

# **Situació de la *Paysandisia archon* en municipis turístics. Problemes en jardineria**

Pep Roselló Bennàssar  
Enginyer tècnic agrícola  
Parcs i Jardins. Àrea de Manteniment.  
Ajuntament de Calvià

# Situació de la *Paysandisia archon* en municipis turístics. Problemes en jardineria



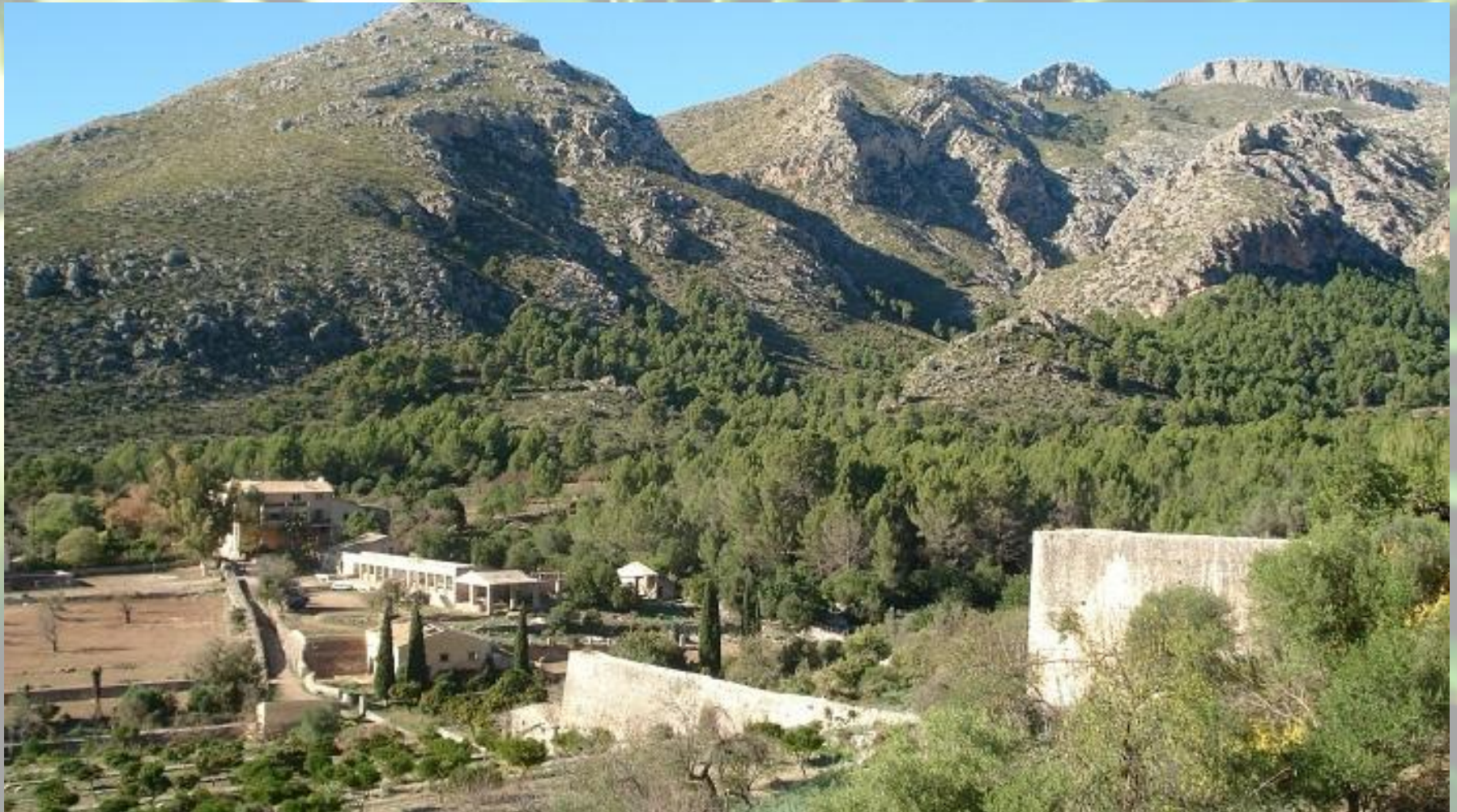
# Situació de la *Paysandisia archon* en municipis turístics. Problemes en jardineria

calvia.com



Ajuntament de  
Calvià Mallorca

Finca pública de Galatzó



# Situació de la *Paysandisia archon* en municipis turístics. Problemes en jardineria



*Paysandisia archon* en *Phoenix canariensis*, polígon industrial de Son Bugadelles.



# Situació de la *Paysandisia archon* en municipis turístics. Problemes en jardineria



# Situació de la *Paysandisia archon* en municipis turístics. Problemes en jardineria

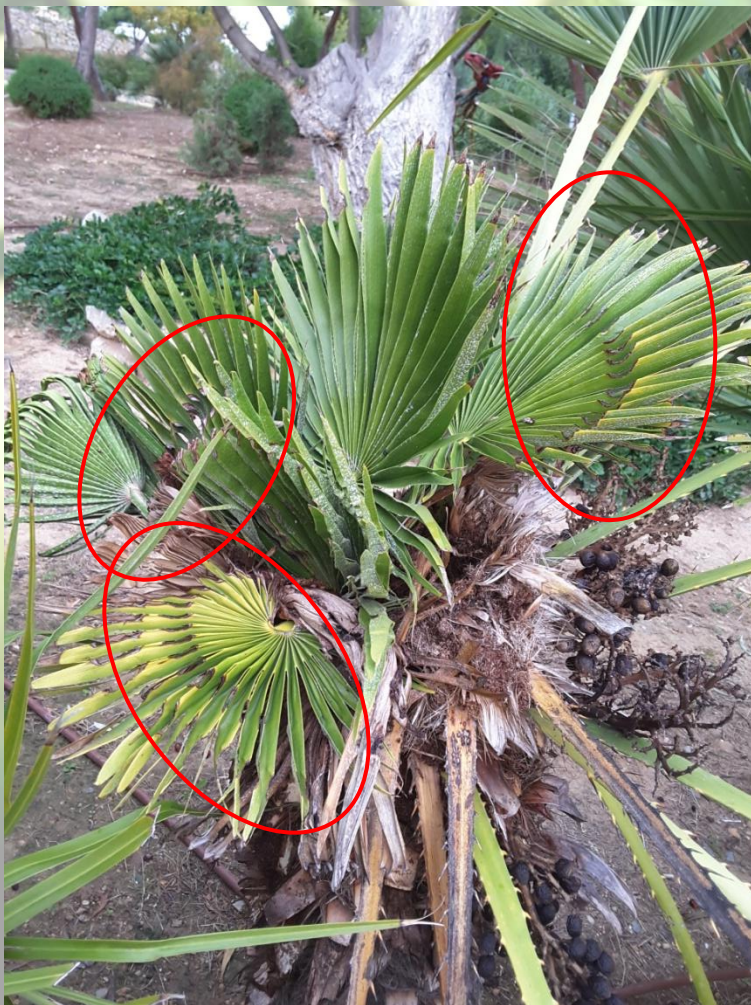
calvia.com



Ajuntament de  
Calvià Mallorca

## Síntomes

Juny 2016



# Situació de la *Paysandisia archon* en municipis turístics. Problemes en jardineria

calvia.com



Ajuntament de  
Calvià Mallorca



Danys a *Phoenix canariensis*

## Situació de la *Paysandisia archon* en municipis turístics. Problemes en jardineria

30 de juny

-Llei 1311/2012 ús sostenible de  
productes fitosanitaris.

- Control químic - biocides
- Control biològic - enemics naturals
- Control mecànic- entorn





# Situació de la *Paysandisia archon* en municipis turístics. Problemes en jardineria

calvia.com



Ajuntament de  
Calvià Mallorca



Control mecànic - entorn



# Situació de la *Paysandisia archon* en municipis turístics. Problemes en jardineria

## Control químic - Substàncies actives

-**Imidacloprid 20% [SL]** P/V - Aplicació foliar, en reg i en injecció per empreses especialitzades i Parcs i jardins

-**Tiametoxan 25% [WG]** P/P- Injecció en tronc, aplicació foliar o en reg i jed.

-**Abamectina 1,8 % [EC]** P/V - Injecció per empreses especialitzades -

-**Clorpirifòs 48%** Aplicació foliar i jed.

-**Acetamiprid 20%** Autoritzat en cultius de *Phoenix dactylifera* i jed.

# Situació de la *Paysandisia archon* en municipis turístics. Problemes en jardineria

## Control biològic - ENTOMOPATÒGENS

### FONGS

- *Beauveria bassiana*: mosca blanca i trips
- *Paecilomyces fumosoroseus*: mosca blanca
- *Verticillium lecanii*: àfids, moscas blanques y trips
- *Metarrhizium anisopliae*: Homòpters, en general.

### NEMÀTODE

- *Steinernema feltiae*: Dípters
- *Steinernema carpocapsae* : Lepidópteros
- *Heterorhabditis bacteriophora*: Coleòpers & Lepidópt.

### BACTERIS

- *Bacillus thuringiensis (Bt)*: Col.,

### VIRUS

- Virus de la Polihedrosis Nuclear (VPN)
- Virus de la Polihedrosis Citoplasmàtica
- Baculovirus

### PROTOZOOS

- *Nosema pyrausta (=Perezia pyraustae)*

# Situació de la *Paysandisia archon* en municipis turístics. Problemes en jardineria

## Control biològic

- Assaigs amb el nematode entomopatògen *Steinernema carpocapsae* per la UPV:
  - Estudi de la patogenicitat del producte. Assaig en laboratori.
  - Eficàcia del producte. Assaig en hivernacle
- Preparació de la mezcla:
  - Mezclar el contingut del producte comercial amb aigua a una temperatura a 15 – 20°C, remoure amb prudència i utilitzar el producte d'una sola vegada.
  - Pulveritzar immediatament, remoure la mezcla continuament. Protegir la mezcla durant la aplicació de la llum.
  - Aplicació mitjançant regadera, sistema pulveritzador amb motxilla o motoritzat

# Situació de la *Paysandisia archon* en municipis turístics. Problemes en jardineria



**Situació de la *Paysandisia archon* en  
municipis turístics. Problemes en  
jardineria**

calvia.com



Ajuntament de  
Calvià Mallorca

**Moltes gràcies**

Pep Roselló Bennàssar  
Enginyer tècnic agrícola  
jrossello@calvia.com