



Combinación de insecticida regulador de crecimiento **MÁS** adulticida

PROTEGE GRANOS Y SEMILLAS ALMACENADOS CONTRA EL DAÑO DE LA POLILLA INDIA DE LA HARINA, EL GORGOJO DIENTE DE SIERRA, EL ESCARABAJO ROJO DE LA HARINA, EL GORGOJO DEL ARROZ, EL GORGOJO DE MAÍZ, Y OTRAS PLAGAS ENUMERADAS

- Control residual prolongado
- Reduce la reactivación de plagas
- Se puede mezclar en tanques
- Se puede diluir con agua o aceite
- Soluble en aceites para el control del polvo

INGREDIENTE ACTIVO:

(Deltametrina	4.75%
S-metopreno	11.40%
OTROS INGREDIENTES:	83.85%
TOTAL	100.00%

Contiene 0.41 libras de deltametrina por galón
Contiene 1 libra de S-metopreno por galón

Reg. EPA N.º 89459-86

Est. EPA N.º 2724-TX-1

**MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
PRECAUCIÓN**

Vea las precauciones adicionales

**NORMAS PREVENTIVAS: PELIGROS PARA SERES HUMANOS
Y ANIMALES DOMÉSTICOS; ADVERTENCIA**

Si se ingiere, puede ser mortal. Provoca un daño sustancial pero temporal a los ojos. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Utilice gafas de protección (gafas, protector facial o gafas de seguridad). Lávese cuidadosamente con agua y jabón luego de manipular el producto y antes de comer, beber, mascar chicle, utilizar tabaco o ir al baño. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas.

PRIMEROS AUXILIOS	
En caso de ingestión	<ul style="list-style-type: none"> • Llame a un centro de toxicología o a un médico para recibir recomendaciones de tratamiento. • Si la persona puede tragar, haga que beba un vaso de agua. • No induzca el vómito a menos que se lo indique un centro de toxicología o el médico. • No administre nada a una persona inconsciente. <p style="text-align: right;"><i>(continúa)</i></p>

En caso de contacto con los ojos	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenga el ojo abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante quince a veinte minutos. • Retire las lentes de contacto, si las hubiera, después de los primeros cinco minutos y continúe enjuagando los ojos. • Llame a un centro de toxicología o a un médico para recibir recomendaciones de tratamiento.
Si entra en contacto con a piel	<ul style="list-style-type: none"> • Quítese la ropa contaminada. • Enjuague la piel de inmediato con abundante agua durante 15 a 20 minutos. • Llame a un centro de toxicología o a un médico para recibir recomendaciones de tratamiento.
<p>Tenga a mano el envase o la etiqueta del producto cuando llame al centro de toxicología o al médico o cuando se dirija a recibir tratamiento. También puede llamar al 1-800-248-7763 para obtener información sobre tratamiento médico de emergencia.</p>	

PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

Este producto es extremadamente tóxico para los peces de agua dulce y de estuarios e invertebrados. Para proteger el medio ambiente, no permita que el plaguicida entre o se escurra en las alcantarillas, zanjas de drenaje, canalones o aguas superficiales. La aplicación de este producto durante un clima calmo, cuando no se pronostica lluvia para las siguientes 24 horas lo ayudará a asegurar que el viento o la lluvia no soplen o laven el plaguicida fuera del área de tratamiento. Enjuagar el equipo de aplicación sobre el área tratada ayudará a evitar la escorrentía a cuerpos de agua o sistemas de drenaje.

Este plaguicida es altamente tóxico para las abejas si son expuestas al tratamiento directo. No lo aplique sobre o permita que se desplace a cultivos o malezas en las que las abejas buscan alimento de forma activa.

PELIGROS FÍSICOS Y QUÍMICOS

No utilice pulverizadores a base de agua de **DIACON® IGR PLUS** en conductos, carcasas de motores, cajas de conexión, cajas de conmutación u otros equipos eléctricos debido al posible peligro de descarga eléctrica.

INSTRUCCIONES DE USO

La utilización de este producto de manera inconsistente con su etiqueta se considera una violación de las leyes federales.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

DIACON® IGR PLUS es un insecticida concentrado emulsionable que contiene un adulticida y un insecticida regulador de crecimiento que se utiliza en granos almacenados y para el tratamiento de silos y depósitos vacíos para el control de plagas de productos almacenados. **DIACON® IGR PLUS** proporciona la eliminación y control efectivo de los insectos adultos y las larvas enumerados y evita la acumulación de plagas enumeradas con un control residual duradero proporcionado por el IRC.

GRANOS ALMACENADOS

Se utiliza para controlar a los insectos adultos y las larvas accesibles de las plagas mencionadas, entre ellas, los barrenadores menores del grano, barrenadores mayores del grano, polillas de los cereales, las polillas indias de la harina, polillas del tabaco, derméstidos y brúquidos. También para controlar las poblaciones de gorgojos del grano, gorgojos del arroz, gorgojo del maíz, gorgojos de diente de sierra, escarabajos rojos de la harina y escarabajos confusos de la harina.

Mezcla en tanques: En los casos de una gran y compleja infestación de gorgojos o ante la sospecha de tolerancia, puede utilizarse el sinérgico de butóxido de piperonilo (BOP) para mezclarlo en tanque con otro producto. Utilice BOP a razón de 1 parte de **DIACON® IGR PLUS** cada 1.5 partes de BOP. **DIACON® IGR PLUS** puede mezclarse en tanque con otros productos plaguicidas tales como el pulverizador para cultivos Pyronyl™. Cuando se realice el mezclado en tanque, se aplicará la etiqueta más rigurosa.

Instrucciones para el tratamiento: Diluya **DIACON® IGR PLUS** en agua o aceites para el control de polvo aprobados y aceites minerales o de soja, y aplíquelo a la corriente de granos en movimiento como un rocío grueso para proporcionar una concentración de 0.5 ppm a 1 ppm de deltametrina y 1.25 ppm o 2.5 ppm de S-metopreno sobre el grano.

El volumen de pulverización final con soluciones de agua es de 3 a 5 galones de líquido por cada 1,000 fanegas de grano. Para el arroz con cáscara, utilice 10 galones de agua por cada 1,000 fanegas. Mantenga la agitación antes y durante la aplicación. Utilice una mezcla de dilución dentro de las 48 horas de su preparación. Es posible que tenga que volver a agitar la dilución de pulverización si se la deja durante la noche.

Para volúmenes de pulverización finales con soluciones de aceite, siga las recomendaciones de proporciones del productor de aceite.

Para una aplicación uniforme, trate el grano a medida que ingresa al almacenamiento. Aplique **DIACON® IGR PLUS** en solución a razón de 3 a 5 galones de dilución por cada 1,000 fanegas para lograr una ppm de 0.5 a 1 ppm de concentración de deltametrina y 1.25 ppm o 2.5 ppm de S-metopreno en la materia prima. Aplique en las proporciones que se indican en las siguientes tablas:

CANTIDAD DE DIACON® IGR PLUS/ 1,000 FANEGAS DE GRANO

Materia prima	Tratamiento con 0.5 ppm de deltametrina / 1.25 ppm de S-metopreno		Tratamiento con 1 ppm de deltametrina / 2.5 ppm de S-metopreno		Galones de diluyente	Litros de diluyente
	fl oz	ml	fl oz	ml		
Cebada	7.75	229	15.50	458	3 – 5	11.3 – 19
Maíz	9	266	18	532	3 – 5	11.3 – 19
Avena	5.15	152	10.30	304	3 – 5	11.3 – 19
Palomitas de maíz	9	266	18	532	3 – 5	11.3 – 19
Arroz	7.2	212	14.40	424	3 – 5	11.3 – 19
Centeno	9	266	18	532	3 – 5	11.3 – 19
Sorgo (milo)	8	236	16	472	3 – 5	11.3 – 19
Trigo	9.6	283	19.20	566	3 – 5	11.3 – 19

CANTIDAD DE DIACON® IGR PLUS /TONELADA DE GRANO

Materia prima	0.5 ppm de deltametrina / 1.25 ppm de S-metopreno		1 ppm de deltametrina / 2.5 ppm de S-metopreno		Onzas de diluyente	Mililitros de diluyente
	fl oz	ml	fl oz	ml		
Cebada	0.34	10	0.68	20	13 – 21	384 – 630
Maíz	0.34	10	0.68	20	13 – 21	384 – 630
Avena	0.34	10	0.68	20	13 – 21	384 – 630
Palomitas de maíz	0.34	10	0.68	20	13 – 21	384 – 630
Arroz	0.34	10	0.68	20	13 – 21	384 – 630
Centeno	0.34	10	0.68	20	13 – 21	384 – 630
Sorgo (milo)	0.34	10	0.68	20	13 – 21	384 – 630
Trigo	0.34	10	0.68	20	13 – 21	384 – 630

TRATAMIENTO DE SEMILLAS

Aplique **DIACON® IGR PLUS** para proteger la semilla de granos almacenados contra daños causados por insectos de los granos almacenados enumerados. Limpie y aplique el tratamiento a las áreas de almacenamiento de semillas antes de su almacenamiento. Si la semilla está infestada, fumigue **para controlar las poblaciones existentes y aplique **DIACON® IGR PLUS** para una protección residual. **DIACON® IGR PLUS** también puede utilizarse junto con fungicidas registrados u otros insecticidas protectores de semillas, para proteger a las semillas de cebada, maíz, avena, palomitas de maíz, arroz, centeno, sorgo y trigo durante el proceso de tratamiento de las semillas, y antes de ensacarlas o colocarlas en el almacenamiento de semillas a granel en la proporción de 0.5 a 1 ppm. Cuando realice el tratamiento de semillas con otros productos plaguicidas, etiquete adecuadamente las semillas tratadas e indique: «No utilice las semillas para alimento humano o animal, o para aceite». La semilla tratada solo con **DIACON® IGR PLUS** se considera grano.

**Utilice fumigantes registrados por la EPA de acuerdo con

las recomendaciones de la etiqueta del fabricante.

SILOS Y DEPÓSITOS DE GRANO

Diluya de 0.25 a 1.5 fl oz de **DIACON® IGR MÁS** en agua para hacer 1 litro de solución. Antes de almacenar o manipular el grano, aplique el rocío acabado al equipo, las superficies de paredes y pisos de silos y depósitos de granos, a razón de 1 galón por cada 1,000 pies cuadrados, pero no permita que se produzca la escorrentía. Aplíquelo después de que se hayan limpiado a fondo los contenedores de equipos y construcciones. Si la plaga es grave o hay áreas que son difíciles de tratar con un pulverizador convencional, se recomienda la fumigación con un fumigante registrado por la EPA.

Utilice **DIACON® IGR PLUS** como un tratamiento de perímetro para prevenir la infestación de estas estructuras. Aplíquelo en las zonas donde se vean las plagas enumeradas o por donde puedan ingresar. Aplique el tratamiento a una franja de tierra o pasto de hasta 6 a 10 pies de ancho alrededor de las estructuras y adyacente a estas, y aplique el tratamiento a los cimientos hasta una altura de 2 a 3 pies. Mezcle de 0.25 a 1.5 fl oz de **DIACON® IGR MÁS** con agua para hacer 1 litro de solución. Aplíquelo como un rocío grueso a una tasa de 1 galón por cada 1,000 pies cuadrados. Humedezca de manera uniforme y completa el área de barrera, pero no permita que se produzca la escorrentía. Aplicaciones a estructuras de edificios superiores a 3 pies: todas las aplicaciones al aire libre sobre superficies impermeables se limitan solo a aplicaciones localizadas y de grietas y hendiduras.

ALMACENAMIENTO y ELIMINACIÓN

No contamine el agua, alimentos o piensos mediante el almacenamiento o la eliminación del producto.

ALMACENAMIENTO DE PLAGUICIDAS: Mezcle según sea necesario. Store in original container in a secured, dry storage area. Almacene en el envase original en un área de almacenamiento segura y seca. Evite las temperaturas extremas. Evite la contaminación cruzada con otros plaguicidas y fertilizantes. Si el contenedor gotea o se derrama el material, en el suelo o superficies pavimentadas, absórbalo con aserrín u otro material absorbente disponible en el mercado, recójalo y trasládalo a un área de residuos químicos para su eliminación. El concentrado es estable a temperaturas normales de almacenamiento.

ELIMINACIÓN DE PLAGUICIDAS: Los residuos que resulten del uso de este producto pueden eliminarse en el lugar o en un centro de eliminación de residuos aprobado.

ELIMINACIÓN DEL ENVASE: envase no recargable. No lo vuelva a utilizar ni a llenar. Enjuáguelo tres veces (o equivalente) inmediatamente después de vaciarlo. Enjuáguelo tres veces de la siguiente manera: Vacíe el contenido restante en el equipo de aplicación o en el tanque de mezcla y drene durante diez segundos después de que el flujo comience a gotear. Cargue ¼ del envase con agua y vuelva a taponarlo. Agítelo durante diez segundos después de que el flujo comience a gotear. Repita este procedimiento dos veces más. incineración o, si lo permiten los procedimientos autorizados por las autoridades estatales y locales, mediante la quema. Si los quema, manténgase alejado del humo.

IMPORTANTE: LEA ANTES DE UTILIZARLO

Lea las secciones Instrucciones de uso, Condiciones, Exclusión de garantías y Limitaciones de responsabilidad antes de utilizar este producto. Si los términos no son aceptables, devuelva el producto cerrado de inmediato. Al utilizar este producto, el usuario o comprador aceptan las siguientes Condiciones, Exclusión de garantías y Limitaciones de responsabilidad.

CONDICIONES: Se estima que las Instrucciones de uso de este producto son adecuadas y deben seguirse cuidadosamente. Sin embargo, debido a la forma de utilización y otros factores fuera del control de Central Garden & Pet Company, es imposible que la empresa elimine todos los riesgos asociados con el uso de este producto. Como resultado, siempre es posible que se produzca un daño al cultivo o no sea eficaz. Todos estos riesgos serán asumidos por el usuario o comprador.

EXCLUSIÓN DE GARANTÍAS: Conforme a la legislación vigente, CENTRAL GARDEN & PET COMPANY NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, O COMERCIABILIDAD O APTITUD PARA UN PROPÓSITO ESPECÍFICO O DE OTRO TIPO, QUE TRASCIENDA LAS DECLARACIONES ESTABLECIDAS EN ESTA ETIQUETA. Ningún agente de Central Garden & Pet Company está autorizado a ofrecer garantías más allá de las establecidas en el presente documento o para modificarlas. Conforme a la legislación vigente, Central Garden & Pet Company no asume responsabilidad alguna por daños especiales, incidentales o consecuentes que resulten del uso o de la manipulación de este producto.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD: CONFORME A LA LEGISLACIÓN VIGENTE, LA COMPENSACIÓN EXCLUSIVA DEL USUARIO O COMPRADOR POR CUALQUIER PÉRDIDA, LESIÓN O DAÑO DERIVADO DEL USO O DE LA MANIPULACIÓN DE ESTE PRODUCTO, YA SEA EN VIRTUD DE UN CONTRATO, UNA GARANTÍA, UN ACUERDO EXTRA CONTRACTUAL, NEGLIGENCIA, RESPONSABILIDAD ESTRICTA U OTRO MOTIVO, NO SUPERARÁ EL PRECIO PAGADO O, A DISCRECIÓN DE CENTRAL GARDEN & PET COMPANY, EL REEMPLAZO DEL PRODUCTO.

Para obtener más información o en caso de emergencia, llame al 1-800-248-7763.

www.bugfreegrains.com

Central Garden & Pet Company

1501 East Woodfield Road 200W
Schaumburg, Illinois 60173

Diacon y Diacon con sus diseños son marcas
registradas de Wellmark International.
©2016 Wellmark International.

Noviembre de 2016
Schaumburg, IL