

Exhale[®] – PROTOCOLO DE USO EN TRABAJO DE CAMPO

Objetivo:

Optimizar el rendimiento de Exhale[®] en el trabajo de campo durante el monitoreo o tratamiento de chinches.

1. Preparación de la habitación

- Idealmente, la habitación debe permanecer desocupada unos días para asegurar que las chinches no puedan alimentarse.
 - Apagar los sistemas de ventilación y cerrar las ventanas y puertas para ayudar a mantener niveles estables de CO₂.
 - Mantener una temperatura ambiente **por encima de los 20°C**, idealmente alrededor de los **26°C**.
-

2. Colocación del dispensador y configuración de la trampa

- Utilizar 1 aerosol Exhale por cada 0–20 m².
 - Colocar Exhale en el suelo, **a aproximadamente 1 o 2 metros del área con mayor sospecha de infestación**.
 - Dirigir el aerosol **hacia ese área** para incrementar la concentración de CO₂/kairomonas.
 - Distribuir varias trampas pasivas o cebadas **cerca camas, zócalos, mobiliario, y alrededor de la habitación** (a más trampas, mejores resultados, ya que aumentará la posibilidad de capturar chinches durante la activación durante la noche).
-

3. Ajustes del dispensador

Dispensador (Intervalo fijo + Modo noche)

- Elegir uno de los intervalos preestablecidos: **5 (recomendado)** , 10, 15 o 20 minutos.
 - **Configuración recomendada:**
 - **Intervalo de 5 minutos**
 - **Modo noche ON** (solo dispara a oscuras)
 - En caso de seleccionar el modo “**24H**”, Exhale disparará de forma continua en el intervalo seleccionado.
 - Asegurar que la habitación permanece o quedará **completamente a oscuras**. Tapar las fuentes de luz si fuera necesario.
 - El Modo noche **se reactivará automáticamente** cuando no haya luz en la habitación.
 - **No mover** el dispensador durante las **2 primeras noches**.
-

4. Monitorización y resultados

- Comprobar las trampas tras **1 o 2 noches**.
 - La actividad de las chinches de la cama normalmente se detecta en 2 noches (si se colocan trampas suficientes en los lugares óptimos).
 - Ajustar la ubicación de las trampas o intervalo de disparos según sea necesario.
-

5. Pautas de seguridad

- Usar **gafas de seguridad** al operar el dispensador.
 - No apuntar nunca la boquilla hacia uno mismo.
 - Siga las normas locales para la manipulación segura de aerosoles.
-

6. Eliminación de residuos

Por favor, desechar los componentes de Exhale de la siguiente manera:

Exhale Aerosol:

- Lata de aluminio: **clasificar como metal**
- Boquilla de pulverización y válvula: **clasificar como plástico**

Exhale Dispensador:

- Electrónica interna: **residuos electrónicos**
- Carcasa exterior: **clasificar como plástico**

Seguir siempre las normativas locales sobre residuos peligrosos y electrónicos.