



ISOMATE® C TT

CONFUSIÓN SEXUAL

Para el control de *Cydia pomonella* (Carpocapsa)

Isomate® C TT es un difusor de emisión controlada de la feromona sintética químicamente análoga a la que produce de forma natural *Cydia pomonella*. El difusor consta de dos tubos paralelos de material polimérico, ambos rellenos con la feromona específica, soldados en los extremos y abiertos en el centro para permitir su aplicación en la planta.

Aplicación en campo

La aplicación en campo se debe realizar antes del comienzo del vuelo de la plaga.

Abrir el difusor, sin forzar en exceso para evitar que se rompa, y colgar en el tercio superior del árbol, evitando la exposición directa al sol.

La confusión sexual funciona a través de la distribución homogénea de la feromona en el entorno del cultivo a proteger. El mejor resultado se obtiene cuando la aplicación se realiza en áreas grandes. También pueden protegerse áreas pequeñas de cultivo cuando están aisladas y la población del fitófago es baja. Es esencial reforzar los bordes con difusores para reducir las pérdidas de concentración de feromona debido a la influencia del viento.

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 e inspeccionarlas semanalmente. 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.

Considere que para conseguir una buena eficacia de la técnica de confusión sexual se requiere mantener baja la población del fitófago. Cuando esta es alta, pueden ocurrir apareamientos aleatorios, no mediados por la atracción feromónica de las hembras hacia los machos. Además, hembras fecundadas procedentes de parcelas cercanas pueden causar daños inesperados.

COMPOSICIÓN:

(E, E)-8,10-Dodecadien-1-ol

Dodecano-1-ol

Tetradecano-1-ol

(mínimo garantizado por difusor 417 mg)

Clasificación CLP:



ATENCIÓN

Plazo de Seguridad:

No procede

Número de registro fitosanitario:

25.965

Embalaje:

Paquete de 400 difusores

Caja de 5.600 difusores

Conservación:

En el embalaje original y a temperatura de 5 °C, el producto se conserva durante 3 años



USOS REGISTRADOS Y DOSIS

CULTIVO

Manzano, membrillero, níspero, peral, níspero del Japón, nogal.

DOSIS

400-500 difusores/ha

TIPO DE DIFUSOR

Capilar doble, los dos con feromona.

