

CONTROL RACIONAL DE PLAGAS



PROBODELT
ESTUDIOS BIOAGRARIOS

CATÁLOGO GENERAL



NUEVO MODELO
HEMITRAP

Índice

PRESENTACIÓN	3
Mosquero plegable CONETRAP	4
Atrayente AMÓNICO CERATITIS	5
Atrayente AMPHUS-DACUS	6
Mosquero MAXITRAP UV	7
Tapa insecticida	7
Mosquero HEMITRAP	8
Atrayente SUZII líquido	9
Mosquero MAXITRAP UV XL cono montado	10
Mosquero BÁSICO-T	10
Mosquero BÁSICO	10
Atrayente BACTROTRAP líquido 25 lts	11
ECO-TRAP	11
Polillero FUNNEL	12
Polillero FUNNEL barrera	13
Servicios de captura masiva	14
Ensayos. Empresa homologada EOR	15
Otros tipos de trampa	16
Kit de diagnóstico de bolsillo	17
Feromonas	18-19

**“El control de plagas es compatible
con el respeto al medio ambiente”**

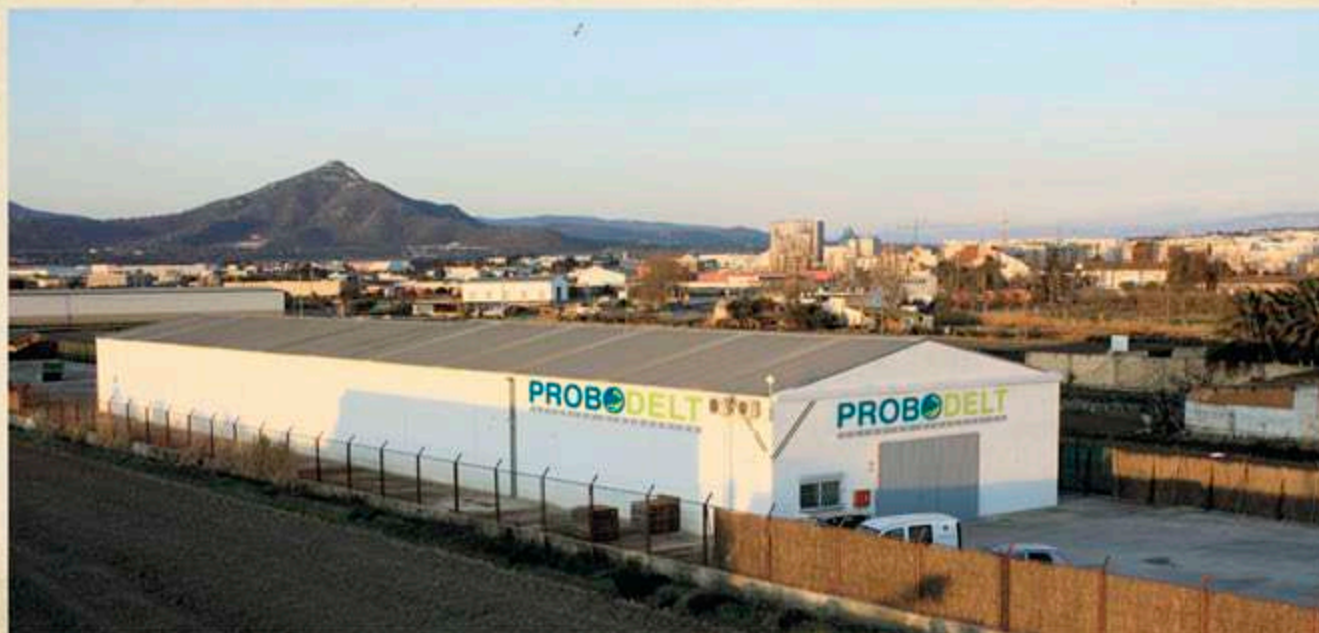
Presentación

PROBODELT nace en el año 1995 con el objetivo de diseñar y ejecutar programas para el control racional de plagas. Ya desde el inicio se elaboraron estrategias y se aplicaron métodos que han resultado muy eficaces.

El enfoque de PROBODELT, basado en la integración de distintas técnicas de control y en la puesta a punto de sistemas de aplicación sencillos, ha facilitado que actualmente esta empresa sea líder a nivel nacional.

Es por ello que:

- somos una empresa pionera en el desarrollo y aplicación de estrategias de control de plagas.
- somos especialistas en trampas para insectos: investigamos y desarrollamos nuevos modelos que patentamos y fabricamos directamente.
- desarrollamos conjuntamente la puesta a punto en campo de diferentes feromonas y otros atrayentes de nuestros proveedores.
- suministramos materiales de máxima calidad y estamos en procesos de mejora continua de los mismos.
- somos una empresa con gran preparación para realizar ensayos de campo en situaciones muy diversas.



Mosquero plegable CONETRAP (Código: 1056)

Características:

Conetrap es un mosquero plegable ideal para la captura de *Ceratitis*, *Bactrocera*, *Rhagoletis*, *Anastrepha*...

Ventajas:

Entre sus ventajas destacan:

- Elevada capacidad de captura, análoga a la de MAXITRAP.
- Facilidad de uso. Al ser plegable ocupa muy poco espacio (2.000 unidades por m³), y se minimizan los costes de transporte.
- Gran facilidad de montaje: de 10 a 15 segundos por trampa.
- Ideal para usar con atrayentes secos.
- Se puede suministrar montada, con el atrayente y el insecticida incorporados (Pack CONETRAP CERATTITS o Pack CONETRAP AMPHOS). De esta manera se reducen los costes de colocación en el campo (sacar de la caja y colgar), y se evita la manipulación de los difusores.
- Compatible con la tapa insecticida de Probodelt.

Suministro:

Se puede comercializar sin montar o totalmente montada con el atrayente y el insecticida interior (Pack CONETRAP CERATTITS y Pack CONETRAP AMPHOS) para minimizar los costes de colocación en el campo.



Pioneros de la captura masiva a gran escala

Atrayente AMÓNICO CERATITIS (Código: 0010)

Características:

Atrayente alimenticio de adultos (especialmente hembras) de *Ceratitis capitata*, compuesto de acetato amónico, trimetilamina y un diaminoalcano.

Este producto destaca respecto a otros similares por:

- Su elevada **eficacia**: especialmente en la captura de hembras, que son las que producen los daños a la fruta.
- Su **persistencia**: con una duración efectiva de 120 días, que permite 1) cubrir perfectamente cualquier campaña de fruta (aunque se alargue por diversos factores), y 2) la colocación de los mosqueros con suficiente antelación respecto al momento en que la fruta va a ser más receptiva a la mosca. Con ello se consigue una población de plaga más baja en el momento de mayor sensibilidad de los frutos a la *Ceratitis capitata* y se reducen los riesgos, tan frecuentes, de fallos en el control de la plaga debidos a una colocación tardía de los mosqueros.
- Su **facilidad de manejo**: los atrayentes sólidos representan una mayor facilidad de manejo respecto a los líquidos. Además, en este caso se trata de un solo difusor que se coloca directamente en el interior del mosquero.



Aplicación:

Recomendado para la captura masiva y seguimiento de vuelo ("monitoring") de la mosca de la fruta (*Ceratitis capitata*), utilizando el Mosquero CONETRAP o el Mosquero MAXITRAP UV con la Tapa insecticida o con el insecticida en sobre DDVP en su interior.

Utilización: Con el Mosquero CONETRAP o el Mosquero MAXITRAP UV.

Captura masiva:

La densidad media recomendada es de 50 trampas/ha, variable en función del cultivo y de la época del año.

Dosis: 1 difusor por mosquero.

Suministro: Bolsas de 25 unidades.



Mosca de la fruta
(*Ceratitis capitata*)
Foto: Scott Bauer

Pioneros de la captura masiva a gran escala

Atrayente AMPHOS-DACUS (Código: 1091)

Características:

Atrayente alimenticio de adultos (especialmente) hembras de *Bactrocera(Dacus) oleae* compuesto de fosfato diamónico.

Este producto destaca respecto a otros similares por:

- Su elevada **eficacia**, especialmente en la captura de hembras que son las que producen los daños a la fruta.
- Su elevada **persistencia**, con una duración efectiva de **180 días (6 meses)**, lo que permite a) cubrir perfectamente el ciclo de cultivo del olivo y b) la **colocación de los mosqueros con suficiente antelación** respecto al momento en que la fruta va a ser más receptiva a la mosca. Se recomienda la colocación de las trampas en campo entre **finales de junio y principios de julio**. Con ello se consigue una población de plaga más baja en el momento de mayor sensibilidad de los frutos y se reducen los riesgos, tan frecuentes, de fallos en el control de la plaga debidos a una colocación tardía de los mosqueros.
- Su **facilidad de manejo**. Los atrayentes sólidos representan una mayor facilidad de manejo respecto a los líquidos. Además, en este caso se trata de un solo difusor que se coloca directamente en el interior del mosquero.



Mosca del olivo
(*Bactrocera oleae*)
Foto: Pietro Rossi



Aplicación:

Recomendado para la **captura masiva** y seguimiento de vuelo ("monitoring") de la mosca del olivo *Bactrocera(Dacus) oleae* utilizando el **Mosquero MAXITRAP UV** o el **Mosquero plegable CONETRAP** con la **Tapa insecticida** o con **INSECTICIDA** en sobre DDVP en su interior.

Utilización: Con el mosquero plegable CONETRAP y mosquero MAXITRAP UV.

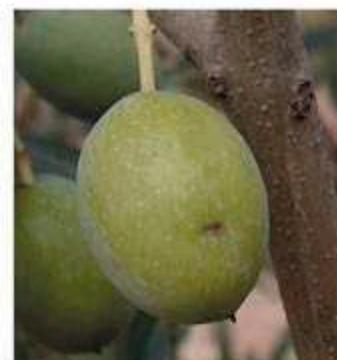
Captura masiva:

La densidad media recomendada es de 40-80 trampas/ha, variable en función de la sensibilidad del cultivo.

Para grandes superficies continuas se puede rebajar la dosis significativamente.

Dosis: 1 difusor por mosquero.

Suministro: Bolsas de 25 unidades.



Compatible con la producción integrada y ecológica

Mosquero MAXITRAP UV (Códigos: 1007 y 1014)

Características:

Mosquero mejorado con tres tubos cilíndricos transparentes (1). Los orificios aumentan la aireación, y por lo tanto la capacidad de atracción de la trampa, mientras que los tubos dificultan la salida de las moscas, con lo que **se consigue mayor cantidad de capturas que con ningún otro mosquero del mercado**. Es ideal para usar con atrayentes secos, en cuyo caso se recomienda la utilización de insecticida en su interior.



Tapas UV:

Incorporan un tratamiento con un protector ultravioleta que aumenta considerablemente su duración.

Aplicación:

Recomendados para captura masiva y seguimiento de vuelo ("monitoring") de la mosca de la fruta (*Ceratitis capitata*). De todos modos, con el atrayente sólido adecuado son igualmente eficaces para otros dípteros.

Captura masiva:

La densidad media recomendada es de 50 trampas/ha, variable en función del cultivo y de la época del año.



Tapa insecticida (Códigos: 2037 y 2038)

PROBODELT dispone de una alternativa a la vaponas, consistente en un insecticida de contacto aplicado en la parte interna de la tapa: "**Tapa insecticida**". Este sistema permitirá seguir aplicando la técnica de **trampeo masivo**, aunque se prohíba la utilización de la vaponas. Es importante destacar que dicha técnica es la más eficaz para el control de *Ceratitis capitata*.

La Tapa insecticida es compatible con los modelos de Mosquero MAXITRAP CONETRAP y HEMITRAP. Estos mosqueros son los que consiguen mayor número de capturas de todos los que existen actualmente en el mercado.

Los resultados de los ensayos, llevados a cabo estos últimos años por los Servicios de Sanidad Vegetal de las Comunidades Autónomas y por las empresas productoras, demuestran invariablemente una mejora significativa de la eficacia del insecticida de contacto aplicado en el interior de la tapa respecto a la vaponas.

Aplicación:

Cero costes añadidos de colocación y eliminación sustituyendo la tapa anterior por una nueva con el insecticida incorporado. Las tapas utilizadas serán recogidas por una empresa homologada. La persistencia en el campo es superior a los 4 meses.

Altamente selectivo:

No afecta a la fauna útil, únicamente a los adultos de mosca que entran en la trampa y se dirigen a la parte superior transparente. En algunos casos se ha detectado que las hormigas se alimentan de los adultos muertos en el interior de la trampa sin que el insecticida de la tapa les afecte.



Compatible con la producción integrada y ecológica

Mosquero HEMITRAP (Código: 0168)

Características:

HEMITRAP® es la trampa para moscas de la fruta, especialmente diseñada para atrayentes líquidos, que se empezó a comercializar en la primavera de 2013.

Esta nueva versión facilita mucho su manejo, con importantes mejoras tanto para la colocación de los tubos laterales como para el cierre de la trampa. Está disponible en dos modelos, uno de los cuales también es novedad 2015:

Hemitrap® 2180: con tubos laterales de 8 mm de diámetro, con elevada eficacia para la captura de moscas de la fruta de los géneros *Bactrocera*, *Ceratitis*, *Dacus*, *Anastrepha* ...

Hemitrap® 2180-S: ¡¡NOVEDAD 2015!! con tubos laterales de 8 mm de diámetro que incorporan una pantalla al final de cada tubo que los hace especialmente selectivos para pequeñas moscas de la fruta como *Drosophila suzukii*. De este modo se reduce muy significativamente la entrada de fauna útil.

MAYOR SELECTIVIDAD!!!

Tanto para el monitoreo como para el control de *Drosophila suzukii* se recomienda usar el Atrayente SUZZII líquido.

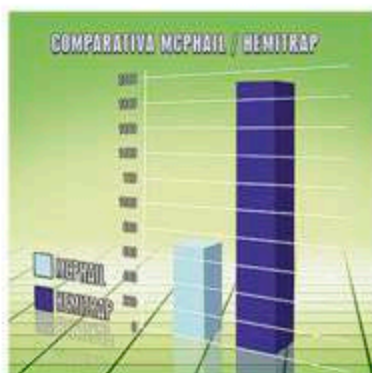
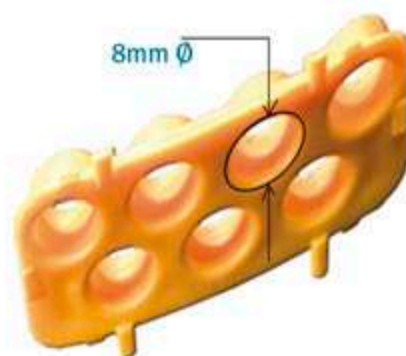
Aplicación:

El mosquero puede utilizarse tanto con atrayentes secos como líquidos.

Capacidad de carga de líquidos:

- Para **captura masiva:** 600 cc. Es la cantidad máxima de líquido hasta el nivel inferior de las ventana laterales de la cubeta.
- Para **monitoreo:** 250 cc. Es la cantidad máxima de líquido que puede verterse a otro recipiente sin derramar líquido por los conductos laterales.

Suministro: 50 unidades.



Compatible con la producción integrada y ecológica

Atrayente SUZZII líquido (Código: 1113 y 1132)

Características:

Atrayente SUZZII líquido es un nuevo atrayente de tipo alimenticio enriquecido en volátiles análogos a los de los frutos huésped de *Drosophila suzukii*, por lo que su gran capacidad de atracción es muy específica para este insecto.

Gracias a que la degradación de este atrayente en el campo es menor que la de otros productos utilizados para esta plaga, su persistencia es claramente mayor (en torno a los 45-50 días con el mosquero HEMITRAP®).

Aplicación:

Se recomienda su utilización con los mosqueros HEMITRAP® 2180-S o HEMITRAP® 2180, especialmente diseñados para atrayentes líquidos.

Densidad de trampas:

Para seguimiento: colocar de 4 a 10 trampas/ha.

Para control mediante la técnica de captura masiva: en cultivos homogéneos, con densidades de población medias y superficies continuas relativamente grandes (varias hectáreas), se recomienda colocar 80-100 trampas/ha. En otras condiciones consultar a Probodelt.

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.

Suministro:

En bidones de 25 litros (código 1113) y 5 litros (código 1132).



Mosquero MAXITRAP UV XL con montado (Código: 1021)**Características:**

Tiene las mismas características que **MAXITRAP UV** pero, como la base amarilla es más alta, dispone de un volumen útil de 700 cc.

Los tubos son cónicos (aunque pueden suministrarse cilíndricos) con el fin de disminuir la evaporación del líquido; con ello se consigue **aumentar la persistencia del líquido** sin afectar el nivel de capturas de los insectos.

Aplicación:

Recomendado para la captura masiva y seguimiento de vuelo ("monitoring") de la mosca del olivo (*Bactrocera oleae*) utilizando **BACTROTRAP Líquido**. Con el atrayente adecuado es igualmente eficaz para otros dípteros. Aunque está especialmente diseñado para su utilización con atrayentes líquidos, también sirve para atrayentes sólidos.

Suministro:

En cajas de 20 unidades con los tubos cónicos ya montados.

Tapas UV:

Incorporan un tratamiento con un protector de radiación ultravioleta que aumenta considerablemente su vida útil.

Se suministran con un soporte colgador que facilita la colocación y retirada de la trampa en cualquier parte del árbol.

**Mosquero BASICO-T** (Código: 1011)**Características:**

Dispone de tres orificios laterales. Dichos orificios aumentan la aireación y la difusión del atrayente.

**Mosquero BASICO** (Código: 1008)**Características:**

Igual que **MAXITRAP**, pero sin los orificios laterales.

Aireación es menor (menor capacidad de atracción), pero los insectos tienen mayor dificultad para salir de la trampa, recomendado en casos de atrayentes secos con poca persistencia, o cuando no vaya a usarse insecticida en su interior.



Atrayente BACTROTRAP líquido 16% (Códigos: 1030, 1031 y 1072)

Características:

Se trata de un atrayente alimenticio líquido para dípteros, especialmente para *Bactrocera oleae*, pero no restrictivo para esta especie.

Es una disolución de fosfato diamónico cristal $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$ en agua con una riqueza del 16% p/p.

Dado que la concentración óptima es del 4% debe diluirse una parte de BACTOTRAP líquido 16% en tres partes de agua.

Suministro: En envases de 25l., 10l. y 1,5l.

Medidas de precaución:

- Evitar la ingestión.
- Evitar el excesivo contacto con ojos o piel.
- Proteger de las heridas abiertas.



Aplicación:

Se recomienda su utilización con los Mosqueros MAXITRAP UV XL cono y HEMITRAP especialmente diseñados para atrayentes líquidos.

Densidad de trampas:

Densidad media de 60 trampas/ha, variable en función del cultivo y de la época del año.

Distribución: Los mosqueros con el atrayente BACTROTRAP líquido deben distribuirse uniformemente.

Colocación: Colgar el mosquero que previamente se habrá llenado totalmente con BACTROTRAP Líquido, orientado al sur y en la copa interior del olivo/árbol, a la altura aproximada de los ojos (1,50 a 1,75 metros).

ECO-TRAP (Código: 0158)

Características:

Trampa-cebo ecológica para trapeo masivo de mosca del olivo (*Bactrocera oleae*). Consiste en un envoltorio de cartón verde de 15x20 cm con bicarbonato amónico (atrayente alimenticio), impregnado externamente de Deltametrina (insecticida). Para aumentar su poder atrayente se acompaña de un dispensador con feromona sexual. Se basa en el método de "attract and kill" (atracción y muerte), sin necesidad de mosqueros: las moscas, tras posarse sobre la trampa mueren al poco tiempo.

- Compatible con la producción ecológica europea.
- No se aplica sobre los frutos, no deja residuos y emplea pequeñas dosis de insecticida de muy bajo impacto ambiental.



Compatible con la Producción Integrada y Ecológica.

Polillero FUNNEL (Códigos: 0060, 0061 y 0062)

Características:

Polillero clásico tipo embudo (funnel) formado por cuatro piezas:

- a) la tapa superior, que evita la entrada de agua en el polillero e incluye un soporte donde anclar el cestillo con la feromona;
- b) el embudo, cuyo diseño facilita la entrada de las polillas a la vez que impide que se escapen;
- c) el recipiente donde caen los insectos capturados, el cual lleva un anclaje para el cestillo con la feromona;
- d) el cestillo con la feromona, que puede anclarse en la parte inferior de la tapa o en el interior del recipiente.



Normalmente, se suministra con la tapa verde, el embudo amarillo y el recipiente blanco.

Disponemos de tres sistemas de sujeción de la trampa:

SUELO 50 (Código 0060) y SUELO 100 (Código 0061): Se suministran con un soporte diseñado para que la trampa quede fijada a 50 y 100 cm, respectivamente, de la superficie del suelo.

ÁRBOL (Código 0062):

Se suministra con un soporte que permite colgar el polillero en ramas de distintos diámetros.



Anclaje Suelo 50
Código 0060



Anclaje Suelo 100
Código 0061



Soporte Árbol
Código 0062

Aplicación:

Indicado especialmente para el seguimiento de vuelo ("monitoring") y captura masiva de una gran variedad de lepidópteros: *Euzophera*, *Thaumetopoea pytiocampa*, *Lobesia*, *Cydia*, *Plutella*, *Gortyna*, *Plodia*, *Heliothis*, *Zeuzera* ... dependiendo de la feromona o atrayente utilizado.

Densidad de polilleros para captura masiva:

Variable en función de la especie y el cultivo objeto de la captura masiva.

Suministro:

Cajas de 10 o 20 unidades.



Control racional de plagas

Polillero FUNNEL barrera (Códigos: 0063, 0064 y 0065)

Características:

Polillero clásico tipo embudo (ver descripción de **Polillero FUNNEL**), con una barrera de triple aspa entre la tapa y el embudo. Esta barrera está especialmente diseñada para la captura de coleópteros pequeños como escolítidos. También sirve, como el **Polillero FUNNEL**, para la captura de lepidópteros.

Igual que con el **Polillero FUNNEL** hay tres sistemas de sujeción de la trampa:

SUELO 50 (Código 0063) y SUELO 100 (Código 0064):

Se suministran con un soporte diseñado para que la trampa quede fijada a 50 y 100 cm, respectivamente, de la superficie del suelo.

ÁRBOL (Código 0065):

Se suministra con un soporte que permite colgar el polillero en ramas de distintos diámetros.



Aplicación:

Indicado especialmente para el seguimiento de vuelo ("monitoring") y captura masiva de una gran variedad de coleópteros, como *Phyllopertha horticola* o "gusano blanco" de la huerta, *Agriotis spp.*, y plagas forestales como *Ips spp.*, *Tomicus piniperda*, *Hylurgus ligniperda*, *Scolytus multistriatus*, etc.

Densidad de trampas:

Variable en función de la especie y el cultivo o masa forestal objeto de la captura masiva; como norma general se pueden colocar, separados entre sí, a unos 30 o 40 metros de forma regular.

PLAGAS HORTÍCOLAS



PLAGAS FORESTALES



Pioneros de la captura masiva a gran escala

Servicios de captura masiva

Ofrecemos el servicio de captura masiva adaptándonos a las características del cultivo y de la finca, de acuerdo con un protocolo personalizado. El servicio consiste en:

- Análisis previo de la problemática de la plaga en la zona.
- Colocación de las trampas con el atrayente y el insecticida, con una distribución y densidad adecuadas a las características de la finca.
- Seguimiento de capturas y daños en el cultivo a lo largo de toda la campaña. Atención a plagas secundarias.
- Propuesta de posibles actuaciones complementarias que ayuden a asegurar un control óptimo de la plaga, en base a umbrales de tratamiento.
- Evaluación de los resultados obtenidos y entrega del informe correspondiente.
- Retirada de las trampas del campo.



En PROBODELT hemos sido pioneros en la introducción de la técnica de captura masiva a gran escala. Tenemos más de 10 años de experiencia en el barrenador del arroz (*Chilo suppressalis*), moscas de la fruta y del olivo (*Ceratitis capitata* y *Bactrocera oleae*) y otras plagas en diferentes cultivos (*Plutella xylostella*, *Gorthyna xanthenes*, etc.)

Bibliografía: "Trampeo masivo del gusano del arroz *Chilo suppressalis* con la feromona sexual sintética como atrayente: el ejemplo del Delta del Ebro". Jaume Palència, Joan Ramoneda, Jordi Roig i Estanis Valmanya. Fruticultura profesional, ISSN 1131-5660, Nº 147, 2004, pags. 155-157.

"Experiencia de 4 años en control de *Ceratitis capitata* Weidemann mediante trampeo masivo en variedades extra-tempranas de cítricos". Joan Ramoneda, Jordi Roig, Estanislau Valmaña. Todo Citrus, ISSN 1138-8811, Nº 8(32), 2006, pags. 4-21.



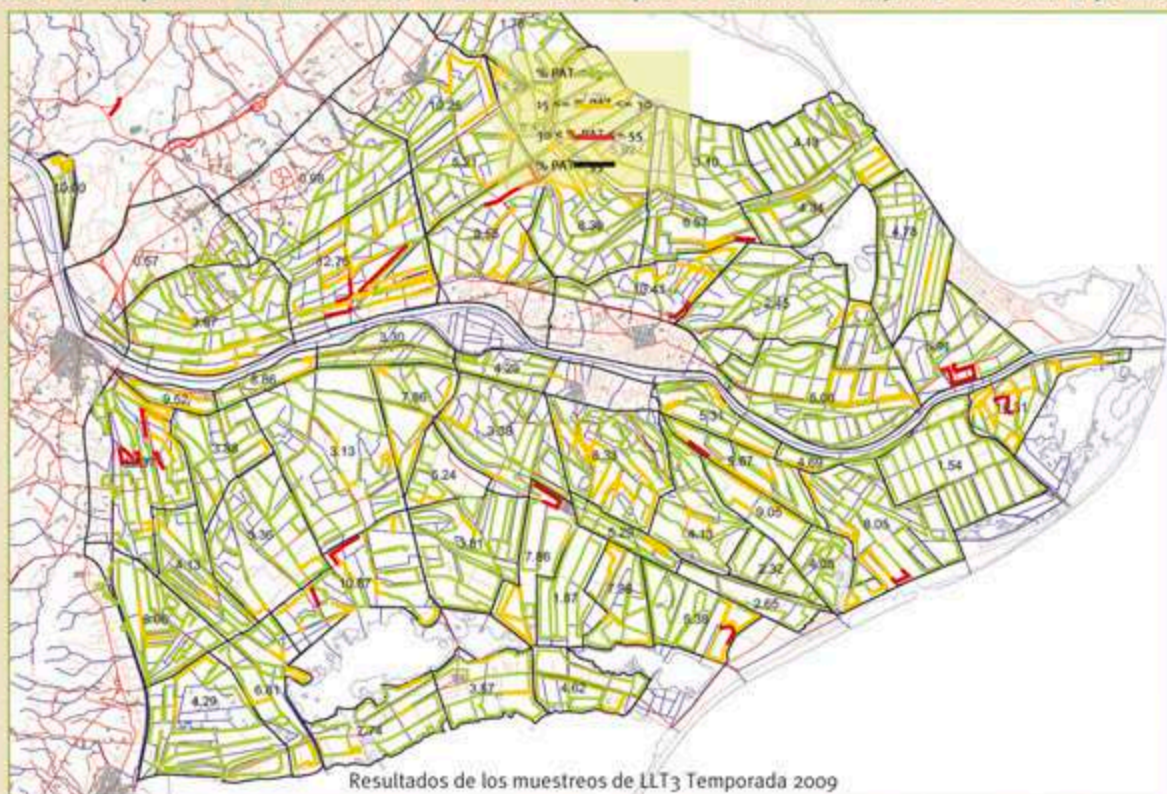
Pioneros de la captura masiva a gran escala

Ensayos. Empresa homologada EOR.

Empresa homologada por el Ministerio para la realización de **Ensayos Fitosanitarios Oficialmente Reconocidos**: EOR nº 86/14.

El perfil técnico del personal de **PROBODELT**, el hecho de realizar numerosos ensayos para el desarrollo de nuestros productos y el habitual seguimiento técnico realizado en la captura masiva, hace que seamos una empresa con una **gran preparación para la realización de ensayos de campo** en situaciones muy diversas.

Realizamos ensayos de fauna útil, ensayos de productos fitosanitarios, estudios de seguimiento de plagas, estudios de adaptación de variedades, ... en diferentes tipos de cultivo. Trabajamos en toda la península, y



Compatible con la Producción Integrada y Ecológica.

Otros tipos de trampa

Placas cromáticas de diferentes colores

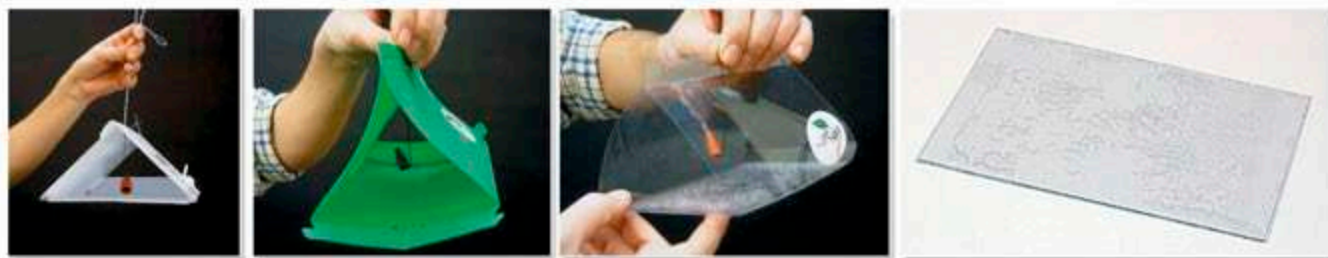
- **Color amarillo:** Especialmente diseñada para dípteros como la mosca de la fruta (*Ceratitis capitata*), la mosca blanca, los pulgones...
- **Color azul:** Especialmente útil para trips (*Frankliniella occidentalis*).

Tamaños para ambos colores:

40 x 24,5 cm... Placa más flexible engomada por las 2 caras



Trampas Delta de diferentes colores



- **Delta Blanca:** La más usada para la detección de lepidópteros como el *Prays spp*, *Euzophera spp*, *Grapholita molesta*, *Lobesia botrana*...
- **Delta verde:** Atrae de forma especial a la carpocapsa (*Cydia pomonella*).
- **Delta Transparente:** En la atracción sólo influye la feromona y no la coloración, por lo que resulta una atracción más específica.

Posibilidad de adquirir independientemente bases engomadas para todos los tipos de trampas Delta.



El uso de trampas LINDGREN está recomendado para la captura de escolítidos (principalmente *Ips acuminatus*)



- 1 Trampa Rhynchophorus: Captura de *Rhynchophorus ferrugineus* o escarabajo rojo de las palmeras.
- 2 Trampa Tutatrap: Captura de *Tuta absoluta* o polilla del tomate.
- 3 Trampa de agua blanca con placa cromática en fondo: Monitoreo de lepidópteros y/o pulgones.
- 4 Trampa G: para la captura de la procesionaria del pino.

Kits de diagnóstico de bolsillo

Los kits de diagnóstico de bolsillo están diseñados para darnos información rápida y fiable sobre la salud de la planta en cualquier momento y en cualquier lugar.

Puede ser utilizado tanto por agricultores como por técnicos o inspectores.

En sólo pocos minutos se pueden confirmar los síntomas de la enfermedad, en campo, en invernaderos o en las cadenas de distribución, y tomar una decisión rápida para la protección de los cultivos.

Se suministra todo el material necesario para obtener el diagnóstico.



No dude en preguntar si le interesa algo que no está en el catálogo.
Tenemos más productos.

Feromonas

Amplio surtido de feromonas de diferentes fabricantes, tanto para seguimiento de vuelo como para control de poblaciones mediante trampeo masivo o confusión sexual.

Algunos ejemplos



Ceratitis capitata - Mosca de la fruta



Bactrocera oleae - Mosca del olivo



Thaumetopoea pityocampa - Procesionaria del pino



Lobesia botrana - Polilla de la vid



Drosophila suzukii



Rhynchophorus ferrugineus - Picudo rojo de la palmera



Euzophera pinguis - Agusanado del olivo



Prays oleae - Prais del olivo



Cydia pomonella - Carpocapsa



Tuta absoluta - Polilla del tomate



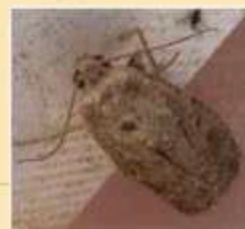
Plutella xilostella - Polilla de las crucíferas



Helicoverpa armigera - Heliothis



Pectinophora gossypiella - Gusano rosado del algodón



Spodoptera exigua - Gardama



Spodoptera littoralis - Rosquilla negra

Este listado es sólo un ejemplo, tenemos más feromonas disponibles
Si no encuentra la suya no dude en preguntar

"El control de plagas es compatible con el respeto al medio ambiente"

PROBODELT
ESTUDIOS BIOAGRARIOS

España
Barcelona
Madrid
Valencia
Ampostà



PROBODELT, SL

Carretera del Canal Ampostà-Sant Jaume, km 1

Apartado de Correos 283 · 43870 AMPOSTA (Tarragona) · España

Tels. +34 977 087 278 · +34 629 775 091 / Fax. +34 977 270 546

info@probodelt.com · www.probodelt.com