

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS.

**Antranilato de metilo**, ingrediente activo de **BIRD SHIELD®**, es un repelente para aves que pertenece al grupo químico de los éster de ácido aromático.

Por tratarse de un producto moderadamente tóxico, es que se debe evitar su ingestión, inhalación, contacto con los ojos y piel, y la contaminación de aguas y/o alimentos. Durante la preparación y aplicación usar guantes impermeables, botas de goma, delantal impermeable y protector facial. No aplicar con viento y no trabajar en la niebla de la solución asperjada. No comer, beber o fumar durante el uso del producto. Después de la aplicación lavar con abundante agua y jabón las partes del cuerpo y ropa que puedan haber tenido contacto con el producto. No contaminar fuentes de agua al lavar los equipos de aplicación y/o al eliminar los desechos del producto.

Conserve el producto en su envase original, bien cerrado, bajo llave en un lugar fresco y seco, inaccesible para niños, mascotas y animales domésticos. Almacenar separado de los alimentos animales como humano, que puedan tener contaminación por cruce de los olores. No almacene cerca de fuentes de calor y/o llama abierta. No almacene a temperaturas menores de 10°C ni mayores de 43°C. Evite almacenar en lugares de bajas temperaturas y/o de exposición directa a la luz solar. Si se congela el producto, descongele y vuelva a mezclar el contenido. Mantenga los envases bien cerrados cuando no se estén usando. Los envases vacíos perforados, secos y limpios, elimínelos lejos de un punto de agua, y expuestos directamente a la luz solar hasta que todo el olor se haya disipado, y dispóngalos en un lugar designado por la autoridad competente y de acuerdo a los procedimientos establecidos por la ley vigente.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Los primeros síntomas de intoxicación incluyen: causa substancial pero temporal daño en los ojos. Es tóxico si se ingiere, produce irritación de ojos y de la piel.

**PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de **inhalación:** trasladar a la persona contaminada al aire fresco. Si no respira, suministrarle respiración artificial, preferentemente boca a boca. Consultar a un médico. En caso de **ingestión:** No inducir el vómito. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico. En caso de **contacto con la piel:** retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Consultar a un médico. En caso de **contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En caso que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Consultar a un médico.

**Antídoto:** No existe antídoto específico. Aplique tratamiento base.

**ECOTOXICIDAD:** Es ligeramente tóxico a los peces, prácticamente no tóxico a las aves y no tóxico a las abejas. No aplique directamente en cuerpos de agua con peces, no contaminar esteros, lagos, etc.

**PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE. 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. REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.**

**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 ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO.**

**LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE. Instrucciones de Triple Lavado:** Vacíe el remanente de producto en el tanque de pulverizado y mantenga el envase en posición de descarga por un mínimo de 30 segundos. Agregue agua hasta 1/4 de capacidad del envase.

Cierre el envase y agite durante 30 segundos. Vierta el agua en el equipo pulverizador. Mantenga verticalmente durante 30 segundos. Realice este procedimiento 3 veces. Perfore el envase para evitar su reutilización. Almacene los envases limpios, secos, sin tapa, en sitio cerrado y techado para entrega en centro de acopio autorizado.

En caso de **INTOXICACIÓN** llamar al fono: 2 26353800, Santiago, del Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile, atención las 24 hrs., convenio CITUC/AFIPA, o a RITA-Chile: 2 27771994. El teléfono del importador es: 2 26604500, Santiago, Chile.

**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 a consecuencia de su uso y almacenamiento. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, pero no asumimos los riesgos relacionados con su aplicación y almacenamiento. Además, garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustraerá de nuestro control directo.

# BIRD SHIELD®

## REPELENTE PARA AVES CONCENTRADO SOLUBLE SL

Autorización del  
Servicio Agrícola y  
Ganadero N° 1.669

Lote N°:  
Fecha Vencimiento:

**BIRD SHIELD®** es un repelente de aves, para limitar la alimentación del Mirlo Americano, Tordo, Urracas, Cuervo, Cuervo negro, Diucas, Gorrion, Patos, Gansos, Gansos canadienses en cultivos maduros de Cereales, Arándanos, Uva de mesa. Limita la alimentación de Diucas, Tordos (*Agelaius phoeniceus* y *Euphagus cyanocephalus*), Gorriones, Estorninos, en Maíz maduro, en Maravilla, Arroz, Cereales de grano (Sorgo, Avena, Mijo, Trigo), Frutos de Pomáceas (Manzanos y Perales), Uva de Mesa (Parronales), Frutos de Carozos (Cerezos, Damascos, Durazneros, Nectarines, Ciruelos), Berries (Arándanos, Frambuesos, Grosella, Moras, Cranberries, Zarpaparrillas, Frutillas) y Ornamentales. Reduce el uso de áreas de prados por los gansos canadienses y controla anidaciones por parte de diucas, gorriones y palomas.

### COMPOSICIÓN:

\*Antranilato de metilo..... 27,44% p/v (27,4 g/L)  
Coformulantes, c.s.p..... 100% p/v (1 L)  
\* 2-amino benzoato de metilo

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

Contenido Neto : 9,46 Litros

Importa y Distribuye:  
**Arysta LifeScience Chile S.A.**  
El Rosal 4610, Huechuraba,  
Santiago, Chile.  
ET1669V-007-9,45  
OS3

Fabricado por:  
**Bird Shield Repellent Corporation**  
P.O. Box 785, Pullman, Washington 99163  
Estados Unidos

### INSTRUCCIONES DE USO:

**BIRD SHIELD®** es un producto repelente de aves mencionadas en el cuadro de Usos y Dosis, para limitar la alimentación de éstas en los cultivos de Berries (Arándanos, Frambuesos, Grosella, Moras, Cranberries, Zarpaparrillas, Frutillas) y Pomáceas (Manzanos, Perales), en Frutos de Carozos (Cerezos, Damascos, Durazneros, Nectarines, Ciruelos), en Uva de Mesa (Parronales), en Maravilla y Cereales de grano (Arroz, Sorgo, Avena, Mijo, Trigo) y Maíz. Aleja las aves mencionadas en el cuadro de Usos y Dosis, de los prados y plantas ornamentales. Controla las anidaciones. Este producto ha sido formulado a partir de ingredientes alimenticios y constituye un material biodegradable.

### CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO Y DOSIS APLICACIÓN TERRESTRE

Cultivos	Plaga	Dosis	Observaciones
Frutales de Carozos (Cerezos, Damascos, Durazneros, Nectarines, Ciruelos)		4,7 a 25,5 L/ha 0 1%	Aplique cuando los frutos comiencen a madurar o los pájaros comiencen a alimentarse del cultivo. Aplique hasta escurreimiento frutos y folaje. Aplique cada 6 a 8 días o cuando no se pueda detectar más el olor. Repita cuando sea necesario para mantener la repelenencia. Coseche 6 a 8 días después del tratamiento o cuando el olor o sabor se hayan disipado, lo que ocurra primero. En el caso de frutales de carozos utilizar las dosis más altas dependiendo de la densidad de la vegetación asegurándose un buen cubrimiento.
Uva de Mesa (Parronales)		6 L/ha 0 1%	
Cereales de grano (Arroz, Mijo, Avena, Sorgo y Trigo)		1%	Comience a aplicar 30 días antes de la cosecha cuando el cultivo comienza a madurar o cuando los pájaros comiencen a alimentarse. Repita cuando sea necesario para mantener la repelenencia, con un intervalo de 5 días hasta la cosecha. Coseche 7 días después del último tratamiento.
Maíz (incluyendo maíz dulce y maíz dentado)	Mirlo Americano, Tordo, Urracas, Cuervo, Cuervo negro, Diucas, Gorrion, Patos, Gansos, Gansos canadienses, Estorninos, Palomas	1%	Comience a aplicar 10 días antes de la cosecha cuando el cultivo comienza a madurar o cuando los pájaros comiencen a alimentarse. Repita cuando sea necesario para mantener la repelenencia, con un intervalo de 5 días hasta la cosecha. Coseche 7 días después del último tratamiento. Replantar después de 22 días de la aplicación.
Maravilla		1%	Comience cuando los pájaros comiencen a alimentarse. Aplique en intervalos de 5 días hasta la cosecha. Coseche 7 días después del último tratamiento. Replantar después de 22 días de la aplicación.
Pomáceas (Manzanos y Perales)		4,7 L/ha 0 1%	Aplique desde unos 15 días previos a la cosecha cuando los pájaros comiencen a alimentarse. Aplique a intervalos de 7 días, cuando sea necesario hasta la cosecha. Respete 6 a 8 días antes de la cosecha o después que todo el olor y sabor se hayan disipado (lo que ocurra primero).
Berries (Arándanos, Frambuesos, Grosella, Moras, Cranberries, Zarpaparrillas, Frutillas)		5 a 8 L/ha 0 1%	Aplique cuando los frutos comiencen a madurar o los pájaros comiencen a alimentarse del cultivo, y hasta escurreimiento en frutos y folaje. Aplique cada 6 a 8 días o cuando no se pueda detectar más el olor. Repita cuando sea necesario para mantener la repelenencia. Coseche 6 a 8 días después del tratamiento o cuando el olor o sabor se hayan disipado, lo que ocurra primero. Mojamiento 500 - 1000 L agua/ha.
Praderas y prados		9 a 18 L/ha	Aplique en intervalos de 7 a 14 días o cada vez que se corte el pasto, si es necesario para mantener la repelenencia. No regar hasta 1 hora después de aplicado.
Ornamentales		3%	Aplique en la mañana o en las últimas horas de la tarde. Aplique con intervalos de 7 días si es necesario para mantener la repelenencia. No regar hasta 1 hora después de aplicado.

### CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO Y DOSIS APLICACIÓN AÉREA

Cultivos	Plaga	Dosis	Observaciones
Cereales de grano (Arroz, Mijo, Avena, Sorgo y Trigo)			Comience a aplicar 30 días antes de la cosecha cuando el cultivo comienza a madurar o cuando los pájaros comiencen a alimentarse.
Maíz (incluyendo maíz dulce y maíz dentado)	Mirlo Americano, Tordo, Urracas, Cuervo, Cuervo negro, Diucas, Gorrion, Patos, Gansos, Gansos canadienses, Estorninos, Palomas	1 L/ha 0 2,5%	Comience a aplicar 10 días antes de la cosecha cuando el cultivo comienza a madurar o cuando los pájaros comiencen a alimentarse. Repita cuando sea necesario para mantener la repelenencia, con un intervalo de 5 días hasta la cosecha. Coseche 7 días después del último tratamiento.
Maravilla		2,5%	Comience cuando los pájaros comiencen a alimentarse. Aplique en intervalos de 5 días hasta la cosecha. Coseche 7 días después del último tratamiento. Replantar después de 22 días de la aplicación.
Pomáceas (Manzanos y Perales)			Aplique desde unos 15 días previos a la cosecha cuando los pájaros comiencen a alimentarse. Aplique a intervalos de 7 días, cuando sea necesario hasta la cosecha. Respete 6 a 8 días antes de la cosecha o después que todo el olor y sabor se hayan disipado (lo que ocurra primero).

**NOTA:** El % corresponde a la concentración, que es la mezcla de los Litros de producto comercial contenidos en 100 Litros de solución a preparar o Litros de producto comercial/L. **APLICACIÓN:** Aplique con equipos convencionales (1000 L/ha de agua), electrostáticas (60 L/ha de agua), bomba espalda y/o presurizados. En aplicaciones aéreas, aplicar el producto con volúmenes de mojamiento de 40 - 50 L de agua/ha. No aplique este producto en superficies húmedas. Agite bien antes de usar. No aplique con adyuvantes, surfactantes, adherentes, dispersantes, etc. Dada la naturaleza del producto, la aplicación puede ser realizada las veces que sea necesaria, guardando la carencia organoléptica indicada en el cuadro de usos y dosis. **Preparación de la mezcla:** El producto se utiliza como dispersión en mezcla con agua y la cantidad de agua a utilizar es de 1.000 L/ha aproximadamente. Mójelo completamente hasta escurreimiento y asegúrese un buen cubrimiento de acuerdo a la densidad del cultivo. Si el producto se gelificó o solidificó, colóquelo al sol o a baño María a 24°C, si cualquier parte de la formulación se ha solidificado. Haga una premezcla y después lo agrega al estanque, es decir mezcle el líquido concentrado de la solución regularmente hasta que los ingredientes estén perfectamente distribuidos y homogeneizados antes de agregar el agua.

**INCOMPATIBILIDAD:** Es incompatible con estireno y algunos productos plásticos, pinturas y barnices. Si se quiere mezclar con cualquier otro pesticida o fertilizante, se debe realizar una prueba de compatibilidad. Para realizar esta prueba use un envase pequeño, y mezcle una cantidad pequeña de cada uno de los productos a mezclar y en la misma relación que el uso recomendado. Aplique una pequeña cantidad al vegetal. Si aparece cualquier indicación de incompatibilidad física, como coagulación en el envase o quemado en la planta, no use esta mezcla para aplicar. El resultado de una incompatibilidad aparece durante los 5 a los 20 minutos después de haber mezclado.

**FITOTOXICIDAD:** El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta. **PERIODO DE CARENIA (Días):** Respete 8 días antes de la cosecha.

**Nota con información importante:** Respete 8 días de carencia organoléptica, es decir hasta que todo el olor y/o sabor se hayan disipado, lo que ocurra primero. Producto exento de tolerancias EPA (40 CFR 180.1143; EPA Reg. N° 66550-1)

**TIEMPO DE REINGRESO:** Se puede reingresar al área tratada a las 4 horas después de la aplicación. Para animales y áreas domésticas, no corresponde indicar tiempo de reingreso por la naturaleza del producto.

© BIRD SHIELD es marca registrada de Bird Shield Repellent Corporation.



## CUIDADO

