0d373fb7620f42c8445cca&tpl=/ecfrbrowse/Title40/40cfr180_main_02.tpl

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.