

# Informe sobre medidas aplicadas en un área demarcada de infestación de *Rhynchophorus ferrugineus*

## 1. Información general y prospecciones

Área demarcada (nombre): **FORMENTERA**

Localización, Descripción del AD (adjuntar mapas): **Ver Proyecto de Tragsa “Reconocimiento, tratamiento, eliminación y transporte de palmeras afectadas por el Picudo rojo y seguimiento de las poblaciones de *Rhynchophorus ferrugineus* en Formentera C-2015”.**

Criterios para la demarcación del área:

**Distancia**                       Municipios

Objetivo de las medidas de control:

**Contención a corto plazo y evaluar posibilidades de Erradicación a medio largo plazo**

### ***Prospecciones en el AD:***

Número de inspecciones: **Sistema de vigilancia intensiva continua en torno a los focos declarados y en las zonas con menor densidad para evitar propagación**

Número total estimado de árboles huésped en el AD: **Según estimación a partir del censo realizado, pero no acabado en 2015, donde se censan 3000 palmeras aproximadamente, se realiza una estimación de existencia de dos terceras partes más de las censadas**

Número total de árboles huésped prospectados: **3000**

Porcentaje de árboles encontrados infestados del total de árboles prospectados: **0.058 %**

Cambios percibidos en relación con el año anterior:

Infestación:                      **Incrementada**       Reducida                       Sin cambios

Área infestada:                      **Incrementada**       Reducida                       Sin cambios

### ***Prospecciones en viveros/centros de jardinería en el AD***

Número de:      viveros: **0** centros de jardinería: **2**

Número medio y frecuencia de las inspecciones por vivero/centro de jardinería:

**3 inspecciones cada cuatro meses**

Número medio y frecuencia de tratamientos preventivos por vivero/centro de jardinería:

**11 tratamientos anuales alternando tres materias activas: Aplicación foliar por fumigación a baja presión (tratamiento por gravedad) a base de imidacloprid al 20% y clorpirifos al 48%**

Número de viveros/centros de jardinería suspendidos: **0**

## **2. Medidas de control implementadas en el AD**

### **Medidas para árboles infestados**

#### ***Dstrucción***

Promedio de tiempo transcurrido entre la identificación y la destrucción: **6 días**

Principales problemas en la implementación de medidas y acciones al hacerles frente (punto 2 (c) del Anexo de la Decisión 2010/467/UE): **En la isla de Formentera existe un alto número de residencias dedicadas al uso vacacional, centrado en unos pocos meses al año, en algunos casos días, por lo que uno de los problemas frecuentes es la localización de los propietarios de estas residencias, o superficies, donde se detectan ejemplares afectados. Además muchos de estos propietarios de residencia estacional son extranjeros, lo que en ocasiones dificulta también su localización. Desde la administración se recurre a los diferentes registros existentes que puedan dar información de localización de propietarios de palmeras afectadas.**

Porcentaje de árboles destruidos del total de árboles encontrados infestados: **66 %**

Porcentaje de árboles en recuperación del total de árboles encontrados infestados : **34 %**

#### ***Tratamientos curativos***

Número de intervenciones de dendrocirugía: **38 palmeres**

Técnicas usadas:

#### **38 Saneamientos mecánicos**

Número de intervenciones de endoterapia: **En tratamientos curativos se hacen escasos intervenciones de endoterapia**

Pesticidas y técnicas usadas: **Abamectina al 1,8 %**

Número de intervenciones de control biológico: **0**

Agentes biológicos y técnicas usadas:

Número de tratamientos químicos: **21 palmeras**

Primavera: \_\_\_\_\_ Verano: \_\_\_\_\_

Otoño: \_\_\_\_\_ Invierno: \_\_\_\_\_

Frecuencia: **Mensual**

Pesticidas y técnicas usadas:

**Aplicación foliar por fumigación a baja presión (tratamiento por gravedad) a base de imidacloprid al 20%, clorpirifos al 48% y tiametoxan al 25%**

Uso de “trampeo masivo” en la zona infestada: **SÍ**

**Medidas preventivas en árboles huésped:**

***Tratamiento químico:***

Número de tratamientos químicos:

Primavera: **2** Verano: **2**

Otoño: **2** Invierno: **2**

Frecuencia: **Cada mes y medio**

Pesticidas y técnicas usadas: **Aplicación foliar por fumigación a baja presión (tratamiento por gravedad) a base de imidacloprid al 20%, clorpirifos al 48%**

Información sobre otras medidas preventivas:

**En todo el municipio de Formentera, se han limitado las podas a los meses de diciembre-enero donde la actividad del insecto se reduce considerablemente. Además estas se realizan con una autorización por parte del Área de Agricultura, Ganadería, Pesca y Caza del Consell Insular de Formentera, donde se recuerda la obligatoriedad del propietario de aplicar un tratamiento químico y una pasta cicatrizante sobre las heridas realizadas con la poda. El objetivo de esta medida es además gestionar los residuos de poda de palmeras correctamente.**

### **3. Cambios en el plan de acción para el próximo año**

Tamaño del área demarcada:

**El área demarcada corresponde a la totalidad del municipio de Formentera, 83,24 km<sup>2</sup>**

Objetivo de los controles

**El objetivo de los controles continuará siendo la contención a corto plazo y evaluar posibilidad de la eliminación de la plaga a medio largo-plazo.**

Prospecciones

**Se han de intensificar y priorizar las prospecciones en las zonas con menor densidad de plaga para poder contener la dispersión de la misma en esta área. También, en las zonas con mayor densidad de plaga se priorizará la vigilancia intensiva de los focos más activos.**

Medidas de control

**Continuar con las medidas de control de la campaña anterior**