

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

calvia.com



Ajuntament de
Calvià Mallorca



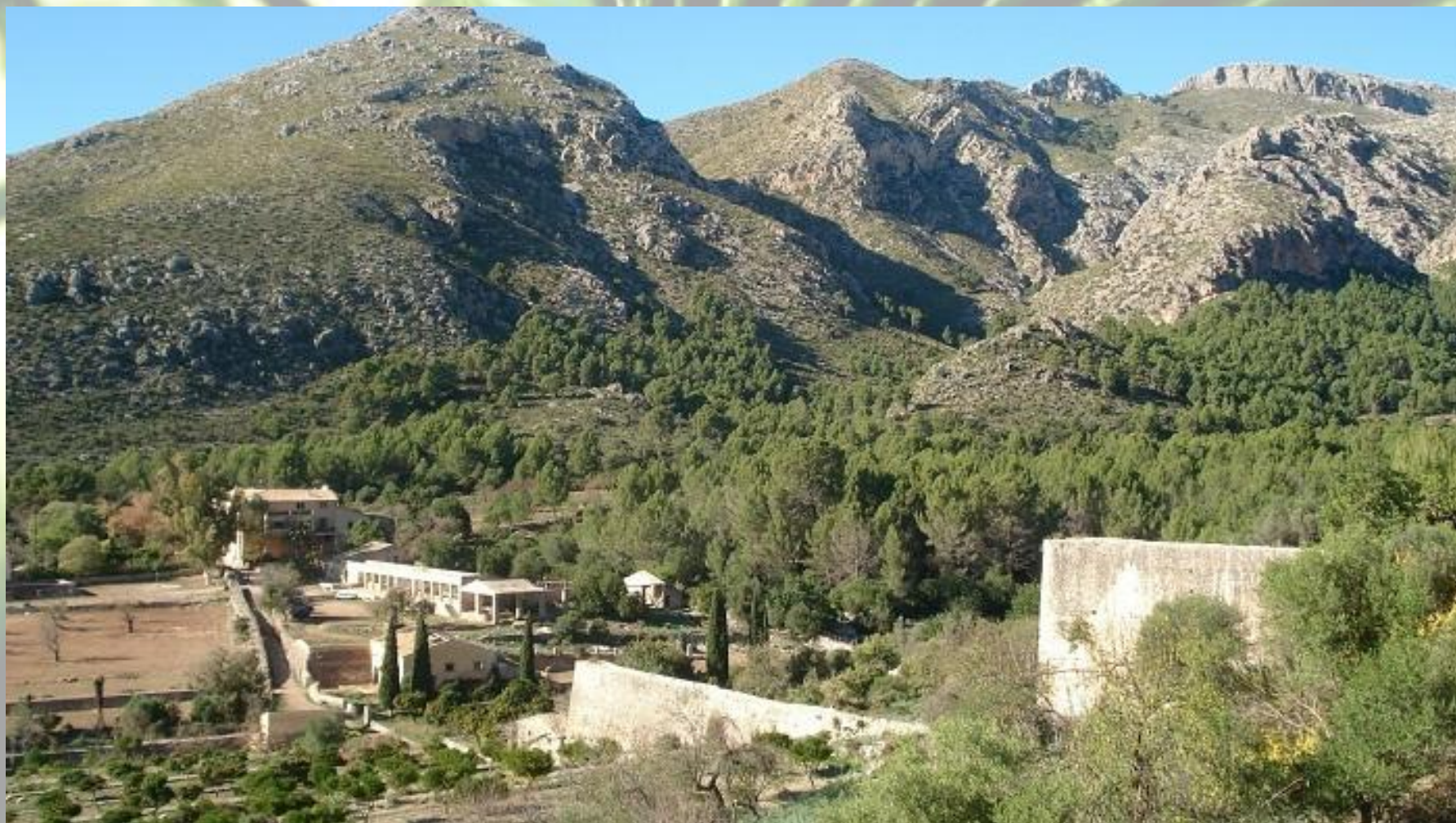
Situació de la *Paysandisia archon* en municipis turístics. Problemes en jardineria

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

calvia.com



Ajuntament de
Calvià Mallorca



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

calvia.com

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:
 - mesclar 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

calvia.com



**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