

HUNALAN

agrosolutions for future farming

— TRAMPAS
CONTROL DE PLAGAS —

CHECKLIST

10 CONTROLES RÁPIDOS PARA MANTENER TUS TRAMPAS
ADHESIVAS EFECTIVAS TODO EL AÑO





FIUNALAN
agrosolutions for future farming

TUS TRAMPAS, SIEMPRE AL MÁXIMO RENDIMIENTO

Una trampa adhesiva solo es realmente efectiva si está bien colocada. La altura de instalación influye directamente en el número de insectos capturados, ya que muchas plagas vuelan o se desplazan a distintas alturas según el cultivo y su fase de crecimiento.

Aplica esta rutina para asegurar que tus trampas cromáticas funcionen al 100% durante todo el año. Un mantenimiento sencillo, pero constante, puede marcar la diferencia entre detectar una plaga a tiempo o enfrentarte a una infestación que afecte el rendimiento de tu cultivo.



LOS 10 CONTROLES RÁPIDOS que no puedes olvidar



Control 1: Verifica la colocación y altura correcta

La colocación de las trampas adhesivas es uno de los factores más determinantes para su eficacia. Cada tipo de plaga se mueve a una altura distinta, y por eso es esencial adaptar la ubicación al tipo de cultivo.

En cultivos bajos como fresas o lechugas, coloca las trampas a la altura del follaje, justo por encima de las hojas superiores. En tomates, pimientos o pepinos, se recomienda situarlas en el tercio superior de la planta, ajustando su posición conforme crece el cultivo.

En ornamentales o flores de corte, se aconseja combinar trampas dentro del cultivo y otras cerca de los accesos para detectar focos externos. Evita siempre el contacto directo con hojas, alambres o estructuras metálicas, ya que puede reducir la superficie adhesiva o acumular polvo y restos vegetales. Una colocación correcta de las trampas adhesivas garantiza un monitoreo más preciso y una captura homogénea en todo el invernadero.

Control 2: Comprueba la exposición a la luz

La visibilidad de la trampa es clave. Las trampas cromáticas funcionan porque atraen a los insectos mediante su color, pero si quedan sombreadas o cubiertas por el crecimiento del cultivo, pierden gran parte de su eficacia.

Verifica regularmente que todas las trampas estén expuestas a la luz natural o artificial de forma homogénea. A medida que el cultivo crece o se realiza una poda, ajusta su ubicación. En invierno, cuando el sol incide de forma más baja, puede ser útil elevar ligeramente las trampas para mantener su efectividad.



Control 3: Revisa la integridad del adhesivo

Con el paso del tiempo, el polvo, la humedad o los restos de insectos pueden reducir la capacidad de captura. Observa si el adhesivo mantiene su textura pegajosa y uniforme.

Las **trampas Hydroponic Systems destacan por su 91% de superficie adhesiva activa, la más alta del mercado**, lo que prolonga su duración y mantiene una atracción constante hacia los insectos. Esta característica permite intervalos de revisión más amplios sin pérdida de rendimiento. Si notas zonas secas o saturadas, reemplaza la trampa inmediatamente: una trampa parcialmente inactiva puede dar una falsa sensación de control y subestimar la densidad real de plagas.

Control 4: Sustitución periódica según densidad de plagas

No todas las trampas deben cambiarse al mismo tiempo. La frecuencia de sustitución depende del tipo de cultivo, la época del año y la presión de plagas. Como regla general, revisa cada pocos días y reemplázalas cada varias semanas, o antes si la superficie adhesiva está saturada de insectos.

Control 5: Limpieza de alrededores

El entorno donde se colocan las trampas también influye. El polvo, los restos vegetales, el polen o el plástico suelto que flota en el aire pueden adherirse a la trampa y disminuir su efectividad.

Una rutina de limpieza ligera en la zona donde se ubican las trampas mejora la circulación del aire y la visibilidad del color, favoreciendo una captura más constante. En túneles o invernaderos cerrados, conviene limpiar las estructuras y pasillos frecuentemente para mantener las trampas libres de interferencias.

Control 6: Control de deformaciones

Algunas trampas que encontrarás en el mercado tienden a doblarse, enrollarse o perder su forma con la humedad y las variaciones térmicas del invernadero. Esto reduce la superficie expuesta y, por tanto, las capturas.

Por suerte para ti, las trampas de Hydroponic Systems están diseñadas con un material resistente y estable que mantiene su forma incluso en ambientes húmedos o calurosos.

Gracias a su estructura reforzada, no se deforman con el tiempo, lo que garantiza una exposición constante y una lectura fiable de las capturas durante todo el ciclo del cultivo.

Control 7: Etiquetado y fecha de colocación

Registrar la fecha de instalación de cada trampa ayuda a planificar los reemplazos y analizar tendencias de captura. Utiliza pequeñas etiquetas o rotuladores indelebles para marcar la fecha en la esquina inferior de la trampa o en la estructura cercana.

Este control es especialmente útil para análisis comparativos: te permitirá saber qué zonas del invernadero presentan mayor presión de plagas, cuánto dura el adhesivo según las condiciones locales y cuándo es el momento óptimo para renovar.



Control 8: Recuento y registro de capturas

Las trampas adhesivas no solo atrapan insectos, sino que también proporcionan datos valiosos sobre la evolución de las plagas. Realiza un recuento semanal de las capturas visibles y anótalo en una hoja de cálculo o aplicación de monitoreo.

Identificar picos de población ayuda a decidir cuándo aplicar medidas de control biológico o químico, evitando tratamientos innecesarios. Con el tiempo, estos registros te permitirán anticiparte a las plagas y ajustar tus estrategias con precisión.

Consejo profesional: incluye en tu registro la ubicación exacta de cada trampa. Esto te ayudará a identificar zonas críticas y a mejorar el diseño del sistema de monitoreo en futuras campañas.

Por qué elegir trampas cromáticas con el 91% de superficie adhesiva

Cuando se trata de control de plagas en invernaderos, no todas las trampas adhesivas son iguales. Una de las principales diferencias radica en la superficie adhesiva disponible: mientras que muchas trampas estándar ofrecen alrededor de un 80% de área pegajosa, las trampas para control de plagas de Hydroponic Systems alcanzan un 91% de superficie adhesiva, la más alta del mercado.

Control 9: Almacenamiento adecuado de repuestos

Las trampas adhesivas nuevas deben almacenarse correctamente para mantener su calidad hasta el momento de uso. Guarda los paquetes en un lugar fresco, seco y alejado de la luz solar directa, preferiblemente en su envase original sellado. Para que el producto funcione de forma adecuada, almacénalo sin exponerlo a temperaturas extremas o espacios húmedos.

Control 10: Gestión responsable de residuos

Una vez retiradas, las trampas deben gestionarse de forma responsable. En la mayoría de los casos, pueden considerarse residuos plásticos no peligrosos, pero es importante consultar la normativa local sobre su disposición. Depósitalas en contenedores de residuos plásticos o, si es posible, en programas de reciclaje agrícola. Evita dejarlas en campo o en compost, ya que podrían seguir atrapando insectos útiles.

Con esta práctica, no solo mantendrás el orden en tu invernadero, sino que también contribuirás a un manejo más sostenible y respetuoso con el entorno.

	Trampa estándar	Trampa de Hydroponic Systems
Superficie adhesiva	Alrededor de 80%	91%, la máxima del mercado: tardan más en llenar la superficie, por lo que la frecuencia de reemplazo es menor
Resistencia a deformación	Media	Alta
Tiempo de instalación	Medio	Muy rápido: se ahorran más de 1.100 minutos por hectárea al instalar nuestras trampas de doble gancho
Eficacia en capturas	Correcta	Superior, máxima



pulgón



psílido



moscas
esciáridas



trips



minador



mosca
blanca



chicharritas



lygus sp.



lepidópteros



moscas
esciáridas



moscas
esciáridas



minador



trips



trips



chicharritas



echinothrips
americanus



moscas
esciáridas



mosca
del vinagre



cicadélidos



moscas
esciáridas



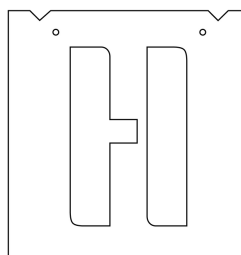
drosófila de
alas manchadas



chicharritas



chinchas
(heteropteras)



lygus sp.

BENEFICIOS CLAVE

Captura superior por mayor área útil

Más adhesivo significa más espacio para atrapar insectos, lo que incrementa la eficacia del monitoreo y permite detectar plagas antes de que alcancen niveles críticos.

Menor frecuencia de cambio

Gracias a su amplia superficie pegajosa y a la durabilidad del material, estas trampas requieren reemplazos menos frecuentes, reduciendo costos y tiempo de manejo.

No se deforman

Su diseño robusto y materiales resistentes garantizan que mantengan su forma incluso en ambientes húmedos o durante temporadas de calor, asegurando una exposición constante de toda la superficie adhesiva.

Instalación más rápida

La facilidad de montaje y su diseño optimizado permiten colocar múltiples trampas en minutos, ahorrando mano de obra y asegurando una distribución uniforme en todo el invernadero.

ROLLOS ADHESIVOS

Una forma rápida y **eficaz** de proteger los cultivos y conseguir eliminar plagas de forma **masiva**.

→ **Rollos de 100 metros y alto micraje.**



SISTEMA DE CUELQUE INNOVADOR Y ÚNICO EN EL MERCADO:



MÁS DE 1.000 MINUTOS DE AHORRO **POR HECTÁREA**



CONTACTA

Pide ya tu presupuesto

info@hunalan.com



hunalan.com

info@hunalan.com

Polígono Industrial Oeste
c/ Ecuador, parc. 4/10, 30820,
Alcantarilla, Murcia, España