



**Probodelt, SL**

**Estudios Bioagrarios**

**CIF B-43556166**

Brasil, 10-12 2n-2a  
43870 **AMPOSTA** (Tarragona)  
Telf: 629 77 50 91  
629 44 17 84  
FAX 977 27 05 46  
E-mail: [admin@probodelt.com](mailto:admin@probodelt.com)  
Web: [www.probodelt.com](http://www.probodelt.com)

---

**RESULTADOS DE LOS ENSAYOS REALIZADOS  
POR DIFERENTES SERVICIOS DE SANIDAD  
VEGETAL CON EL ATRAYENTE DE SEDQ PARA  
*Ceratitis capitata***

*CCAA0908*

**2007-2008**

**RESULTADOS DE LOS ENSAYOS REALIZADOS EN ORGANISMOS PÚBLICOS E INDEPENDIENTES CON EL ATRAYENTE DE SEDQ PARA *Ceratitis capitata***

**SERVICIO SANIDAD VEGETAL (DAR) GENERALITAT DE CATALUNYA**

**“Ensayo de eficacia y durabilidad de diferentes atrayentes en la captura de *Ceratitis capitata* Wied., en el cultivo de cítricos”.** Ferrer Tena, Sònia; Galimany Saloni, Gemma ; Porta Ferré, Joan. 2008.

**Conclusiones :**

- Los atrayentes BioLure Unipack (Suterra) y Ferag-120 (SEDQ) son los que han presentado mayor eficacia de capturas sin existir diferencias significativas entre ellos.
- En las condiciones ensayadas BioLure Unipack (Suterra) y Ferag-120 (SEDQ) mantienen su capacidad de atracción durante tres meses. Durante el cuarto mes las capturas son bajas ya que el nivel de la población de la zona desciende de forma importante.
- Los atrayentes mantienen una proporción de capturas machos-hembras similar. El porcentaje de hembras es superior y está alrededor del 55% para cada atrayente.

**“Ensayo de eficacia de diferentes atrayentes en la captura de *Ceratitis capitata* Wied., para la elección del atrayente de la captura masiva en cítricos de la campaña 2008”.** Ferrer Tena, Sònia; Galimany Saloni, Gemma ; Porta Ferré, Joan. 2008.

**Conclusiones:**

- En los resultados se distinguen dos grupos de atrayentes con diferencias significativa entre ellos: los que han presentado mayor eficacia, BioLure (Suterra) y Ferag-120 (SEDQ) y los que han obtenido un menor índice de capturas: CeraTrap, Tripack MFL y Ferag-90.
- Los atrayentes mantienen una proporción de capturas machos-hembras similar. El porcentaje de hembras es superior y está alrededor del 55% para cada atrayente.

**“Ensayo de eficacia de diferentes atrayentes en la captura de *Ceratitis capitata* Wied., en el cultivo de cítricos”.** Ferrer Tena, Sònia; Forés Ejarque, Vanesa; Llorach Ferrer, Tula; Matamoros Valls, Enric; Tomàs Tomàs, Alvaro. 2007.

**Conclusión:**

- Los atrayentes sólidos no tienen diferencias significativas. En esta campaña 2007 se seleccionó el de Kenogard para su utilización en la captura masiva por su ajustado precio.

**“Ensayo de durabilidad de diferentes atrayentes en la captura de *Ceratitis capitata* Wied., en el cultivo de cítricos”**. Ferrer Tena, Sònia; Forés Ejarque, Vanesa; Llorach Ferrer, Tula; Matamoros Valls, Enric; Tomàs Tomàs, Alvaro. 2007.

**Conclusión:**

- Valorando el comportamiento individual de cada atrayente podemos decir que las capturas se han mantenido relativamente estables en el tiempo, sin diferencias significativas entre los 45, 90 y 120 días en todos los atrayentes. Tenemos que destacar que lo habitual en la captura masiva que se realiza en nuestra zona, es que los atrayentes no permanezcan más de 90 días en el campo, pero con este ensayo se ha analizado su comportamiento durante un periodo extra para tener información más completa.

- Cuando comparamos los atrayentes entre sí observamos que los atrayentes sólidos presentan mayores capturas que el líquido. Suterra es el que más captura seguido de SEDQ y Kenogard.

**REGIÓN DE MURCIA**

**“Evaluación de la eficacia de un nuevo cebo compacto para la captura masiva de adultos de *Ceratitis*. 2005”**. Lucas Espada, Alfonso; Fuentes Blanc, Francisco; Hermosilla Cerón, Alfonso.

Luceño Martínez, Ángeles; Ruíz Sánchez, José; Fernández García, Salvador; Mingorance Romero, Luisa; Pérez Chacón, José Antonio; Valero Carrasco, Antonio; Pallarés Martínez, Claudio (Técnicos de ATRIAS de cítricos).

Oliva, José; Fernandez, Roberto (Técnicos explotación borrambla).

**Conclusiones:**

- El nuevo difusor Ferag CC D TM compacto ofrece muy buenos resultados para la captura de adultos de la mosca de la fruta, mejores que con los dos que se compara, Ferag CC D TM estándar y Tripack.

**“Evaluación de la eficacia de un nuevo insecticida aplicado en la tapa de los mosqueros Moskisan, para el control de la mosca de la fruta (*Ceratitis capitata*)**

**en el cultivo de cítricos. Murcia 2008**". Lucas Espada, Alfonso; Hermosilla Cerón, Alfonso. Servicio de Sanidad Vegetal, Consejería de Agricultura y Agua. 2008.

**Resultados (las conclusiones se basan en el insecticida ensayado):**

- El atrayente de SEDQ es el que obtiene un mayor número de capturas por delante de Tripack MFL (Kenogard) y de BioLure Unipack (Suterra).

**“Evaluación de la eficiencia en la captura de mosca de la fruta (*Ceratitis capitata*) de varios mosqueros y cebos, en cultivo de cítricos de la región de Murcia**". Lucas Espada, Alfonso; Hermosilla Cerón, Alfonso. Servicio de Sanidad Vegetal, Consejería de Agricultura y Agua. 2007.

**Conclusiones:**

- Con relación a los cebos, se confirman datos de años anteriores en el sentido de que Biolure Unipack es el mejor cebo, seguido a muy poca distancia de Ferag CC D TM de SEDQ, ambos con una forma idéntica de instalar en los mosqueros, simplemente depositando el sobre dentro de estos, sin más. Tripack MFL ha demostrado una buena eficacia pero a cierta distancia de los anteriores, con el añadido de la dificultad que entraña su colocación, que precisa cortar una de las esquinas superiores del sobre para activarlo.

**“Eficacia en la captura de adultos de mosca de la fruta (*Ceratitis capitata*) de los cebos TMA, mosqueros AFA y otros Materiales, en el cultivo de cítricos. Murcia**". Lucas Espada, Alfonso; Hermosilla Cerón, Alfonso. Servicio de Sanidad Vegetal, Consejería de Agricultura y Agua. 2007.

**Conclusiones:**

- La tesis que ofrece mejores resultados en el presente ensayo es el mosquero Afa+BioLure Unipack, seguido muy de cerca por Probodelt+TMA líquido, Moskisan+BioLure Unipack, Probodelt+BioLure Unipack y Probodelt+Ferag CC D TM (SEDQ). A mucha distancia se sitúa Probodelt+TMA sólido y por último, prácticamente con 0 capturas, la botella Afa+Afa.Cer líquido.

**“Ensayo de atrayentes y mosqueros para el control de mosca de la fruta (*Ceratitis capitata*) en cítricos. Finca Casa Castillo**". Lucas Espada, Alfonso; Hermosilla Cerón, Alfonso (Sanidad Vegetal, Consejería de Agricultura y Agua), Pallarés Martínez, Claudio; Sánchez Valero, Ginés; Abellán de la Iglesia, Andrés; Cano Gómez, José Juan; García Sánchez, Mari Carmen (Contratados de Tragsa). 2007.

**Conclusiones:**

- Respecto de las capturas totales, todos los tipos de mosqueros y cebos ensayados ofrecen capturas importantes de adultos de *Ceratitis*, aunque destacan de forma especial, los mosqueros cebados con Ferag de SEDQ y BioLure, que han conseguido las mayores capturas en cada una de las zonas. Ceratrap es el que menos ha capturado en la zona de Miro, que es donde más intensidad de la plaga hemos tenido, y Tripack MFL es el que menos ha capturado en la zona de Orogrande, aunque el resultado es muy parecido al de Ceratrap en dicha zona.

**JUNTA DE ANDALUCÍA**

**“Prueba de alternativas a la vapon. Ensayo de Rotación”.** Pablo Alvarado, Laboratorio de Producción y Sanidad Vegetal de Huelva. 2008.

**Conclusión:**

- Los formatos compactos de atrayentes de SEDQ y Suterra se muestran como los ideales actualmente para las campañas por su fácil manipulación, duración y efectividad.

**“Ensayo de validación Probodelt-SEDQ del atrayente Unipack Ferag CC D TM en Huelva, para la campaña de control de la mosca de la fruta”.** Sanidad Vegetal de Huelva. 2007.

**Conclusiones:**

- Nos encontramos ante un atrayente (Unipack de SEDQ) con unos resultados prácticamente iguales a los de BioLure 100.

- Las curvas de capturas reflejan unos resultados iguales o un poco peor que los controles (BioLure 100), pero con muy poca diferencia. La reducción media de plaga es prácticamente igual para ambos atrayentes (SEDQ y BioLure), en torno a un 50%, aunque hay una primera etapa en la que parece que funcione mejor el BioLure y en una segunda, a partir de la sexta semana, el Unipack de SEDQ.

**“Ensayo de validación en Rio Tinto Fruits de distintos sistemas de trampeo masivo para la campaña de control de la mosca de la fruta”.** Sanidad Vegetal de Huelva. 2007.

**Conclusión:**

- Al analizar los datos de capturas en los 10 mosqueros y del ensayo de rotación, vemos que la combinación Maxitrap+Unipack de SEDQ es la que mejor se ha comportado con diferencias significativas con el resto.