



ISONET[®] T

CONFUSIÓN SEXUAL

Para el control de *Tuta absoluta*

COMPOSICIÓN:

Acetato de (E,Z,Z)-3,8,11-tetradecatrien-1-ilo

Acetato de (E,Z)-3,8-tetradecadien-1-ilo
(mínimo garantizado por difusor 60 mg)

Clasificación CLP:



ATENCIÓN

Plazo de Seguridad:

No procede

Número de registro fitosanitario:

ES-01590

Embalaje:

Paquete de 100 o 500 difusores
Caja de 10.000 difusores

Conservación:

En el embalaje original y a temperatura de 5 °C, el producto se conserva durante 2 años



Isonet[®] T es un difusor de emisión controlada de la feromona sintética químicamente análoga a la que produce de forma natural *Tuta absoluta*. El difusor está constituido por dos tubos paralelos de material polimérico de los cuales uno contiene un hilo de aluminio que permite la aplicación y el otro contiene la feromona.

Aplicación en campo

La aplicación en campo se debe realizar antes del trasplante del cultivo, después de haber realizado una solarización o biosolarización, siempre que sea necesario.

En caso de ciclo largo del cultivo, efectuar una segunda (o tercera) aplicación para cubrir todo el periodo

Girar, sin forzar en exceso, y colocar el difusor en una rafia preferiblemente, a una altura de 0,5-1 m el suelo.

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 e invernaderos con buenos cerramientos, al limitar la migración fortuita de hembras fecundadas desde el exterior.

Es aconsejable reforzar el perímetro del invernadero con difusores, para reducir la pérdida de feromona. Los difusores liberan constantemente la feromona durante al menos 110-160 días, dependiendo de la temperatura diaria promedio dentro del invernadero.

Controles de campo y monitoreo

La técnica de la 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 es 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 hojas y frutos, incluso en ausencia de capturas, cada 1-2 semanas según el nivel de riesgo de *Tuta absoluta*.

Es aconsejable comprobar al menos 200 foliolos/frutos tanto en el centro como a lo largo de los bordes del invernadero. Intervenir con insecticidas cuando la presencia de nuevas galerías en foliolos o frutos sea alrededor del 2-3%. Considere que para conseguir una buena eficacia de la técnica de confusión sexual se requiere mantener baja la población del fitófago. Cuando ésta es alta, pueden ocurrir apareamientos aleatorios, no mediados por la atracción feromónica de las hembras hacia los machos. Además, las hembras fecundadas de parcelas cercanas pueden causar daños inesperados.



USOS REGISTRADOS Y DOSIS

CULTIVO

Tomate, pimiento y berenjena en invernadero.

DOSIS

800-1000 difusores/ha. Máximo 3 aplicaciones por año

TIPO DE DIFUSOR

Capilar simple.

