

Control de *Drosophila suzukii* Mosquero HEMITRAP® SUZZII ATRAYENTE LÍQUIDO

Lanzamiento
2014-2015



La trampa de referencia
para *Drosophila suzukii*

PROBODELT
ESTUDIOS BIOAGRARIOS

**AO &
MIDORI**
BIOCONTROL

Trabajando juntos por el control de plagas eficaz y respetuoso con el medio ambiente



Hannah Burrack, North Carolina State University,
Bugwood.org

CARACTERÍSTICAS:

El **MOSQUERO HEMITRAP®** está especialmente diseñado para su utilización con atrayentes líquidos. Tanto la forma de la base como el tamaño y disposición de los tubos laterales facilitan que las capturas sean muy elevadas y altamente selectivas (mínimo impacto sobre la fauna útil). Además, si se utiliza para el seguimiento de poblaciones, su diseño también facilita la extracción de las moscas capturadas para su identificación y recuento.

SUZZII ATRAYENTE LÍQUIDO es un nuevo atrayente de tipo alimentario enriquecido en volátiles tipo de los frutos huésped de esta plaga, por lo que tiene una gran capacidad de atracción de *Drosophila suzukii* de forma específica. Sufre menor degradación en campo que otros atrayentes líquidos utilizados para esta plaga, su persistencia en el campo es de 45-50 días, utilizado con el mosquero HEMITRAP® y según las condiciones ambientales.

APLICACIONES:

Seguimiento y control de poblaciones de *Drosophila suzukii* en cultivos sensibles: fresa, frambuesa, arándano, cereza, etc.

Densidad de trampas:

Para seguimiento: colocar de 4 a 10 trampas /ha en función del tipo de cultivo.

Para control mediante capturas masivas: en cultivos homogéneos, con densidades de población medias y superficies continuas relativamente grandes (algunas hectáreas), se recomienda colocar alrededor de 100 trampas/ha. En otras condiciones la densidad requerida puede ser distinta.

Volumen de Atrayente:

Para seguimiento: unos 250 ml, cantidad óptima para poder efectuar el recuento de moscas capturadas vertiéndolo fácilmente a otro recipiente sin perder líquido por los tubos laterales.

Para captura masiva: unos 600 ml, que es el volumen máximo que permite el mosquero sin que rebose líquido por los tubos laterales.

MODO DE EMPLEO:

Montar los tubos laterales en la base del mosquero siguiendo las instrucciones que se adjuntan con el mismo.

Verter el volumen necesario de "Suzzii Atrayente Líquido" en el interior del mosquero HEMITRAP®, colocar la tapa asegurando que quede bien sujeta a la base y colgarla a media altura.

Para seguimiento, se recomienda contar las moscas capturadas al menos una vez por semana. Para ello se recomienda filtrar el atrayente con un colador, volver a verter el líquido en la trampa, rellenar el volumen evaporado y proceder al recuento de las *D. suzukii* separadas.

Para captura masiva, colocar las trampas como mínimo **15 días antes de que el primer fruto esté receptivo**. Si bien la persistencia del atrayente en el interior del mosquero depende de las condiciones meteorológicas en el cultivo, se recomienda rellenar las trampas en el momento que alguna unidad esté a punto de secarse. Cambiar totalmente el atrayente a los 45-60 días. Las trampas con el atrayente deben mantenerse durante todo el cultivo hasta finalizada la recogida del fruto y eliminados los restos.

Otras recomendaciones:

Si a lo largo de la campaña se detectan capturas muy elevadas en determinadas zonas, es recomendable reforzar el trapeo masivo con algunas trampas adicionales en esas zonas.

En caso de tener niveles de infestación muy elevados se pueden realizar tratamientos fitosanitarios complementarios con productos autorizados según legislación vigente.

PRESENTACIONES:

SUZZII ATRAYENTE LÍQUIDO:

- Garrafas de 5 y 25 L / Bidones de 200 L

TRAMPA HEMITRAP®:

- Cajas de 50 Uds.

nuestra solución

Sistema de TRAMPA + ATRAYENTE
para el TRAMPEO MASIVO de
Drosophila suzukii, compuesto de:

* **MOSQUERO HEMITRAP®**, altamente selectivo y diseño optimizado para su uso con atrayentes líquidos.

* **SUZZII ATRAYENTE LÍQUIDO**, de elevada capacidad de atracción, mayor persistencia que otros atrayentes líquidos, y menor degradación en campo (facilita los conteos).

La muerte de los insectos se produce por ahogamiento en el líquido, por lo que **no es necesario utilizar insecticidas**.

PROBODELT S.L.

Ctra. del Canal Amposta Sant Jaume, Km. 1
Apdo. de Correus 283 - 43870 AMPOSTA (Tarragona) - ESPAÑA

Tel. +34 977 087 278 / +34 629 775 091

info@probodelt.com

www.probodelt.com

AO MIDORI BIOCONTROL, S.L.

C/ Fra del Poch, 3

08784 PIFRA (Barcelona) - ESPAÑA

Tel. +34 93 776 23 74 / +34 677 874 451

info@aomidoribiocontrol.com

www.aomidoribiocontrol.com