

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

# Ammate® 15 SC

INSECTICIDA - OXADIAZINA  
INDOXACARB



DAÑINO

DENSIDAD: 1, 039 g/ml A 20° C.

ANTIDOTO: NO TIENE

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

NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACION. MANTENGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMESTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



#### USO AGRONOMICOM:

**MODO DE ACCION:** Ammate® 15 SC, insecticida que actúa por ingestión y por contacto para el control de la mayoría de los Lepidópteros. Inhibe el flujo de iones de sodio hacia las células nerviosas, causando parálisis y posteriormente la muerte del insecto plaga afectado. La principal ruta de entrada al insecto es por ingestión del follaje tratado, y además es absorbido por la cutícula. El insecto afectado por indoxacarb cesa de alimentarse en 1-4 horas se paraliza y muere en 1-3 días.

#### EQUIPO DE APLICACION:

Antes de aplicar Ammate® 15 SC, asegúrese de que el equipo de aplicación esté limpio y libre de depósitos de plaguicidas de la aplicación anterior. Calibre el equipo con agua antes de la aplicación de acuerdo a las recomendaciones del fabricante.



#### FORMA DE PREPARACION DE LA MEZCLA:

Agítese antes de usar, llene el tanque de la aspersora a 1/4 - 1/2 de su capacidad con agua y agregue la cantidad de Ammate® 15 SC, indicada en la sección de "Recomendaciones de Uso" directamente al tanque. Mezcle muy bien con el agitador mecánico (nunca con las manos, ni con agitadores de aire). Asegúrese que el producto se haya disuelto completamente antes de agregar algún otro ingrediente a la mezcla.

No guarde la mezcla en el tanque de la aspersora de un día para otro.



#### RECOMENDACIONES DE USO:

Guatemala, Belice, El Salvador, Honduras, Nicaragua y Panamá.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (ml/ha)
Brócoli <u>Brassica oleracea var. italica</u>		
Coliflor <u>Brassica oleracea var. botrytis</u>	Palomilla dorso de diamante <u>Plutella xylostella</u>	400 - 600 (280 - 420 ml/mz)
Col De Bruselas <u>Brassica oleracea var. gemnifera</u>		
Lechuga <u>Lactuca sativa</u>	Gusano falso medidor <u>Trichoplusia ni</u> Gusano soldado <u>Spodoptera spp.</u>	200 - 400 (140 - 280 ml/mz)
Chile <u>Capsicum annuum</u>	Gusano soldado <u>Spodoptera spp.</u> Gusano del fruto <u>Heliothis spp.</u>	200 - 400 (140 - 280 ml/mz)
Tomate <u>Lycopersicum esculentum</u>	Gusano soldado <u>Spodoptera spp.</u> Gusano del fruto <u>Helicoverpa sp.</u> <u>Heliothis sp.</u> Gusano añiller <u>Keiferia lycopersicella</u>	200 - 400 (140 - 280 ml/mz)
Maiz Dulce <u>Zea mays</u>	Gusano cogollero <u>Spodoptera sp.</u>	200 - 400 (140 - 280 ml/mz)

#### EPOCA E INTERVALO DE APLICACION:

Cada 7-10 días dependiendo de la presión de la plaga y del umbral de daño económico.

#### INTERVALO ENTRE ULTIMA APLICACION Y COSECHA:

Un mínimo de 10 días.

#### INTERVALO DE REINGRESO AL AREA TRATADA:

Esperar a que se seque el follaje de las plantas tratadas. Si es necesario entrar antes, debe utilizarse el equipo de protección completo.

#### FITOTOXICIDAD:

Ammate® 15 SC, no es fitotóxico a los cultivos aquí recomendados siempre y cuando se sigan todas las indicaciones referentes a dosificación, equipo de aplicación, época de aplicación, y demás precisiones señaladas en este panfleto.

#### COMPATIBILIDAD:

Es compatible con productos registrados para uso en Maiz. Cuando utilice productos que contengan boro en su mezcla de aspersión, se recomienda: agregar al tanque el contenido adecuado de Ammate® 15 SC, asegurese que todo el producto se haya disuelto por completo, agregar los compuestos que contengan boro al final. Cuando sea necesario mezclarlo con otro producto, realice pruebas de campo previo a la aplicación.

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

##### ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

Este producto debe almacenarse y transportarse alejado de alimentos, ropa o forraje. Identificar el producto, su toxicidad en medio terrestre y acuático, así como las medidas a tomar en caso de algún derrame.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACION.  
MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.



NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACION DE ESTE PRODUCTO.  
BAÑESE DESPUES DE TRABAJAR Y PONGASE ROPA LIMPIA.



#### SINTOMAS DE INTOXICACION:

El contacto prolongado con la piel causa ampollas y quemaduras. En las uñas puede causar quemaduras y caída, irritación de la piel intacta. Por inhalación causa estomatitis, dolor de cabeza, sangrado por la nariz, tos, irritación de la garganta. En los ojos causa lesiones de la conjuntiva y cornea. Por ingestión hay sensación quemante en la boca y faringe seguido de un intenso dolor abdominal, vómitos que pueden ser sanguinolentos y diarrea.

#### PRIMEROS AUXILIOS:

**INGESTION:** Llame inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Beba uno o dos vasos de agua e induzca al vómito introduciendo un dedo hasta la parte de atrás de la garganta. Si la persona está inconsciente, no le introduzca nada por la boca y no induzca al vómito.

**INHALACION:** Retire a la persona de la fuente de exposición y colóquela donde pueda respirar aire limpio. Si la persona respira con dificultad suministre oxígeno. Si la persona no respira, dele respiración artificial preferentemente de boca a boca. Proporcione atención médica a la persona afectada.

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Lave con abundante agua corriente por al menos 15 minutos. Llame a un médico si la irritación persiste.

**CONTACTO CON LA PIEL:** Lave con abundante agua y jabón. Acuda a un médico si se presenta irritación. Lave la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.

NUNCA DE A BEBER NI INDUZCA EL VOMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.

#### ANTIDOTO Y TRATAMIENTO MEDICO:

No existe antidoto específico. Proporcione tratamiento sintomático y de soporte.

#### CENTROS NACIONALES DE INTOXICACION:

PAIS	NOMBRE DE LA INSTITUCION	TELEFONO
GUATEMALA	Centro de Información y Asesoría Toxicológica	2251-3560 y 2232-0735
BELICE	Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital	1-801-00-28632
EL SALVADOR	Centro de Información Toxicológica, Hospital San Rafael	2231-1548 y 2233-081
HONDURAS	Hospital Escuela	2525-6800 ext. 148 y 149
NICARAGUA	Centro Nacional de Prevención y Control de Sustancias Tóxicas	2232-2322 y 2232-2316
COSTA RICA	Centro Nacional de Intoxicaciones	2289-7150 y 2289-3328
PANAMA	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos	2223-1028
REPUBLICA DOMINICANA	Hospital Dr. Luis E. Aybar	523-4948
	Hospital Dr. Francisco E. Mocosco Puella	684-3478
		681-2913

#### MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL AMBIENTE:

##### TOXICO PARA EL GANADO.

No permita el ingreso del ganado a las áreas en las que se haya aplicado hasta 35 días (específicamente para maíz) después de la aplicación.



##### TOXICO PARA PECES Y CRUSTACEOS.

NO CONTAMINE RIOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO, CON ENVASES O EMPAQUES VACIOS.



##### MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES.

Los remanentes de plaguicidas sin utilizar deben mantenerse en su envase original debidamente cerrado etiquetado. Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado a la mezcla ya preparada, inutilice los envases vacíos, perforelos. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue este al centro de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto. Si no existe un centro oficial de recolección y lo apruban las normas locales, perforo y entierre los envases vacíos a una profundidad de por lo menos 40 centímetros, lejos de fuentes de agua, caños ríos, lagunas, etc. Recoja lo derramado con un material absorbente como aserrín y entiérrelo de la misma forma que con los envases desechados.



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

#### AVISO DE GARANTIA:

El formulador y registrante garantiza la calidad del producto, siempre que sea adquirido en su envase original y de acuerdo a lo manifestado en la etiqueta. El fabricante no acepta alguna responsabilidad por daños ocurridos en el almacenamiento o utilización que el usuario dé al producto que no se ajuste a las instrucciones indicadas en el panfleto.

#### FABRICANTE Y FORMULADOR:



E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY  
CROP PROTECTION  
WILMINGTON, DELAWARE, 19898, U.S.A.  
TELEFAX: (800) 441-7515



**DUWEST**  
Sociedad con DuPont

**DUWEST GUATEMALA**  
Via 4, 8-85, Zona 4, Guatemala C.A.  
Tels.: (502) 2321-4747, Fax: (502) 2321-4750

**DUWEST EL SALVADOR**  
Calle el Progreso y Boulevard Venezuela Colonia Roma, Frente al Hospital de Antel San Salvador, El Salvador, C.A.  
Tel: (503) 2521-1200, Fax: (503) 2223-6234

**DUWEST HONDURAS**  
Boulevard de Norte, Río Blanco, contiguo a El Colonial, San Pedro Sula, Honduras, C.A.  
Tel: (504) 2551-5048 al 49, Fax: (504) 2551-5098

#### IMPORTADOR:

**DUWEST NICARAGUA**  
Plaza 3F 2do. Piso, Modulo B-5 Km. 5 Carretera Norte Managua, Nicaragua, C.A.  
Tel: (505) 2240-1675, Fax: (505) 2248-6503

**DUWEST COSTA RICA**  
Pavos Zona Industrial 100 mts. Oeste de las Oficinas Pizza Hut Edificio Tisa 3er. Piso San José, Costa Rica, C.A.  
Tel: (506) 2290-7950, Fax: (506) 2290-7115

**CRUZ DEL SUR DUWEST PANAMA**  
Via Interamericana frente a Durman Esquivel, David, Chiriquí, Panamá  
Tel: (507) 775-2368, Fax: (507) 774-0872

**DUWEST REPUBLICA DOMINICANA**  
Km 7 Autopista Joaquín Balaguer, Parque Industrial Pisano, Nave No. 1 Santiago de los Caballeros, República Dominicana.  
Tel: (809) 241-9655, 575-3138, Fax: (809) 576-6618

PAIS	NUMERO DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
GUATEMALA	396-157	22-03-2004
BELICE		
EL SALVADOR	AG. 2005-10-755	13-10-2005
HONDURAS	722, F. 72, T. III	09-08-2004
NICARAGUA	EL-369A-2-2007	12-09-2007
COSTA RICA		
PANAMA	1622	19-05-2004
REP. DOMINICANA	2872	06-09-2007