



## PILARTA

### 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

<b>EMPRESA FORMULADORA</b>	Jiangsu Mindleader Crop Science Co., Ltd 9 KongLin Road, Huaian Salt New Material Industrial Park, Tel: (86-517) 8990-6688 Fax: (86-517) 8990-6699 Jiangsu -CHINA
<b>TIPO DE PRODUCTO</b>	Insecticida Agrícola
<b>INGREDIENTE ACTIVO</b>	Pymetrozine 110 g/l + Clothianidin 110 g/l
<b>FORMULACIÓN</b>	<b>Suspensión Concentrada -SC</b>
<b>GRUPO QUÍMICO</b>	Pyridine + Neonicotinoid
<b>CATEGORÍA TOXICOLÓGICA</b>	II-MODERADAMENTE PELIGOROSO-DAÑINO

### 2. INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>GENERALIDADES</b>	<b>PILARTA</b> Es un nuevo insecticida foliar, altamente activo y específico contra plagas de insectos chupadores, tiene una excelente movilidad en el xilema haciéndolo efectivo también contra insectos resguardados en hojas y que no han sido tratadas directamente por la aplicación.
<b>MODO DE ACCIÓN</b>	PILARTA tiene acción de contacto, sistémico y translaminar, el pymetrozine es un insecticida neuroactivo, pero su sitio de acción en el sistema nervioso es desconocido, la aplicación de pymetrozine da como resultado la inhibición de la alimentación inmediata, seguida de la muerte retardada por inanición; los áfidos chupadores retiran inmediatamente su estilete del sistema vascular de la planta, mientras que el sondaje y la inserción del estilete se bloquean en áfidos que no se alimentan. Clothianidin: Translaminar y actividad sistémica de la raíz. Agonista del receptor de acetilcolina (nAChR).

### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Modo de empleo:

Para su preparación vierta la dosis de **PILARTA** en la mitad del volumen total de agua, agite y añada el agua restante hasta completar la cantidad necesaria recomendada de acuerdo al cultivo.

La aplicación es foliar; Aplicar en las partes aéreas de las plantas cubriendo en forma homogénea todo el follaje, de acuerdo a la dosis establecida. No aplique cuando las condiciones favorezcan la deriva del producto (vientos fuertes) o con equipo de aplicación defectuoso. No descargue residuos del producto



en fuentes de agua ni en el sistema de alcantarillado. No guardar la mezcla, preparar lo necesario para la aplicación.

Cultivo	Plaga	Dosis L/HA
Rosa ( <i>Rosa</i> sp.)	Trips ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	0,40
Tomate ( <i>Lycopersicon esculentum</i> )	Mosca blanca ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	0,45

\*Volumen de agua rosas 1000l/ha

\*\*Volumen de agua tomate 400 l/ha

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:** En rosas aplicar una vez por ciclo cuando exista un 5% de incidencia de adultos o ninfas en botón. En tomate aplicar una vez por ciclo cuando se observe 5 insectos por planta.

**PERÍODO DE REINGRESO:** No reingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación.

**COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:** es compatible en mezcla de tanque con la mayoría de los insecticidas y fungicidas de reacción neutra del mercado. Antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala de compatibilidad.



EN CASO DE EMERGENCIAN LLAME AL:

1800 VENENO (836366) Atención las 24 horas del día.

Para mayor información dirigirse a: PILARQUIM CIA. LTDA.

Teléfono : +593 (02) 3040861 /0992581825 en Quito.

**“EL MAL USO PUEDE CAUSAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE”**

Actualizada: 2018-03-08- LC