

# tec-fort

Reg. N° 234-SENASA – PBA - EV

## DESCRIPCIÓN

**TEC-FORT** es un insecticida biológico cuyos ingredientes activos se encuentran en el extracto de flores de *Chrysanthemum cinerariaefolium* (conocidos como piretrinas). **TEC-FORT** es un producto de acción rápida y clasificado por su modo de acción como insecticida de contacto botánico y no residual ya que se descompone fácilmente en presencia del oxígeno, luz, humedad y alta temperatura. Las piretrinas son insecticidas de acción rápida que provocan la parálisis inmediata de los insectos. El hecho de que las piretrinas se descompongan en poco tiempo las hace idóneas para su uso en instalaciones de manipulación de alimentos.

## COMPOSICIÓN

Extracto de *Chrysanthemum cinerariaefolium* 4,5%

(Piretrinas naturales al 50%)

## FORMULACIÓN

Concentrado Emulsionable (EC)

## MODO DE ACCIÓN

La actividad insecticida de TEC-FORT se caracteriza por el rápido efecto tóxico de las piretrinas sobre los insectos cuando penetran en la cutícula y llegan a su sistema nervioso bloqueando los canales de sodio presentes en los axones neuronales lo que provoca su derribo, convulsiones e hiperactividad, a esto se le conoce como acción neurotóxica de las piretrinas. El cierre del sistema nervioso y la muerte suelen ser las consecuencias de la exposición de los insectos a las piretrinas.

# tec-fort

## RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

### CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

| CULTIVOS | PLAGAS                                 |                            | DOSIS       |             | PC<br>(días) | LMR<br>(ppm) |
|----------|----------------------------------------|----------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
|          | Nombre Común                           | Nombre Científico          | L/200 L     | L/ha        |              |              |
| Arándano | Mosca Blanca                           | <i>Bemisia tabaci</i>      | 0.40        | 0.80        | NA           | NA           |
|          | Gusano perforador grande de la bellota | <i>Chloridea virescens</i> | 0.40 - 0.60 | 0.80 - 1.20 | NA           | NA           |
|          | Thrips                                 | <i>Thrips tabaci</i>       | 0.40 - 0.60 | 0.80 - 1.20 | NA           | NA           |

PC: Periodo de Carenia LMR: Límite Máximo de Residuos NA: No aplica

## FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

El número de aplicaciones depende de la gravedad del problema. Se aconseja realizar 2 aplicaciones por campaña a intervalos de 10-15 días entre aplicaciones.

Número máximo de aplicaciones por campaña: 2  
Número de campañas por año: 1

## PERIODO DE REINGRESO

No deja residuos por lo que no tiene periodo de reingreso.

## COMPATIBILIDAD

No mezclar con productos de extremada reacción ácida o alcalina. Ante cualquier duda efectuar una prueba de compatibilidad.

## FITOTOXICIDAD

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

# tec-fort

## TOXICIDAD

Ligeramente peligroso CUIDADO.

## PRESENTACIONES COMERCIALES:

Envases: 1.00 L.

Empaque (Unid. X caja): 12 frascos

**CERTIFICACION ORGÁNICA:** Este producto tiene certificación para uso en agricultura orgánica.

## OBSERVACIONES

- El titular del registro: Grupo Agrotecnología del Perú S.A.C.
- El Formuladore: Agrotecnología SL
- Lea detenidamente el contenido de la etiqueta del envase.
- El contenido de esta página tiene carácter meramente informativo