

# BLINDAR 75 WG

## INSECTICIDA

### COMPOSICIÓN

Tipo de formulación:  
Gránulos dispersables  
en agua

NOMBRE COMUN DEL INGREDIENTE ACTIVO (ISO)

Chlorantranilprole

PORCENTAJE EN PESO

75 %

Grupo químico al que pertenece el ingrediente activo:  
Diamidas Antranílicas

Registro: 4913

Número de lote:

Fecha de fabricación: 06/2017

Fecha de vencimiento: 05/2019

Empresa formuladora:

SHANGHAI HANFU BIOTECHNOLOGY CO., LTD.

País de origen: CHINA

### USO AGRÍCOLA

Cont.  
Neto **200g.**

PRODUCTO AUTORIZADO  
POR EL MINISTERIO DE GANADERÍA,  
AGRICULTURA Y PESCA

Empresa registrante: **CALISTER S.A.**  
**CALISTER**

RUTA 101 Km 23,500 - Canelones Uruguay

Tel/Fax: (+ 598) 2683 8989\* / calister@calister.com.uy

Servicio de Atención al Cliente 0800-1827 [www.calister.com.uy](http://www.calister.com.uy)

Calister S.A. es una empresa con su Sistema de Gestión de Calidad (SGC)  
certificado según normas ISO 9001:2008.

El mismo abarca la totalidad de los procesos y servicios.

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO -si existe-) ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA  
MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, ANIMALES DOMESTICOS Y PERSONAS INEXPERTAS O IRRESPONSABLES  
NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, UTENSILIOS, VESTIMENTAS**

**Instrucciones de almacenamiento:** Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-veneno (calavera)".

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**Clasificación Toxicológica:** POCO PELIGROSO EN EL USO NORMAL. IPCS/OMS, 2009

**Antídoto:** No tiene antídoto

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELEF: 1722 desde Montevideo y Área Metropolitana, (02)1722 desde el interior del país.

CONCURRE AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE CON ELLA ADHERIDA.

**Primeros auxilios:** En caso de ingestión: NO provocar el vómito.

Contacto con la piel: Quitar las ropas contaminadas. Lavar la piel con abundante agua y jabón.

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

En caso de inhalación: retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un lugar bien ventilado. En caso de intoxicación llamar al CIAT, teléfono (02)1722 y concurrir al médico llevando esta etiqueta y el envase o folleto acompañante.

**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 y 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, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. 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, peces, aves y abejas:**

**No lavar los equipos de aplicación en lagos, ríos u otras fuentes de agua. No contaminar lagos, ríos u otra fuente de agua o corrientes de agua con restos del producto**

Toxicidad para aves: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO

Toxicidad para peces: LIGERAMENTE TÓXICO

Toxicidad para abejas: MODERADAMENTE TÓXICO

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

**NO APLICAR HASTA DESPUÉS DE FINALIZADA LA FLORACIÓN EN CULTIVOS ATRACTIVOS PARA LAS ABEJAS O EN MALEZAS EN FLORACIÓN.**

Se aconseja el traslado de las colmenas fuera del área de aplicación por lo menos a cuatro kilómetros del límite tratado y por un tiempo mínimo de treinta días. Dar aviso a los apicultores cercanos antes de la aplicación.



## CUIDADO



En caso de no poder trasladar las colmenas, no realizar aplicaciones en el horario del pecoreo de las abejas. Taparlas con arpillera o espuma de goma húmeda durante la aplicación. Hacer aplicaciones nocturnas o por la mañana temprano.

**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 perforo el envase para evitar su reutilización. Traslade los envases con triple lavado al centro de recolección más cercano.

**Nota:** La firma registrante garantiza la calidad de este producto. Como su uso, almacenamiento y transporte se hacen fuera del control de la misma, ésta no se hace responsable por daños y perjuicios que puedan derivarse de los mismos. El comprador asume la responsabilidad por ellos, y declara conocer y haber leído esta etiqueta. El texto de esta etiqueta ha sido aprobado por el Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca.

**RECOMENDACIONES DE USO**

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

Actúa por contacto e ingestión y tiene un prolongado efecto residual. Penetra en los tejidos de la hoja y tiene acción translaminar, lo que evita su lavado por la lluvia a las pocas horas de aplicado. Pertenecce a la familia química de las diamidas antranílicas y actúa como activador de los receptores de rianodina de los insectos, afectando la contracción muscular en los mismos. Los insectos afectados muestran parálisis, dejan de alimentarse y mueren entre 24 y 72 horas después.

**Instrucciones de uso:**

Cultivo o sitio de aplicación	Plaga		Dosis g/há	Observaciones
	Nombre Común	Nombre Científico		
Soja	Lagarta bolillera	<i>Helicoverpa gelotopoeon</i>	11	Aplicación mientras las orugas están expuestas alimentándose de hojas y brotes. Umbral de 0,5 a 1 oruga por metro de surco
	Lagarta de las leguminosas	<i>Anticarsia gemmatalis</i>	7-8	Aplicar cuando la población de lagartas sea superior al nivel de daño económico
	Lagarta del girasol	<i>Rachiplusia nu</i>		
	Plusia	<i>Chrysodeixis includens</i>		
Maíz	Lagarta cogollera	<i>Spodoptera frugiperda</i>	11-16	Aplicar apenas aparezca la plaga, cuando se observen los primeros daños. No aplicar cuando las larvas estén dentro del cogollo pues el producto no las alcanzará. Utilizar las dosis mayores cuando la infestación sea más intensa

**Momento(s) de aplicación:** Ver columna "Observaciones" en cuadro anterior.

**Número, frecuencia, o espaciamiento de aplicaciones:** Un máximo de dos aplicaciones por ciclo del cultivo. Si hubiera que hacer otros tratamientos, rotar con insecticidas de diferente modo de acción, para evitar la aparición de resistencia.

**Compatibilidad y fitotoxicidad:** No es fitotóxico si se siguen las recomendaciones de esta etiqueta. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico, o sobre la efectividad agronómica o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo.

**Tiempo de espera:** Soja 21 días, Maíz 14 días

**Tiempo de reingreso al cultivo:** No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

**Otras informaciones NECESARIAS respecto al uso:**

Como en todas las aplicaciones de fitosanitarios, el resultado del tratamiento depende de la calidad de las mismas, por lo que tanto para aplicaciones aéreas como terrestres se recomienda utilizar un buen volumen de agua por hectárea y aceite adecuado u otro con efectos antievaporante y mojante, a los efectos de mejorar la llegada de las gotas y calidad de las aplicaciones, tratando de alcanzar el tercio inferior del follaje.

**Modo de preparación y técnica de aplicación:**

Poner agua limpia en el tanque de la pulverizadora o tanque auxiliar del avión hasta aproximadamente la mitad. Agregue la cantidad de BLINDAR 75 WG, calculada según la dosis recomendada por hectárea o por volumen. Complete con agua.

Cuando vaya a usarse aceite emulsionable, hacer una pre-mezcla de éste con agua y verter en el tanque de la pulverizadora con los agitadores en movimiento. Agregar luego BLINDAR 75 WG. Durante esta operación y la pulverización, mantenga el agitador en movimiento. Para obtener una adecuada acción del producto es necesario que el mismo alcance y cubra bien el objetivo. Para ello debe regularse la cantidad de agua o vehículo elegido a usar de acuerdo al tipo de cultivo, su estado de desarrollo, tipo de maquinaria y condiciones climáticas.

**Método de aplicación:** Con equipos pulverizadores de uso común.

**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, centros poblados 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, centros poblados 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 la maquinaria de aplicación con agua directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios.

