

**BASF**

We create chemistry

**LEA ATENTAMENTE  
LA ETIQUETA ANTES DE  
USAR EL PRODUCTO**

# Swing Plus®

## Fungicida

<i>Nombre común del ingrediente activo (ISO)</i>	<i>Contenido en volumen (g/l)</i>
Epoxiconazole	37,5 grs/lt
Metconazole	27,5 grs/lt

**Firma registrante:**  
BASF Uruguay S.A.  
World Trade Center – Torre 4 – Of. 1907  
Dr. Luis Bonavita 1266, 11300  
Montevideo, Uruguay

**Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo:** Triazol

**Formulación:** Concentrado Emulsionable (CE)

**Fabricado en España por:**

BASF Española SL, Ctra. Nacional 340 km 1156, 43006 Tarragona - España.

**Venta autorizada por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca - Registro Nro.4186**

## USO AGRICOLA

Lote Nº y fecha de fabricación: por razones técnicas en otro lugar del envase  
Fecha de vencimiento: 2 años después de la fecha de elaboración

Contenido neto: **5 litros**

### 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 usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-Veneno (calavera)".

© = Marca Registrada de BASF



81171411UY2093



# CAUTION

**Generalidades, modo de acción e instrucciones de uso:**

**Swing plus**® es un fungicida sistémico para el control de enfermedades foliares y de espiga en el cultivo de trigo y cebada. Actúa en forma preventiva, curativa y erradicante sobre las hojas expuestas en el momento de la aplicación. La base del control del **Swing plus**® está en la sinergia que se produce al mezclar epoxiconazole con metconazole. Estos dos triazoles pertenecen a la familia de los inhibidores del ergosterol (IBE) con acción sistémica y larga persistencia foliar en el cultivo. **Swing plus**® presenta sistemía acropétala (movimiento de abajo hacia arriba) en las hojas del cultivo.

Cultivo	Enfermedad		Dosis (Lt/ha)	Observaciones
	Nombre Común	Nombre Científico		
Trigo	Roya de la hoja	<i>Puccinia recondita</i>	1-1,2	Aplicar a la aparición de los primeros síntomas o en hoja bandera (GS:39) en forma preventiva. <b>(1)</b> Con variedades susceptibles o alta presión de la enfermedad se recomienda utilizar la dosis máxima.
	Mancha amarilla	<i>Dreschlera tritici repentis</i>		
	Septoriosis de la hoja	<i>Septoria tritici</i>		
	Fusariosis	<i>Fusarium graminearum</i>	1,5	Preventivo en inicio de floración.
Cebada	Roya de la hoja	<i>Puccinia Hordei</i>	1-1,2	Aplicar a la aparición de los primeros síntomas o en estado GS:37 en forma preventiva. <b>(1)</b> Con variedades susceptibles o alta presión de la enfermedad se recomienda utilizar la dosis máxima.
	Mancha en red	<i>Dreschlera teres</i>		
	Mancha borrosa	<i>Helminthosporium sativum</i>	1,2	
Brassica napus var. napus (Colza)  Brassica carinata	Leptosphaeria	<i>Leptosphaeria maculans</i>	1	Iniciar las aplicaciones ante la aparición de síntomas. Desde el estado fisiológico B6-C1 con un máximo de 2 aplicaciones por año.
<b>(1)</b>	En caso de infecciones tempranas en el ciclo del cultivo (GS:30-32) se recomienda aplicar <b>Swing plus</b> ® a las dosis recomendadas en forma preventiva o a primeros síntomas.			

**Momento(s) de aplicación:** para cada combinación:

**Fusariosis en Trigo:** Inicio de floración. El tratamiento debe ser preventivo, debiendo iniciarse a partir del comienzo de la antesis (desde que las primeras anteras quedan expuestas).

La aspersión debe tener como blanco el centro de la espiga, ya que el lugar a alcanzar es el filamento de la antera que es donde germinan las ascosporas del *Fusarium* para iniciar la infección del cultivo. Al hacerse el tratamiento preventivo para la fusariosis de la espiga, se está actuando también sobre otros hongos que causan enfermedades foliares

Bajo condiciones de stress del cultivo de trigo o con el agregado de coadyuvantes, para algunas variedades se puede observar un ligero punteado blanquecino en las hojas, que puede perdurar en el tiempo, sin afectar el rendimiento ni la calidad comercial del grano.

**Número, frecuencia, ó espaciamiento de aplicaciones si corresponde:**

Aplicar en forma preventiva o tan pronto se detecte la enfermedad. Luego de la aplicación se deberá continuar con los monitoreos correspondientes, en caso de llegar nuevamente a los niveles críticos se deberá volver a aplicar.

**Compatibilidad y fitotoxicidad:**

A las dosis ensayadas y recomendadas, no se han observado problemas de fitotoxicidad en los cultivos de trigo o cebada.

**Swing plus<sup>®</sup>** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios usados en el cultivo de trigo y cebada. Antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala, para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos. Consulte con nuestro departamento técnico.

**Tiempo de espera:** 30 días para trigo y cebada. 45 días para brassica (tiempo de carencia establecido en base a tolerancia en grano).

En el caso de que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

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

**Contraindicaciones:** En caso de aplicaciones aéreas evitar la deriva hacia cultivos que no sean cereales, dado que el producto puede causar fitotoxicidad.

**Otras informaciones NECESARIAS respecto al uso**

Cuando fungicidas de un mismo modo de acción son usados repetidamente en las mismas zonas o sobre el mismo cultivo, puede 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, puede demorar la aparición o el desarrollo de resistencia.

### **Modo de aplicación y técnica de aplicación:**

**Swing plus**® debe aplicarse emulsionado en agua. Para su preparación llene el tanque de la pulverizadora hasta la mitad con agua, luego con el agitador en marcha agregar la cantidad necesaria de **Swing plus**® y completar el llenado del tanque con agua manteniendo la agitación durante la aplicación. **Swing plus**® puede aplicarse con cualquier tipo de equipo pulverizador que asegure una cobertura uniforme del cultivo. El agua debe ser suficiente para mojar bien todas las partes de las plantas (punto de goteo).

No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o sub-urbana, centro poblado y límite del predio de escuelas rurales.

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 mecanizadas a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centro poblado y límite del predio de escuelas rurales.

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, el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios.

### **Precauciones Y Advertencias:**

Clasificación toxicológica: Clase III, (IPCS/OMS, 2009)

Antídoto: No tiene antídoto específico. Tratamiento sintomático.

**EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT (Hospital de Clínicas 7º Piso) - TELEFONO: (2)1722. CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.**

### **Primeros auxilios:**

En caso de ingestión NO provocar el vómito.

En caso de contacto con la piel sacar la ropa de inmediato y lavar la piel con abundante agua y jabón.

En caso de contacto ocular lavar los ojos con abundante agua limpia durante 15 minutos. En caso de inhalación, retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado.

### **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.

## **Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:**

Usar guantes, botas, careta, anti-parras 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. No destapar los picos pulverizadores con la boca.

Advertencia sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos, aves y abejas:

No pulverizar contra el viento, evitar la deriva.

No contaminar fuentes o corrientes de agua con resto de producto o el lavado del equipo de aplicación.

Toxicidad para aves: prácticamente no tóxico.

Toxicidad para abejas: ligeramente tóxico.

Toxicidad para peces: moderadamente tóxico.

## **Disposición final de envases:**

Una vez vaciado el contenido del envase haga el “Triple Lavado” del mismo, volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perforo el envase para evitar su reutilización. Los envases inutilizados deben ser trasladados al centro de recolección más cercano. Derivas o escurrimientos desde áreas tratadas con este producto hacia fuentes de agua adyacentes podrían resultar peligrosas para peces. En caso de derrame contener y absorber el derrame con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; enterrar el material impregnado en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.**

**NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, UTENSILIOS DOMÉSTICOS O VESTIMENTAS.**

**NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.**

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

**Nota al comprador:** Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación está fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa a consecuencia del uso y almacenamiento. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto dentro de la fecha de vencimiento



**BASF**

We create chemistry

LEA ATENTAMENTE  
LA ETIQUETA ANTES DE  
USAR EL PRODUCTO

# Swing Plus®

## Fungicida

<i>Nombre común del ingrediente activo (ISO)</i>	<i>Contenido en volumen (g/l)</i>
Epoxiconazole	37,5 grs/lt
Metconazole	27,5 grs/lt

**Firma registrante:**  
BASF Uruguay S.A.  
World Trade Center – Torre 4 – Of. 1907  
Dr. Luis Bonavita 1266, 11300  
Montevideo, Uruguay

**Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo:** Triazol

**Formulación:** Concentrado Emulsionable (CE)

**Fabricado en España por:**

BASF Española SL, Ctra. Nacional 340 km 1156, 43006 Tarragona - España.

**Venta autorizada por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca - Registro Nro.4186**

## USO AGRICOLA

Lote Nº y fecha de fabricación: por razones técnicas en otro lugar del envase

Fecha de vencimiento: 2 años después de la fecha de elaboración

Contenido neto: **5 litros**

**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 usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-Veneno (calavera)".

© = Marca Registrada de BASF



81171411UY2093



# CUIDADO