

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | <b>FICHA TÉCNICA</b>   | <b>Revisión: 07</b><br><b>Aprobado: JID</b><br><b>Fecha: 06-11-20</b><br><b>Página 1 de 2</b> |
|  |  |   |

|                    |   |                          |
|--------------------|---|--------------------------|
| Producto           | : | ALLIDOR® 400 EC          |
| Ingrediente activo | : | Isoprothiolane           |
| Concentración :    |   | 400 g/L                  |
| Formulación        | : | Concentrado Emulsionable |
| Clase de uso       | : | Fungicida Agrícola       |
| Grupo Químico      | : | Dithiolane               |
| Registro           | : | PQUA N° 941-SENASA       |
| Titular            | : | SILVESTRE PERÚ S.A.C.    |
| Distribuidor       | : | SILVESTRE PERÚ S.A.C.    |

### **TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO**

**ALLIDOR® 400 EC** es un fungicida agrícola categorizado como **MODERADAMENTE PELIGROSO**.

### **MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN**

**ALLIDOR® 400 EC** es un fungicida sistémico de amplio espectro de acción preventiva y curativa. Es empleado para el control de diferentes hongos fitopatógenos.

**ALLIDOR® 400 EC** actúa inhibiendo la biosíntesis de colina (fosfolípido), evitando el proceso de penetración del hongo, crecimiento de las hifas infectivas que forman el micelio y la germinación de las conidias. Al interferir en la germinación y crecimiento del micelio los síntomas y signos de la enfermedad disminuyen hasta ser controlado la enfermedad.

De acuerdo a la clasificación del **FRAC** (Fungicide Resistance Action Committee), el fungicida **ALLIDOR® 400 EC** (Isoprothiolane) forma parte del grupo Dithiolanes de **FRAC 6**, reduciendo así el riesgo de resistencia.

### **CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN**

- Evaluar la presencia de la enfermedad y las condiciones óptimas de su desarrollo antes de proceder con la aplicación de **ALLIDOR® 400 EC**.
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde, sin viento fuerte ni rocío en la superficie de la planta.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones ambientales (temperatura, humedad relativa, radiación, viento y precipitación) sean favorables.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones agronómicas (capacidad de campo) sean favorables.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- Hay que asegurar 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 objetivo.

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | <b>FICHA TÉCNICA</b>   | <b>Revisión: 07</b><br><b>Aprobado: JID</b><br><b>Fecha: 06-11-20</b><br><b>Página 2 de 2</b> |
|  |  |   |

### COMPATIBILIDAD

ALLIDOR® 400 EC es compatible con los plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas, aquellos de reacción alcalina y productos a base de cobre. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

### FITOTOXICIDAD

ALLIDOR® 400 EC no es fitotóxico para los cultivos si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos.

### CUADRO DE USOS

| CULTIVOS  | PLAGA          |                            | DOSIS   |      | PC<br>(días) | LMR<br>(ppm) |
|-----------|----------------|----------------------------|---------|------|--------------|--------------|
|           | Nombre Común   | Nombre Científico          | L/200 L | L/ha |              |              |
| ESPÁRRAGO | Cercosporiasis | <i>Cercospora asparagi</i> | 0.5     | 1    | 14           | 0.01         |
| VID       | Oidiosis       | <i>Erysiphe necator</i>    | 0.5     | -    | 14           | 0.01         |

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>

### MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

