

# StigmarDUO

## FUNGICIDA

### Suspensión concentrada

#### Composición del producto:

Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Concentración (% p/p)	Concentración (g/L)
AZOXISTROBINA	16.9	200
DIFENOCONAZOL	16.9	200

USO AGRÍCOLA.

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO

–si existe–) ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA.

Producto Autorizado por el MGAP

Número de Registro: 3929

Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Azoxistrobina; Estrobilurina; Difenconazol; Triazol. Grupo de Resistencia:

Grupo FRAC

C3/G1

Aptitud FUNGICIDA

Nombre del fabricante: CIA. CIBELES S.A

Pais de origen: URUGUAY

Nombre y dirección de la firma registrante: CIA. CIBELES S.A. 12 de diciembre 767. Montevideo.

agro@cibeles.com.uy

® Marca registrada de Cibeles

Fecha de Fabricación - Fecha de Vencimiento

No. Lote - Contenido Neto



**cibeles**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS: Clasificación Toxicológica Aguda: POCO PELIGROSO EN EL USO NORMAL, IPCS/OMS 2009. Antídotos:** No tiene antídoto. **Primeros auxilios:** En caso de ingestión: NO provocar el vómito. En caso de contacto con los ojos: lavado con agua limpia abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. En caso de contacto con la piel, quitar las ropas contaminadas y lavar la piel con agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. En caso de inhalación retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un ambiente ventilado. **EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT APORTANDO NOMBRE COMERCIAL O NÚMERO DE REGISTRO, TELÉFONO 21722 Y CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.** Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros: Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados que hayan tenido contacto con el producto. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. **NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.** Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto: Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación. **Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y polinizadores, lombrices:** A) Medidas Generales: - No producir deriva. - No lavar ni vaciar equipos de aplicación en lagos, ríos, otras fuentes de agua o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagues naturales. - En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua. Llamar a DINACEA, teléfono 29006136 int. 4600. - La protección de los polinizadores es necesaria para la producción sostenible de alimentos. B) Peligrosidad del ingrediente activo/formulado. **TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: MUY ALTAMENTE TÓXICO.** Medidas de mitigación: - No aplicar el producto en condiciones climáticas que favorezcan la escorrentía (pronósticos de lluvia dentro de las 24 horas de aplicación) o la deriva del producto. - No aplicar el producto en surcos de erosión, desagues o áreas que favorezcan el escurrimiento a cuerpos de agua adyacentes. - No aplicar dentro del área de la zona BUFFER (10 metros para aplicaciones terrestres y 30 metros para aplicaciones aéreas). **A las dosis recomendadas no presenta riesgo en organismos acuáticos. TOXICIDAD PARA AVES: PRACTICAMENTE NO TÓXICO. TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: PRACTICAMENTE NO TÓXICO. TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): MODERADAMENTE TÓXICO.** Medidas de mitigación: - Evitar la deriva del producto al suelo. **Realizada la evaluación de riesgo a la dosis recomendada, el riesgo es aceptable.** C) Destino Ambiental: - Solubilidad en agua: baja. - Coeficiente de partición octanol/agua: alto. - Volatilidad: baja. - Persistencia en suelo: moderadamente. - Persistencia en agua: no persistente. - Movilidad en suelo: baja. - Potencial de lixiviación: alto. - Factor de bioconcentración: umbral de preocupación **Disposición final de envases:** Una vez vaciado el contenido, en el caso de ENVASES RÍGIDOS (bidones, botellas) haga el "triple lavado" o "lavado a presión" del mismo, volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfere el envase en su base para evitar su reutilización como tal. Separe las tapas de los envases para llevar por separado. En el caso de Trasladar los envases al comercio que se los vendió o centro de acopio más cercano. Por más información contactarse con CAMPOLIMPIO al 29254539 o info@campolimpio.org.uy. **Instrucciones de almacenamiento:** Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. **NO TRANSPORTAR NI ALCANZAR CON ALIMENTOS.**



**CUIDADO**



## RECOMENDACIONES DE USO:

### Generalidades del producto, modo y mecanismo de acción:

STIGMAR DUO es un fungicida de acción sistémica y de contacto, que actúa como preventivo, curativo y erradicante de muchas enfermedades causadas por hongos. STIGMAR DUO combina las propiedades más destacadas de la estrobilurina: acción preventiva, acción antiesporulante y residualidad, con la acción del triazol: efecto curativo, erradicante y mayor velocidad de absorción. El triazol posee un buen efecto curativo y erradicante, la estrobilurina aporta principalmente un efecto protector y antiesporulante. STIGMAR DUO ataca al patógeno a dos niveles: bloquea su respiración e inhibe la síntesis del ergosterol. Esto mejora el control y reduce el riesgo de la generación de resistencia.

### Instrucciones de uso:

Instrucciones de uso:				
Cultivo	Enfermedad		Dosis cc/ha	Momento de aplicación
	Nombre Común	Nombre Científico		
Arroz ( <i>Oryza sativa</i> L.)	Manchado de vaina	<i>Rhizoctonia oryzae</i>	500-600	Aplicar al inicio de floración, puede adelantarse la aplicación ante infecciones tempranas.
	Podredumbre del tallo	<i>Sclerotium oryzae</i>		
	Brussona o quemado del arroz	<i>Pyricularia grisea</i>		
Soja ( <i>Glycine max</i> L.)	Enfermedades de fin de ciclo	<i>Septoria glycines</i>	400 - 500	Puede usarse preventivo ante condiciones predisponentes para el ataque. De otros modos aplicar al observar los primeros síntomas y monitorear la evolución de la enfermedad.
		<i>Cercospora kuschii</i>		
Trigo ( <i>Triticum aestivum</i> L.) Cebada ( <i>Hordeum vulgare</i> L.)	Roya de la hoja	<i>Puccinia spp.</i>	400	Es recomendable proteger los cultivos en la etapa más crítica, desde encañonamiento hasta 20 días después de floración. Aplicar al observar los primeros síntomas de la enfermedad.
	Mancha de la hoja	<i>Septoria tritici</i>		
	Mancha parda	<i>Drechslera tritici repentis</i>		
Colza ( <i>Brassica napus</i> )*	Mancha negra	<i>Alternaria brassicae</i>	500	Aplicar a inicio de floración o cuando comience a notarse las enfermedades
	Phoma	<i>Phoma lingam</i>		
Tomate ( <i>Solanum lycopersicum</i> L.)	Cladosporiosis	<i>Cladosporium fulvum</i>	60-100 cc/ 100 L de agua	Para un óptimo control de las enfermedades, recomienda aplicar en forma preventiva. Repetir cada 10 a 14 días.
	Moho	<i>Leveillula taurica</i>		

**Frecuencia, número o espaciado de las aplicaciones, si corresponde:** Las aplicaciones se pueden repetir a los 10 o 20 días dependiendo de las condiciones ambientales predisponentes al desarrollo de la enfermedad. Tomate: máximo 3 aplicaciones por temporada.

**Modo de preparación y técnica de aplicación:** STIGMAR DUO debe ser aplicado con agua. Para preparar la mezcla, llene el depósito de la pulverizadora con agua hasta el 75% de su capacidad. Luego con el agitador en marcha agregue STIGMAR DUO, complete con agua y mantenga la agitación durante la aplicación.

Tamaño de gota mínimo a ser utilizado: 250 micrones de DMV. Dicho valor se ajustará hacia arriba según las condiciones climáticas en el momento de aplicar el producto y/o dependiendo del producto aplicador.

**Legales para la Aplicación de Productos Fitosanitarios**

Resol. s/n de 14/5/2004 y N° 188 DE 25/3/2011

No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos.

No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos.

Resol. N°129 de 27/2/2008 -No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares)

No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales.

No efectuar el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios. -

**Compatibilidad y fitotoxicidad:** En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico-químico o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo en una botella limpia. Para conocer la compatibilidad de los fitosanitarios a agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a escala en una botella limpia. Hecha la mezcla a escala, se agita y posteriormente se deja en reposo y se analiza a 1, 5, 10 y 30 minutos. Si luego de 1 minuto, la mezcla se corta, no deberá aplicarse. Si el corte está entre los 5 y 10 minutos, con agitación se puede aplicar. Si a los 30 minutos, no se cortó, se considera que la mezcla es estable.

**Tiempo de espera:** Trigo, Cebada y Arroz: 30 días; Soja: 21 días; Colza: 50 días; Tomate: 10 días.

**Tiempo de ingreso al cultivo:** No ingresar al cultivo hasta que haya secado el depósito del producto aplicado, dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

**PREVENCIÓN DE RESISTENCIA:** Cuando fungicidas de un mismo modo de acción, son usados repetidamente en las mismas zonas o sobre el mismo cultivo, pueden producirse la aparición de biotipos resistentes, que logran sobrevivir, propagarse y/o volverse dominantes en dicha zona o cultivo. Alternar o combinar la aplicación de este producto con fungicidas de diferente modo de acción, pueden evitar o demorar la aparición o el desarrollo de resistencia.



## CUIDADO

