

## FICHA TÉCNICA

### A. GENERALIDADES DEL PRODUCTO

#### “COMPOSICIÓN PORCENTUAL”

INGREDIENTES ACTIVOS:	% EN PESO
<b>difenoconazol:</b> 3-cloro-4-[(2 <i>RS</i> ,4 <i>RS</i> ;2 <i>RS</i> ,4 <i>SR</i> )-4-metil-2-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-ilmetil)-1,3-dioxolan-2-il]fenil 4-clorofenil éter (Equivalente a 87.2 g de i.a./L a 20°C).	8.48
<b>cyprodinil:</b> 4-ciclopropil-6-metil- <i>N</i> -fenilpirimidin-2-amina (Equivalente a 251.1 g de i.a./L a 20°C).	24.42
<b>INGREDIENTES INERTES:</b> Ajustador de pH, agente antiespumante, espesante, anticongelante, conservador, surfactantes y disolvente.	<u>67.10</u>
<b>TOTAL</b>	<b>100.00</b>

REG.: **RSCO-FUNG-MEZC-0375-0512-345-32.90**

®Marca Registrada de una Compañía del Grupo Syngenta.

### B. CARACTERÍSTICAS

**Inspire® Gold** es un fungicida que contiene 2 ingredientes activos, difenoconazol y cyprodinil con actividad sistémica que penetra en el tejido de la hoja y que genera una distribución durable y uniforme en las hojas tratadas, esto proporciona un efecto preventivo, sistémico y curativo. **Inspire® Gold** se recomienda para el control de las enfermedades de a continuación se indican.

### C. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

<b>Ingrediente activo:</b>	Difenoconazol (08.48%); Equivalente a 87.2 g de i .a./L Cyprodinil (24.42%); Equivalente a 251.1 g de i.a./L
<b>Estado Físico:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Blanco
<b>Olor:</b>	Débil
<b>pH:</b>	6.4 a 25°C
<b>Propiedades de oxidación:</b>	La sustancia o mezcla no está clasificada como oxidante.
<b>Propiedades explosivas:</b>	No es explosivo
<b>Densidad:</b>	1.03 g/cm <sup>3</sup> a 25°C
<b>Solubilidad en agua:</b>	-
<b>Presión de vapor:</b>	-

## D. RECOMENDACIONES

CULTIVOS	ENFERMEDAD	DOSIS (L/Ha)	OBSERVACIONES
Brocoli Col Coliflor Col de Bruselas (7)*	Mancha foliar <i>Alternaria brassicae</i> Pudrición del florete <i>Alternaria brassicola</i>	1.0 - 1.5	Aplique en cuanto se detecten los primeros síntomas de la enfermedad sobre el follaje. Para pudrición del florete aplique cuando se tengan condiciones de alta humedad. El intervalo entre aplicaciones deberá ser de 7 días. Se recomienda hacer 2 aplicaciones.
Tomate Rojo Chile Pimiento Morrón Berenjena Tomate Verde Papa (0)*	Mancha foliar <i>Alternaria alternata</i> Mancha gris <i>Stemphylium solani</i> Cenicilla <i>Leveillula taurica</i> Tizón temprano <i>Alternaria solani</i>	1.0 - 1.5	Realizar 2 aplicaciones de manera preventiva con intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros síntomas y/o cuando las condiciones sean favorables para el desarrollo de la enfermedad.
Pepino Melón Calabaza Calabacita Sandía Chayote (7)*	Cenicilla <i>Erysiphe cichoracearum</i> Tizón foliar <i>Alternaria cucumerina</i>	1.0 - 1.5	Realizar 3 aplicaciones de manera preventiva con intervalos de 7 días, cuando se detecten los primeros síntomas y/o cuando las condiciones sean favorables para el desarrollo de la enfermedad.

( ) = Intervalo de seguridad días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

\* = Aplica para el grupo botánico, aquí descrito.

**TIEMPO DE REENTRADA A LAS ÁREAS TRATADAS: 12 HORAS.**

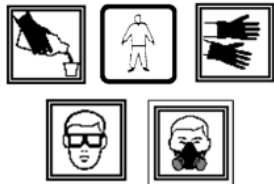
## E. MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Abra el envase de **Inspire® Gold** girando la tapa hasta romper el arillo de plástico, con la misma tapa de forma invertida colóquela sobre el sello de seguridad presionando y girando la tapa para romper totalmente el sello. Agregue la mitad de la cantidad requerida de agua al tanque de aplicación, adicione la dosis recomendada del producto, agite y continúe la agitación mientras se agrega el resto del agua. Es importante continuar la agitación constante del tanque de aplicación para mantener una solución uniforme.

**Inspire® Gold** puede ser aplicado con equipo terrestre. El volumen de agua con equipo terrestre que se recomienda usar es de 480 L por hectárea. Haga una buena aplicación distribuyendo bien el producto.

## USO DE EQUIPO PERSONAL

Al preparar o mezclar



Al aplicar



Después de aplicar



## PRECAUCIÓN

*Banda toxicológica color Azul*

## F. CONTRAINDICACIONES

No exceda las dosis recomendadas en esta etiqueta para los cultivos que aquí se recomiendan. No haga más de cuatro aplicaciones de **Inspire® Gold** por temporada. No aplique con vientos superiores a los 8 Km/Hora evitando el acarreo hacia otros cultivos vecinos. No aplique cuando el cultivo este estresado por condiciones sequía o mucha humedad.

## G. FITOTOXICIDAD

**Inspire® Gold** no es fitotóxico a los cultivos aquí recomendados si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

## H. INCOMPATIBILIDAD

**Inspire® Gold** no debe mezclarse con productos de reacción alcalina. Si se desea mezclar, la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta. Sin embargo, es necesaria una prueba de compatibilidad previa a la aplicación. Para las mezclas que se realicen con otros productos se recomienda utilizar los que cuenten con registro autorizado y vigente para los cultivos recomendados.

### “MANEJO DE RESISTENCIA”

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

## I. MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- "DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS".
- "MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT".
- "EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)".
- "EN CASO DE DERRAMES SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO".
- "REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN".

"ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA PECES E INVERTEBRADOS ACUÁTICOS, ES EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA ALGAS Y ES ALTAMENTE TÓXICO PARA PLANTAS VASCULARES ACUÁTICAS".

Preguntas referentes al manejo seguro del producto se deben dirigir a:

Syngenta Agro, S.A. de C.V  
Insurgentes Sur 1431 Piso 12  
Col. Insurgentes Mixcoac, 03920  
Ciudad de México  
Tel: (55) 9183 9100

Para mayores informes en caso de intoxicación llame a:

