



ENTRUST[®] 24 SC

INSECTICIDA - SPINOSYN
SPINOSAD

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

Composición química:

	% m/v
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-tetraoxybeta-D-erythropranosyl oxy)-9-ethyl-2,3,3a,5a,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16bhexadecahydro-14-methyl-1H-8-oxacyclododeca[b]asindacene-7,15-dione. Y	
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-tetraoxybeta-D-erythropranosyl 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]asindacene-7,15-dione.....	24,00
Ingredientes inertes	82,00

Contiene: 240 gramos de ingrediente activo por litro de producto comercial.

ATENCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE.

DENSIDAD: 1,06 g/mL a 20 °C

**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

REGISTRANTE: Agro Solutions, S.R.L Calle Miguel Ángel Garrido
No 11 Ensanche, Los Prados, Santo Domingo, República Dominicana.

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

ENTRUST[®] 24 SC

USO AGRONÓMICO:

Insecticida de uso agrícola.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:

ENTRUST[®] 24 SC 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.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Antes de aplicar asegúrese de que el equipo de aspersión esté en buenas condiciones de uso 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. Utilice preferentemente equipos de alta presión (>80 psi) y elevados volúmenes de agua, que aseguren una excelente cobertura.

El producto no es corrosivo al equipo de aplicación.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Se recomienda realizar una pre-mezcla de la cantidad a usar de **ENTRUST[®] 24 SC** en un recipiente con agua. Agregue la mitad de agua en el tanque de aplicación, agregue la dosis recomendada de **ENTRUST[®] 24 SC**, agite, termine de llenar con agua el tanque y agite bien, agregue adherente / surfactante y complete el volumen de agua para terminar de llenar el tanque. Aplíquese en forma de aspersión, usando equipo terrestre bien calibrado, que asegure un buen cubrimiento de los brotes florales y/o frutas. Cuando se utilice aceite como adyuvante, se recomienda hacer una premezcla de este con un agua y un agente emulsificante. Luego preparar el caldo de aplicación.

pH del agua: Se recomienda el uso de agua de buena calidad especialmente con bajo grado de durezas y un pH balanceado (6.5 - 7).



ENTRUST[®] 24 SC

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Brócoli, <i>Brassica oleracea var. italica</i>	Polilla de la col, <i>Plutella xylostella</i>	150 - 175 mL/ha	Aplíquese cuando la inspección de campo indique que se ha alcanzado el umbral económico. Aplicar preferentemente sobre los primeros estadios larvarios.
Banano, <i>Musa sapientum</i>	Thrips, <i>Frankliniella occidentalis</i>	75 mL/ha	

INTERVALO DE APLICACIÓN:

Las aplicaciones se deben realizar con un intervalo de 7 días. Para banano, no realizar más de 3 aplicaciones por ciclo de cultivo.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Para brócoli, repollo: 7 días.

Para banano: 1 día.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Dadas las características toxicológicas del **ENTRUST[®] 24 SC**, no hay restricción. No obstante, se recomienda esperar hasta que haya secado completamente la aplicación sobre el follaje.

FITOTOXICIDAD:

No se han reportado casos de fitotoxicidad bajo las condiciones recomendadas de aplicación.

COMPATIBILIDAD:

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

Manejo de Resistencia: **ENTRUST[®] 24 SC** es un insecticida que contiene el ingrediente activo Spinosad (GRUPO IRAC 5). No se recomienda usar únicamente **ENTRUST[®] 24 SC** u otros insecticidas del GRUPO 5 para controlar la misma plaga durante toda la temporada. Evite exponer a generaciones consecutivas de una plaga el mismo modo de acción (MoA) utilizando el enfoque de "ventana de aplicación" que rota productos de diferentes MoA. Las aplicaciones múltiples (no más de dos aspersiones consecutivas) del mismo MoA del insecticida son aceptables si se usan dentro de la misma ventana de aplicación o generación de la plaga. No modifique la dosis recomendada en etiqueta, ni lo use fuera del momento recomendado. Se alienta el manejo responsable de la resistencia para garantizar un control efectivo a largo plazo de las plagas. **ENTRUST[®] 24 SC** no debe alternarse o ser mezclado con cualquier insecticida al que ya se haya desarrollado resistencia.

ENTRUST[®] 24 SC

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, 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 ocurrir leve irritación en ojo con lesión de córnea. El contacto prolongado puede producir irritación en piel con enrojecimiento local. El contacto repetido puede causar escamas y ablandamiento de piel. Muy baja toxicidad si es ingerido. El polvo puede causar irritación del 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). **Para Rep. Dominicana:** Suministre tres cucharadas de carbón activado en medio vaso de agua.

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 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
República Dominicana	Hospital Dr. Luís E. Aybar. (Morgan)	(809) 684-3478 / 3672
	Hospital Dr. Fco. Moscoso Puello	(809) 681-7828

ENTRUST[®] 24 SC

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. No persistente en suelo. Absorba pequeños derrames en un material como barro, tierra o arena. Lave áreas expuestas completamente después de manejar el producto.

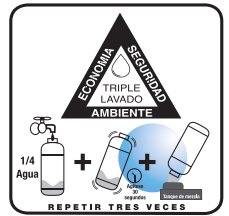
RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.

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 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	Y	NÚMERO DE REGISTRO
Rep. Dominicana		3816