

FICHA TÉCNICA

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 e 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 negativas a las células del cultivo. El producto penetra al mesófilo de la hoja del cultivo a través de la cutícula y una vez dentro previene y detiene el avance de la enfermedad, es por ello un producto altamente efectivo. Ejerce su acción preventiva (protegiendo al cultivo antes de contraer la enfermedad) y curativa (evitando el desarrollo del patógeno) incluso cuando se observen los primeros signos o síntomas

Fecha de última actualización: 17/01/2024

Página 1 de 3

Calle Sucre 270
Ate / Lima / Perú
Tel 717 - 9040 / 717-9041
E-mail: ventas@hortus.com.pe / www.hortus.com.pe

FICHA TÉCNICA

tec-fort

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVOS	PLAGAS		DOSIS		PC (días)	LMR (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 Carencia LMR: Limite Máximo de Residuos NA: No aplica

MODO DE EMPLEO

- TEC-FORT puede ser aplicado con equipos convencionales terrestres con mochilas a palanca, a motor, nebulizador, parihuelas, etc. Se deben iniciar las aplicaciones luego de un previo monitoreo del cultivo. Es muy importante adicionar el agua primero en la cuba y disolver la totalidad de la dosis a utilizar en 1/3 del agua requerida. MANTENER EN AGITACIÓN EN EL TANQUE DURANTE UN MÍNIMO DE 15 MINUTOS antes de agregar el resto del agua sin interrumpir la agitación. Es importante continuar la agitación constante para mantener una solución uniforme. Utilice el volumen de agua necesario para lograr una buena cobertura del área a tratar. No almacenar en zonas de temperaturas extremas.

PERIODO DE REINGRESO

No Tiene período de reingreso.

Fecha de última actualización: 17/01/2024

Página 2 de 3

Calle Sucre 270
Ate / Lima / Perú
Tel 717 - 9040 / 717-9041
E-mail: ventas@hortus.com.pe / www.hortus.com.pe

FICHA TÉCNICA

tec-fort

COMPATIBILIDAD

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

FITOXICIDAD

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.

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

Fecha de última actualización: 17/01/2024

Página 3 de 3

Calle Sucre 270
Ate / Lima / Perú
Tel 717 - 9040 / 717-9041
E-mail: ventas@hortus.com.pe / www.hortus.com.pe