FICHA TECNICA – HALMARK® 75 EC

INFORMACION GENERAL	
INGREDIENTE ACTIVO	Esfenvalerato
NOMBRE QUIMICO	Isómero (2*S*)- (*S*)-fenvalerato: (*S*)-2-(4-clorofenil)-3-metilbutirato de (*S*)-α-ciano-3-fenoxibencilo.
GRUPO QUIMICO	Piretroide
CONCENTRACION Y FORMULACION	7,5% p/v (75 g/L). Concentrado emulsionable (EC)
MODO DE ACCION	Contacto e ingestión
FABRICANTE/FORMULADOR	Sumitomo Chemical Company Ltd. Japón
TOXICIDAD	Grupo II. Moderadamente peligroso LD 50 producto comercial: dermal >1.800 mg/kg oral 201 mg/kg
ANTIDOTO	No se conoce antídoto específico. Tratamiento sintomático y de sostén
AUTORIZACION SAG N°	1274

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

Insecticida piretroide de acción rápida, resistente al lavado por lluvia, buena persistencia foliar, con propiedades repelentes a los insectos. No tiene acción sistémica ni fumigante, por lo que es esencial lograr un buen cubrimiento durante la aplicación. Posee un amplio espectro de acción, controlando insectos masticadores y chupadores. Controla insectos en sus diferentes estadíos larvarios, como, así también los adultos, y en algunos casos, huevos. Efectivo en plagas que han adquirido resistencia a otros insecticidas.
Por ser un producto de contacto, **HALMARK® 75 EC** debe ser aplicado con volumen de agua adecuado para obtener un excelente cubrimiento del follaje y de control de las plagas.
HALMARK® 75 EC es tóxico para abejas, no aplicar en floración y retirar las colmenas antes de la aplicación.

INSTRUCCIONES DE USO

Cultivos	Plagas	Dosis	Observaciones
Pomáceas (Manzanos, Perales, Membrillo), Carozos (Durazneros, Nectarinos, Damascos, Ciruelos, Cerezos)	Polillas *(Cydia pomonella, Cydia),* Gusano de los penachos *(Orgya antiqua)*	6 - 8 cc/100 L agua (min 160 - 200 cc/ha)	Aplicar al aparecer las plagas ó según lo indique la captura de trampas de feromona. Utilizar la concentración mayor en condiciones de alta presión de la plaga. Realizar como máximo 2 aplicaciones por temporada.
	Enrolladores *(Proeulia spp)*, Psilido del peral *(Psylla pyri)*	15 cc/100 L agua	Aplicar al aparecer la plaga. Repetir según condiciones de presión. Realizar como máximo 2 aplicaciones por temporada.
	Pulgón lanígero, Chape *(Caliroa cerasi)*	10 cc/100 L agua	Aplicar al aparecer la plaga. Repetir según condiciones de presión. Realizar como máximo 2 aplicaciones por temporada.

Cultivos	Plagas	Dosis	Observaciones
Ajo, Apio, Cebolla, Lechuga, Cebada, Frejol, Papa, Pimentón, Remolacha azucarera, Tomate, Brócoli, Coliflor, Melón, Pepino, Repollo, Sandía, Zapallo	Cuncunillas *(Larvas de Noctuidae),* Pilmes *(Epicauta pilme),* Pulgones *(Myzus persicae, Macrosiphum euphorbiae, Brevicoryne brassicae)*, Minadores *(Lyriomiza sp),* Polillas *(Epinotia aporema),* Gusanos cortadores *(Agrotis ipsilon);* Bruco *(Bruchus pisorum, Acanthoscelides obtectus)*	30-40 cc/100 L agua (150 – 250 cc/ha)	Aplicar al aparecer las plagas, mojando todo el follaje. Repetir según condiciones de presión de la plaga. Emplear como mínimo 200 L agua/ha. Aumentar el volumen de agua a medida que crecen las plantas, en cantidad suficiente para mojar completamente el follaje. Utilizar la concentración mayor en condiciones de alta presión de la plaga. Aplicar como máximo 2 veces por temporada.

Período de Carencia (días):
Manzano, Peral, Membrillo: 5; Cerezo, Ciruelo, Damasco, Duraznero, Nectarinos: 3.
Ajo, Apio, Cebolla, Lechuga, Cebada, Frejol, Papa, Pimentón, Remolacha azucarera, Tomate, Brócoli, Coliflor, Melón, Pepino, Repollo, Sandía, Zapallo: 14.
Para cultivos de exportación respete las exigencias del país de destino.

®Marca Registrada de Sumitomo Chemical Co. Ltd

La información contenida en esta ficha es sólo de carácter referencial, por consiguiente:
“ANTES DE USAR EL PRODUCTO LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA”