

	FICHA TÉCNICA	Fecha de modificación: 20/06/2024
---	----------------------	--------------------------------------

INSPIRE GOLD®

Emulsión Aceite en Agua - EW

Fungicida agrícola

Número de Registro: PQUA N° 2219 – SENASA

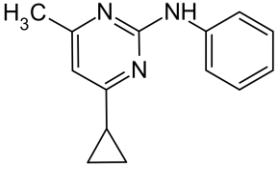
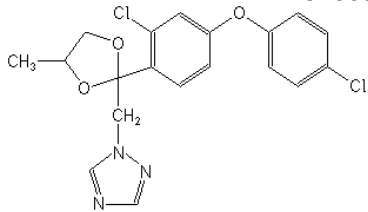
TITULAR DEL REGISTRO:

Syngenta Crop Protección S.A. Sucursal Perú

Av. Manuel Olguín 335 Of. 808, Urb. Los Granados, Santiago de Surco, Lima, Perú

1. CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS	
INSPIRE GOLD®	INSPIRE GOLD® , Es un fungicida que contiene dos ingredientes activos: difenoconazol y ciprodinil, con actividad sistémica que penetra en el tejido de la hoja y que genera una distribución duradera y uniforme en las hojas tratadas, esto proporciona un efecto preventivo, sistémico y curativo.
2. GENERALIDADES	
Ingredientes Activos:	Cyprodinil + Difenoconazole
Nombre Químico: (IUPAC)*	Cyprodinil 4-cyclopropyl-6-methyl-N-phenylpyrimidin-2-amine Difenoconazole 3-chloro-4-[(2 <i>RS</i> ,4 <i>RS</i> ;2 <i>RS</i> ,4 <i>SR</i>)-4-methyl-2-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2-yl]phenyl 4-chlorophenyl ether
Formulación:	Emulsión Aceite en Agua - EW
Concentración:	Cyprodinil 251.1 g/l Difenoconazole 87.2 g/l
Nombre Comercial:	INSPIRE GOLD®

syngenta	FICHA TÉCNICA	Fecha de modificación: 20/06/2024
-----------------	----------------------	--------------------------------------

Fórmula Estructural:	Cyprodinil:  Difenoconazole: 
Fórmula Empírica:	Cyprodinil $C_{14}H_{15}N_3$ Difenoconazole $C_{19}H_{17}Cl_2N_3O_3$
Peso Molecular:	Cyprodinil 225.29 g/mol Difenoconazole 406.3 g/mol
Grupo Químico:	Cyprodinil Anilino pirimidinas Difenoconazole Triazoles

*IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry.

3. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DE LA FORMULACIÓN

Estado Físico:	Líquido blanco
Densidad:	1.028 g/cm ³ a 20°C
pH	6.4 (1%, en agua de-oinizada)

4. TOXICOLOGÍA

LIGERAMENTE PELIGROSO - CUIDADO

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de CUIDADO. No ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- Evitar el contacto con la piel y la ropa.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada, los utensilios y equipos de aplicación y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe usarse para conversar alimentos o agua de consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

	FICHA TÉCNICA	Fecha de modificación: 20/06/2024
---	----------------------	--------------------------------------

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Anilino pirimidinas + Triazoles
- Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático
- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y mostrar la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- No hay antídoto específico conocido, aplicar terapia sintomática.
- Teléfonos de Emergencia: SAMU: 106, Syngenta Crop Protection S.A. Sucursal Perú: (01) 434-5600, CISPROMQUIM: 0800-50-847.

MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS

- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilizar el envase triturándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

5. PROPIEDADES BIOLOGICAS

INSPIRE GOLD® es un fungicida con acción sistémica; esta formulado por dos ingredientes activos, con diferentes formas de acción, que actúan en forma conjunta.

INSTRUCCIONES DE USO

Para la preparación, verter la cantidad de **INSPIRE GOLD®** a utilizar en la mitad del volumen de agua a aplicar, agitar bien hasta obtener una solución estable y completar la cantidad de agua. En caso utilice un surfactante no iónico, añádalo de último y vuelva a agitar.

INSPIRE GOLD® puede ser aplicado con cualquier equipo terrestre, pulverizadora manual, atomizadora o equipo tractorizado, siempre que se encuentre en buen estado de funcionamiento y provisto de boquillas adecuadas.

6. CAMPOS DE APLICACION (USOS) Y DOSIS

Cultivo	Blanco Biológico		Dosis		P.C. (Días)	L.M.R. *(ppm)
	Nombre común	Nombre científico	l/ha	ml/cil		
Vid	Oidium	<i>Erysiphe necator</i>	1.5		30	*3.0/**3.0
	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>				

	FICHA TÉCNICA	Fecha de modificación: 20/06/2024
---	----------------------	--------------------------------------

Cebolla	Alternariosis	<i>Alternaria porri</i>	1.25		30	*0.1/**0.3
	Punta seca	<i>Stemphylium botryosum</i>	1.25			
Pimiento	Oidiopsis	<i>Leveillula taurica</i>	1.25		0	*0.6/**1.5
Tomate	Oidiopsis	<i>Leveillula taurica</i>	1.2		0	*2.0/**2.0
	Tizón temprano	<i>Alternaria solani</i>	1.25			
Arándano	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	1.5	375-500	1	*4/**10
	Roya ¹	<i>Thekopsora minima</i>	1.25 -1.5	312.5-375	1	

P.C.: Periodo de Carenia, **L.M.R.:** Límite Máximo de Residuos. *Difenoconazole / **Cyprodinil, ¹: Gasto de agua 800L/ha

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

Para cebolla, tomate y pimiento realizar máximo dos aplicaciones por campaña, considerando 2 campañas al año, con un intervalo 14 días; para vid y arándanos realizar dos aplicaciones por campaña, considerando una campaña al año, con intervalos de aplicación de 20 días para vid y de 15 para arándanos.

PERIODO DE REINGRESO

No reingresar al área tratada antes de las 24 horas posteriores a la aplicación del producto.

COMPATIBILIDAD

INSPIRE GOLD® puede ser mezclado con la mayoría de insecticidas y fungicidas más comúnmente utilizados. Se recomienda elaborar una pre-mezcla de pequeña escala para estudiar la compatibilidad de los productos

FITOTOXICIDAD

No se han reportado problemas de fitotoxicidad en los cultivos recomendados, cuando es usado según lo indicado en el cuadro de usos.

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.

FORMULADO POR:

AGRAFORM LLC
Estados Unidos