

# PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

# **FUNGICIDA AGRÍCOLA**

# **GRÁNULOS DISPERSABLES (WG)**

COMPOSICIÓN: 

Grupo Químico: Carboxamide y Strobilurin.

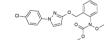
Nombre auímico: 2-chloro-N-(4'-chlorobiphenyl-2-yl) nicotinamide v methyl {2- [1-(4-chlorophenyl)

pvrazol-3-vloxymethyl]phenyl}(methoxy)carbamate Formula Empírica: C18H12Cl2N2O v C19H18Cl3NO4

Peso Molecular: 343.21 g/mol y 387.82 g/mol

Formula Estructural:





NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

# PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS Estado físico : Gránulos

Color : Marrón claro Olor: Casi sin olor nH · 60 - 80

Densidad: 1.5 g/ml a 20°C Inflamabilidad · No inflamable Explosividad: No explosivo Corrosividad : No corrosivo

Estabilidad : Estable por dos años en el envase original a temperatura ambiente.

PRESENTACIONES COMERCIALES:

100 a 250 a. 500 a. 1 ka. 5 ka

Titular del registro: POINT ANDINA S.A.

Importado v distribuido por: POINT ANDINA S.A.

Calle Los Tulipanes 147 Oficina 701-B. Santiago de Surco, Lima - Perú. Teléfono: 348-1018 / 349-9609

Formulado por:

POINT AGRO-CHINA Ltd

Rm 1206, Kaisa Plaza. Renmin Road, Jiangvin Jiangsu, China

Tel. (86-510)80618101

CALIDAD

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS: • En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta. En caso de contacto con los oios mantener los ojos abjertos y enjuagar lentamente con agua por 15 a 20 minutos, remover los lentes de contacto si los hubiera • En caso de ingestión no inducir al vómito, beber y enjuagar la boca con abundante agua. No administrar nada a una persona inconsciente. • En caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada y enjuagar la piel con abundante agua por 15 a 20 minutos. Retire la ropa y calzado. Eliminar lavando en jabón y abundante agua. • En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un lugar ventilado. Si la persona tienen dificultad para respirar dar respiración artificial. Antídoto: Este producto no tiene antidoto.

> TELÉFONOS DE EMERGENCIA: SAMU:106: **FOINT ANDINA S.A: (01) 348- 1018;** CISPROQUIM: 0800 50847

CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y

ENVASES VACÍOS: Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE: • No. contaminar ríos, estangues o arroyos con los desechos o envases vacíos. No contamine las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto. En caso de derrame recoia el producto v deposítelo en el lugar destinado por las autoridades para este fin. Peligroso para organismos acuáticos. Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de aqua de al menos 10 metros. • Peligroso para los 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. • El producto no debe aplicarse en zonas con napas fréaticas superficiales o en suelos altamente permeables.• En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

LIGERAMENTE PELIGROSO **CUIDADO** 

















# "I FA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE LISAR FI PRODUCTO" "MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

• Este producto es de cuidado, no ingerir.• No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante aqua v iabón. Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas. No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forraies. Realice la aplicación siquiendo la dirección del viento. Ningún envase que haya contenido plaquicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo. Almacenar el producto en un lugar fresco. seco y ventilado. Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento

#### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

SANIFOL WG es un fungicida sistémico, cuvos ingredientes activos: Boscalid y Pyraclostrobin, tienen propiedades preventivas y curativas. Mientras que Boscalid inhibe la germinación de esporas. elongación del tubo germinal, crecimiento micelial, y esporulación. Pyraclostrobin inhibe la respiración mitocondrial, conllevando a la reducción de la energía rica en ATP, necesaria para el desarrollo de muchos procesos esenciales de la célula fungosa.

La presencia de ambos ingredientes activos, complementan y potencian la acción del producto, sin riesgo de resistencia cruzada

Por lo que es muy útil para los programas de maneio anti-resistencia. Para su aplicación. Ilenar con aqua hasta la mitad el tanque de aplicación, luego agregar la dosis recomendada, completar con agua. agitar y aplicar. Realizar la aplicación con equipo de aspersión manual o mecánico.

## CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN:

Para preparar la mezcla, utilizar guantes y botas de goma, delantal. tapabocas y careta de protección. Durante la aplicación, utilizar quantes v botas de goma, overol, máscara o respirador, gafas v

### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

-En pimiento se recomienda 2 aplicaciones por campaña por año. Aplicar al inicio de floración, y la segunda aplicación dos a tres semanas después de la primera aplicación.- En fresa y arándano se recomienda una aplicación por campaña por año, al observar los primeros daños de la enfermedad o cuando las condiciones medioambientales sean favorables para su desarrollo. - En vid. se recomienda aplicar la dosis menor al inicio del ataque de la enfermedad, o cuando las condiciones medioambientales sean favorables para su desarrollo, caso contrario aplicar la dosis mayor. Se recomienda realizar hasta dos aplicaciones /campaña/año. con un intervalo de 14 días. Considerar un volumen de agua de 1200 L/ha.- En papa, se recomienda 1 aplicación por campaña. Aplicar en tuberización. Considerar un volumen de agua de 400 L/ha.- En mandarina, se recomienda 1 aplicación por campaña. Aplicar al observar los primeros daños de la enfermedad o cuando las condiciones medioarribientales sean favorables para su desarrollo. -En palto se recomienda 1 aplicación por campaña. campaña al año Considerar un volumen de agua de 800 L/ha Anlicar la dosis más alta cuando exista mayor incidencia o severidad de la enfermedad caso contrario aplicar la menor

#### PERÍODO DE REINGRESO

**EFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS** 

No tiene efecto sobre otros cultivos.

24 horas después de aplicado el producto.

### COMPATIBII IDAD

SANIFOL WG puede ser aplicado en mezcla con la mayoría de fungicidas, insectidas y fertilizantes foliares. Sin embargo se recomienda hacer una mezcla previa de compatibilidad.

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos. podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis

#### FITOTOXICIDAD

señaladas en el cuadro de usos.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

susceptibilidad.

	CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		PC	LMR
		NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	Kg/200 L	Kg/ha	(días)	(ppm)
	Pimiento	Oidium	Leveillula taurica	0.24	-	3	10* 0.5**
	Fresa	Podredumbre gris/ Moho gris	Botrytis cinerea	0.3-0.4	-	3	3* 1.5**
	Vid	Oidiosis	Erysiphe necator	0.12 - 0.16	-	14	5* 0.3**
	Arándano	Podredumbre gris/ Moho gris	Botrytis cinerea	-	0.8	1	15* 4**
	Alcachofa	Podredumbre gris/ Moho gris	Botrytis cinerea	-	0.8	3	5* 3**
	Papa	Tizón temprano	Alternaria solani	0.20	-	3	2* 0.02**
	Mandarina	Podredumbre gris/ Moho gris	Botrytis cinerea	-	0.8 -1.0	7	2**
	Palto	Podredumbre gris/ Moho gris	Botrytis cinerea	-	0.8 -1.0	1	0.01*

P.C.: Período de Carencia. L.M.R.: Límite Máximo de Residuos (partes por millón).

\*Boscalid \*\*Pvraclostrobin

EFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS Y/O SUSCEPTIBLES

No se han reportado efectos sobre otros cultivos ni

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 v

que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y

naneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones

dadas. Si requiere mayor información comuniquese con el

titular del registro o con el distribuidor del producto"

















