

# 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 Olgúin 335 Of. 808, Urb. Los Granados, Santiago de Surco, Lima, Perú

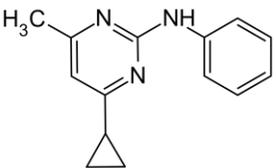
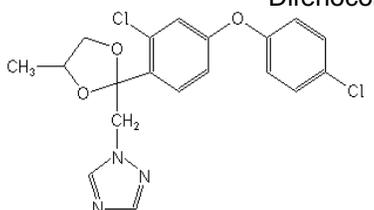
Línea Gratuita de Servicio al Cliente: 080050876

## 1. CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

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

<b>Ingredientes Activos:</b>	Cyprodinil + Difenoconazole
<b>Nombre Químico:</b> <b>(IUPAC)*</b>	Cyprodinil 4-cyclopropyl-6-methyl-N-phenylpyrimidin-2-amine  Difenoconazole 3-chloro-4-[(2RS,4RS;2RS,4SR)-4-methyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2-yl]phenyl 4-chlorophenyl ether
<b>Formulación:</b>	Emulsión Aceite en Agua - EW
<b>Concentración:</b>	Cyprodinil 251.1 g/l Difenoconazole 87.2 g/l
<b>Nombre Comercial:</b>	<b>INSPIRE GOLD®</b>

<b>Fórmula Estructural:</b>	<p>Cyprodinil:</p>  <p>Difenoconazole:</p> 
<b>Fórmula Empírica:</b>	<p>Cyprodinil <math>C_{14}H_{15}N_3</math></p> <p>Difenoconazole <math>C_{19}H_{17}Cl_2N_3O_3</math></p>
<b>Peso Molecular:</b>	<p>Cyprodinil 225.29 g/mol</p> <p>Difenoconazole 406.3 g/mol</p>
<b>Grupo Químico:</b>	<p>Cyprodinil Anilinopirimidinas</p> <p>Difenoconazole Triazoles</p>

\*IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry.

### 3. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DE LA FORMULACIÓN

<b>Estado Físico:</b>	Líquido blanco
<b>Densidad:</b>	1.028 g/cm <sup>3</sup> a 20°C
<b>pH</b>	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.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- 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 conservar alimentos o agua de consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

### 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:  
CICOTOX: 0800-13040  
ESSALUD: 0801-10200  
CISPROQUIM: 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 BIOLÓGICAS

**INSPIRE GOLD®** es un fungicida con acción sistémica; está 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 l/ha	P.C. (Días)	L.M.R. *(ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Vid	Oidium	<i>Erysiphe necator</i>	1.5	30	*3.0/**3.0
Cebolla	Alternariosis	<i>Alternaria porri</i>	1.25	30	*0.1/**0.3
Pimiento	Oidiopsis	<i>Leveillula taurica</i>	1.25	0	*0.6/**1.5
Tomate	Oidiopsis	<i>Leveillula taurica</i>	1.2	0	*0.6/**2.0
	Tizón temprano	<i>Alternaria solani</i>	1.25		

**P.C.:** Periodo de Carencia  
\* Difenconazole / \*\*Cyprodinil

**L.M.R.:** Límite Máximo de Residuos

### FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

Realizar máximo dos aplicaciones por campaña, con un intervalo de aplicación de 15 días.

### PERIODO DE REINGRESO

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

### 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

#### **IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:**

**TECNOLOGÍA QUÍMICA Y COMERCIO S.A.**  
Calle René Descartes N° 311  
Urb. Santa Raquel 2da Etapa, Ate  
Lima - Perú

Los nombres de producto que contengan ® o ™, el logo SYNGENTA y el marco CP FRAME son marcas comerciales de una Compañía del Grupo Syngenta