



We create chemistry

**Fastac® 100 SC**

Insecticida

**Grupo Químico:** Piretroide**Formulación:** Suspension concentrada (SC)

Insecticida piretróide de contacto e ingestión

**Composición:**

Alfacypermetrina: 1:1 mezcla de (S)-a-ciano-3-fenoxibencil(1R,3R)-2-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato ..... 10 % (100 g/L)  
 Ingredientes Inertes c.s.p.: ..... 100 %

**Registro SENAVE: N° 1259****Certificado de Libre Venta N°: 1011**

Lote n°:	Ver en el envase y/o etiqueta
Fecha Fabricación:	
Fecha Vencimiento:	

**FORMULADOR: BASF S.A.**

Av. Brasil, 791 - Guarainguetá - Brasil

Tel. 55 12 3128-1200

**REGISTRADO E IMPORTADO POR: BASF Paraguay S.A.**

Registro SENAVE N°30

Avda. Santa Teresa. Edif. "Torres del Paseo" Torre II - P. 11 - Of. 6

Asunción - Paraguay - Tel.: (021) 220 790

Representante en Paraguay de BASF SE - 67056 - Ludwigshafen - Alemania

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

**AGITAR EL ENVASE ANTES DE USAR****INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO**® Marca Registrada **BASF****Momento de Aplicación:**

**Algodón:** Para el control de la **Oruga de la hoja** (Alabama argillacea) iniciar la aplicación cuando se encuentren 2 o más orugas por planta. **Oruga militar** (Spodoptera frugiperda) realizar la aplicación al inicio del ataque, repetir si hay reinfestación. **Lagarta rosada** (Pectinophora gossypiella) aplicar cuando hubiere 5 % de perillas nuevas atacadas. Repetir si hay reinfestación. Gusano Perillero (Heliothis virescens) aplicar cuando hubiere 10 % de botones florales o perillas atacadas, repetir cuando se llega nuevamente a dicho nivel. Para lograr mayor residual de control se recomienda la mezcla de **Fastac® 100 SC + 50 cc./ha de Nomolt®**. **Picudo** (Anthonomus grandis) realizar observaciones a partir de floración realizar 3 a 4 aplicaciones con intervalos de 8 a 10 días cuando se haya encontrado 7 a 10 % de botones florales atacados o bien 1 a 2 adultos en 100 plantas. Una vez terminada la aplicación seguir estrictamente con las observaciones.

**Soja:** **Orugas** iniciar el tratamiento cuando el número de orugas o su daño llegue a umbrales de daños económicos. Para mayor residualidad y espectro de control se recomienda la mezcla de **Fastac® 100 SC** con 50 - 100 cc./ha de **Nomolt®**. **Picudo de la Soja** (Sternechus subsignatus) aplicar cuando se encuentren 1 a 2 picudos por metro lineal, reaplicar cuando hay reinfestación (realizar la pulverización mojado follaje y tallos del cultivo). (\*) **Chinches** realizar la aplicación en mezcla con 80 - 100 gr. i.a./ha de Imidacloprid (o) 30 - 40 gr. i.a./ha de Thiametoxan.

**Maíz:** **Gusano Cogollero** iniciar la aplicación cuando ocurren los primeros síntomas de raspaje, realizar siempre la aplicación antes que las orugas penetren al cogollo. Para mayor residualidad mezclar con 60 cc./ha de **Nomolt®**. **Vaquita de San Antonio** (Diabrotica speciosa) realizar la aplicación al inicio de la infestación de adultos. **Sorgo Granifero:** **Gusano Cogollero** iniciar la aplicación cuando ocurren los primeros síntomas de raspaje, realizar siempre la aplicación antes que antes de que las orugas penetren al cogollo. Para mayor residualidad mezclar con 60 cc./ha de **Nomolt®**. **Mandioca:** **Marandová** iniciar a la aparición de las plagas, repetir en caso de ser necesario. Para mayor residualidad mezclar con 50 cc./ha de **Nomolt®**. **Girasol:** Para aplicaciones antes de floración. De ser necesaria la aplicación durante la floración realizar la misma por la tardecita o noche a fin de evitar daños a insectos polinizadores (abejas, etc). **Arroz:** Iniciar la aplicación cuando se observen los primeros daños de las orugas. Para mayor residualidad mezclar con 60 cc./ha de **Nomolt®**. **Trigo:** Iniciar la aplicación cuando se observen los primeros daños de las orugas y colonias de pulgones o en forma preventiva en el estadio de espigazón (juntamente con la aplicación del fungicida). **Avena (Negra, amarilla o blanca):** Realizar la aplicación al inicio del ataque de las orugas. **Tomate:** Iniciar el tratamiento con la aparición de la plaga. De ser necesario reaplicar con intervalos de una semana. Utilizar volumen de caldo de acuerdo al tamaño del cultivo entre 400 a 1000 litros/ha, con buena cobertura sobre toda la planta. Importante intercalar las aplicaciones con **Nomolt®**, a fin de reducir el riesgo a resistencia de las plagas. **Repollo, Coliflor, Colchicina, etc.:** Iniciar el tratamiento con la aparición de las plagas.

De ser necesario reaplicar cuando la población nuevamente alcance el umbral de daños. Utilizar un volumen de caldo de acuerdo al tamaño del cultivo entre 400 a 1000 litros/ha., con buena cobertura sobre todo el cultivo. Importante intercalar o mezclar las aplicaciones con **Nomolt®**, a fin de reducir el riesgo a resistencia de las plagas.

**Colza-Canola:** Iniciar el tratamiento con la aparición de la plaga. De ser necesario reaplicar cuando la población nuevamente alcance el umbral de daños. Para obtener mayor residualidad y evitar riesgos de resistencia del insecto se recomienda la mezcla de **Fastac® 100 SC + Nomolt®**. 60 cc./ha. En caso de aplicaciones en periodo de floración se debe realizar la pulverización por la tardecita o noche para evitar daños a insectos polinizadores (Abejas, etc).

**INSTRUCCIONES DE USO - Uso exclusivo en agricultura**

Cultivos	Plagas		Recomendación	
	Nombre Común	Nombre Científico	Dosis (cc./Ha)	Dosis (cc./100 lt.)
Algodón	Oruga de la Hoja (Ysó karú)	<i>Alabama argillacea</i>	80 - 100	
	Oruga Militar	<i>Spodoptera frugiperda</i>	100 - 120	
	Lagarta Rosada	<i>Pectinophora gossypiella</i>	150 - 200	-
	Gusano Perillero	<i>Heliothis virescens</i>	150 - 200	
	Picudo	<i>Anthonomus grandis</i>	250 - 300	
Soja	Oruga de la Soja	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	80 - 100	
	Oruga falsa medidora	<i>Pseudoplusia includens</i>	100 - 120	
	Oruga medidora	<i>Rachiplusia nu</i>	100 - 120	
	Oruga Militar	<i>Spodoptera frugiperda</i>	100 - 120	-
	Picudo de la Soja	<i>Sternechus subsignatus</i>	250	
	Chinche verde	<i>Nezara viridula</i>	100 (*)	
	Chinche marrón	<i>Euschistus heros</i>	100 (*)	
Chinche pequeño	<i>Piezodorus guildinii</i>	100 (*)		
Maíz	Gusano Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	100 - 120	-
	Vaquita de San Antonio	<i>Diabrotica speciosa</i>	100	
Sorgo Granifero	Gusano Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	100 - 120	-
Mandioca	Marandová	<i>Erinnyis ello</i>	100 - 120	-
Girasol	Vaquita de San Antonio	<i>Diabrotica speciosa</i>	100	
	Oruga medidora	<i>Rachiplusia nu</i>	100 - 120	-
	Oruga Militar	<i>Spodoptera frugiperda</i>	100 - 120	
	Gusano peludo	<i>Chlosyne lacinia S.</i>	100 - 120	
Arroz	Oruga de pasturas	<i>Mocis latipes</i>	100 - 120	-
	Gusano Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	100 - 120	
Trigo	Oruga del Trigo	<i>Pseudaletia sequax</i>	100 - 120	-
	Oruga Militar	<i>Spodoptera frugiperda</i>	100 - 120	
	Pulgones de espiga	<i>Sitobion avenae</i>	150	
Avena	Oruga del Trigo	<i>Pseudaletia sequax</i>	100 - 120	-
	Oruga Militar	<i>Spodoptera frugiperda</i>	100 - 120	
Tomate	Broca pequeña del Fruto	<i>Neoleucinodes elegantalis</i>	-	30
	Polilla Minadora del Tomate	<i>Tuta absoluta</i>	-	30
Repollo, Coliflor, Colchicina, etc.	Polilla o Palomita de las coles	<i>Plutella xylostella</i>	-	30
	Oruga de la Col	<i>Pieris brassicae</i>	-	30
Colza-Canola	Polilla o Palomita de las coles	<i>Plutella xylostella</i>	150	

#### Forma de Aplicación:

**Fastac® 100 SC**, debe ser diluido en agua en las dosis recomendadas y puede ser aplicado con cualquier equipo de pulverización provisto de agitadores y que asegure una buena distribución del producto sobre el cultivo (> 30 gotas cm<sup>2</sup>), como ser equipos a mochila, aplicación tractorizada terrestre o aplicación aérea.

#### Período de Carencia:

Maiz y Sorgo granífero - 21 días, Algodón, Soja, Mandioca, Girasol, Arroz, Trigo y Avena - 15 días, Tomate, Repollo, Coliflor, Colchicina, Colza-Canola - 7 días.

#### Mecanismo de Acción:

**Fastac® 100 SC** es un insecticida piretroide a base de Alfacipermetrina. Su acción es de contacto e ingestión, interrumpiendo la transmisión normal de impulsos nerviosos. **Fastac® 100 SC** controla insectos masticadores y chupadores en una amplia gama de cultivos. **Fastac® 100 SC**, es de rápida acción, resistente al lavado por lluvias, muy buena persistencia foliar, con propiedades repelentes a los insectos y posee efectos ovicida.

#### Compatibilidad:

**Fastac® 100 SC** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios usados en los cultivos recomendados, excepto los de reacción alcalina. Para mezclas específicas consultar a nuestro departamento técnico.

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

• MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. • NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, MEDICAMENTOS, RACIONES, ANIMALES Y PERSONAS. • EN CASO DE INTOXICACION LLEVE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL MEDICO • NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL TIEMPO INDICADO PARA EL REINGRESO. • NO APLIQUE EL PRODUCTO EN PRESENCIA DE VIENTOS FUERTES O EN HORAS DE MUCHO CALOR • NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. • NO UTILICE EQUIPOS CON PÉRDIDAS. • NO DESTRANQUE BOQUILLAS, ORIFICIOS, VÁLVULAS, TUBERIAS, ETC., CON LA BOCA. • NO DISTRIBUYA EL PRODUCTO CON LAS MANOS DESPROTEGIDAS. • MANTENGA EL PRODUCTO ALEJADO DEL FUEGO.

**MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:** No coma, no beba y no fume durante el manejo del producto. • No utilice equipos con pérdidas. • No destranque boquillas, orificios, válvulas, tuberías, etc., con la boca. • No distribuya el producto con las manos desprotegidas. • Mantenga el producto alejado del fuego.

**PRECAUCIONES EN LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:** Evitar su inhalación, el contacto del producto con la piel, ojos y mucosas, ropa y la contaminación de los alimentos. Usar guantes de vinilo, botas de goma,

mameluco o delantal extra largo y mascarilla apropiada para evitar la inhalación durante la preparación. No destapar con la boca los picos de la pulverizadora. Aplicar el producto en días serenos para evitar la deriva sobre otros cultivos.

**PRECAUCIONES DURANTE LA APLICACIÓN:** Evite el contacto con el área de aplicación. Aplique solamente las dosis recomendadas. No aplique el producto en presencia de fuertes vientos, contra el viento o en las horas más calientes. Use overol de mangas largas, mascarilla apropiada para evitar la inhalación, guantes y botas de goma. No permita que niños o cualquier persona no autorizada permanezca en el área que se esté aplicando con el producto, o en áreas tratadas.

**PRECAUCIONES DESPUÉS DE LA APLICACIÓN:** Mantenga alejada del área después de la aplicación a personas desprotegidas y ajenas a la actividad que se está realizando. Cuando las máquinas pulverizadoras utilizadas con FASTAC® 100 SC necesitan emplearse para otros usos, deben ser cuidadosamente lavadas y luego enjuagarlos con abundante agua. Tome baño, cámbiese de ropa. Lave sus ropas de trabajo separada de las demás ropas de su familia

**REALIZAR EL TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZAR LOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.**



**PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE:** Evite la contaminación ambiental. Preserve la naturaleza. Producto ligeramente tóxico para peces, no tóxico para aves. Virtualmente no para abejas. No contamine cursos de agua.

**INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO:** Mantenga el producto cerrado en su envase original lejos del alcance de los niños y animales. El lugar debe ser trancado, exclusivo para productos tóxicos, aislado de alimentos, bebidas, raciones u otros, apartado de semillas, fertilizantes fungicidas y depósitos abiertos de agua (para riego o consumo), a efecto de prevenir la contaminación de éstos. El local debe ser ventilado, cubierto y tener piso impermeable, seco y fresco, lejos del fuego y fuente de calor.

**DERRAMES:** Hacer un dique con material inerte (arena, tierra, arcilla) y transferir el material líquido y sólido impregnado a envases para su destrucción. Evitar que derrame se dirija a alcantarillas o depósitos de agua o cursos de agua.

**EN CASO DE ACCIDENTES:** Contacte a la empresa BASF al número de emergencia 0098005410053 o +55 12 3128-1590 o al Centro Tocológico

Nacional (021) 220-418.

**PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de INGESTIÓN accidental, NO PROVOQUE EL VÓMITO, si la víctima estuviera consciente lave inmediatamente la boca y dele de beber agua lentamente y vaya inmediatamente a un médico o al servicio de salud llevando el envase, etiqueta y/o folleto del producto. En contacto con los OJOS, lávelos inmediatamente con abundante agua corriente durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos y recurra al servicio de salud, llevando el envase, etiqueta o el folleto adjunto del producto. En caso de contacto con la PIEL, quitar las ropas y zapatos y lave las partes contaminadas inmediatamente con abundante agua y jabón, luego recurra a un médico o al servicio de salud, llevando el envase, etiqueta o el folleto adjunto del producto. En caso de INHALACIÓN, lleve al paciente para reposar un lugar al aire libre y recurra inmediatamente al servicio de salud, llevando el envase, etiqueta o el folleto adjunto del producto.

**NOTA AL MEDICO:** Clase toxicológica: IV Poco Peligroso Síntomas de intoxicación: No se han reportado casos de intoxicación. Antídoto: No se conoce ningún antídoto específico. Tratamiento: tratamiento sintomático. En caso de ingestión masiva, hágase cuidadosamente un lavado gástrico, para evitar la aspiración

**CONSULTAS DE INTOXICACIÓN:** Centro de Toxicología Nacional: (021 – 220 418)

#### NOTA AL COMPRADOR

Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones de uso, 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 o consecuencias del uso o almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad del producto dentro de la fecha de vencimiento.

® Marca Registrada BASF