



## PILARVIGO

### 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>	FUNGICIDA AGRÍCOLA
<b>INGREDIENTE ACTIVO</b>	Metalaxyl-M 46 g/l + Hymexazol 320 g/l
<b>FORMULACIÓN</b>	SOLUCIÓN PARA TRATAR SEMILLAS (SL)
<b>GRUPO QUÍMICO</b>	Phenylamide + Oxazole
<b>CATEGORÍA TOXICOLÓGICA</b>	CATEGORÍA 4-ATENCIÓN

### 2. INFORMACIÓN TÉCNICA

#### VENTAJAS Y GENERALIDADES

Amplio espectro: PILARVIGO tiene dos ingredientes activos con una fuerte actividad sistémica y de translocación, con un efecto excelente contra hongos del suelo y enfermedades transmitidas por las semillas, PILARVIGO controla la pudrición de la raíz, pudrición vascular y damping off de manera efectiva.

Alta seguridad: sus dos ingredientes activos tienen una alta seguridad, para ser aplicado en el semillero o en la etapa de siembra.

Promotor de raíces y plántulas: promueve la germinación y el enraizamiento; ayuda a que las plántulas crezcan más fuertes, y aumenta la tasa de supervivencia de las plántulas.

No posee resistencia cruzada con otros fungicidas.

#### MODO DE ACCIÓN

El Metalaxyl-M Sistémico con acción curativa y protectora. Interrumpe la síntesis de ácidos nucleicos fúngicos - ARN polimerasa 1. Hymexazol Sistémico, inhibe el crecimiento de hongos al inhibir la síntesis de ácidos nucleicos (síntesis de ADN / ARN).



### 3. INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Modo de empleo: Antes de establecer la mezcla corregir dureza y pH de las mezclas de solución. Para su preparación vierta la dosis de **PILARVIGO** 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, drench o inmersión de raíces cubriendo en forma homogénea el suelo de acuerdo a las dosis especificadas. 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	PC
Tomate riñon (Solanum lycopersicum L.)	Fusarium (Fusarium oxysporum)	0.8 l/ha*	14 días

\*Volumen de aplicación tomate: 600 litros de agua/ha

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:** aplicar en drench a la base del tallo de la planta en dos aplicaciones seguidas cada 7 días de manera preventiva. (usencia de síntomas de la enfermedad)

**PERÍODO DE REINGRESO:** No reingresar al área tratada 12 horas después de la aplicación.

**COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:** Evítese los productos fuertemente ácidos o alcalinos. En caso de duda efectuar una prueba a pequeña escala.

**MANEJO DE RESISTENCIA.**

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y APOYÁNDOSE EN OTROS MÉTODOS DE CONTROL”

Se sugiere aplicar un máximo de 2 veces seguidas y alternar con otro fungicida que pertenezca a un grupo químico diferente y con diferente modo de acción realizando un mínimo de 2 aplicaciones y posteriormente se podrá aplicar nuevamente PILARVIGO otras 2 veces seguidas como máximo. No aplicar más de 4 veces PILARVIGO por ciclo.

### 4. FRASES DE ADVERTENCIA

**Relacionadas con el ambiente:** “No contaminar cuerpos de agua tales como: lagos, lagunas, ríos, ni otras fuentes aguas, con el envase o residuos de producto”

**Relacionadas con alimentos para las personas y los animales.** “No aplicar el producto en las superficies que puedan entrar en contacto con alimentos”. “Conservar el producto lejos de las bebidas y los alimentos para las personas y los animales”.

**Precauciones: usos y eliminación de envases:** “Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado herméticamente”. “Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego inutilícelo triturando o perforándolo y devuélvalo al distribuidor para su disposición final.

**usos y eliminación de envases:** “Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado herméticamente”. “Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar



el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego inutilícelo triturando o perforándolo y devuélvalo al distribuidor para su disposición final.

## 5. INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

**Inhalación:** conduzca a la víctima a un lugar ventilado y cerciőrese de que respira sin dificultad.

**Contacto con los ojos:** Lavarlos con abundante agua fresca durante mínimo 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.

**Contacto con la piel:** retírese la ropa y lávese con abundante agua y jabón

**Ingestión:** No induzca el vómito.

**Síntomas:** por ingestión: alteraciones gastrointestinales, náuseas, vomito, diarrea, dolor abdominal.

Por inhalación: alteraciones respiratorias, tos, disnea, aumento de secreciones nasales y bronquiales.

Por contacto con la piel: Irritación de la piel y mucosas, dermatitis Por contacto con los ojos: Irritación

ocular, conjuntivitis, lagrimeo. Tratamiento y antídoto: No existe antídoto específico, efectuar tratamiento sintomático.



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.

## 6. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** mantener lejos del alcance de los niños. Evitar el contacto con los ojos, piel o ropas. Lavarse profusamente luego del manejo del producto. No comer, beber o fumar al manipular el producto. Lavarse las manos antes de comer, beber o fumar. Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo

**Almacenamiento:** mantener el producto en su envase original bien cerrado. Almacenar en un lugar seguro, fresco, seco, bien ventilado, lejos de la comida, bebida, balanceados, niños y personas no autorizadas. Mantener el envase bien cerrado.

## 7. MEDIDAS PARA DERRAMES ACCIDENTALES

resistentes a productos químicos y ropa adecuada de protección personal: overoles y botas. Derrames/escapes: Aislar y señalizar el área de vertido. Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal, tierra de diatomeas). Recoger con escoba o por medios mecánicos. Colocar los materiales recogidos en bidones de plástico resistentes y mantener a salvo para su eliminación. Lave el área del derrame con agua. Se debe impedir que el agua de los lavados llegue a las aguas de drenajes superficiales.

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

Actualizada: 2021-04-15- LC