

ISONET® L TT

CONFUSIÓN SEXUAL

Para el control de *Lobesia botrana* (Polilla del racimo)

Isonet® L TT es un difusor de emisión controlada de la feromona sintética químicamente análoga a la que produce de forma natural *Lobesia botrana*. 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 la aplicación en la planta.

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 racimos, incluso en ausencia de capturas.

Compruebe al menos un centenar de racimos en el centro y a lo largo de los bordes de la zona en confusión y planifique una defensa en la segunda generación si se supera el umbral indicativo del 5-8% de racimos con nidos. Si no es el caso, compruebe la presencia de huevos en la segunda y tercera generación para una estimación temprana del riesgo. En segunda generación y tercera generación, vuelva a inspeccionar los racimos al igual que en primera 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 acoplamiento aleatorios, no mediados por la atracción feromónica de las hembras hacia los machos. Además, hembras fecundadas procedentes de parcelas cercanas pueden causar daños inesperados.

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 de la parte leñosa de la cepa, de 1-2 metros de altura, según la tipología de la vid y 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

COMPOSICIÓN:

Acetato de (E,Z)-7,9-dodecadienilo
(mínimo garantizado por difusor 380 mg)

Clasificación CLP:



ATENCIÓN

Plazo de Seguridad:

No procede

Número de registro fitosanitario:

25.966

Embalaje:

Paquete de 100 o 250 difusores.
Caja de 5.000 difusores

Conservación:

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



Foto: A. Lucchi
Adulto de *L. botrana*

USOS REGISTRADOS Y DOSIS

CULTIVO

Vid (uva de mesa y de vinificación).

DOSIS

200-300 difusores/ha, reforzando los bordes.

TIPO DE DIFUSOR

Capilar doble, los dos con feromona.

