



MISTER C G

CONFUSIÓN SEXUAL

Para el control de *Cydia pomonella* (Carpocapsa) y *Grapholita molesta* (Polilla oriental del melocotonero)

MISTER C G es un difusor de emisión controlada de las feromona sintéticas químicamente análogas a las que producen de forma natural *Cydia pomonella* y *Grapholita molesta*, sin gases de efecto invernadero. Está constituido por una bombona de aluminio que se inserta en un emisor automático preprogramado, que proporciona la liberación de la cantidad de feromonas diaria precisa durante la campaña.

El método de la confusión sexual da los mejores resultados cuando se opera en grandes superficies de cultivo.

La aplicación de la confusión sexual no es considerada como una alternativa a la utilización de otros medios de defensa fitosanitarios, sino una herramienta complementaria a ellos.

Parcelas con poblaciones bajas de plaga pueden ser perfectamente protegidas por el método de confusión sexual. En presencia de poblaciones medias o altas y durante los primeros años de uso de la confusión, puede ser necesario combinar esta técnica con tratamientos fitosanitarios para el adecuado control de las plagas.

En parcelas con fuertes infestaciones históricas de carpocapsa y grafolita se pueden producir acoplamiento aleatorios de las plagas, y hembras fecundadas en parcelas cercanas no tratadas con confusión pueden causar daños imprevistos.

Controles de campo y monitoreo

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.

Durante la campaña es muy importante realizar monitoreos frecuentes en el cultivo para evaluar la necesidad de realizar una aplicación fitosanitaria si fuese necesaria.

Comprobar cada 1 ó 2 semanas el nivel poblacional de *Cydia pomonella* y de *Grapholita molesta* sobre 500/1.000 frutos del centro y borde de la parcela.

La formulación líquida contenida en el bote, una vez que sale a través de la boquilla, se atomiza en microgotas gracias a la fuerte expansión del propulsor, formando la nube de feromonas que es la base del mecanismo de confusión sexual. Como consecuencia, el encuentro y el apareamiento entre individuos de las plagas se inhibirá y/o retrasará.

Aplicación en campo

Una sola aplicación de MISTER C G garantiza toda la cobertura estacional de la actividad de vuelo de las dos plagas.

MISTER C G debe instalarse ANTES del inicio de las capturas de la generación hibernante de *Grapholita*, colocando el difusores en los postes de soporte de las filas o de otras estructuras de la plantación en el tercio superior de la planta y a una distancia de un metro de los frutos para reducir al mínimo la posible fitotoxicidad.

Las unidades de MISTER C G deben distribuirse homogéneamente dentro de la zona tratada, evaluando siempre los factores que pueden influir en la concentración en campo de la feromona liberada, como el viento, la orografía y la ubicación, la presencia de cualquier fuente de infestación de la plaga.

USOS REGISTRADOS Y DOSIS

CULTIVO

Manzano, peral y membrillero

DOSIS

2-3 difusores/ha

TIPO DE DIFUSOR

Difusor en forma de aerosol.

COMPOSICIÓN:

- (E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol (Codlemone) 195 g/kg
- (Z)-8-Dodecen-1-yl acetato 131 g/kg
- (E)-8-Dodecen-1-yl acetato 7.5 g/kg
- (Z)-8-Dodecen-1-ol 1.0 g/kg
- solvente y propelente

Clasificación CLP:



PELIGRO

Plazo de Seguridad:

No procede

Número de registro fitosanitario:

ES-01476

Contiene:

MISTER C G: Bombona de aluminio con un contenido neto de 280 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.

