

¿Sigues invirtiendo...



MEDIOS

Cada campaña exige más recursos para proteger los colmenares.

TIEMPO

Más revisiones, más desplazamientos y menos margen para lo importante.

ESFUERZOS

La sensación de ir siempre por detrás que te desgasta.

DESPLAZAMIENTOS

Kilómetros y visitas sin información suficiente para decidir mejor.

sin sentir que controlas la situación...

...para acabar encontrando esto?.



Colmenas destrozadas



Mas gastos



Falta de tiempo



Para apicultores, cooperativas y equipos de control

Entonces, necesitas **SELECT-TRAP**

La trampa selectiva inteligente para la gestión de la presión de la Vespa velutina, y otros depredadores, en colmenares

- Ayuda a proteger las colmenas frente a la presencia de Vespa velutina y otros depredadores de la entomofauna.
- Facilita una actuación más planificada y menos reactiva.
- Pensada para apicultores para los que el tiempo es un valor no recuperable.
- Orienta la toma de decisiones con una visión más clara de la situación.
- Se autogestiona, minimiza desplazamientos y tiempo empleado. Déjala funcionar sola, ella te avisará cuando lo necesite.
- Es fácilmente transportable de un colmenar a otro, su autonomía permite ubicarla en cualquier lugar.
- Minimiza el consumo de insumos (atrayeres, infestantes...).
- Para que sea más efectiva, un sistema automático dispersa el atrayente en el ambiente para que pueda ser captado más lejos por las especies no deseadas y se dirijan directamente a la trampa y no a las colmenas.
- Los productos como los atrayeres o infestantes están en un entorno cerrado, y solamente se dosifica, de forma automática, la cantidad necesaria evitando evaporación y pérdidas innecesarias.
- Cada individuo objetivo se puede capturar o infestar. El proceso es automático y tú puedes modificarlo cuando quieras sin necesidad de desplazarte ni tocar nada.
- Los individuos no objetivo (abejas u otros no dañinos) los libera automáticamente.
- Estarás informado en tiempo real y todo se controla de forma remota:
 - Qué capturas ha realizado
 - Cuántos individuos ha infestado
 - Cuántos ha liberado por no ser objetivo
 - Cuáles son los niveles de producto atrayente e infestante, y las previsiones de reposición
 - Permite conocer la efectividad de los atrayeres y los infestantes
 - Acceso a las imágenes de las cámaras
 - Datos estadísticos de capturas, infestaciones, consumos, frecuencia de paso...
 - ...
- Está monitorizada 24/7 durante los 365 días al año



Para apicultores, cooperativas y equipos de control

PROTEGE LA PRODUCCIÓN

Menos incertidumbre ante un problema que impacta directamente en la rentabilidad. Menos costes.

REDUCE DESPLAZAMIENTOS

Información y control para priorizar mejor dónde actuar.

ORDENA LA RESPUESTA

Convierte el seguimiento de la Vespa velutina y la entomofauna en un proceso más sistemático.

CUIDA AL APICULTOR

Menos sensación de desbordamiento y más tranquilidad operativa.

De la incertidumbre al control

1. DETECTAR

Conocer mejor dónde aparece la presión y cuándo conviene intervenir.

2. ACTUAR

Aplicar medidas de captura selectiva y gestión del colmenar con más conocimiento.

3. DECIDIR

Ahorrar tiempo, recursos y desplazamientos al enfocar los esfuerzos en lo que importa.

Una trampa que piensa antes de actuar.

SELECT-TRAP combina captura inteligente, visión e inteligencia artificial para transformar el control de plagas en una decisión informada.

Cada insecto detectado puede ser analizado según criterios como especie, comportamiento, morfología, riesgo ambiental y presencia en bases de datos entomológicas.

El resultado es un sistema capaz de diferenciar entre:

- insectos beneficiosos;
- polinizadores;
- especies autóctonas no dañinas;
- especies invasoras;
- insectos perjudiciales para cultivos, colmenas o ecosistemas;
- ejemplares de interés para catalogación científica.

SELECT-TRAP no sustituye al equilibrio natural. Lo respeta.

No todo insecto es el enemigo.

Los polinizadores sostienen la vida de nuestros campos, jardines y ecosistemas. Abejas, sírfidos, mariposas y muchos otros insectos cumplen una función silenciosa pero imprescindible: ayudan a que las plantas se reproduzcan, mantienen la biodiversidad y contribuyen al equilibrio natural.

El problema aparece cuando una especie invasora o dañina rompe ese equilibrio.

Las trampas tradicionales no siempre distinguen entre unos y otros. **SELECT-TRAP** sí.

Gracias a su sistema de identificación mediante inteligencia artificial, **SELECT-TRAP** reconoce el insecto que entra en la trampa, lo clasifica y determina si representa una amenaza para el entorno.

Si no es dañino, lo libera.

Si es invasor o perjudicial, actúa de forma selectiva.

Si aporta información científica, lo registra para ampliar el conocimiento de la entomofauna local.

Capturar menos. Proteger más.



Para apicultores, cooperativas y equipos de control

No atrapa más. Atrapa mejor.



POR QUÉ ES DIFERENTE

- Identifica cada insecto
- Protege polinizadores y especies beneficiosas
 - Captura y controla solo lo indicado
- Permite catalogar e identificar la entomofauna
 - Favorece un equilibrio ecológico real
- Tienes información y puedes tomar decisiones
- Permite dedicar tu tiempo a tareas más productivas

Capturar menos. Proteger más.

CONTROL INTELIGENTE. EQUILIBRIO REAL.




Para apicultores, cooperativas y equipos de control

Proteger es saber distinguir





 **1. Identifica al insecto**

 **2. Lo clasifica y decide**


?
¿Qué hacer?


 **1. Capturarlo**


 **Zona de captura**

 **Queda retenido**

 **2. Infestarlo**

 **Comedero**

 **Una vez se sacie**

 **Zona de infestación**

 **Lo libera**

 **3. Soltarlo**

 **Lo libera**



Para apicultores, cooperativas y equipos de control

SELECT-TRAP

Tecnología inteligente, autónoma y remota para el control y estudio de la entomofauna

Colocar y listo



Autónoma, automática y preparada para funcionar desde el primer momento.



1 TECNOLOGÍA AVANZADA

- IA NVIDIA para un funcionamiento fiable
- 2 cámaras de alta resolución para identificar y catalogar insectos
- Almacenamiento local y en la nube con acceso 24/7/365



2 CONTROL Y CONECTIVIDAD

- Conectividad 3G, 4G, 5G y satélite
- Sensorización interna para rastrear la posición del insecto
- Control remoto total desde ordenador, tablet o smartphone



3 DOSIFICACIÓN Y GUIADO INTELIGENTE

- Microbombas que aplican solo la dosis exacta
- Atrayentes e infestantes conservados en recipientes cerrados
- Sistema de guiado que dirige al insecto, bloquea su retorno y evita marcas químicas de alerta



4 AUTONOMÍA SIN COMPLICACIONES

- Sin instalación
- Diseño tipo colmena que se integra en el entorno
- Tú eliges los atrayentes e infestantes
- Mantenimiento mínimo
- Avisos previos para recarga y planificación

Más precisión. Menos desplazamientos. Mayor control.

SELECT-TRAP optimiza el control y la investigación de la entomofauna con tecnología avanzada y gestión remota.



Para apicultores, cooperativas y equipos de control

La diferencia **SELECT-TRAP**

Una trampa convencional captura. **SELECT-TRAP** entiende.



Una trampa convencional mide éxito en número de insectos atrapados.

SELECT-TRAP mide éxito en precisión, protección y conocimiento.

No se trata de capturar mucho. Se trata de capturar bien.

No se trata de actuar siempre. Se trata de actuar solo cuando importa.

No se trata de luchar contra la naturaleza. Se trata de ayudarla a recuperar su equilibrio.









Para apicultores, cooperativas y equipos de control









Pensada para quienes necesitan proteger sin destruir

SELECT-TRAP está diseñada para entornos donde la protección importa:

-  explotaciones agrícolas
-  explotaciones apícolas
-  parques naturales
-  viveros y jardines botánicos
-  proyectos de biodiversidad
-  municipios y zonas rurales

Sus usuarios potenciales son:

-  apicultores
-  agricultores
-  cooperativas
-  administraciones públicas
-  centros de investigación
-  programas de control de invasoras

Ejemplos de Uso

Control de plagas: Protección frente a especies invasoras (Apicultura: Velutina, Crabro...), o cualquier otro tipo de entomofauna que represente una amenaza a los cultivos u otras especies.

Investigación entomológica: Estudia el comportamiento de insectos específicos en su hábitat natural.

Protección de jardines y huertos urbanos: Mantén tus plantas a salvo de plagas sin perjudicar a otros insectos beneficiosos.

Monitoreo de poblaciones de insectos: Realiza un seguimiento de la evolución de las poblaciones de insectos.

Detección temprana: Detecta de forma temprana entomofauna no catalogada o de nueva presencia en la zona.

Conservación de especies: Protege especies de insectos en peligro de extinción.

Control biológico: Utiliza la trampa para atraer insectos depredadores de plagas.

Allí donde una plaga puede causar daño, pero una captura indiscriminada también.



Para apicultores, cooperativas y equipos de control



SELECT-TRAP forma parte de la iniciativa del proyecto “Selective protection”. Un proyecto con iniciativa privada que busca aportar, con sus más de 30 años de experiencia en el sector tecnológico y en el uso de las tecnologías más avanzadas, una ayuda a aquellos sectores que se ven amenazados por especies invasoras o que están poniendo en riesgo el equilibrio natural de otras especies, afectando tanto a la propia naturaleza como a las actividades económicas locales.



¿Quieres protección para tus colmenas?

SELECT-TRAP: una herramienta para proteger la producción, ahorrar tiempo y ganar en tranquilidad.

Solicita información en info@select-trap.com o consulta más en <https://www.select-trap.com>

Todo el contenido de esta publicación, incluyendo de manera enunciativa más no limitativa: textos, gráficos, logotipos, imágenes, audios, videos y diseño general, son propiedad exclusiva de A.I.G. S.L. y están protegidos por las leyes internacionales y nacionales de derechos de autor y propiedad intelectual.

*Las imágenes del producto no tienen por qué coincidir con el producto final

* Imágenes ilustrativas generada por IA

WIRTEX INNOVA

TECHNOLOGY SERVICE

Over 30 years creating useful technology for a practical world

AIG Group

CONTACT US TODAY TO LEARN MORE

+34 927 239 861

www.wirtex.com

Cáceres - SPAIN



Para apicultores, cooperativas y equipos de control