

Etiqueta de la muestra

El insecticida Darlex® es eficaz para controlar los escarabajos oscuros (también conocidos como gorgojos), así como los escarabajos de los cueros en gallineros. Este producto se puede aplicar como tratamiento en grietas y hendiduras, y también como un tratamiento de superficie general o localizado, en paredes, suelos y vigas de soporte de naves avícolas (pollos de engorde, pavos, ponedoras de huevos en jaulas y reproductoras).

- Diseñado para su aplicación tanto en el interior como en el perímetro exterior de las naves avícolas, para el control de escarabajos oscuros y escarabajos de los cueros
- Eficaz contra los escarabajos oscuros, tanto en su fase adulta como en larvas
- Apto para técnicas de aplicación al voleo y en banda
- Formulación específica para la industria avícola
- Fácil de usar

INGREDIENTE ACTIVO:	
*Clotianidina	23,00 %
OTROS INGREDIENTES	77,00 %
	100.00 %

\*(E)-1-(2-cloro-1,3-tiazol-5-ilmetil)-3-metil-2-nitroguanidina

Contiene 2,13 libras de ingrediente activo por galón.

**PRECAUCIÓN AL CONSUMIDOR:** Si usted no lee inglés, no use este producto hasta que la etiqueta le haya sido explicada ampliamente.

# MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS **ATENCIÓN**

En el interior encontrará información sobre primeros auxilios y consejos de prudencia.

# **INSTRUCCIONES DE USO**

Usar este producto de una manera contraria a lo establecido en su etiquetado es una infracción de la ley federal.

No aplique este producto de ninguna forma que pueda entrar en contacto con trabajadores u otras personas directamente o por arrastre. Solo los encargados de la manipulación del producto pueden estar en el área durante la aplicación utilizando la protección adecuada. Consulte a la agencia encargada de la regulación sobre plaguicidas para conocer los requisitos específicos de su estado o tribu.

LEA TODA LA ETIQUETA. UTILIZAR ESTRICTAMENTE DE ACUERDO CON LOS CONSEJOS DE PRUDENCIA E INSTRUCCIONES, Y CON LA NORMATIVA ESTATAL Y FEDERAL APLICABLE.

NO ESTÁ REGISTRADO PARA SU USO, VENTA O DISTRIBUCIÓN EN EL ESTADO DE NUEVA YORK.

**No aplique este producto con una pistola manual de presión mecánica.** Se permite el uso de diversos tipos de equipos de pulverización, incluidos pulverizadores de mochila, varas portátiles con presión manual, nebulizadores, equipos motorizados y pulverizadores de bomba.

# EL TRATAMIENTO DE CHINCHES NO ES PARA USO RESIDENCIAL.

Los productores avícolas deben implementar diversas prácticas de gestión para disminuir el riesgo de resistencia a los insecticidas, así como para reducir la acumulación y el desplazamiento de poblaciones de escarabajos oscuros y otras plagas de insectos clasificadas. Se recomienda contactar al Servicio de Extensión Cooperativa de su región para obtener asesoramiento sobre el uso de este producto y las estrategias apropiadas para la gestión de la resistencia.

No aplique cuando haya aves presentes y no exponga a las aves de corral a la pulverización directa. Los conductos de agua y comederos expuestos deben cubrirse o retirarse del área antes de iniciar el tratamiento. Una vez finalizado, deje que las superficies se sequen completamente antes de repoblarlas. No aplique en forma de niebla o pulverización espacial. Debe introducirse material de cama fresco en la nave antes de la repoblación.

No use el insecticida Darlex® en menos cantidad que la dosis indicada en la etiqueta. Al utilizar una dosis inferior a la especificada, los insectos se exponen a dosis subletales que, aunque no los matan, pueden favorecer el desarrollo de resistencia

## Agitar bien antes de usar.

**Cuándo aplicarlo:** Aplique el producto, una vez finalizados los procedimientos de eliminación de residuos, limpieza y saneamiento, pero antes de colocar nuevas bandadas. Puede ser aconsejable tratar las naves antes de retirar la yacija para evitar una posible infestación de las residencias cercanas.

Instrucciones de mezcla: Mezcle 4 onzas líquidas en ½ a 2 galones de agua para tratar 1000 pies cuadrados. Es fundamental medir con precisión la superficie que se va a tratar para calcular la cantidad necesaria de insecticida Darlex para la aplicación. Para preparar la solución diluida, comience llenando el depósito del pulverizador con la mitad del volumen total de agua. Luego, agregue la cantidad correspondiente de insecticida Darlex y complete con el agua restante, asegurándose de agitar o mezclar bien.

Para aplicar 4 onzas líquidas del insecticida Darlex por cada 1000 pies cuadrados.		
Pies cuadrados de área a tratar	Onzas líquidas de insecticida Darlex necesarias	Volumen total de agua
500	2 onzas líquidas	1/4–1 galón
5000	20 onzas líquidas	2,5-10 galones
10 000	40 onzas líquidas	5-20 galones
15 000	60 onzas líquidas	7,5-30 galones
20 000	80 onzas líquidas	10-40 galones

Asegúrese de que se mantiene una agitación suficiente durante toda la aplicación para garantizar una pulverización uniforme. Prepare una nueva mezcla de pulverización antes de cada tratamiento.

MEZCLA EN TANQUE: La inclusión de desinfectantes en las mezclas en tanque de insecticidas puede afectar la eficacia insecticida.

Es responsabilidad del usuario del plaguicida asegurarse de que todos los productos utilizados estén debidamente registrados para el uso previsto. Es fundamental leer y cumplir con las restricciones, limitaciones e instrucciones de uso que aparecen en las etiquetas de todos los productos incluidos en la mezcla en tanque. Además, los usuarios deben respetar las instrucciones más restrictivas y los consejo de prudencia indicados para cada uno de los productos en la mezcla.

## **MÉTODOS DE APLICACIÓN:**

Para escarabajos oscuros:

Aplicación en bandas — Los escarabajos oscuros o gorgojos suelen agolparse debajo de los comederos, los conductos de agua o a lo largo de los muros perimetrales, yaciendo enterrados en la yacija. En estas circunstancias, puede ser suficiente tratar las áreas principales de infestación de carabao's dentro de un gallinero (para pollos de engorde, pavos, ponedoras de huevos en jaulas o reproductoras). Los escarabajos también pueden infestar las estructuras detrás del aislamiento de las paredes. El insecticida Darlex puede aplicarse como tratamiento localizado dentro de los huecos de las paredes o como aplicación en grietas y hendiduras para tratar estas infestaciones.

Para la aplicación en bandas, aplique el producto diluido en una franja de 3 a 5 pies de ancho del área del suelo, asegurándose de llegar debajo de todos conductos de agua y/o pienso de la nave. Continúe aplicando una franja de 3 a 5 pies a lo largo del perímetro interior de las paredes laterales y los extremos, incluyendo toda la superficie de todas las zapatas y de 1 a 2 pies hacia arriba sobre las vigas de soporte de las paredes y las superficies de madera por encima de los cimientos.

Aplicación al voleo en el interior – Cuando una infestación sea grave, podría ser necesario tratar toda la nave aplicando el producto diluido como pulverización al voleo. Aplique el insecticida Darlex en todo el piso, prestando especial atención a las áreas situadas debajo de los conductos de pienso y de agua, así como a las secciones inferiores de las paredes hasta 1 pie en las superficies de madera por encima de los cimientos. Debe introducirse material de cama fresco en la nave antes de la repoblación.

En naves con vigas de soporte, trate alrededor de la base de cada poste de soporte y de 1 pie por encima de cada poste. Aplique la pulverización diluida en las grietas y hendiduras alrededor del aislamiento donde se hayan visto escarabajos o puedan encontrar refugio.

Utilice el insecticida Darlex como parte de un programa de manejo integrado de plagas para ampliar la eficacia de los productos de control de insectos y para ayudar a minimizar la acumulación y el arrastre de poblaciones de insectos resistentes. Los escarabajos oscuros tienen la capacidad de desarrollar resistencia a los insecticidas. Cuando se utiliza una clase de producto químico año tras año, aumenta enormemente la probabilidad de que los insectos desarrollen resistencia y sean más difíciles de controlar. Este producto incluye clotianidina, un insecticida de la clase de los neonicotinoides. Se recomienda utilizarlo dentro de un programa de rotación de insecticidas, combinándolo con otros tipos como los piretroides, organofosforados o espinosinas para minimizar o prevenir el desarrollo de resistencia y mantener su eficacia en el control de los escarabajos oscuros y otros insectos clasificados.

Para evitar la reinfestación después de la limpieza, se recomienda aplicar el producto de manera selectiva en el exterior del perímetro del edificio, así como en los cimientos, puertas, ventanas y otros puntos de entrada para las plagas. No permita que este producto entre en contacto con plantas en flor si hay abejas forrajeando en el área de tratamiento.

Para chinches de cama:

Solo para matar chinches de cama en naves avícolas— Mezcle 4 onzas líquidas en 1 galón de agua para tratar 1000 pies cuadrados. Aplíque como pulverización gruesa alrededor de las áreas donde se esconden las chinches, incluyendo, entre otras, grietas y hendiduras, listones, cajas nido, marcos de puertas, etc. Rocíe las chinches y los huevos directamente siempre que sea posible.

NO TRATE LAS CHINCHES EN LAS MISMAS SUPERFICIES SI YA HAN SIDO TRATADAS CONTRA LOS ESCARABAJOS OSCUROS DURANTE EL MISMO PERIODO DE LIMPIEZA.

Para otras plagas clasificadas:

El insecticida Darlex es efectivo para el control de grillos y hormigas molestas (excepto en el caso de hormigas rojas importadas, hormigas rojas nativas, hormigas faraonas, hormigas cosechadoras y hormigas carpinteras) en y alrededor del perímetro exterior de los gallineros. Mezcle entre ½ y 1 onza líquida de Darlex por cada galón de agua. El producto puede aplicarse como tratamiento localizado, en bandas, o en grietas y hendiduras en la base de los cimientos de la estructura, así como en puntos de entrada como puertas, respiraderos, aleros o penetraciones de servicios públicos. En interiores de edificios, aplíquelo solo como aplicación en grietas y hendiduras o en huecos. Si lo prefiere, puede aplicar tratamientos localizados o realizar un empapado en el suelo alrededor del exterior de la estructura donde se encuentran los nidos de hormigas. Para los nidos situados en postes de madera, cubiertas o vallas, es posible tratar la cavidad donde anidan las hormigas o rociar la superficie de la madera

CONSEJOS DE PRUDENCIA

PELIGROS PARA LAS PERSONAS Y LOS ANIMALES DOMÉSTICOS

# **ATENCIÓN**

Nocivo en caso de ingestión.

## **EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)**

Los aplicadores y otros manipuladores deben usar camisa de manga larga, pantalones largos y calzado con calcetines

Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza y mantenimiento del EPP. Si no existen tales instrucciones para los equipos lavables, utilice detergente y agua caliente. Mantenga y lave los EPP separados del resto de la ropa.



#### **RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD PARA EL USUARIO**

Los usuarios deben:

- Lavarse las manos antes de comer, beber, mascar chicle, consumir tabaco o ir al baño.
- Quitarse la ropa inmediatamente si entra plaguicida en su interior. A continuación, lavarse bien y ponerse ropa limpia.
- Quitarse el EPP inmediatamente después de manipular este producto. Lavar el exterior de los guantes antes de quitárselos. Tan pronto como sea posible, lavarse bien y ponerse ropa limpia.

#### PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

Este producto es tóxico para los invertebrados acuáticos. Se recomienda no aplicarlo en condiciones meteorológicas que puedan facilitar la deriva desde las áreas tratadas. La dispersión y la escorrentía del mismo pueden ser peligrosas para los organismos acuáticos en áreas circundantes. No lo aplique directamente en el agua, en áreas donde haya agua superficial o en áreas intermareales por debajo de la marca media de pleamar. No contamine el agua al limpiar equipos o eliminar las aguas donde haya lavado o enjuagado del equipo.

Este plaguicida es altamente tóxico para las abejas expuestas al tratamiento directo sobre cultivos en flor o malezas. No aplique este producto ni permita que se disperse sobre cultivos en flor o malezas mientras las abejas estén alimentándose en el área de tratamiento.

# **PRIMEROS AUXILIOS**

#### EN CASO DE INGESTIÓN:

- Llame inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico para que le aconsejen un tratamiento.
- Haga que la persona beba un vaso de agua si puede tragar.
- No provoque el vómito a menos que se lo indique un centro toxicológico o un médico.
- No administre nada por vía oral a una persona inconsciente.

#### NÚMERO DE TELÉFONO DIRECTO:

Lleve consigo el envase o la etiqueta del producto cuando llame a un centro de toxicología o a un médico, o cuando vaya a recibir tratamiento. Para obtener información adicional sobre este producto (incluidos problemas de salud, emergencias médicas o incidentes con plaguicidas), puede llamar al 1-888-740-8712.

# **ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN**

No contamine el agua, los alimentos o los piensos durante el almacenamiento y la eliminación.

**ALMACENAMIENTO DEL PLAGUICIDA:** Almacenar en un lugar seco y alejado del calor excesivo. No almacenar cerca de alimentos o piensos.

Almacenar únicamente en el envase original.

Para cerrar el envase, colocar y apretar la tapa para formar un sello hermético.

**ELIMINACIÓN DE PLAGUICIDAS:** Para minimizar los desechos, asegúrese de emplear la totalidad del material de este envase siguiendo las instrucciones de la etiqueta. En caso de que no sea posible evitar los residuos, le recomendamos que entregue el producto sobrante a una instalación de residuos o a un programa de eliminación de plaguicidas, los cuales suelen ser gestionados por autoridades estatales, locales o por la industria.

### ELIMINACIÓN DEL CONTENEDOR:

(Contenedores de 5 galones o menos): Envase no rellenable. No reutilice ni vuelva llenar este envase. Enjuague tres veces el recipiente (o equivalente) inmediatamente después de vaciarlo. Vacíe el contenido restante en el equipo de aplicación o en un tanque de mezcla y drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Llene el recipiente 1/4 de su capacidad con el disolvente utilizado para diluir el producto para su uso y vuelva a taparlo. Agite durante 10 segundos. Vierta el enjuague en el equipo de aplicación o en un tanque de mezcla o almacene el enjuague para su uso o eliminación posterior. Drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Repita este procedimiento dos veces más. Ofrezca el producto para reciclaje si está disponible o reacondiciónelo si es apropiado, o perfórelo y deséchelo en un vertedero sanitario, o mediante otros procedimientos aprobados por las autoridades estatales y locales.

(Envases rellenables:)

Envase rellenable. Rellene este envase solo con plaguicida. No reutilice este envase para ningún otro fin. La limpieza antes de rellenarlo es responsabilidad de quien lo rellena. Para limpiar el envase antes de su eliminación final, vacíe el contenido restante de este envase en el equipo de aplicación o en el tanque de mezcla. Llene el recipiente aproximadamente un 10 % con agua. Agite enérgicamente o haga recircular el agua con la bomba durante 2 minutos. Vierta o bombee el agua de enjuague en el sistema de recolección de agua de enjuague. Repita este procedimiento de enjuague dos veces más. Ofrezca el producto para reciclaje si está disponible o reacondiciónelo si es apropiado, o perfórelo y deséchelo en un vertedero sanitario, o mediante otros procedimientos aprobados por las autoridades estatales y locales.

(Enjuague a presión para contenedores rellenables de más de 55 galones)

Envase rellenable. Rellene este envase solo con plaguicida. No reutilice este envase para ningún otro fin. La limpieza antes de rellenarlo es responsabilidad de quien lo rellena. Para limpiar el envase antes de su eliminación final, enjuáguelo a presión como se indica a continuación: Vacíe el contenido restante en el equipo de aplicación o en un tanque de mezcla y continúe vaciando durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Mantenga el envase boca abajo sobre el equipo de aplicación o el tanque de mezcla o recoja el líquido de enjuague para su uso posterior o para desecharlo. Inserte la boquilla de enjuague a presión en el lado del envase y enjuague a unos 40 psi durante al menos 30 segundos. Drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Ofrezca el producto para reciclaje si está disponible o reacondiciónelo si es apropiado, o perfórelo y deséchelo en un vertedero sanitario, o mediante otros procedimientos aprobados por las autoridades estatales y locales.

