

**ARMERO 70 WG** es persistente en suelo. En agua es estable a hidrólisis en pH 5-9.

**PELIGROS FÍSICO-QUÍMICOS:** no corrosivo. En condiciones normales de almacenamiento, el producto no se considera combustible ni con riesgo de explosión.

**-RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.**  
**-NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.**  
**-ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.**

**MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:**

No dejar sobrantes en el equipo de aplicación durante ningún período de tiempo. No utilice los envases vacíos para otros propósitos. Los envases vacíos deben destruirse perforándolos y entregarse al centro de acopio más cercano posterior al triple lavado.

En caso de derrame, prevenir la contaminación del agua o alimentos. Si se trata de un derrame de solución o mezcla de producto, cubrir con arena u otro material absorbente inerte y recoger el producto absorbido. Si se trata de un derrame de producto sólido, recoger con una pala y si es posible, recuperar el producto para su uso. Colocar el recolectado no utilizable dentro de un recipiente hermético identificado para su posterior eliminación. Si hay presentes combustibles o vapores inflamables, remueva las fuentes de ignición y ventile el área.

**EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.**

**AVISO DE GARANTÍA:**

El formulador garantiza que el contenido de este envase está acorde a la composición química indicada en la etiqueta. No teniendo control, de la aplicación, dosificación y otros factores relacionados a su uso. El formulador no es responsable de los resultados que se obtengan como consecuencia del uso inadecuado de este producto.

**FORMULADO POR:**

**JIANGSU KESHENG GROUP CO., LTD.**  
No. 888 Yanhuai Road, Jianhu, Jiangsu, China.  
Teléfono: 0086 515 86264697  
Fax: 0086 515 86273958

**IMPORTADOR:**

**GUATEMALA**  
**QUILUBRISA** - km 36,5 Carretera al Pacífico,  
Palín, Escuintla, Guatemala, C.A.  
Teléfonos: + 502 7771 9800

**GUATEMALA**  
**DISAGRO DE GUATEMALA, S.A.** - Anillo  
Periférico 17-36 zona 11, Guatemala,  
Guatemala, C.A.  
Teléfono: + 502 2474 9300

**EL SALVADOR**  
**UNIFERSA-DISAGRO** - Kilómetro 12.5 #15  
DISAGRO Frente a Centro Comercial La Joya,  
Carretera al Puerto de La Libertad, Nuevo  
Cuscatlán, La Libertad, El Salvador, C.A.  
Tel.: + 503 2241 5900

**HONDURAS**

**FERTILIZANTES DEL NORTE, S.A.** - Boulevard  
del Norte, borde derecho de Río Blanco, San Pedro  
Sula, Honduras, C.A.  
Tel.: + 504 2551 3070/71

**NICARAGUA**

**SAGSA-DISAGRO** - Paso desnivel Portezuelo 300  
metros Norte, Managua, Nicaragua, C.A.  
Tel.: + 505 2249 1640

**COSTA RICA**

**ABONOS DEL PACÍFICO, S.A. (ABOPAC)** -  
Piedades de Santa Ana, San José, Costa Rica,  
C.A.  
Tel.: + 506 2205 1000

**PAÍS**  
**GUATEMALA**  
**EL SALVADOR**  
**NICARAGUA**  
**HONDURAS**  
**COSTA RICA**  
**PANAMÁ**

**NÚMERO DE REGISTRO**  
357-234

DSG-191V-2-2010

**¡ALTO! LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
Y CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS.**

# ARMERO 70 WG

**INSECTICIDA - NEONICOTINOIDE  
IMIDACLOPRID**



## ATENCIÓN

**ANTÍDOTO: NO TIENE**

**ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE O  
SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR  
EXPOSICIÓN.**

**NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN.  
MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE  
INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y  
MEDICAMENTOS.**



**USO AGRONÓMICO**

**MODO DE ACCIÓN:**

**ARMERO 70 WG** es un insecticida sistémico que actúa por contacto y además tiene acción estomacal. Es absorbido rápidamente por la raíz y hojas de la planta tratada y más adelante distribuido de manera acrópetal, con una buena acción sistémica de la raíz. **ARMERO 70 WG** actúa en el sistema nervioso central de los insectos.

**EQUIPO DE APLICACIÓN:**

**ARMERO 70 WG** puede aplicarse con equipos manuales como bombas de espalda, tractor, riego por goteo o dosificadores para drench. Calibre el equipo adecuadamente, previo a la aplicación sólo con agua. Asegúrese que el equipo de aplicación este en buenas condiciones. Utilice boquillas de cono hueco para aplicaciones foliares. Para aplicaciones drench al cuello de la planta, es posible utilizar bomba de mochila sin boquilla.

Utilice equipo de protección personal durante la aplicación: guantes, botas de hule, mascarilla, sombrero, protector de ojos, pantalón y camisa de manga larga y delantal de material impermeable.



#### FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Durante la preparación y aplicación de la mezcla, utilizar el siguiente equipo auxiliar y de protección: guantes, botas de hule, mascarilla, sombrero, protector de ojos, pantalón y camisa de manga larga, delantal de material impermeable, dosificador y aplicador. Calibre el equipo de aplicación. En un recipiente aparte coloque una pequeña cantidad de agua, agregue la dosis indicada de producto, manteniendo en todo momento la agitación; posteriormente vacíe esta premezcla al tanque del equipo y agregue la totalidad del agua. Se recomienda utilizar agua con pH 7 para la preparación de la mezcla. El equipo y utensilios empleados en la mezcla y aplicación, deben ser lavados con suficiente agua después de cada jornada de trabajo y se les debe proporcionar el mantenimiento necesario.



#### RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivos para Nicaragua

Cultivo	Plagas	Dosis (kg/Ha)	Intervalo entre aplicación y cosecha
Algodonero ( <i>Gossypium hirsutum</i> )	Mosca blanca ( <i>Bemisia argentifolii</i> )	0.15 - 0.20	14
Chile ( <i>Capsicum annuum</i> ) Tomate ( <i>Lycopersicon esculentum</i> )	Mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> ) Pulgón ( <i>Aphis gossypii</i> ) Trips ( <i>Frankliniella cephalica</i> ) Pulga saltona ( <i>Epitrix cucumeris</i> )	0.375 - 0.500	21
Papa ( <i>Solanum tuberosum</i> )	Mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> ) Pulgón ( <i>Myzus persicae</i> ) Pulgón saltador ( <i>Paratrioza kockerelli</i> )	0.500 – 0.750 0.625 – 0.750	

Se recomienda utilizar un volumen de 25 mL/planta, con una densidad de 10,000-20,000 plantas por hectárea un volumen de 250-500 L/ha.

#### INTERVALO DE APLICACIÓN:

Papa, chile y tomate: al momento de la siembra y realizar una segunda aplicación 12 días después.

#### INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Se puede reingresar 12 horas después de la última aplicación.

#### FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico a las dosis recomendadas.

#### COMPATIBILIDAD:

Evite mezclar con productos de reacción alcalina. Es importante realizar pruebas de compatibilidad y de fitotoxicidad a pequeña escala antes de aplicar el producto en mezclas.

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

**ARMERO 70 WG** es un producto ligeramente tóxico para humanos y animales. Evite ingerir, inhalar y el contacto con el producto derramado o superficies contaminadas. Guárdelo bajo llave, alejado de material alcalino, alimentos o semillas y fuentes de ignición.

#### ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

Almacene en un lugar ventilado, seco y alejado del calor. Evite el contacto directo con la luz solar. No transporte ni almacene este producto junto con material alcalino, alimentos, forrajes, semillas, medicamentos, ropa y utensilios. Manténgase alejado de los niños y personal no autorizado. Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente cuando no esté en uso. Evitar derrames y si estos ocurren, cubrirlos con arena u otro material absorbente inerte.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL.**



**UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES, BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA, DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE, DOSIFICADOR Y APLICADOR.**



**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.**

#### SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Por ingestión, puede causar dolor de cabeza, molestias gastrointestinales y temblores. Por inhalación, puede provocar molestias respiratorias y dificultad para respirar. Por contacto con la piel, puede causar irritación y en algunos casos sensibilidad. El contacto con los ojos puede producir irritación.

#### PRIMEROS AUXILIOS:

**EN CASO DE INGESTIÓN:** no induzca al vómito, enjuague la boca con agua y dé a beber un vaso de agua si la persona está en la capacidad de hacerlo. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto). Lave también la ropa antes de volverla a utilizar.

**EN CASO DE INHALACIÓN:** mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto). Si la persona deja de respirar, suministrar respiración artificial.

**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.**

#### ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:

No tiene antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático y de soporte.

#### CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Guatemala	Centro de Información y Asistencia Toxicológica (CIAT)	1-801-0029832 y 2230-0807
Belice	Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital	223-1548 y 223-1671
El Salvador	Hospital Rosales	2231-9262
Honduras	Hospital Escuela	2232-2322 y 2232-2415
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología	2289-4700 Ext. 17
Costa Rica	Centro Nacional de Control de Intoxicaciones	2223-1028
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos (CIIMET)	523-6312
República Dominicana	Centro de Información de Drogas y de Intoxicaciones (CID)	562-6601 Ext. 1801

#### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

##### TÓXICO PARA ABEJAS



**TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS  
NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON  
ESTE PRODUCTO, CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.**

