



MISTER C LR

CONFUSIÓN SEXUAL

Para el control de *Cydia pomonella* (Carpocapsa), *Pandemis heparana*, *Adoxophyes orana* (Capua)

MISTER C LR es un difusor de emisión controlada que contiene la feromona sintética químicamente análoga a la que produce de forma natural *Cydia pomonella* (Carpocapsa), junto con una mezcla de feromonas (Z9-14: Ac e Z11-14: Ac) que son comunes en proporciones variables a varias especies de lepidópteros plaga, como, *Pandemis heparana*, *Adoxophyes orana*.

MISTER CLR está constituido por una bombona de aluminio que se inserta en un emisor automático preprogramado, llamado MISTER PRO, y que libera la cantidad de feromona diaria necesaria para el control de las distintas plagas.

Cuando la feromona es expulsada por el difusor se nebuliza en microgotas gracias a la fuerte expansión del propelente, de tal modo que estas microgotas crean una nube de feromona que va a proporcionar la base del mecanismo de la confusión sexual mediante el cual el encuentro entre machos y hembras de las especies objetivo es retrasado o inhibido.

Aplicación en campo

Una sola aplicación de MISTER C LR garantiza la cobertura del vuelo de las distintas especies en una campaña. MISTER C LR tiene que instalarse ANTES del inicio de las capturas de la generación hibernante de Carpcapsa, colocando el dispositivo en la parte alta del árbol, hasta medio metro por encima del follaje, utilizando el gancho como accesorio para su colocación.

Se recomienda el uso de MISTER C LR en una superficie mínima de 10 hectáreas, distribuyendo

las unidades de una manera uniforme gracias a los microinterruptores presentes dentro del dispositivo, la aplicación en campo de MISTER C LR puede adelantarse hasta 6 semanas al inicio previsto del vuelo del insecto.

Controles de campo y monitoreo

La técnica de confusión sexual es una herramienta más de defensa fitosanitaria dentro de una estrategia de control integrado de plagas o de control biológico.

Estas estrategias requieren frecuentes muestreos de campo para mantener bajo control la evolución de la población de los fitófagos e intervenir rápidamente para disminuir las poblaciones, si fuese necesario.

Es recomendable colocar trampas de monitoreo dentro de la parcela y en los bordes de las áreas en confusión. Dentro del área tratada con feromonas, normalmente hay una reducción casi completa de las capturas. Por esta razón, son muy importantes los controles de daños en campo. Inspeccionar frutos, incluso en ausencia de capturas, cada 1-2 semanas, según el nivel de riesgo de *Cydia pomonella*.

Es aconsejable comprobar al menos 1.000 frutos tanto en el centro como a lo largo de los bordes de la parcela y efectuar un tratamiento en el caso en el que las perforaciones frescas superen el umbral establecido de frutos dañados: 3 ‰ en la primera generación, 5 ‰ en la segunda y 8 ‰ en la tercera generación.

COMPOSICIÓN:

(E-E)-8,10-Dodecadien-1-ol 169 g/kg
(Z)-11-Tetradecenyl acetato 114 g/kg
(Z)-9-Tetradecenyl acetato 63 g/kg
Solvente y propelente

Clasificación CLP:



PELIGRO

Plazo de Seguridad:

No procede

Número de registro fitosanitario:

ES-01336

Contiene:

MISTER C LR: Bombona de aluminio con un contenido neto de 210 g.
Confecciones de 12 unidades
MISTER PRO (emisor preprogramado automático): unidad individual.
Confecciones de 12 unidades

Conservación:

Conservar en el embalaje original en lugar fresco y seco, alejado de fuentes de calor.

USOS REGISTRADOS Y DOSIS

CULTIVO

Frutales de pepita.

DOSIS

2 - 3 difusores/ha.

TIPO DE DIFUSOR

Difusor en forma de aerosol.

