SUCCESS

INGREDIENTE ACTIVO

Nombre Común
Spinosad 0.24 g/l

Nombre Químico
Una mezcla de: (2*R*,3a*R*,5a*R*,5b*S*,9*S*,13*S*,14*R*,16a*S*,16b*R*)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri-*O*-methyl-a-L-mannopyranosyloxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetradeoxy-b-D-erythopyranosyloxy)-9-ethyl-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahydro-14-methyl-1*H*-8-oxacyclododeca[*b*]*as*-indacene-7,15-dione y
(2*R*,3a*S*,5a*R*,5b*S*,9*S*,13*S*,14*R*,16a*S*,16b*R*)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri-*O*-methyl-a-L-mannopyranosyloxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetradeoxy-b-D-erythopyranosyloxy)-9-ethyl-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahydro-4,14-dimethyl-1*H*-8-oxacyclododeca[*b*]*as*-indacene-7,15-dione in the proportion 50-95% to 50-5%

No. CAS
Spinosad: 168316-95-8

FORMULACION
Cebo concentrado (CB)

PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Estado físico: Líquido
Color: Café
Olor: Ácido
Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento, al menos por dos años
Inflamabilidad: No inflamable
Explosividad: No explosivo

MODO DE ACCION
Spinosad posee efecto por ingestión (estomacal) y contacto. Spinosad es producido naturalmente a partir del actinomiceto *Saccharopolyspora spinosa*. Spinosad es una mezcla de los spinosines más activos A y D que han demostrado excelente control de muchas especies de insectos que atacan a los cultivos.

MECANISMO DE ACCIÓN
Spinosad actúa sobre la excitación del sistema nervioso de los insectos, lo cual lleva a contracciones musculares involuntarias, postración con temblores, y parálisis. Estos efectos son consistentes con la activación de los receptores nicotínicos de acetilcolina. Spinosad también tiene un efecto sobre la función de recepción del GABA que puede contribuir aún más para su actividad contra insectos.

RECOMENDACIONES DE USO
SUCCESS debe ser aplicado en el momento en que los monitoreos indiquen la presencia de la plaga en el área. El daño a los frutos es el resultado directo de la oviposición y el subsecuente desarrollo de larvas. **SUCCESS** es especialmente efectivo si se hacen aplicaciones una vez a la semana, durante varias semanas consecutivas antes de que los frutos lleguen a la madurez.

MODO DE APLICACIÓN
Preparación de la mezcla: disolver en agua completamente la cantidad de **SUCCESS** a ser usada en un recipiente, luego colocar en el tanque de mezcla que contenga agua hasta los tres cuartos o la mitad de su capacidad. Completar el volumen total de agua y agitar. Mantener en constante agitación.

USOS Y DOSIS

Cultivo	Plaga		Dosis
	Nombre Común	Nombre Científico	
Mango (*Mangifera indica*)	Moscas de la fruta	*Anastrepha oblicua, Anastrepha fraterculus*	
Zapote (*Achras zapota*)	Mosca mediterránea de las frutas, Mosca de la fruta	*Ceratitis capitata, Anastrepha oblicua*	
Manzana (*Malus domestica*)			
Pera (*Pyrus communis*)			
Capulí (*Prunus serotina*)			
Cereza (*Prunus cerasus*)			

Reina Claudia (*Prunus saliciina*)	Mosca mediterránea de las frutas, Mosca de la fruta	*Ceratitis capitata, Anastrepha oblicua*	1.6 l/ha en 2.4 l/ha de agua
Durazno (*Prunus persica*)			
Frambuesa Roja (*Rubus idaeus*)			
Frambuesa Negra (*Rubus occidentalis*)			
Fresa (*Fragaria ananassa*)			
Mora (*Rubus glaucus*)			
Ciruelo (*Spondias purpurea*)	Mosca de la fruta	*Anastrepha oblicua, Anastrepha punensis*	
Guaba Serrana (*Inga insgnis*)	Mosca de la fruta	*Anastrepha oblicua, Anastrepha punensis*	
Guayaba (*Psidium guajava*)	Mosca de la fruta	*Anastrepha* sp.	
Uva (*Vitis vinifera*)	Mosca de la fruta	*Ceratitis capitata*	1.6 l/ha en 0.4 l/ha de agua

CATEGORIA TOXICOLOGICA

IV CUIDADO

PRESENTACIONES
Envase de 1 y 20 litros

REGISTRO
No. 098- I2 –SESA -U

DISTRIBUIDOR

FORMULADOR
CORTEVA AGRISCIENCE LLC

COMPATIBILIDAD
Hasta donde se conoce es compatible con los productos que comúnmente utilizados para este cultivo y no existen incompatibilidades conocidas.

RESPONSABILIDAD
"El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas".