



Dow AgroSciences

# Justice™ 0,015 GB

## Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - SPINOSYN SPINOSAD

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

### Composición química:

	p/p
Spinosin A: (2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri-Omethyl- $\alpha$ -L-mannopyranosyloxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetra-deoxy- $\beta$ -Derythopyranosyloxy)-9-ethyl-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b hexadecahydro-14-methyl-1H-8-oxacyclododeca[b]as-indacene-7,15-dione	0,015 %
Spinosin D: (2S,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri-Omethyl- $\alpha$ -L-mannopyranosyloxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetra-deoxy- $\beta$ -Derythopyranosyloxy)-9-ethyl-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahydro-4,14-dimethyl-1H-8-oxacyclododeca[b]as-indacene-7,15-dione	0,015 %
Ingredientes inertes	99,985 %
Total	100,00 %

**Contiene:** 0,15 gramos de ingrediente activo por kilogramo de producto comercial.

## PRECAUCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE.

**DENSIDAD:** 0,34 g/mL a 20 °C

**ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE Y/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.**



**FABRICADO Y FORMULADO POR:**

Dow AgroSciences LLC,

Gowan Milling 12300 E County 8th Street Yuma, Arizona 85365, Estados Unidos. Teléfono: 928-317-5864

® TM Marca de The Dow Chemical Company ("Dow") o una compañía afiliada de Dow

# Justice™ 0,015 GB

## Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - SPINOSYN SPINOSAD

### USO AGRONÓMICO

#### MODO DE ACCIÓN:

Spinosad, ingrediente activo del **Justice™ 0,015 GB** es un compuesto con efecto insecticida derivado de la naturaleza, a partir de especies de Actinomicetos, ***Saccharopolyspora spinosa***, caracterizada como bacteria. Spinosad es una mezcla de los factores más activos A y D, que ha demostrado un excelente control de muchas especies de insectos que atacan a los cultivos, incluyendo moscas de las frutas.

**Justice™ 0,015 GB** aplicado de acuerdo a las recomendaciones técnicas, es inactivo contra insectos chupadores, predadores, ácaros, parasitoides y abejas.

**Justice™ 0,015 GB** posee efecto únicamente por ingestión.

#### EQUIPO DE APLICACIÓN:

Utilice una bomba o equipo manual para aplicación de insecticidas granulados. Este equipo debe encontrarse en buen estado y calibrado.



#### FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

**Justice™ 0,015 GB** es un insecticida formulado y desarrollado para que sea aplicado de forma directa y no debe mezclarse con ningún agroquímico, ni diluirse en agua.





Dow AgroSciences

# Justice™ 0,015 GB

## Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - SPINOSYN SPINOSAD

### RECOMENDACIONES DE USO:

PAÍS	CULTIVO	PLAGA A CONTROLAR	DOSIS RECOMENDADA	APLICACIÓN
Honduras	Piña	Hormiga de fuego	3,0 - 4,0 kg/ha	<p>Aplique <b>Justice™ 0,015 GB</b> usando equipo en buen estado y calibrado. Coloque el producto uniformemente en los bordes de los lotes (camellones o bloques). Aplique en puntos cada tres a cinco metros, ubicando el producto debajo de las plantas, de tal forma que se reduzca su exposición a la luz solar y lluvia. De igual forma, <b>Justice™ 0,015 GB</b> puede ser usado dentro del cultivo, manteniendo una distribución adecuada del producto en el área a proteger. Al momento de la aplicación, deben existir condiciones ambientales que favorezcan la actividad normal de la plaga.</p>
Panamá	<i>Ananas comosus</i>	<i>Solenopsis sp</i>	(2,1-2,8 kg/mz)	

### ÉPOCA DE APLICACIÓN:

El manejo de la Cochinilla (*Dysmicoccus brevipes*) debe darse bajo un esquema preventivo, que incluye el control de la Hormiga de Fuego (*Solenopsis sp.*) a partir de etapas tempranas del cultivo. por lo tanto, aplique **Justice™ 0,015 GB** cuando existan poblaciones de esta hormiga en el cultivo que puedan incidir en el desarrollo e infestación de la Cochinilla en el cultivo. El control de estas plagas debe darse con especial énfasis luego del forzamiento de la floración del cultivo, ya que es una etapa donde el cultivo aumenta la producción de azúcares.

### INTERVALO DE APLICACIÓN:

El intervalo entre aplicaciones debe ser de 30 a 45 días, dependiendo del nivel de infestación de la Hormiga de Fuego (*Solenopsis sp.*) y fase de desarrollo del cultivo. Se recomienda mantener un monitoreo frecuente del nivel de incidencia de esta plaga, para evitar incrementos abruptos de las poblaciones.

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

Sin restricción.

### INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Sin restricción.

### FITOTOXICIDAD:

**Justice™ 0,015 GB** no causa ningún daño al cultivo si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de uso del producto.

### COMPATIBILIDAD:

**Justice™ 0,015 GB** no debe mezclarse con ningún agroquímico, ni diluirse en agua.

# Justice™ 0,015 GB

## Etiqueta Web - Centroamérica

### INSECTICIDA - SPINOSYN SPINOSAD

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

##### ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

El producto debe ser almacenado en un lugar seco, fresco y bien ventilado a una temperatura no superior a los 35 °C. No almacene ni transporte este producto junto con alimentos de consumo humano y animal, ni de medicinas. Mantenga el producto en su empaque original, sellado y debidamente etiquetado.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**



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



##### SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

**Justice™ 0,015 GB** puede causar irritación al ojo con lesión en la córnea. La exposición prolongada puede causar irritación en la piel. No se esperan efectos crónicos adversos.

##### PRIMEROS AUXILIOS:

**POR INGESTIÓN:** Llame de inmediato a un médico o al centro de control de intoxicaciones. No induzca el vómito a menos que así lo aconseje el médico o el centro de control de intoxicaciones. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

**POR CONTACTO CON LA PIEL:** Elimine la ropa y lave la parte afectada con suficiente agua y jabón.

**POR INHALACIÓN:** Retire al paciente a un lugar ventilado, manténgalo en reposo y en posición horizontal.

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Lávelos con suficiente agua limpia durante 15 minutos como mínimo.

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

**ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:**  
El tratamiento es sintomático y de soporte.

#### CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Guatemala	Centro de Información Toxicológica. Centro de Intoxicaciones.	(502) 2230-0807 (502) 2232-0735
Belice	Unidad de Epidemiología.	(501) 223-1639
El Salvador	Hospital Nacional Rosales	(503) 2231-9262
Honduras	Hospital Escuela	(504) 2232-2322
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología	(505) 2289-4700 ext. 17
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
República Dominicana	Hospital Dr. Luis E. Aybar. (Morgan) Hospital Dr. Fco. Moscoso Puello	(809) 684-3478/3672 (809) 681-7828

# Justice™ 0,015 GB

## Etiqueta Web - Centroamérica

### INSECTICIDA - SPINOSYN SPINOSAD

#### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

**CONSULTE AL PROFESIONAL  
EN CIENCIAS AGRÍCOLAS, ANTES DE  
COMPRAR Y USAR ESTE PRODUCTO.**

**PROTEJA EL AMBIENTE CON BUENAS  
PRÁCTICAS AGRÍCOLAS, CUMPLA CON LAS  
RECOMENDACIONES DADAS EN EL PANFLETO.**

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

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

En el caso de los derrames o desechos de plaguicidas, recójalos con aserrín o algún material absorbente y deposítelos en un recipiente hermético; entréguelos al distribuidor o elimínelos en un relleno sanitario autorizado.

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 el 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	No. DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
HONDURAS	867-218-III	16-06-2009
PANAMÁ	6027	27-10-2011