

|   |                          |  |
|---|--------------------------|--|
|  | <i>FICHA TÉCNICA</i>     | Revisión: 04<br>Aprobado: GT<br>Fecha: 26-12-19<br>Página 1 de 2 |
|   | <b>Katrina</b><br>700 WG |  |

|                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| Producto           | : | KATRINA® 700 WG                          |
| Ingrediente activo | : | Fenhexamid 500 g/kg + Cyprodinil 200g/kg |
| Concentración      | : | 700 g/kg                                 |
| Formulación        | : | Gránulos dispersables                    |
| Clase de uso       | : | Fungicida Agrícola                       |
| Grupo químico      | : | Hidroxianilida + Anilinopyrimidine       |
| Registro           | : | PQUA N° 2075 - SENASA                    |
| Titular            | : | SILVESTRE PERÚ S.A.C.                    |
| Distribuidor       | : | SILVESTRE PERÚ S.A.C.                    |

### **TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO**

KATRINA® 700 WG es un fungicida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

### **MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN**

KATRINA® 700 WG es un fungicida preventivo y de contacto compuesto por dos ingredientes activos: **Fenhexamid**, que inhibe el tubo germinativo impidiendo la germinación de las esporas y el crecimiento del micelio, alterando la síntesis de ergosterol en la enzima 3-keto reductasa, C4-demetilación, ocasionando la muerte del patógeno; y **Cyprodinil**, interfiere con el ciclo biológico durante la penetración y crecimiento del micelio en la superficie foliar y al interior, alterando la síntesis de aminoácidos y proteínas.

De acuerdo con la clasificación del FRAC (Fungicide Resistance Action Committee), el producto KATRINA® 700 WG forma parte del subgrupo químico **9** (Cyprodinil) y **17** (Fenhexamid).

### **CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN**

- Evaluar la incidencia de la enfermedad y las condiciones óptimas de su desarrollo antes de proceder con la aplicación de KATRINA® 700 WG
- Realizar la aplicación cuando las condiciones ambientales (temperatura, humedad relativa, radiación, viento y precipitación) sean favorables.
- 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 enfermedad.

### **COMPATIBILIDAD**

KATRINA® 700WG es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común, excepto con aguas carbonatadas y productos a base de cobre. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

|   |                          |  |
|---|--------------------------|--|
|  | <i>FICHA TÉCNICA</i>     | Revisión: 04<br>Aprobado: GT<br>Fecha: 26-12-19<br>Página 2 de 2 |
|   | <b>Katrina</b><br>700 WG |  |

### **FITOTOXICIDAD**

**KATRINA® 700WG** no es fitotóxico para los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

### **CUADRO DE USOS**

| CULTIVO  | PLAGA            |                         | DOSIS   | PC<br>(días) | LMR<br>(ppm)         |
|----------|------------------|-------------------------|---------|--------------|----------------------|
|          | Nombre Común     | Nombre Científico       | Kg/200L |              |                      |
| ARANDANO | Podredumbre gris | <i>Botrytis cinerea</i> | 0.2     | 14           | (a) 15.0<br>(b) 3.0  |
| PALTO    | Podredumbre gris | <i>Botrytis cinerea</i> | 0.2     | 71           | (a) 0.01<br>(b) 0.02 |

PC: Periodo de Carencia      LMR: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)  
(a) Fenhexamid (b)Cyprodinil

### **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: (Estados Unidos)**

[http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&sid=1c8cd959ef0d373fb7620f42c8445cca&tpl=/ecfrbrowse/Title40/40cfr180\\_main\\_02.tpl](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 el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.