

|                                                                                   |                                                                                    |                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | FICHA TÉCNICA                                                                      | <b>Revisión: 04</b><br><b>Aprobado: GTD</b><br><b>Fecha: 19-11-2025</b><br><b>Página 1 de 2</b> |
|                                                                                   |  |                                                                                                 |

|                     |   |                                                             |
|---------------------|---|-------------------------------------------------------------|
| <b>Producto</b>     | : | STRACTA® ORIGANUM                                           |
| <b>Composición</b>  | : | Extracto de orégano ..... 5.00 % p/v                        |
| <b>Formulación</b>  | : | Concentrado Soluble (SL)                                    |
| <b>Clase de uso</b> | : | Fungicida biológico de uso agrícola (Extracto Vegetal - EV) |
| <b>Registro</b>     | : | 0337-SENASA-PBA-EV                                          |
| <b>Titular</b>      | : | SILVESTRE PERU S.A.C.                                       |
| <b>Distribuidor</b> | : | SILVESTRE PERU S.A.C.                                       |

## TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

STRACTA® ORIGANUM es un fungicida biológico agrícola categorizado como **LIGERAMENTE TÓXICO**.

## MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

STRACTA® ORIGANUM es un fungicida natural de contacto, a base de extracto de orégano, eficaz para inhibir hongos fitopatógenos. Daña gravemente la morfología del micelio y tiene efectos sobre la membrana celular. Afecta la actividad de la oxidorreductasa, promueve la acumulación de especies reactivas de oxígeno y la producción de malondialdehído, lo que provoca la peroxidación lipídica, conduce a la destrucción de la permeabilidad e integridad de la membrana celular y, consecuentemente, la muerte del patógeno.

STRACTA® ORIGANUM no deja residuos en cosechas ya que su plazo de seguridad es cero días. Es compatible con el medio ambiente, no tóxico para las plantas ni para el hombre, aves, mamíferos, peces y adultos de insectos predadores, parásitos y útiles (polinizadores).

## MODO DE APLICACIÓN

Aspersión foliar con cualquier equipo de aplicación terrestre dirigido a la zona donde se encuentre el signo o síntoma de la enfermedad. Realice previamente la calibración de los equipos.

Llene el tanque de la pulverizadora hasta aproximadamente la mitad de su capacidad y vierta la dosis indicada del producto con los agitadores en movimiento. Complete luego el agua restante.

## CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Aplicar el producto **STRACTA® ORIGANUM** en las primeras horas de la mañana o al atardecer.
- 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, verificar que los equipos de aplicación se encuentren debidamente calibrados.

|                                                                                   |                                                                                    |  |                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | FICHA TÉCNICA                                                                      |  | <b>Revisión: 04</b><br><b>Aprobado: GTD</b><br><b>Fecha: 19-11-2025</b><br><b>Página 2 de 2</b> |
|                                                                                   |  |  |                                                                                                 |

## COMPATIBILIDAD

**STRACTA® ORIGANUM** tiene compatibilidad con la mayoría de los insecticidas y fungicidas. No mezclar con productos que contengan cobre y aguas carbonatadas. Se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa a la aplicación.

## EFFECTO SOBRE LOS CULTIVOS

**STRACTA® ORIGANUM** no es fitotóxico para los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta. Aplicar junto con un mojante de calidad, optimiza la aplicación. El producto está recomendado en todo tipo de cultivos.

## CUADRO DE USOS

| CULTIVO   | PLAGA        |                           | DOSIS<br>L/200L | PC (días) | LMR<br>(ppm) |
|-----------|--------------|---------------------------|-----------------|-----------|--------------|
|           | NOMBRE COMÚN | NOMBRE CIENTÍFICO         |                 |           |              |
| ALCACHOFA | Oidiosis     | <i>Leveillula taurica</i> | 0.6 - 1.0       | No aplica | No aplica    |
| ARÁNDANO  | Oidiosis     | <i>Erysiphe</i> sp.       | 0.6 - 1.0       | No aplica | No aplica    |
| MANDARINA | Cladosporium | <i>Cladosporium</i> sp.   | 0.5 - 1.0       | No aplica | No aplica    |
| MANGO     | Oidiosis     | <i>Oidium mangiferae</i>  | 0.5 - 1.0       | No aplica | No aplica    |
| VID       | Oidiosis     | <i>Erysiphe necator</i>   | 0.6 - 1.0       | No aplica | No aplica    |

PC: Periodo de Carencia.

LMR: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)

## TOLERANCIAS DE RESIDUOS

**STRACTA® ORIGANUM**, por ser un fungicida biológico, está exento de LIMITE MÁXIMO DE RESIDUOS o Tolerancias de Residuos.

## MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

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

|                                                                                   |                                                                                    |                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | FICHA TÉCNICA                                                                      |                                                                                                 |
|                                                                                   |  | <b>Revisión: 04</b><br><b>Aprobado: GTD</b><br><b>Fecha: 19-11-2025</b><br><b>Página 3 de 2</b> |

