

26 de julio de 2022

SEÑOR RODRIGO ASTETE ROCHA
JEFE DE DIVISIÓN PROTECCIÓN AGRÍCOLA Y FORESTAL
SERVICIO AGRÍCOLA Y GANADERO
AV. PRESIDENTE BULNES Nº 140
SANTIAGO

At: Sra. Alejandra Aburto Prieto
Jefa del Subdepartamento de Viñas y Vinos, Inocuidad y Biotecnología.

Declaración de eficacia de la feromona CHECKMATE LB-F, E7,Z9-dodecadienil acetato, 19,20% p/v, para el control de *Lobesia botrana* en *Prunus domestica* y *Prunus salicina* en Chile

SUTERRA Chile Biocontrol Limitada certifica que es posible recomendar el uso del producto de feromona CHECKMATE LB-F para el control de *Lobesia botrana* en variedades de ciruelo europeo y japonés (*Prunus domestica* y *Prunus salicina*)

CHECKMATE LB-F contiene 19,20% p/v de E7,Z9-dodecadienil acetato, feromona sexual de la *Lobesia botrana*. El producto debe ser aplicado previo al primer vuelo de la plaga, considerando una dosis de 63,7 ml/ha/aplicación, con aplicaciones a intervalos de 21 días para cubrir toda la campaña. El producto se aplica vía aspersión foliar.

E7,Z9-dodecadienil acetato, ingrediente activo de CHECKMATE LB-F, es la feromona sexual de la especie *Lobesia botrana* y actúa por confusión sexual, dificultando la capacidad de los machos de *L. botrana* para encontrar a las hembras de su especie, reduciendo así la descendencia. Por lo tanto, el producto no tiene efecto sobre hembras, larvas o huevos de *L. botrana*, ni sobre otras plagas.

El uso de CHECKMATE LB-F siempre se debe dar en un contexto de gestión integrada de plagas. Puede ser necesario la combinación con otros métodos de control contra *L. botrana*, que se debe basar en un correcto monitoreo de la plaga e inspecciones del cultivo. Siempre se deben seguir las indicaciones del Servicio Agrícola y Ganadero para el control de *L. botrana*.

E7,Z9-dodecadienil acetato, por ser una feromona, se encuentra exenta de tolerancia, por lo cual no corresponde establecer un período de carencia.

Santiago Martí

Global Field Development Manager

