



1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

EMPRESA FORMULADORA	PILARQUIM (Jiangsu) Co.,Ltd. No. 9, Konglian RD, Salinization New Material Industrial Park, Huaian, Jiangsu Province, CHINA, Telf.: (86-517) 8990-6699
TIPO DE PRODUCTO	FUNGICIDA AGRÍCOLA
INGREDIENTE ACTIVO	Cyazofamid 85 g/l + Cymoxanil 170 g/l
FORMULACIÓN	Suspensión Concentrada -SC
GRUPO QUÍMICO	Cyanoimidazole + Cyanoacetamide oxime
CATEGORÍA TOXICOLÓGICA	II-MODERADAMENTE PELIGOROSO-DAÑINO

2. INFORMACIÓN TÉCNICA

GENERALIDADES

PILARZOX es un fungicida que actúa sobre hongos Oomicetes tiene un control residual de acción rápida y duradero, Cymoxanil tiene buen movimiento translaminar y actividad sistémica, la capa de mildiu se secará solo después de la aplicación durante 12 horas; La ciazofamida tiene actividad tanto preventiva como curativa y proporciona un control residual duradero al inducir la producción de anticuerpos en los cultivos. Formulación innovadora, más efectiva: Fórmula SC innovadora, partículas más pequeñas, de fácil absorción, mejor resistencia a la lluvia, brindan una protección rigurosa. Control más confiable del mildiú veloso y del tizón tardío: el mecanismo especial significa una menor resistencia del cultivo, combinado con una acción rápida y un control residual duradero, PILARZOX es la última defensa contra el mildiú veloso y el tizón tardío.

MODO DE ACCIÓN

el cyazofamid tiene acción preventiva foliar y en el suelo con cierta actividad residual, La ciazofamida tiene una actividad sistémica limitada y debe aplicarse antes de la el patógeno infecta el cultivo, el sitio de acción es el complejo III de la respiración fúngica, sitio Qi. Cymoxanil tiene actividad sistémica local. Penetra rápidamente y cuando está dentro de la planta, no puede ser lavada por la lluvia, se desconoce el mecanismo de acción para cymoxanil.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Modo de empleo:

Para su preparación vierta la dosis de **PILARZOX** 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 con 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	PERÍODO DE CARENCIA
Rosa (<i>Rosa</i> sp.)	Mildiu veloso (<i>Peronospora sparsa</i>)	0.50 l/ha	N/A
Uva (<i>Vitis vinifera</i>)	Mildiu (<i>Plasmopara viticola</i>)	0,55 l/ha	28 días

Rosas: Volumen de aplicación: 1000 litros de agua /ha

Uva: Volumen de aplicación: 400 litros de agua /ha

Época y frecuencia de aplicación:

Rosas: aplicar el producto en dos ocasiones cada 7 días cuando se observe los primeros daños en el cultivo y presencia de la plaga (aproximadamente 2% de infección).

Uva: Realizar dos aplicaciones cuando se evidencia la presencia de la plaga (aproximadamente 2% de infección), con un intervalo de 7 días.

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

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD: Es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso agrícola. 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 PILARTEP otras 2 veces seguidas como máximo. No aplicar más de 4 veces PILARTEP 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 cerciórese 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 EMERGENCIA LLAME AL:

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

Para más información dirigirse a: PILARQUIM S.A.

Teléfono : (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

Información General: Durante la eliminación de los derrames, utilizar protección para los ojos 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: 2025-04-04- LC