

# CONSERVE<sup>®</sup> 36 WG

INSECTICIDA - SPINOSYN  
SPINOSAD

¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO,  
CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS

## Composición química:

**Spinosyn A:** (2R,3aR,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri-Omethyl-alpha-L-mannopyranosyl oxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetrahydro-beta-D-erythro-pyranosyl oxy)-9-ethyl-2,3,3a,5a,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahydro-14-methyl-1H-8-oxacyclododeca[b]as-indacene-7,15-dione.

**Spinosyn D:** (2S,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bS)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri-Omethyl-alpha-L-mannopyranosyl oxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetrahydro-beta-D-erythro-pyranosyl oxy)-9-ethyl-2,3,3a,5a,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahydro-4,14-dimethyl-1H-8-oxacyclododeca[b]as-indacene-7,15-dione.....

Ingredientes inertes.....

% m/m



36,00

64,00

**Contiene:** 360 gramos de ingrediente activo por kilogramo de producto comercial.

## 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 ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN.



MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS  
CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.

## FORMULADOR:

Corteva Agriscience LLC,  
9330 Zionsville Road Indianapolis, IN 46268, USA. Tel: +1 833-267-8382

™ ® Marcas registradas de Corteva Agriscience y de sus compañías afiliadas.

© Corteva.

# CONSERVE<sup>®</sup> 36 WG

## USO AGRONÓMICO:

Insecticida de uso agronómico.

## MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:

**Conserve<sup>®</sup> 36 WG** es un insecticida hecho a base de Spinosad, no sistémico que actúa por ingestión y contacto. Su modo de acción al nivel del sistema nervioso central no lo expone a resistencia cruzada con insecticidas de diferente grupo toxicológico. Actúa sobre los receptores nicotínicos de la acetilcolina. Excitando el sistema nervioso por alteraciones en la función nicotínica y los canales iónicos del GABA. **Conserve<sup>®</sup> 36 WG** está formulado en un novedoso inerte, la lignina. Esta formulación brinda un excelente efecto de golpe a la plaga (efecto knock-down) y una excelente eficacia residual, comparado con las formulaciones convencionales, manteniendo siempre su excelente perfil eco-amigable y seguridad al usuario.

## EQUIPO DE APLICACIÓN:

Antes de aplicar asegúrese de que el equipo de aplicación esté en buenas condiciones de uso, sin fugas y calibrado. Utilice preferentemente equipos de alta presión y elevados volúmenes de agua, que aseguren una excelente cobertura. Este producto puede ser aplicado con boquillas de cono hueco y equipos de aplicación terrestre. El producto no es corrosivo al equipo de aplicación.



## FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Agregue la mitad de agua en el tanque de aplicación, agregue la dosis recomendada de **Conserve<sup>®</sup> 36 WG**, agite, termine de llenar con agua el tanque y vuelva a agitar. Para un óptimo desempeño del producto el pH del agua debe oscilar entre 5,5 y 8. Una vez realizada la aplicación se debe lavar el equipo.



# CONSERVE<sup>®</sup> 36 WG

## RECOMENDACIONES DE USO:

PAÍS	CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Guatemala Honduras Nicaragua Panamá	Brócoli <i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis</i>	Larva dorso de diamante <i>Plutella xylostella</i>	75 g /ha (52,5 g/mz)	Iniciar aplicaciones cuando se alcance el umbral económico de la plaga. No realizar más de 3 aplicaciones por ciclo de cultivo. Utilizar volúmenes de agua promedio de 400 L/ha (280 L/mz). Utilice equipos terrestres o bombas de motor, de 35 a 80 psi respectivamente. El uso de adyuvantes, en especial los organosiliconados son recomendables para el control de este tipo de plagas y en estos cultivos, para mejorar la eficacia de <b>Conserve<sup>®</sup> 36 WG</b> .
Honduras Panamá	Repollo <i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i>	Tecla <i>Strymon basilides</i>	125 - 150 g/ha (87,5-105 g/mz)	Aplicar 50 días después de la fuerza, cuando se encuentren los primeros instares larvarios. No realizar más de 4 aplicaciones por ciclo de cultivo. Utilizar un volumen de aplicación de 2000 a 2100 L/ha (1400 - 1470 L/mz). Se recomienda un coadyuvante no iónico que maximice y favorezca la cobertura de aplicación.
Honduras Panamá	Piña <i>Ananas comosus</i>	Elaphria <i>Elaphria nucicolora</i>		

### INTERVALO DE APLICACIÓN:

Para piña, brócoli y repollo de 7 a 10 días.

### INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Para brócoli y repollo al menos 1 día. Para piña 7 días.

### INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Dadas las características toxicológicas del Spinosad, no hay restricción. No obstante, se recomienda esperar hasta que haya secado completamente la aplicación sobre el follaje.

### FITOTOXICIDAD:

El producto no produce fitotoxicidad sobre el cultivo recomendado utilizándose de acuerdo a las recomendaciones del panfleto.

### COMPATIBILIDAD:

No compatible con oxidantes fuertes. No se ha reportado caso de incompatibilidad bajo las condiciones recomendadas de aplicación.

# CONSERVE<sup>®</sup> 36 WG

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

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



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



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



## ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

No transporte ni almacene este producto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico y pecuario en general. Tanto en el transporte como en el almacenamiento procure que no esté el producto con ningún tipo de herbicida. Almacénese bajo llave, en un lugar fresco y seco; alejado del calor. Los residuos sin usar deben guardarse en su envase original debidamente cerrado y procurando que su etiqueta se encuentre bien adherida.

## SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN

Puede producir una ligera irritación en los ojos. Esencialmente no irritante para la piel. No se anticipan efectos adversos por inhalación. Toxicidad por vía oral muy baja. El polvo puede causar irritación en el tracto respiratorio superior (nariz y garganta).

## PRIMEROS AUXILIOS

**EN CASO DE INGESTIÓN:** No induzca al vómito. 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).

**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).

**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**

**TRATAMIENTO MÉDICO:** Dar tratamiento sintomático.

## CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Guatemala	Centro de Información Toxicológica.	(502) 2230-0807
	Centro de Intoxicaciones.	(502) 2232-0735
El Salvador	Hospital Nacional Rosales	(503) 2231-9262
Honduras	Hospital Escuela	(504) 2232-2322
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología	(505) 2289-4700 ext. 1294 (505) 8755-0983
Costa Rica	Centro Nacional para el Control de las Intoxicaciones.	(506) 2223-1028
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos.	(507) 523-4948 (507) 523-4968

# CONSERVE<sup>®</sup> 36 WG

CUMPLA CON LAS RECOMENDACIONES DADAS EN LA ETIQUETA Y EL PANFLETO.

PROTEJA EL AMBIENTE CON BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS

## PROTECCIÓN AL AMBIENTE

TÓXICO PARA ABEJAS



TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS



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

Persistente en agua. No móvil en el suelo. No persistente en suelo. En caso de derrame confinar el material derramado si es posible, absorber con materiales tales como: arcilla, barro, arena y barrer. Se deberá recoger en recipientes apropiados y debidamente etiquetados.

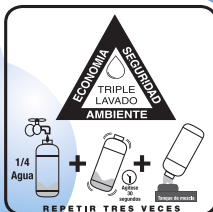
**RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.**

**NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.**

**ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCÉS DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICEN LA DERIVA DEL PRODUCTO.**

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

Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada, inutilice los envases vacíos. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue éste al centro de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto.



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 fabricante y registrante garantizan la calidad del producto en su envase original y cerrado herméticamente. No se responsabilizan por el mal uso que se le dé o sea diferente al estipulado en este panfleto y en la etiqueta.

PAÍS	NÚMERO DE REGISTRO
Guatemala	479-121
El Salvador	
Honduras	1009-359-III
Nicaragua	CORA-055Z-2014
Costa Rica	
Panamá	6402