

Insecticida



Tipo de la formulación: Dispersión oleosa (OD)

Composición del producto:

Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Porcentaje en peso:	Contenido en volumen:
Imidacloprid	21,05	210
Beta Cyflutrina	8,93	90

Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Imidacloprid: Neonicotinoide. Beta cyflutrina: Piretroide
 Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca "USO AGRICOLA"

"Prohibido su uso para fines distintos a los especificados en la etiqueta"
"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

Número de Registro: 4256

Instrucciones de almacenamiento:

Guardar el producto en su envase original, etiquetado, evitando la luz directa del sol, en un lugar fresco, seco y seguro, de ser posible con llave. Debe guardarse en un lugar exclusivo para sustancias tóxicas o peligrosas y debe estar aislado de alimentos, bebidas, raciones u otros materiales. Dicho lugar del depósito debe estar señalizado con un cartel de advertencia que diga "Cuidado-Veneno (con símbolo de calavera)".

Número del lote o partida: Ver envase

Fecha de fabricación: Ver envase

Fecha de vencimiento: Ver envase

Origen: Alemania

BAYER S.A.

Paysandú 1283. Tel.: 192.2300

Nombre del fabricante o formulador: Bayer CropScience AG



NOCIVO



Contenido Neto: **5 L**
 No inflamable

Bayer CropScience

UY 79695127a 11/2013

Clasificación Toxicológica: Clase II (DOS) IPCS/ OMS, 2009 MODERADAMENTE PELIGROSO

Antídotos: No tiene antídoto específico

Primeros auxilios:

En caso de ingestión: provocar el vómito introduciendo dos dedos en la boca hasta tocar la garganta

Contacto con los ojos: Lava con agua limpia abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados separados.

En caso de contacto con la piel lavado de las partes afectadas con abundante agua o agua y jabón. Quitar las ropas contaminadas y lavarlas antes de volver a usar.

En caso de inhalación retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado.

En caso de intoxicación llamar al CIAT, teléfono (2) 1722 y concurrir al médico llevando la etiqueta, o el folleto o el envase.

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.

No pulverizar contra el viento, evitar la deriva.

No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

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, mascarilla o careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Se recomiendan los equipos protectores confeccionados para tal fin.

Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto.

Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

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

No lavar los equipos de aplicación en lagos, ríos u otras fuentes de agua.

No contaminar lagos, ríos u otras fuentes o corrientes de agua con restos del producto.

Peces: Extremadamente tóxico

Aves: Muy tóxico

Abejas: Altamente tóxico.

"Tomar las precauciones necesarias y suficientes para evitar que el producto aplicado y sus compuestos de degradación hagan contacto con aves, abejas, organismos acuáticos y/o peces debido al posible efecto adverso que les pudiera ocasionar."

Toxicidad para abejas: PRODUCTO SUMAMENTE TÓXICO. Se aconseja el traslado de las colmenas fuera del área de aplicación por lo menos a 4 kilómetros del límite tratado y por un período no menor a 30 días. Dar aviso a los apicultores cercanos antes de la aplicación. En caso de no poder trasladar las colmenas, no realizar aplicaciones en el horario del pecoreo de las abejas. Taparlas con apillera o espuma de goma húmeda durante la aplicación.

Hacer aplicaciones nocturnas o por la mañana temprano.

Escurrimientos desde áreas tratadas con este producto hacia fuentes de agua adyacentes resultan peligrosos para peces. En caso de derrame, contener y absorber el derrame con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua.

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 perfore el envase para evitar su reutilización.

Los envases deben ser trasladados al centro de recolección más cercano una vez realizado el triple lavado y que los mismos hayan sido perforados.

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

EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TELEF: 1722.

CONCURREDIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.

NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, UTENSILIOS DOMESTICOS Y VESTIMENTAS.

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

Insecticida



Tipo de la formulación: Dispersión oleosa (OD)

Composición del producto:

Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Porcentaje en peso:	Contenido en volumen:
Imidacloprid	21,05	210
Beta Cyflutrina	8,93	90

Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Imidacloprid: Neonicotinoide. Beta cyflutrina: Piretroide
 Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca "USO AGRICOLA"

"Prohibido su uso para fines distintos a los especificados en la etiqueta"
"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

Número de Registro: 4256

Instrucciones de almacenamiento:

Guardar el producto en su envase original, etiquetado, evitando la luz directa del sol, en un lugar fresco, seco y seguro, de ser posible con llave. Debe guardarse en un lugar exclusivo para sustancias tóxicas o peligrosas y debe estar aislado de alimentos, bebidas, raciones u otros materiales. Dicho lugar del depósito debe estar señalizado con un cartel de advertencia que diga "Cuidado-Veneno (con símbolo de calavera)".

Número del lote o partida: Ver envase

Fecha de fabricación: Ver envase

Fecha de vencimiento: Ver envase

Origen: Alemania

BAYER S.A.

Paysandú 1283. Tel.: 192.2300

Nombre del fabricante o formulador: Bayer CropScience AG



NOCIVO



Contenido Neto: **5 L**
 No inflamable

Bayer CropScience

Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo:

El producto Solomon® O-Teq es una nueva y exclusiva formulación desarrollada por Bayer especialmente diseñada para lograr un eficaz contacto del producto con las plagas objetivo.

El producto formulado SOLOMON® O-Teq está compuesto por dos ingredientes activos: Beta cyflutrina e Imidacloprid.

La Beta cyflutrina es clasificada como "piretroide", los cuales son moduladores de los canales de sodio del sistema nervioso. Ubicada dentro del grupo "3A" según la clasificación del IRAC (Comité de Acción contra la Resistencia a Insecticidas).

El segundo componente de Solomon OD es Imidacloprid. El mismo pertenece al grupo químico de los "Neonicotinoides". Como tal, es un antagonista de receptores de acetilcolina, perteneciendo al grupo 4A del IRAC.

Imidacloprid posee sistema "acrópeta", es traslocado por xilema y es activo tanto en formas adultas como juveniles.

Instrucciones de uso:

Cultivo o sitio de aplicación	Plaga (1)		Dosis (ml/ha)	Observaciones (2)
	Nombre Común	Nombre Científico		
SOJA	Chinche de las leguminosas Lagarta de las leguminosas	Piezodorus guildinii Anticarsia gemmatilis	250 - 300	Aplicar según Umbrales de Daño Económico (UDE) para cada momento del cultivo. En situaciones de alta infestación o cuando las lagartas se encuentren en estadios más avanzados, utilizar las dosis mayores.

Número, frecuencia, ó espaciamiento de aplicaciones si corresponde: Aplicar cuando se alcancen los umbrales de daño económico para cada momento/ situación del cultivo. No realizar más de 2 aplicaciones por temporada de forma de evitar la generación de resistencias. Si se requieren más aplicaciones utilizar productos de distinto modo de acción.

Compatibilidad y fitotoxicidad: - No se conocen problemas específicos de miscibilidad con Solomon O- Teq y el resto de los fitosanitarios utilizados comúnmente.

En caso de mezclar con otros productos y desconocer y/o tener dudas sobre el comportamiento físico, sobre la efectividad agronómica y/ o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación sobre todo el cultivo.

No hacer mezclas de tanque para más de un día de aplicación. Debe evitarse dejar el caldo preparado sin agitación, pues el producto puede precipitarse.

En el cultivo recomendado y a las dosis recomendadas Solomon® O-Teq, no es fitotóxico.

Tiempo de espera: Soja 21 días.

Tiempo de ingreso al cultivo: No entrar al cultivo hasta que haya secado el depósito del producto aplicado. Dejar transcurrir 24 horas entre la aplicación y el ingreso al cultivo.

Otras informaciones NECESARIAS respecto al uso

Evitar las horas de mayor insolación y menor humedad relativa, ya que se produce la evaporación del agua utilizada como vehículo en el caldo de aplicación. Se recomienda no aplicar con menos de 50% de HR (Humedad Relativa). La temperatura no debe sobrepasar los 30 °C y los vientos, no mayores a 10 Km/h. Verificar el correcto funcionamiento de los agitadores del equipo de aplicación. Es importante lograr un buen mezclado del vehículo (agua) con el producto, para que la dosis aplicada sea homogénea en toda la superficie.

"En caso 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".

Modo de preparación y técnica de aplicación:

SOLOMON® O-Teq está formulado como suspensión concentrada en base aceite. Llenar la pulverizadora con agua hasta la mitad de su volumen, agregar la cantidad necesaria de SOLOMON® O-Teq directamente en el tanque y completar el llenado con agua. Es recomendable mantener los agitadores o el retorno en actividad durante la preparación del caldo y la aplicación. Debe evitarse dejar el caldo preparado sin agitación, pues el producto puede precipitarse.

Ante condiciones adversas utilizar aceite agrícola a razón de 1 a 1,5 lts/ha o algún aceite metilado de Soja a 0,5 lts/ha.

Aplicaciones terrestres: El objetivo es obtener 50 gotas/ cm², en el estrato medio del cultivo. El tamaño de gotas recomendado es entre 200 y 250 micrómetros (DVM - Diámetro Volumétrico Medio). Para determinar este número de gotas es necesario el uso de tarjetas hidrosensibles. Esta cobertura, expresada en gotas/ cm² puede lograrse con diferentes caudales. Se recomienda el uso de pastillas de cono hueco en buen estado.

Aplicaciones aéreas: Utilizar caudales de 10 a 40 lts/ha. Se debe lograr 50 gotas/cm², en el estrato medio del cultivo. Para determinar este número de gotas es necesario el uso de tarjetas hidrosensibles. Utilizar en aplicaciones aéreas 1 a 1,5 lts/ ha de aceite agrícola.

Notas: Preparar únicamente lo estimado para el día. Si el preparado queda en reposo durante varias horas, es necesario hacer funcionar el agitador o retorno durante algunos minutos, antes de recomenzar la aplicación. No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centro poblado y del límite del predio de centros educativos. No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centro poblado y del límite del predio de centros educativos. 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 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 de agua de las maquinarias de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios.