

CheckMate® OFM-F

FEROMONAS

INFORMACIÓN GENERAL	
INGREDIENTE ACTIVO	*Acetato de (Z)-8-dodecen-1-ilo *Acetato de (E)-8-dodecen-1-ilo **(Z)-8-dodecen-1-ol
NOMBRE QUÍMICO	*Acetato de (Z)-8-dodecen-1-ilo *Acetato de (E)-8-dodecen-1-ilo **(Z)-8-dodecen-1-ol
GRUPO QUÍMICO	*Acetatos alifáticos insaturados **Alcoholes alifáticos insaturados
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN	*21,42% p/v (214,2 g/L ≈ 21,86% p/p) *1,44% p/v (14,4 g/L ≈ 1,47% p/p) **0,26% p/v. (2,6 g/L ≈ 0,27% p/p) Suspensión de Encapsulado (CS)
MODO DE ACCIÓN	Feromona de disrupción sexual
FABRICANTE/FORMULADOR	SUTERRA LLC., Estados Unidos
DISTRIBUIDOR EN CHILE	UPL Chile S.A.
TOXICIDAD	Grupo IV. Producto que Normalmente No Ofrece Peligro. Banda Toxicológica verde. LD ₅₀ Producto comercial Dermal: > 5050 mg/kg Oral: > 5050 mg/kg
ANTÍDOTO	No existe antídoto específico.
AUTORIZACIÓN SAG N°	4.179

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

CheckMate® OFM-F, es una feromona de aspersión que se usa sobre Durazneros, Nectarinos, Ciruelos, Damascos, Cerezos, Almendros, Manzanos, Perales, Membrillos, Macadamia. **CheckMate® OFM-F** actúa liberando feromona femenina de *Cydia molesta* que confunde sólo a los machos, dificultando el apareamiento, afectando la población del insecto. No actúa sobre hembras, huevos y/o larvas.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Durazneros, Nectarinos, Ciruelos, Damascos, Cerezos, Almendros, Manzanos, Perales, Membrillos, Macadamia.	Polilla Oriental de la Fruta (<i>Cydia molesta</i>).	96 cc /ha (*)	Aplice temprano en la temporada una vez que se haya biofijado (captura sostenida de machos) o la primera captura de machos detectado en las trampas de monitoreo, antes que se inicie el primer vuelo de la Polilla Oriental de la fruta. En aplicaciones vía terrestre concentradas, utilizar 20 - 40 L de agua/ha y en aplicaciones diluidas, utilizar un volumen de 500-800 L hasta 1000 L de agua/ha dirigidos a la parte superior del árbol, evitando el escurrimiento. Para aplicaciones aéreas usar volúmenes entre 20 - 50 L de agua/ha. Repetir la aplicación de CheckMate® OFM-F , si fuese necesario, según el monitoreo de trampas y en el monitoreo en el huerto. Si la aplicación ocurre después del Biofix durante la temporada de crecimiento, el huerto debe ser tratado con insecticidas que controlarán la eclosión de larvas hasta que termine la oviposura de hembras grávidas que no estuvieron bajo la influencia de la feromona de confusión CheckMate® OFM-F .

(*) No aplique más de 370 g de ingrediente activo/ha/año.

NOTA

En los sectores de presiones moderadas o altas, las aplicaciones suplementarias de insecticidas durante la temporada, pueden ser necesarias para proveer una adecuada protección de los frutos en desarrollo. Estas aplicaciones suplementarias, deberán ser realizadas y basadas en el monitoreo de trampas y en el monitoreo del huerto, en brotes o frutos dañados, y un apropiado seguimiento de modelo de días Grados del área local de crecimiento y deben ser programadas en el momento que ocurra la emergencia de larvas de manera de controlarlas.

El período de protección podría prolongarse hasta 60 días, sin embargo, éste puede variar dependiendo de la temperatura, presión de la plaga y la velocidad del viento. Se puede aplicar en precosecha solo o en mezcla con insecticidas, antes del inicio del vuelo y repetir según monitoreo de trampas. También se puede usar en aplicaciones dirigidas a los bordes del huerto para disminuir la presión de la plaga.

APLICACIÓN

Preparación de la mezcla: Los filtros de los equipos deben ser de malla 50 o superior. Antes de la preparación de la mezcla agite bien el envase de manera de homogenizar la solución, agregar la dosis requerida de **CheckMate® OFM-F** en un estanque con agua limpia y agitar la mezcla hasta observar la homogenización del caldo a aplicar. Aplique inmediatamente después de realizada la mezcla y dirija a la parte superior del árbol. No aplique hasta punto de escurrimiento y aplique al follaje directamente. Utilice solo bomba de pistón, diafragma o centrífuga. No use bomba de rodillo o engranajes. Para aplicaciones aéreas aplique **CheckMate® OFM-F** en suficiente agua para una cobertura uniforme.

La dosis por hectárea indicada, que puede aplicarse en forma parcializada (2 a 3 parcializaciones) en zonas donde existen probabilidades que el producto sea lavado por las lluvias de primavera. Se recomiendan hasta 3 parcializaciones en aquellas zonas más vulnerables a precipitaciones. Consultar a nuestro Departamento Técnico. En el caso de realizar una aplicación, se debe volver a aplicar **CheckMate® OFM-F** si ocurre una lluvia o si existe riego por aspersión que pueda lavar el producto, para mantener efectiva la disrupción sexual. Antes de la aplicación del producto, cubrir las trampas de monitoreo con una bolsa plástica y al término, retirarla.

COMPATIBILIDAD

Este producto se puede aplicar con cualquier otro producto fitosanitario y/o fertilizante de acuerdo a la recomendación dada por el fabricante.

INCOMPATIBILIDAD

No se conoce incompatibilidad.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta.

PERIODO DE CARENCIA (DÍAS)

No tiene carencia por la naturaleza del producto

TIEMPO DE REINGRESO

Las personas pueden reingresar al área tratada a las 4 horas de aplicado el producto, o bien el tiempo de espera del producto con que se mezcle, si éste excede las 4 horas. No corresponde fijar tiempo de reingreso para animales por la naturaleza del producto y por el tipo de cultivo en los cuáles se utiliza.

CheckMate® es Marca Registrada de SUTERRA.