

PROTOCOLO

Fecha: 18/02/2025

Estudio de campo para evaluar el atractante y la selectividad de la trampa para avispones "VespaCatch Select" durante el período de captura de la primavera de 2025.

Objetivo:

El objetivo de este estudio observacional prospectivo es verificar el atractivo y selectividad de la trampa Vespa Catch Select mediante el recuento de las capturas durante las 8 semanas de captura de primavera.

Métodos de trampeo:

Cada medidor tendrá dos trampas Vespa Catch Select para colocar en árboles en flor o cerca de nidos vistos el año anterior, a una altura de entre 80 cm y 1,5 m a una distancia de unos 250 m entre sí.

Cada medidor recibirá el atrayente necesario durante la duración de la captura de resorte. Será necesario preparar el atrayente de acuerdo con las siguientes indicaciones.

Por trampa:

- 1 stick de atrayente (10mL)
- 50 g de azúcar en polvo
- 200mL de agua
- Mezclar bien

El diámetro de apertura de las trampas se fijará al principio en 11 mm (sin rueda de selección), luego se reducirá a 10 mm (instalando la rueda y seleccionando el tamaño de 10 mm) en la 1ª visita de cambio de atrayente (D14). Finalmente, este diámetro se ajustará a 9 mm (seleccionando el tamaño de 9 mm en la esfera) durante el segundo cambio de atrayente (D28).

A la hora de contar las capturas, cada contador debe tomar todas las precauciones necesarias para evitar posibles picaduras (si los insectos capturados están vivos, se puede hacer un paso por la cesta de captura).

Día 0	Instalación de trampas, instalación del atrayente.
Día 7	Semana 1: • Conteo de capturas • Vacíe el contenedor de recogida • Vuelva a colocar el contenedor de recogida
Día 14	Semana 2: • Conteo de capturas • Vacíe el contenedor de recogida • Vuelva a colocar el contenedor de recogida • Cambiar el atrayente
Día 21	Semana 3: • Conteo de capturas • Vacíe el contenedor de recogida • Vuelva a colocar el contenedor de recogida

Día 28	Semana 4: • Conteo de capturas • Vacíe el contenedor de recogida • Vuelva a colocar el contenedor de recogida • Cambiar el atrayente
Día 35	Semana 5: • Conteo de capturas • Vacíe el contenedor de recogida • Vuelva a colocar el contenedor de recogida
Día 42	Semana 6: • Conteo de capturas • Vacíe el contenedor de recogida • Vuelva a colocar el contenedor de recogida • Cambiar el atrayente
Día 49	Semana 7: • Conteo de capturas • Vacíe el contenedor de recogida • Vuelva a colocar el contenedor de recogida
Día 56	Semana 8: • Conteo de capturas • Vacíe el contenedor de recogida • Vuelva a colocar el contenedor de recogida • Fin de estudio

Descripción de las observaciones recogidas durante la prueba:

Cada 7 días se contabilizarán en el libro de seguimiento:

- El número de avispones asiáticos atrapados
- El número de avispones europeos atrapados
- El número de abejorros atrapados
- El número de abejas atrapadas
- El número de avispas atrapadas
- El número de mosquitos atrapados
- El número de dípteros atrapados
- El número de moscas negras atrapados
- El número de mariposas atrapadas
- Posibles observaciones sobre el aspecto de la solución (moho, etc.), aparición de trampas y ganchos, posibles deformaciones, etc.

Esta información se analizará con el fin de estudiar el atractivo y la selectividad de la trampa Vespa Catch Select.

Equipamiento suministrado:

- XXXXX Vespa Catch Trampas Selectas: 2 trampas por persona.



- XXXXX packs de atrayente monodosis: cambio de atrayente cada 2 semanas (dependiendo de la climatología y de la evaporación del atrayente) a razón de 8 dosis por trampero.

Colocación de la trampa:

Composición:

1. Gancho antirretorno, evita que la trampa caiga incluso en condiciones de viento.
2. Túnel de suspensión.
3. Tapa con orificios de entrada de 11 mm.
4. Esfera ajustable (de 7 a 10 mm).
5. Rejilla anti-ahogamiento
6. Contenedor negro (depósito de atracción).
7. El cono filtrante evita que los avispones escapen.
8. Contenedor de avispa que permite la salida de insectos no objetivo.

Colocación de la trampa:

- Sujete el cono del filtro (punta hacia abajo) 7 debajo del recipiente negro 6.
- Enrosque firmemente el recipiente negro 6 en el recipiente amarillo transparente 8.
- Coloque el dial ajustable 4 debajo de la cubierta negra 3. Ajustado a 10 mm y luego a 9 mm para la captura de *Vespa velutina* (avispon asiático).
- Llene el envase negro 6 con el atrayente Véto-pharma. Luego coloque la rejilla amarilla dentro de 5, para evitar que los insectos se ahoguen en el atrayente.
- Encaje la tapa 3 en el recipiente negro 6.
- Inserte la trampa en la abertura del túnel de suspensión 2 y luego cierre el túnel con las muescas. Asegúrese de que los dos orificios de entrada (en la tapa) estén orientados hacia las entradas del túnel.

Cuelgue el gancho 1 a través del orificio sobre el túnel de suspensión 2.

