

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- Metconazol pertenece al grupo químico de los triazoles.
- No fume, coma o beba durante el uso de este producto.
- Conserve el producto en su envase de origen, bien cerrado y guardado bajo llave en un lugar fresco y seco.
- Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Durante la preparación usar guantes de goma, botas de goma, delantal impermeable, protector facial.
- Durante la aplicación usar guantes de goma, botas de goma, overol impermeable, protector facial.
- Aleje los animales domésticos y personas extrañas. No trabaje en la niebla generada al pulverizar el producto. No aplique con viento.
- No aplicar directamente a corrientes de agua y no contaminar corrientes de agua.
- Después del trabajo, cámbiese y lave la ropa de trabajo separadamente de la ropa de trabajo.
- Lavarse prolijamente con agua antes de comer, beber, fumar o ir al baño, o después del trabajo.
- **PARA APLICACIONES AERÉAS, OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.**
- **PARA APLICACIONES AERÉAS PROHIBESE TODA APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS CUANDO LA VELOCIDAD DEL VIENTO SUPERE LOS 15 KM/HORA.**

**Síntomas de intoxicación:** No se conocen síntomas específicos de intoxicación.

### Primeros auxilios

**Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Consultar al médico si hay irritación. **Contacto con la piel:** Retirar la ropa y zapatos contaminados. Lavar con abundante agua limpia y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Acudir al médico si hay irritación. **Inhalación:** Trasladar al afectado al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Obtener atención médica si es necesario. **Ingestión:** NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Llevar al afectado y el envase al médico para tratamiento inmediato.

**Tratamiento médico de emergencia:** Realizar tratamiento sintomático y de sostén.

**Antídoto:** No se conoce antídoto específico.

**Riesgos ambientales:** Caramba® 90 SL utilizado en la forma recomendada, bajo condiciones de campo, es considerado prácticamente no tóxico para aves, animales silvestres, lombrices de tierra, abejas y microflora del suelo. Es moderadamente tóxico a organismos acuáticos, en estudios de laboratorio. Metconazol es tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

**"METCONAZOL ES SUSCEPTIBLE DE DAÑAR AL FETO". "MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS". "EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD". "NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL". "NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA". "LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE". "REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES". "NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO".**

### Procedimiento para el triple lavado:

1. Una vez vacío el envase, agregue agua hasta 1/4 de la capacidad del envase, cierre el envase, agite durante 30 segundos. Vierta el agua del envase en el equipo pulverizador. Repita este proceso 3 veces.
2. Perfore el envase para evitar su reutilización.

### Teléfonos de emergencia:

BASF Chile S.A.: (56 2) 2640 7000.  
CITUC (Convenio CITUC/AFIPA): (56 2) 2635 3800 (**Atención las 24 horas**).  
CITUC Químico (Emergencia química): (56 2) 2247 3600

**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 están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa como consecuencia del uso y almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, dentro de la fecha de vencimiento. Además garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.

**BASF**

We create chemistry

# Caramba® 90 SL

**Fungicida  
Concentrado Soluble ( SL)**

Fungicida para el control de las enfermedades y en los cultivos mencionados en el cuadro de Instrucciones de Uso.

### Composición

\* Metconazol .....9% p/v (90 g/l)  
Cofomulantes c.s.p.....100% p/v (1 L)  
\* (1RS, 5RS, 1RS, 5SR)-5-(4-clorobencil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1- ilmetil) ciclopentanol.

**Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N°: 2387**

**NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO**

**N° de lote:**

**Fecha de Fabricación:**

**Fecha de Vencimiento:**

**Contenido neto: ... Litros**

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA**

**(Y FOLLETO ADJUNTO) ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

Formulado por

**BASF S.A.**

AV. Brasil, 791 - Bairro Engenheiro Neiva

12521-900-Guaratinguetá

São Paulo, Brasil

**BASF Agri-Production SAS**

Z.I. Lyon Nord, Rue Jacquard

69727 Genay Cedex, Francia

Importado y Distribuido por

**BASF Chile S.A.**

Carrascal 3851- Casilla 3238

Fono: (56 2) 2640 7000

Santiago - Chile

Representante en Chile de

BASF SE

® Marca registrada BASF

RECOMENDACIONES DE USO: ABRIR AQUI



**CUIDADO**



# Caramba® 90 SL

## INSTRUCCIONES DE USO

### GENERALIDADES

**Caramba® 90 SL**, fungicida con acción sistémica, preventiva y curativa. Penetra rápidamente en la planta, distribuyéndose desde el punto de aplicación hacia arriba. El ingrediente activo, se distribuye homogéneamente sobre la planta, formando una capa protectora de alta efectividad. Contiene, además, surfactantes que favorecen su rápida penetración en el tejido vegetal (30 minutos después de aplicado), luego de lo cual no es afectado por las lluvias. Actúa inhibiendo la síntesis de ergosterol en los hongos.

### CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

Aplicaciones terrestres			
Cultivo	Enfermedad	Dosis (L/ha)	Observaciones
Trigo	Septoriosis ( <i>Septoria tritici</i> , <i>S. nodorum</i> ), Polvillo o roya ( <i>Puccinia graminis</i> , <i>P. striiformis</i> , <i>P. recondita</i> ), Oidio ( <i>Blumeria graminis</i> )	1,0	Para <b>polvillo</b> y <b>oidio</b> , aplicar cuando aparezcan las primeras pústulas y repetir 30 a 35 días después. Para <b>septoriosis</b> , realizar la primera aplicación cuando se presenten síntomas, al aparecer las primeras puntas de la hoja bandera y repetir 30 a 35 días después. Aplicar por vía terrestre, empleando 200 litros de agua por hectárea. No aplicar por vía aérea. Aplicar máximo dos veces por temporada.
Remolacha azucarera	Oidio ( <i>Erysiphe betae</i> )	1,0	Aplicar al aparecer los primeros síntomas y repetir si es necesario 15 a 20 días después de la primera aplicación. Utilizar 200 a 400 L agua/ha Aplicar máximo dos veces por temporada.
Papa	Tizón temprano ( <i>Alternaria alternata</i> )	1,0	Aplicar al aparecer los primeros síntomas repetir si es necesario 15 a 20 días después de la primera aplicación. Utilizar 200 a 400 L agua/ha Aplicar máximo dos veces por temporada.
Ajo	Roya ( <i>Puccinia allii</i> )	1,0	Aplicar al inicio de la enfermedad con muy buen mojado. Repetir, si es necesario, 30 días después. Utilizar 200 a 400 L agua/ha. Aplicar máximo dos veces por temporada.
Aplicaciones terrestres y/o aéreas			
Raps	Esclerotinia ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ), Phoma ( <i>Phoma lingam</i> )	1,0	Aplicar cuando el cultivo se encuentre en estado de roseta (3 a 9 hojas desplegadas) y repetir según diagnóstico. En aplicaciones aéreas utilizar 40 a 60 L agua/ha y en aplicaciones terrestres utilizar 100 a 200 L agua/ha. Aplicar máximo dos veces por temporada

### Preparación de la mezcla:

Poner agua en el estanque hasta la mitad. Agregar la cantidad necesaria del producto y luego completar con agua, agitando.

### Incompatibilidades:

No se han determinado incompatibilidades específicas. En caso de dudas consultar a nuestro Departamento Técnico.

### Compatibilidades:

**Caramba® 90 SL** es compatible con Mageos®, Cycocel®Extra. Para otras mezclas, consultar a nuestro Departamento Técnico.

### Fitotoxicidad:

**Caramba® 90 SL** no es fitotóxico en los cultivos señalados, si se utiliza según lo recomendado. Evite la deriva sobre otros cultivos distintos a los indicados en la etiqueta. **Caramba® 90 SL** es fitotóxico en tomates de invernadero.

### Período de carencia:

Trigo, remolacha, raps: 42 días; papa y ajo: 30 días. Para cultivos de exportación atenderse las exigencias del país de destino.

### Tiempo de reingreso:

Las personas pueden reingresar al área tratada 2 horas después de la aplicación. El tiempo de reingreso para animales no es aplicable, ya que el producto no está recomendado en cultivos destinados a pastoreo.

### Otras informaciones:

Con el uso repetido de **Caramba® 90 SL** existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o disminución de sensibilidad a este fungicida y/o a otros fungicidas de su mismo modo de acción. Para reducir el riesgo de desarrollo de resistencia, se recomienda limitar el número de aplicaciones, emplearlo en mezcla o en combinación con otro fungicida de diferente modo de acción. Según la clasificación FRAC, el ingrediente activo metconazol pertenece al grupo G1.

### Nota:

El uso exclusivo y repetido de este producto puede conducir a la selección y desarrollo de razas tolerantes o resistentes de algunas enfermedades fungosas. Para prevenir el desarrollo de resistencia, se recomienda alternarlo o mezclarlo con fungicidas de diferente modo de acción, y emplear las dosis y épocas de aplicación recomendadas en la etiqueta.

Mageos, Cycocel: Marcas registradas

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- Metconazol pertenece al grupo químico de los triazoles.
- No fume, coma o beba durante el uso de este producto.
- Conserve el producto en su envase de origen, bien cerrado y guardado bajo llave en un lugar fresco y seco.
- Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Durante la preparación usar guantes de goma, botas de goma, delantal impermeable, protector facial.
- Durante la aplicación usar guantes de goma, botas de goma, overol impermeable, protector facial.
- Aleje los animales domésticos y personas extrañas. No trabaje en la niebla generada al pulverizar el producto. No aplique con viento.
- No aplicar directamente a corrientes de agua y no contaminar corrientes de agua.
- Después del trabajo, cámbiese y lave la ropa de trabajo separadamente de la ropa de trabajo.
- Lavarse prolijamente con agua antes de comer, beber, fumar o ir al baño, o después del trabajo.
- **PARA APLICACIONES AÉREAS, OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.**
- **PARA APLICACIONES AÉREAS PROHIBESE TODA APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS CUANDO LA VELOCIDAD DEL VIENTO SUPERE LOS 15 KM/HORA.**

**Síntomas de intoxicación:** No se conocen síntomas específicos de intoxicación.

### Primeros auxilios

**Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Consultar al médico si hay irritación. **Contacto con la piel:** Retirar la ropa y zapatos contaminados. Lavar con abundante agua limpia y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Acudir al médico si hay irritación. **Inhalación:** Trasladar al afectado al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Obtener atención médica si es necesario. **Ingestión:** NO INDUCIR EL VOMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Llevar al afectado y el envase al médico para tratamiento inmediato.

**Tratamiento médico de emergencia:** Realizar tratamiento sintomático y de sostén.

**Antídoto:** No se conoce antídoto específico.

**Riesgos ambientales:** Caramba® 90 SL utilizado en la forma recomendada, bajo condiciones de campo, es considerado prácticamente no tóxico para aves, animales silvestres, lombrices de tierra, abejas y microflora del suelo. Es moderadamente tóxico a organismos acuáticos, en estudios de laboratorio. Metconazol es tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

**"METCONAZOL ES SUSCEPTIBLE DE DAÑAR AL FETO". "MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS". "EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD". "NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL". "NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA". "LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE". "REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES". "NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO".**

### Procedimiento para el triple lavado:

1. Una vez vacío el envase, agregue agua hasta 1/4 de la capacidad del envase, cierre el envase, agite durante 30 segundos. Vierta el agua del envase en el equipo pulverizador. Repita este proceso 3 veces.
2. Perfore el envase para evitar su reutilización.

### Teléfonos de emergencia:

BASF Chile S.A.: (56 2) 2640 7000.

CITUC (Convenio CITUC/AFIPA): (56 2) 2635 3800 (**Atención las 24 horas**).

CITUC Químico (Emergencia química): (56 2) 2247 3600

**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 están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa como consecuencia del uso y almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, dentro de la fecha de vencimiento. Además garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.

**BASF**

We create chemistry

# Caramba® 90 SL

**Fungicida  
Concentrado Soluble ( SL)**

Fungicida para el control de las enfermedades y en los cultivos mencionados en el cuadro de Instrucciones de Uso.

### Composición

\* Metconazol .....9% p/v (90 g/l)  
Cofomulantes c.s.p.....100% p/v (1 L)  
\* (1RS, 5RS, 1RS, 5SR)-5-(4-clorobencil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1- ilmetil) ciclopentanol.

**Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N°: 2387**

**NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO**

**N° de lote:**

**Fecha de Fabricación:**

**Fecha de Vencimiento:**

**Contenido neto: ... Litros**

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA**

**(Y FOLLETO ADJUNTO) ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

Formulado por

**BASF S.A.**

AV. Brasil, 791 - Bairro Engenheiro Neiva

12521-900-Guaratinguetá

São Paulo, Brasil

**BASF Agri-Production SAS**

Z.I. Lyon Nord, Rue Jacquard

69727 Genay Cedex, Francia

Importado y Distribuido por

**BASF Chile S.A.**

Carrascal 3851- Casilla 3238

Fono: (56 2) 2640 7000

Santiago - Chile

Representante en Chile de

BASF SE

® Marca registrada BASF

RECOMENDACIONES DE USO: ABRIR AQUI



**CUIDADO**

