

SUCCESS® 48

INGREDIENTE ACTIVO
NOMBRE QUIMICO

Espinosad
Mezcla de Espinosina A + Espinosina D:
(2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-desoxi-2,3,4-tri-O-metil- α -L-manopiranosiloxi)-13-(4-dimetilamino-2,3,4,6-tetradesoxi- β -D-eritropiranosiloxi)-9-etil-2, 3, 3a, 5a, 5b, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16a, 16b-hexadecahidro-14-metil-1H-as-indaceno [3,2-d] oxaciclododecin-7, 15-diona + (2S,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bS)-2-(6-desoxi-2,3,4-tri-O-metil- α -L-manopiranosiloxi)-13-(4-dimetilamino-2,3,4,6-tetradesoxi- β -D-eritropiranosiloxi)-9-etil-2, 3, 3a, 5a, 5b, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16a, 16b-hexadecahidro-4, 14-dimetil-1H-as-indaceno [3,2-d] oxaciclododecin-7, 15-diona

GRUPO QUIMICO
CONCENTRACION Y FORMULACION
MODO DE ACCION

Espinosinas
480 g/L – SC (Suspensión Concentrada)
Afecta el sistema nervioso del insecto. Actúa por contacto e ingestión.

FABRICANTE / FORMULADOR
DISTRIBUIDOR EN CHILE
TOXICIDAD

Dow AgroSciences USA
Dow AgroSciences Chile S.A.
Grupo IV. Producto que normalmente no ofrece peligro
LD 50 producto comercial:

dermal > 5.000 mg/kg
oral > 5.000 mg/kg

ANTIDOTO
AUTORIZACION SAG N°

No tiene antídoto específico
1.560

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

SUCCESS® 48 es un insecticida natural, derivado de fermentación bacteriana, muy activo contra Lepidópteros y Trips. Usado en el control de Trips de California en Frutales, Vides y cultivos, así como para el control de Polillas en Papa y Tomate. **SUCCESS® 48** tiene un modo de acción diferente a otros insecticidas de uso común, lo que unido a su gran selectividad hacia insectos benéficos lo hace muy útil en programas de manejo integrado de plagas.

INSTRUCCIONES DE USO

Cultivo	Plaga	Dosis (mL/100L agua)	Observaciones
Parronales y vides	Trips de California	7 – 12	Aplicar durante la floración al detectar los primeros ejemplares. Repetir cada 7 días.
		12	Monitorear poblaciones de Trips desde el inicio del cierre racimo. Al detectar los primeros ejemplares, aplicar cada 10 días o en función del monitoreo, entre cierre racimo e inicios de pinta. Asegurar perfecto cubrimiento de los racimos.
	Eulias	12	Aplicar al detectar las primeras larvas, generalmente con brotes entre 10 a 15 cm de largo.
Nectarinos Duraznos Cerezos Ciruelos Damascos	Trips de California, Eulias	7 – 12	Aplicar durante la floración al detectar los primeros ejemplares. Repetir cada 7 días. Repetir al quiebre de color del fruto a al detectar ninfas.

Cultivo	Plaga	Dosis (mL/100L agua)	Observaciones
Manzanos perales	Trips de California, Eulias	7 – 12	Aplicar durante la floración al detectar los primeros ejemplares. Repetir cada 7 días.
Cerezos	Chape del cerezo	4 – 7	Aplicar al detectar los primeros ejemplares.
Arándanos Frambuesas Frutillas, Moras Zarzaparrilla Granados, Higueras, Paltos	Trips de California	7 – 12	Aplicar durante la floración o al detectar los primeros ejemplares. Repetir en cuaja y/o precosecha de higos.
Cebollas Pimentón, Alfalfa	Trips de California	125 – 150 mL/ha	Proteger la floración aplicando al detectar los primeros ejemplares o en función de la intensidad del ataque. Lograr adecuado cubrimiento.
Kiwi	Eulias	7 - 12	Aplicar hasta floración, al detectar los primeros ejemplares.
Papa	Polilla de la papa	100 – 150 mL/ha	Aplicar al detectar los primeros ejemplares. Lograr adecuado cubrimiento.
Tomate	Polilla del tomate	120 – 150 mL/ha	Aplicar de acuerdo a umbrales económicos. SUCCESS® 48 es ideal para manejo integrado y como estrategia antiresistencia por su selectividad a benéficos y nuevo modo de acción.

PERIODOS DE CARENCIA (días): Parronales y Vides: 7; Nectarinos, Ciruelos, Cerezos: 1; Duraznos, Damascos: 3; Manzanos, Perales: 7; Arándanos, Frambuesas, Moras, Frutillas, Zarzaparrillas: 1; Granados, Higueras, Paltos: 7; Cebolla, Alfalfa: 7; Papa: 7; Pimentón, Tomates: 1; Kiwis: No Corresponde. Estas carencias corresponden a las exigencias del mercado local. Para cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país de destino.

PREPARACION DE LA ASPERSION: Llene el estanque con agua hasta la mitad y posteriormente con los agitadores en funcionamiento agregar la cantidad de **SUCCESS® 48** necesaria y posteriormente completar el volumen de agua para el llenado del tanque. Usar mojamientos de al menos 500 L/ha en Berries, 1000 L/ha en Vides, Higos y Granados, 1500 L/ha en Parronales, Frutales de carozo, Pomáceas, Paltos y Kiwis. En Hortalizas y otros cultivos, usar al menos 200 L agua/ha.

NUMERO DE APLICACIONES: Máximo 4 aplicaciones por temporada con al menos 7 días entre ellas para todos los cultivos.

COMPATIBILIDAD: **SUCCESS® 48** puede mezclarse con los productos fitosanitarios normalmente empleados. En caso de realizar mezclas de tanque con otros productos, diluir bien el primero y después agregar el segundo.

INCOMPATIBILIDAD: No mezclar **SUCCESS® 48** con productos fuertemente alcalinos.

FITOTOXICIDAD: **SUCCESS® 48** no ha demostrado fitotoxicidad en las especies recomendadas al cumplir con las instrucciones de uso.

TIEMPO DE REINGRESO: Esperar 4 horas después de realizada la aplicación, para reingresar personas o animales al área de aplicación.