

Gránulos Dispersables (WG)

Fungicida

Uso agrícola

Reg. SENASA: PQUA N° 607-SENASA

Actualización: Febrero 2023

 **BASF**

We create chemistry

F

Legasus®

Metiram pertenece al grupo de los ditiocarbamatos, código FRAC M3, su acción es principalmente durante la germinación de los esporangios y zoosporas, así como en el desarrollo micelial inactivando aminoácidos o procesos bioquímicos importantes que involucran enzimas con grupos tioles. Pyraclostrobin pertenece al grupo de las estrobilurinas, código FRAC 11, las cuales inhiben la respiración mitocondrial como resultado de un bloque del transporte de electrones de la ubihidroquinona hacia el citocromo c; esto trae como consecuencia una reducción de la energía en forma de ATP, la cual es la base de todos los procesos dentro del hongo. De esta forma, tiene una acción preventiva, curativa y erradicante.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingredientes activos:	Metiram + Pyraclostrobin
Grupo químico:	Ditiocarbamato + Estrobilurina
Concentración y formulación:	Metiram 550 g/Kg + Pyraclostrobin 50 g/Kg. WG (Gránulos Dispersables)
Modo de acción:	Contacto y translaminar
Código FRAC:	Metiram: M3 Pyraclostrobin: 11
Valor del pH:	Aprox. 5 - 7
Fabricante/Formulador:	BASF Societas Europaea Carl-Bosch-Str. 38 67056 Ludwigshafen - Alemania
Antídoto	No se conoce antídoto. Tratamiento sintomático y de sostén.

**LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

Gránulos Dispersables (WG)

Fungicida

Uso agrícola

Reg. SENASA: PQUA N° 607-SENASA

Actualización: Febrero 2023



We create chemistry

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PROBLEMA		DOSIS	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	Kg/ Ha		
Cebolla	Mildiú	<i>Peronospora destructor</i>	2.5	7	1.5 ⁽¹⁾ 0.5 ⁽²⁾
Espárrago	Mancha púrpura	<i>Stemphylium vesicarium</i>	2.5	40	0.02 ⁽¹⁾ 0.5 ⁽²⁾
Papa	Rancha	<i>Phytophthora infestans</i>	2.5	15	0.02 ⁽¹⁾ 0.2 ⁽²⁾
Vid	Mildiú	<i>Plasmopara viticola</i>	2.0 – 2.5	35	1.0 ⁽¹⁾ 5.0 ⁽²⁾
Maracuyá	Alternaria	<i>Alternaria alternata</i>	2.0 – 2.5	n.d.	0.02 ⁽¹⁾ 0.05 ⁽²⁾

P.C. = Periodo de Carencia.

L.M.R. = Límite máximo de residuos.

n.d.=No determinado

⁽¹⁾Pyraclostrobin ⁽²⁾Metiram

(Los períodos de carencia indicados en la hoja informativa adjuntan son para las condiciones locales, para fines de exportación el usuario debe atenerse a las tolerancias establecidas en los países de destino)

“Los períodos de carencia indicados en las recomendaciones de uso son para las condiciones locales. Según el artículo 42 del D.S. N° 006-2016-MINAGRI, para fines de exportación el usuario debe atenerse a las tolerancias establecidas en los países de destino”

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Las aplicaciones de Legasus® deben hacerse de manera preventiva, cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo del patógeno o cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad.

Cebolla: Efectuar las aplicaciones preventivamente o al inicio de la enfermedad, alternar con fungicidas de distinto modo de acción con intervalos de 7 a 14 días, dependiendo de las condiciones ambientales.

Espárrago: Empezar las aplicaciones de manera preventiva desde la ramificación, efectuar 1 a 2 aplicaciones con un intervalo de 14 días, no aplicar más de 2 veces por campaña, rotar con fungicidas de diferentes mecanismos de acción con la finalidad de evitar la resistencia. Aplicar solo sobre el follaje nunca sobre turiones.





Maracuyá: Aplicar de manera preventiva al inicio de la floración o al detectar los primeros síntomas de la enfermedad.

Papa: Realizar 1 a 2 aplicaciones con intervalos de 7 a 10 días.

Vid: Realizar las aplicaciones preventivamente cuando las condiciones climáticas (presencia de lluvias) sean favorables para la enfermedad, alternar con fungicidas de distinto modo de acción, usar la dosis mayor en situaciones de mayor presión de la enfermedad. La combinación de metiram + pyraclostrobin presentan un bajo riesgo para organismos benéficos y es ideal para su uso en Programas de MIP.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Legasus® puede aplicarse en mezcla con la mayoría de los plaguicidas, sin embargo, se recomienda realizar mezclas preliminares para evaluar la compatibilidad física, química y biológica.

No usar durante etapa de floración.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Llenar el tanque o cilindro hasta un tercio de su capacidad con agua, agregar la dosis recomendada, completar con agua y agitar hasta lograr una mezcla homogénea. Agitar la mezcla antes de llenar los equipos de aplicación. Puede ser aplicado con pulverizadores manuales de palanca, estacionarias o accionadas por tractores. Los pulverizadores deben de estar en buen estado y ser calibradas antes de ser usadas

REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Reingrese a los campos de cultivo después de 24 horas de realizada la aplicación de Legasus®

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL:

“El titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas”.

PRESENTACIÓN: 1 Kg. Por disponibilidad consultar con su distribuidor de confianza.



PRECAUCIONES:

- Legasus® causa irritación a la piel, evite el contacto con la piel y la ropa. • Es moderadamente irritante a los ojos: causa irritación moderada a los ojos. • No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. • Durante la manipulación y aplicación hacer uso de guantes, mascarilla, botas, gafas y ropa protectora. • Durante la aplicación, como con todos los agroquímicos, evitar el contacto directo con el producto. • Después de la aplicación, lavarse bien, bañarse y cambiarse de ropa y lavarla antes de volver a usarla. • Para ingresar al área tratada en las 24 primeras horas después de la aplicación utilice ropa protectora. • El producto debe ser transportado debidamente embalado y nunca con alimentos, bebidas, medicinas de uso humano y/o animal, ni forrajes. • Consérvese el producto en envases originales, herméticamente cerrados. • Debe ser almacenado en lugares con llave, bajo techo y manipularse con cuidado. • Usar solamente el producto que viene en envases originales.





PRIMEROS AUXILIOS:

- En caso de inhalación: Mover a la persona a un área ventilada, dar respiración artificial si es necesario, llamar al médico. En caso de contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua por 15-20 minutos. Llamar al médico.
- En caso de contacto con los ojos: Mantener los ojos abiertos y lavar lenta y cuidadosamente con agua por 15-20 minutos. Consultar con el médico.
- En caso de ingestión: Llamar al médico. Beber agua si la persona puede tragar. No provocar el vómito a menos que sea recomendado por el centro médico o el doctor. No administrar nada a una persona inconsciente..



PRESERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 05 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
- Evite la contaminación de fuentes de agua, no verter producto en ellas