

# Guía de instalación y mantenimiento de Vigipalm®

## 1. Período de instalación y preparación

Vigipalm® debe instalarse antes del período de vuelo de la plaga contra la cual se desea proteger la palmera.

La mariposa de la palmera vuela durante las horas más cálidas, a partir de los 22–24 °C, con una actividad óptima entre los 27 y 30 °C.

El picudo rojo de la palmera vuela durante el día, con temperaturas comprendidas entre los 18 °C y 40 °C.

Se recomienda una poda previa antes de instalar la red, que incluya:

- ✓ Eliminación de las hojas inferiores;
- ✓ Reducción de la copa para limitar su extensión a un arco vertical de 90° a 120°;
- ✓ Corte de los pecíolos a ras del estípite, según la especie;
- ✓ Despuntado de las espinas accesibles para evitar enganches o lesiones durante la manipulación;
- ✓ Aplicación de un cicatrizante en todas las heridas de corte y en las partes verdes expuestas, utilizando alquitrán de pino (en pasta o aerosol), que ayuda a enmascarar el efecto de las cairomonas;
- ✓ Si desea luchar contra el picudo rojo, debe asegurarse de que el estípite de la palmera —especialmente si es alta y solitaria— no presente heridas. Su modo de ataque es más variado que el de la mariposa, y las galerías creadas por las larvas de la mariposa pueden facilitar el acceso del picudo

Vigipalm® debe instalarse preferentemente a comienzos de la primavera, coincidiendo con la época habitual de poda de las palmeras. Esto permite optimizar el uso de equipos de acceso en altura para ambas operaciones, sobre todo en ejemplares de gran tamaño.

## 2. Colocación de la red

Abra completamente Vigipalm® desplegando la cremallera y su cinta elástica de sujeción.

- ✓ Coloque el pentágono superior por encima de la copa de la palmera y envuélvala progresivamente sin ejercer presión excesiva.

- ✓ Para palmeras pequeñas o medianas con espinas o dientes en los pecíolos :
  - ✓ Atar y ajustar las hojas antes de colocar la red.
  - ✓ Soltar las ataduras una vez que toda la copa esté contenida dentro de la red.

### **3. Fijación de la red**

- ✓ Verifique que la red esté correctamente centrada sobre la palmera antes de cerrar completamente la cremallera.
- ✓ Asegúrese de que la red esté bien instalada y cubra las zonas sensibles de la palmera: la copa y la parte superior del estípite.
- ✓ Ajuste la cinta de sujeción, realizando varias vueltas cruzadas alrededor del estípite si es necesario.
- ✓ Fije firmemente los clips de sujeción entre sí, asegurándose de pasar la cinta elástica por encima de los ojales.
- ✓ Vigipalm® no debe quedar pegado al estípite, ni dejar espacios libres que puedan comprometer su eficacia.
- ✓ En instalaciones de primavera, dejar un margen de holgura suficiente para permitir el crecimiento estival de la palmera.

### **4. Vigilancia y seguridad**

- ✓ Inspección regular: Verificar el estado de la red y la correcta colocación de Vigipalm® durante todo el período de uso.
- ✓ Detección de infestaciones: Si se instala en una palmera ya infestada, observar si hay mariposas o picudos atrapados en el interior de la red e informar a las autoridades competentes.
- ✓ Seguridad del personal: La instalación debe realizarse por operarios equipados con protecciones adecuadas (guantes, gafas, ropa reforzada) y respetando las normas de seguridad para trabajos en altura.

### **5. Recomendaciones complementarias**

- ✓ Elección del tamaño: En caso de duda entre dos tamaños de Vigipalm®, elegir el más grande.
- ✓ Precauciones durante el mantenimiento del entorno: Si la red está instalada cerca del suelo, evitar el uso de herramientas motorizadas (cortacésped, desbrozadoras, recortabordes) en las proximidades para prevenir daños.

- ✓ En caso de instalación sobre palmeras en grupo o de base baja, vigilar regularmente la posible presencia de roedores.

## **6. Retirada de la red**

- ✓ La red solo debe retirarse una vez haya finalizado el período de vuelo de la plaga contra la cual se desea proteger la palmera.
- ✓ Desenganchar los clips de sujeción sujetando firmemente ambos extremos de la cinta. Aflojar progresivamente la tensión del elástico para evitar un destensado brusco que pueda poner en peligro al operario o a otras personas cercanas. Utilizar guantes y gafas de protección para minimizar el riesgo de lesiones.
- ✓ Abrir completamente la cremallera para liberar la red.
- ✓ Retirar la red sin forzar.
- ✓ La red es reutilizable y reparable (consúltenos).
- ✓ Una vez desmontada, doblar cuidadosamente Vigipalm® y guardarlo en su bolsa original, fuera del alcance de animales domésticos y roedores.