

FICHA TÉCNICA



FUNGICIDA AGRÍCOLA

REGISTRO DE VENTA ICA No. PL0001332023

A NOMBRE DE EUROFERT COLOMBIANA S.A.S

Empresa formuladora	Jiangsu Mindleader Crop Science Co., Ltd 9 KongLin Road, Huaian Salt New Material Industrial Park,
Tipo de producto	Fungicida agrícola
Ingrediente activo	Dimethomorph CAS RN 110488-70-5 Cymoxanil CAS RN 57966-95-7
Composición	Dimethomorph 500 g/kg +Cymoxanil 200 g/kg
Formulación	WG-Gránulos dispersables
Grupo químico	Morpholine + Cyanoacetamide oxime
Categoría toxicológica	III-LIGERAMENTE PELIGOROSO-CUIDADO
Presentaciones	120 g

GENERALIDADES

PILARXANIL[®] es una mezcla de dos fungicidas, una Morfolina y una Acetamida. Dimetomorph es un fungicida con propiedades sistémicas, actividad preventiva y curativa y excelente acción antiesporulante, específico contra Oomicetos. Cymoxanil es un fungicida de acción sistémica, local que se ubica en las hojas y ejerce su control curativo sobre la enfermedad.

PROPIEDADES Y VENTAJAS

- **PILARXANIL**[®] posee alta actividad sistémica, rápidamente se traslada a toda la planta si es absorbido por la raíz o por las hojas.
- **PILARXANIL**[®] posee actividad sistémica/curativa/protección/erradicación.

Eurofert Colombiana S.A.S.
Km 19 vía Mosquera-Madrid Parque Agroindustrial San Jorge bodega 78
Teléfonos: (5.7+1) 892 80 25 - (57) 315 484 56 87 - (57) 323 579 12 34



- Los ingredientes activos de **PILARXANIL®** son del más alto contenido en el mercado, poseen un tamaño de partícula menor que logra una buena dispersión y alta solubilidad.
- **PILARXANIL®** posee acción rápida y es de larga persistencia.

MODO DE ACCIÓN

Dimethomorph actúa bloqueando todas las fases en las que interviene la formación de la membrana celular, tales como la germinación de las esporas, la formación del tubo germinativo y de los haustorios, el crecimiento de las hifas y la formación de las oosporas. Su especial forma de acción hace que actúe sobre las especies sensibles en todos sus estados de crecimiento: germinación, incubación de la enfermedad (penetración en el hospedante), establecimiento del patógeno (formación de haustorios), invasión (crecimiento miceliar) y multiplicación de la enfermedad (formación de esporas y de oosporas); cabe destacar su eficiencia hasta la formación de haustorios (efecto preventivo y curativo) y durante la etapa de multiplicación (antiesporulante). Cymoxanil pertenece al grupo químico de las Acetamidas y actúa en diferentes sitios en el hongo, pero principalmente en 3 sitios: Síntesis de RNA, aminoácidos y lípidos, respiración celular y en la permeabilidad de las membranas.

RECOMENDACIONES DE USO

No aplique el producto si se espera lluvia una hora después de la aplicación, pues el nivel de control puede disminuir.

Cultivo	Plagas	Dosis	P.C. (días)	P.R. (Horas)
Papa	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	0,6 Kg/ha	15	4
P.C. Periodo de carencia - P.R. Periodo de reingreso				

FRECUENCIA DE APLICACIONES

Aplicar al observar los primeros síntomas de la enfermedad o cuando las condiciones favorezcan su desarrollo y de acuerdo a los resultados del monitoreo. Aplicar dentro de un programa de manejo integrado de la enfermedad, en rotación con fungicidas de diferente mecanismo de acción o grupo químico para evitar el desarrollo de resistencia. No aplicar si hay probabilidad inminente de lluvias ya que el producto se podría lavar y contaminar fuentes de agua.

FICHA TÉCNICA



EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA

Revise y calibre bien los equipos. Se recomienda usar boquillas de cono hueco y un tamaño de gota de 250 µm aprox. y a presión constante. Haga buen cubrimiento de la aspersión. Usar un volumen de agua de 400 a 600 L/ha según estado fenológico del cultivo. Para la mezcla, ponga agua hasta la mitad del tanque, agregue la cantidad recomendada de PILARXANIL, mezcle lentamente y complete el volumen total con agua.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

Se deben realizar pruebas previas de compatibilidad. No fitotóxico bajo las recomendaciones de uso establecidas, con nuevas variedades o híbridos vegetales se recomienda realizar pruebas previas.

**LEA LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	Retire al paciente a un lugar fresco, seco y con mayor ventilación. Manténgalo en reposo y vigile la respiración.
Contacto con los ojos	Lave inmediatamente los ojos con abundante agua por al menos 15 minutos. Si la irritación aumenta llevar al paciente a un hospital.
Contacto con la piel	Quítese las prendas contaminadas y lave inmediatamente con suficiente agua y jabón.
Ingestión	Si la persona esta consiente y su respiración es normal del agua, si hay vómito mantenga la cabeza debajo de la cadera para evitar bronco aspiración, si la persona esta inconsciente NO INDUZCA AL VÓMITO ni suministre nada oralmente, en cualquier caso, obtenga atención médica inmediata.
Nota al médico	El tratamiento debe ser sintomático y de apoyo. NUNCA SUMINISTRE NADA POR VÍA ORAL A UNA PERSONA INCONSCIENTE.



Eurofert Colombiana S.A.S.
Km 19 vía Mosquera-Madrid Parque Agroindustrial San Jorge bodega 78
Teléfonos: (5.7+1) 892 80 25 - (57) 315 484 56 87 - (57) 323 579 12 34

FICHA TÉCNICA



MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manejo

Lea la etiqueta antes de usar. Evite el contacto con la piel y los ojos. No aspire el asperjado. Cuando se utiliza, no comer, beber o fumar. Lavarse la cara y las manos antes de comer, beber o fumar. No continúe usándolo si ocurre irritación dermal o sangrado nasal. Mantener el envase bien cerrado cuando no está en uso. Lávese las manos antes de comer, beber, fumar o usar el baño. Siga las medidas de protección personal dadas en la Sección 8. Retirarse la ropa inmediatamente si el pesticida la contamina. Luego bañarse y ponerse ropa limpia. Quitarse el equipo de protección personal inmediatamente después de manipular este producto. Lave el exterior de los guantes antes de quitárselos.

Almacenamiento

Mantenga bajo llave. Mantenga en su envase original, bien cerrado, fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Proteger de las heladas. La vida de almacenamiento por lo menos 2 años si está almacenado en el recipiente original sin abrir a temperatura ambiente.

“DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCION EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN, LUEGO INUTILÍCELO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSÍTELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.”

Agente Para Recolección de Envases: COLECTA Tel.: (+ 57 1) 704 3399 (+ 57) 321 452 0553. Carrera 22 No. 81 – 80 Of. 401 Bogotá D.C., Colombia. E-mail servicio al cliente: info@colecta.org

TITULAR DE REGISTRO

EUROFERT COLOMBIANA S.A.S

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR

Eurofert Colombiana S.A.S.

Km 19 vía Mosquera-Madrid Parque Agroindustrial San Jorge bodega 78

Teléfonos: (57+1) 892 80 25 - (57) 315 484 56 87 - (57) 323 579 12 34

Eurofert Colombiana S.A.S.
Km 19 vía Mosquera-Madrid Parque Agroindustrial San Jorge bodega 78
Teléfonos: (5.7+1) 892 80 25 - (57) 315 484 56 87 - (57) 323 579 12 34