

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Alfa-cipermetrina pertenece al grupo químico de los piretroides y Acetamiprid pertenece al grupo químico de los neonicotinoides.

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 goma, delantal impermeable, protector facial, overol impermeable, mascarilla y protección de cabeza impermeable. Durante la aplicación usar guantes impermeables, botas de goma, overol impermeable, protector facial, mascarilla y protección de cabeza impermeable.

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 AÉREAS, OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE

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 separados y levantados. En el caso que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos de lavado y luego continuar con el enjuague además los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Consultar al médico si es necesario. **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. Si ocurre irritación consultar al médico. **Inhalación:** Traslade al paciente al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Llevar a un centro asistencial de inmediato. **Ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO.** Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Llamar al médico inmediatamente para tratamiento inmediato.

Tratamiento médico de emergencia: Realizar tratamiento sintomático y de sostén, según se presenten los síntomas. **Antídoto:** No se conoce antídoto específico. **Riesgos ambientales:** Fastac® Duo es moderadamente tóxico para aves, altamente tóxico para peces y organismos acuáticos y altamente tóxico para abejas. Alfacipermetrina es muy tóxica para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. **"ALFACIPERMETRINA PUEDE PROVOCAR DAÑOS EN LOS ORGANOS TRAS EXPOSICIONES PROLONGADAS O REPETIDAS Y PUEDE IRRITAR LAS VIAS RESPIRATORIAS"**

"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS"

"EN CASO DE INTOXICACIÓN 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"

"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"

"TOXICO PARA ABEJAS RETIRAR COLMENAS PREVIO A LA APLICACIÓN."

Procedimiento para el triple lavado:

1. Agregue agua hasta ¼ 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. Perfere el envase para evitar su reutilización.

Teléfonos de emergencia:

BASF Chile S.A.: (562)2 6407000

CITUC(Convenio CITUC/AFIPA): (562)2 6353800 (**Atención las 24 horas**)

CITUC Química (Emergencia química): (562)2 2473600

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® Duo

Insecticida Suspensión Concentrada (SC)

Insecticida, sistémico y de contacto, para el control de plagas en cultivos mencionados en el cuadro de instrucciones de uso.

Composición:

Alfa-cipermetrina* 20% p/v (200 g/L)

Acetamiprid** 10% p/v (100 g/L)

Cofomulantes c.s.p. 100% p/v (1 L)

*Alfa-cipermetrina es una mezcla racémica de: (RS)-ciano-3-fenoxilbencilo (1RS, 3RS)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato.

** (E)-N1-[(6-cloro-3-piridil)metil]-N2-ciano-N1-metilacetamida

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N°: 1.898

NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO

N° Lote:

Fecha de Fabricación:

Fecha de Vencimiento:

Contenido neto: Litros

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y FOLLETO ADJUNTO)
ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

Fabricado por:

BASF S.A.

Av. Brasil, 791 - Bairro Eng. Neiva

Guaratinguetá/SP – Brasil

CEP 12521-900

Fabricado por:

Sipcam Nichino

Rua Igarapava, 599 - Distrito Industrial III

Uberaba/MG – Brasil

CEP 38044-755

Importado y distribuido por:

BASF Chile S.A.

Av. Libertad, 1701 - Cajurú do Sul

Sorocaba/SP - Brasil

Fono: 22 6407000

Santiago - Chile

© Marca registrada de BASF

INSTRUCCIONES DE USO

GENERALIDADES

Fastac® Duo es una mezcla de insecticidas sistémico y de contacto, usado para el control de gusano del choclo y el rallador del maíz, y pulgones en los cultivos recomendados en el cuadro de instrucciones de uso.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO TERRESTRE Y AÉREA

Cultivo	Plaga	Dosis (cc/ha)	Observaciones
Maíz	Gusano del choclo (<i>Heliothis zea</i>)	200 - 300	Aplicar a partir del inicio de la emisión de los estilos (pelos del choclo), con una frecuencia de aplicación de 5 a 7 días. En aplicaciones terrestres considerar un volumen de aplicación mínimo de 200 L de agua/ha, asegurando mojar bien las mazorcas y especialmente los estilos (pelos del choclo). En aplicación aérea utilizar 60 L/ha de agua. Aplicar de 3 a 5 veces, de acuerdo con la presión de la plaga. En periodos de baja presión realizar un mínimo de 3 aplicaciones. En periodos de alta presión (enero en adelante) realizar un máximo de 5 aplicaciones. Aplicar la dosis mayor en periodos de alta presión o de infestación de la plaga.
	Rallador del maíz (<i>Carpophilus lugubris</i>)		
Trigo, Avena y Cebada	Pulgón (<i>Rhopalosiphum padi</i>)	100 - 250	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares, asegurando un buen cubrimiento de todo el follaje. Emplear un mojado de 150 a 300 L de agua/ha, aumentando el volumen de agua a medida que crecen las plantas y en cantidad suficiente para mojar todo el follaje. En aplicaciones aéreas considerar entre 40 y 60 L de agua/ha. Aplicar máximo 2 veces durante el cultivo, con una frecuencia de aplicación de 30 días. Aplicar la dosis mayor en periodos de alta presión o de infestación de la plaga.
Cerezo	Mosca de alas manchadas (<i>Drosophila suzukii</i>)	10-13 cc / 100 L	Aplicar una vez durante la temporada en cuanto aparezcan los primeros ejemplares, con un mojado de entre 1.000–1.800 L. Utilizar la dosis mayor en condiciones de alta presión de la plaga. Realizar máximo una aplicación por temporada.
	Polilla oriental (<i>Cydia molesta</i>)	13 cc/100L	

Precauciones para abejas: EN MAÍZ Y TRIGO, SI BIEN DURANTE EL PERÍODO DE APLICACIÓN EN FLORACIÓN LA ABEJA NO JUEGA UN ROL POLINIZADOR, SE DEBE EVITAR LA DERIVA DE LA APLICACIÓN A CULTIVOS ADYACENTES QUE PUEдан ESTAR EN FLORACIÓN CON PRESENCIA DE ABEJAS.

Con el objetivo de disminuir el riesgo para abejas, no aplicar en las horas de mayor actividad de las abejas en cultivos aledaños, o cuando las abejas se encuentren en alimentación activa. Para protección de las abejas, en las zonas vecinas retirar o tapar las colmenas previo al tratamiento y mantenerlas así durante 1 ó 2 horas después de realizada la aplicación. Idealmente realizar la aplicación muy temprano por la mañana o en la tarde o noche. 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.

Preparación de la mezcla: Emplear equipo con agitador. Colocar agua en el estanque hasta la mitad. Hacer funcionar el agitador. Agitar bien el envase antes de medir y agregar la cantidad requerida de **Fastac® Duo** para luego completar con agua al volumen requerido, con agitación constante.

Incompatibilidad: No se conocen incompatibilidades específicas. En caso de dudas consultar a nuestro Departamento Técnico.

Compatibilidad: **Fastac® Duo** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común en los cultivos recomendados. Es compatible con Juwel® Top, Orkestra® Ultra, Medax® Top y Comet®. En caso de dudas consultar a nuestro Departamento Técnico.

Fitotoxicidad: **Fastac® Duo** no es fitotóxico en los cultivos recomendados, cuando se siguen las instrucciones de uso. **Periodos de Carencias:** Maíz: 15 días, Trigo, Avena y Cebada: 30 días. Cereza: 7 días. En cultivos de exportación, debe atenderse a las exigencias del país de destino.

Tiempo de Reingreso al área tratada: Para personas, se recomienda ingresar por lo menos 4 horas después de la aplicación o cuando el depósito aplicado esté completamente seco. Para animales no aplica ya que el producto no está indicado para cultivos destinados a pastoreo.

Bajo ciertas condiciones naturales, existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o diferente sensibilidad a insecticidas, por lo tanto, esto puede ocurrir a **Fastac® Duo** como a otros productos de su mismo grupo químico, a través de una variación genética normal en cualquier población de insectos. Estos ejemplares resistentes pueden llegar a ser dominantes después del uso repetido de este grupo de insecticidas y la población llegará a ser de difícil control con estos productos. La ocurrencia de poblaciones resistentes o menos sensibles es difícil de detectar antes de la aplicación de **Fastac® Duo**, por lo que BASF no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de éstas. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico o al especialista de su confianza. De acuerdo a la clasificación IRAC, Alfacipermetrina pertenece al grupo 3A y Acetamiprid al grupo 4.



CUIDADO

