

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- Alfa-cipermetrina pertenece al grupo químico de los piretroides.
- 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 impermeables, botas de gomas, delantal impermeable, protector facial. Durante la aplicación usar guantes impermeables, botas de gomas, overol impermeable y protector facial.
- Aleje a los animales domésticos y personas extrañas. No trabajar 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 doméstica.
- Lavarse prolijamente con abundante 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.

**Síntomas de Intoxicación:** Hormigueo, ardor o adormecimiento transitorio de la piel expuesta. Ataxia, convulsiones, en caso de ingestión intencional o sobre-exposición masiva.

### Primeros Auxilios

- **Contacto con los ojos:** retirar lentes de contacto cuando proceda. Lavar los ojos con abundante agua limpia por 10 minutos manteniendo los párpados abiertos. Si ocurre irritación consultar al médico.
- **Contacto con la piel:** retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar. Consultar al médico.
- **Inhalación:** Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica. Si la persona no respira otorgar respiración artificial.
- **Ingestión:** No provocar el vómito. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Llamar al médico inmediatamente para tratamiento inmediato.

**Tratamiento médico de emergencia:** Realizar tratamiento sintomático y de sostén. En caso de ingestión, considerar lavado gástrico tomando precauciones para evitar la aspiración del solvente hacia los pulmones.

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

**Riesgos Ambientales:** Fastac® 100 EC, presenta una baja toxicidad en aves. Es tóxico a peces y altamente tóxico a abejas.

**"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, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA", "NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO", "LA ELIMINACION 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", "SE DEBEN EVITAR LAS APLICACIONES CON ABEJAS PRESENTES O CON MÍNIMA ACTIVIDAD DE POLINIZADORES", "RETIRAR COLMENAS PREVIO A LA APLICACIÓN", "SE RECOMIENDA QUE LAS APLICACIONES A CULTIVOS QUE ESTÉN EN PERÍODO DE FLORACIÓN SE REALICEN AL ATARDECER, EN LA NOCHE O TEMPRANO EN LA MAÑANA, CUANDO NO HAYA ACTIVIDAD DE LAS ABEJAS", "MALEZAS EN FLORACIÓN DEBEN SER CORTADAS O CONTROLADAS PREVIO A LA APLICACIÓN".**

### Procedimiento para el triple lavado:

1. 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) 22640 7000. CITUC(Convenio CITUC/AFIPA) : (56) 22635 3800 (**Atención las 24 horas**).

CITUC Químico (Emergencia química): (56) 22247 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

# Fastac® 100 EC

## Insecticida Concentrado Emulsionable (EC)

Insecticida, con acción de contacto e ingestión, para el control de las plagas y en los cultivos mencionados en el cuadro de Instrucciones de Uso.

### Composición

Alfa-cipermetrina\*.....10% p/v (100 g/L)  
Cofomulantes, c.s.p.....100% p/v (1 L)

\*Alfa-cipermetrina es una mezcla racémica del par enantiomérico:  
(1R)-cis-( $\alpha$ S)-y (1S)-cis-( $\alpha$ R)-cipermetrina (cis-2):  
(1RS, 3RS)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2 dimetilciclopropanocarboxilato de  
(SR)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibencilo

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N°: 1411

**INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO**

**Lote:**

**Fecha de Fabricación:**

**Fecha de Vencimiento:**

**Contenido Neto: .....Litro**

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

Fabricado por:

**BASF Química Colombiana**

Calle 99A N°: 51-32. Bogotá,  
Colombia

® Marca Registrada de BASF

Importado y Distribuido por

**BASF Chile S.A.**

Carrascal 3851- Casilla 3238

Fono: (56) 22640 7000

Santiago - Chile

Representante en Chile

de BASF SE

RECOMENDACIONES DE USO: ABRIR AQUÍ



**NOCIVO**



# Fastac® 100 EC

## INSTRUCCIONES DE USO

### GENERALIDADES

**Fastac® 100 EC**, insecticida piretroide de rápida acción, resistente al lavado por las lluvias y buena persistencia foliar. No tiene acción sistémica ni fumigante, por lo que es esencial lograr un buen cubrimiento durante la aplicación. Posee un amplio espectro de acción, aún en dosis mucho más bajas que las utilizadas con otros insecticidas, controlando las plagas en los cultivos indicados en el cuadro de Instrucciones de Uso. Controla insectos en sus diferentes estados larvarios, como, así también, los adultos y, en algunos casos, huevos. **Fastac® 100 EC** actúa por contacto e ingestión, interrumpiendo la transmisión normal de impulsos nerviosos.

### CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

Cultivo	Plaga	Dosis (cc/ha)	Observaciones (*)
Remolacha azucarera	Langostinos ( <i>Paratanus</i> spp), Cuncunillas ( <i>Lyrnoiza</i> spp), Pilmes ( <i>Epicauta pilme</i> ), Pulgones ( <i>Myzus persicae</i> )	120	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares, mojando bien todo el follaje y repetir si es necesario cada 7 a 15 días. La dosis en cc/100 L de agua es para aplicación dirigida con mochila de espalda sin motor, empleando mínimo 200 L de agua/ ha, aumentando el volumen de agua a medida que crecen las plantas, en cantidad suficiente para mojar todo el follaje. Aplicar un máximo de 3 veces durante el cultivo.
Raps, Trigo, cebada	Pulgones ( <i>Aphis gossypii</i> , <i>Metopolophium dirhodum</i> <i>Brevicoryne brassicae</i> )	100 - 160	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares, mojando todo el follaje, y repetir según sea necesario cada 7 a 15 días. Mojamiento: 150 - 300 L agua/ha, aumentando el volumen de agua a medida que crecen las plantas, en cantidad suficiente para mojar todo el follaje. En trigo y cebada, aplicar un máximo 3 veces durante el cultivo. En raps aplicar máximo 2 veces.
Ajo, Alcachofa, Apio, Arveja, Brócoli, Cebolla, Coliflor, Espárragos, Frejol, Lechuga, Melón, Papa, Pepino, Pimentón, Repollo, Sandía, Tomate, Zapallo	Pilmes ( <i>Epicauta pilme</i> ), Pulgones ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Brevicoryne brassicae</i> ), Minadores ( <i>Lyrnomiza</i> sp), Polillas ( <i>Epinotia aporema</i> ), Gusanos cortadores ( <i>Agrotis ipsilon</i> ), Bruco ( <i>Bruchus pisorum</i> , <i>Acanthoscelides obtectus</i> )	100 - 160	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares, mojando todo el follaje y repetir si es necesario cada 7 a 15 días. Las dosis en cc/100 L agua son para aplicaciones dirigidas con mochila de espalda sin motor, empleando mínimo 200 L agua/ha, aumentar el volumen de agua a medida que crecen las plantas, en cantidad suficiente para mojar todo el follaje. Aplicar un máximo de 3 veces durante el cultivo, alternando con insecticidas de diferente modo de acción.
Tomate	Polilla del tomate ( <i>Tuta absoluta</i> )	200	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares y repetir cada 7 a 15 días. Mojamiento: 150 - 300 L agua/ha, aumentando el volumen de agua a medida que crecen las plantas, en cantidad suficiente para mojar todo el follaje. Aplicar un máximo de 5 veces durante el cultivo, alternando con insecticidas de diferente modo de acción.
Alfalfa	Polilla del frejol ( <i>Epinotia aporema</i> )	130 a 160	Aplicar al aparecer los primeros síntomas de daño y repetir cuando si es necesario a los 7 a 15 días. Mojar bien todo el follaje. Mojamiento: 150 - 300 L agua/ha, aumentando el volumen de agua a medida que crecen las plantas, en cantidad suficiente para mojar todo el follaje. Aplicar como máximo dos veces durante el cultivo.
<b>Aplicaciones aéreas</b>			
Maíz	Gusano del choclo ( <i>Helicoverpa zea</i> )	200	Utilizar 200 cc/ha al inicio de temporada con baja presión de la plaga. En semilleros de siembras tempranas realizar, a lo menos, 3 aplicaciones. La primera 2 días después del inicio de emisión de estilos (5%), la segunda 4 días después de la primera y la tercera 6 días después de la segunda. En semilleros de siembras tardías y maíz dulce agroindustrial, se pueden requerir hasta 5 aplicaciones. El esquema inicial es idéntico, pero la tercera aplicación es 5 días después de la segunda y se continúa cada 5 días durante todo el período susceptible. Aplicar preferentemente con equipo terrestre (zancudás) con 300 L/ha de agua. En aplicación aérea utilizar 60 L/ha de agua.
Pino insignie	Polilla del brote ( <i>Rhyacionia bouliana</i> )	150	Aplicar según condiciones de infección, repitiendo si es necesario a los 7 a 15 días. Utilizar entre 8 a 20 Litros agua/ha. Aplicar como máximo dos veces durante el cultivo.

(\*) Por ser un producto que actúa por contacto, **Fastac® 100 EC** debe ser aplicado con suficiente agua para obtener un excelente cubrimiento del follaje y control de las plagas. En todos los casos preferir las dosis mayores en condiciones de alta presión de la plaga.

**Preparación de la mezcla:** Colocar agua en el estanque hasta la mitad. Agregar la cantidad requerida de **Fastac® 100 EC** y luego completar con agua al volumen requerido, con agitación constante.

No aplicar durante la floración de ningún cultivo, frutal, maleza ni vegetación colindante. Aplicar al atardecer, temprano en la mañana, en horarios de baja actividad de las abejas, evitando la deriva. Se recomienda, antes de aplicar el producto, eliminar las malezas que están en floración al momento de la aplicación y/o cortar la cubierta vegetal presente alrededor del cultivo. Se debe notificar a los apicultores ubicados en un radio de hasta 4 kilómetros de la zona de tratamiento, al menos 72 horas previo a la aplicación con el fin de aplicar medidas de seguridad para sus abejas.

**Incompatibilidades:** **Fastac® 100 EC** es incompatible con productos de reacción fuertemente alcalina.

**Períodos de Carencias:** Respete carencia de 10 días en trigo, cebada; 14 días en maíz, raps; y en todos los otros cultivos recomendados respete carencia de 7 días. En pino insignie no aplica período de carencia. En cultivos de exportación atenderse a las exigencias del país de destino.

**Compatibilidades:** **Fastac® 100 EC** es compatible con Perfekthion®, Cascade®, Citroliv®, Mancozeb.

Compatibilidades con otros productos consultar a nuestro Departamento Técnico.

**Fitotoxicidad:** **Fastac® 100 EC** no es fitotóxico en los cultivos recomendados, cuando se siguen las instrucciones de uso de la etiqueta

**Tiempo de reingreso:** Para personas, se puede reingresar 6 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.

**Nota:** Para optimizar el cubrimiento del follaje, **Fastac** puede ser aplicado en mezcla con el adyuvante Break.

Perfekthion, Citroliv, Cascade = Marcas registradas BASF  
Break = Marca registrada

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- Alfa-cipermetrina pertenece al grupo químico de los piretroides.
- 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 impermeables, botas de gomas, delantal impermeable, protector facial. Durante la aplicación usar guantes impermeables, botas de gomas, overol impermeable y protector facial.
- Aleje a los animales domésticos y personas extrañas. No trabajar 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 doméstica.
- Lavarse prolijamente con abundante agua antes de comer, beber, fumar o ir al baño, o después del trabajo.

### PARA APLICACIONES AEREAS, OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.

**Síntomas de Intoxicación:** Hormigueo, ardor o adormecimiento transitorio de la piel expuesta. Ataxia, convulsiones, en caso de ingestión intencional o sobre-exposición masiva.

#### Primeros Auxilios

- **Contacto con los ojos:** retirar lentes de contacto cuando proceda. Lavar los ojos con abundante agua limpia por 10 minutos manteniendo los párpados abiertos. Si ocurre irritación consultar al médico.
- **Contacto con la piel:** retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar. Consultar al médico.
- **Inhalación:** Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica. Si la persona no respira otorgar respiración artificial.
- **Ingestión:** No provocar el vómito. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Llamar al médico inmediatamente para tratamiento inmediato.

**Tratamiento médico de emergencia:** Realizar tratamiento sintomático y de sostén. En caso de ingestión, considerar lavado gástrico tomando precauciones para evitar la aspiración del solvente hacia los pulmones.

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

**Riesgos Ambientales:** Fastac® 100 EC, presenta una baja toxicidad en aves. Es tóxico a peces y altamente tóxico a abejas.

**“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, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”. “NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO”. “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”. “ SE DEBEN EVITAR LAS APLICACIONES CON ABEJAS PRESENTES O CON MÍNIMA ACTIVIDAD DE POLINIZADORES”. “RETIRAR COLMENAS PREVIO A LA APLICACIÓN”. “SE RECOMIENDA QUE LAS APLICACIONES A CULTIVOS QUE ESTÉN EN PERIODO DE FLORACIÓN SE REALICEN AL ATARDECER, EN LA NOCHE O TEMPRANO EN LA MAÑANA, CUANDO NO HAYA ACTIVIDAD DE LAS ABEJAS”. MALEZAS EN FLORACIÓN DEBEN SER CORTADAS O CONTROLADAS PREVIO A LA APLICACIÓN”.**

#### Procedimiento para el triple lavado:

1. 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) 22640 7000. CITUC(Convenio CITUC/AFIPA) : (56) 22635 3800 (Atención las 24 horas).

CITUC Químico (Emergencia química): (56) 22247 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.



We create chemistry

# Fastac® 100 EC

## Insecticida Concentrado Emulsionable (EC)

Insecticida, con acción de contacto e ingestión, para el control de las plagas y en los cultivos mencionados en el cuadro de Instrucciones de Uso.

#### Composición

Alfa-cipermetrina\* .....10% p/v (100 g/L)  
Coformulantes, c.s.p. ....100% p/v (1 L)

\*Alfa-cipermetrina es una mezcla racémica del par enantiomérico:  
(1R)-cis-(αS)-y (1S)-cis-(αR)-cipermetrina (cis-2):  
(1RS, 3RS)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2 dimetilciclopropanocarboxilato de  
(SR)-α-ciano-3-fenoxibencilo

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N°: 1411

INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

#### Lote:

Fecha de Fabricación: Ver en la etiqueta exterior.

Fecha de Vencimiento: Ver en la etiqueta exterior.

Contenido Neto: .....Litro

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Fabricado por:  
**BASF Química Colombiana**  
Calle 99A N°: 51-32. Bogotá,  
Colombia

Importado y Distribuido por  
**BASF Chile S.A.**  
Carrascal 3851- Casilla 3238  
Fono: (56) 22640 7000  
Santiago - Chile  
Representante en Chile  
de BASF SE

® Marca Registrada de BASF



NOCIVO

