



Q-ORGANISMEN MET BELANG VOOR DE BOOMKWEKERIJ



PALMINSECTEN

ZUID-AMERIKAANSE PALMSNUITKEVER (*Rhynchophorus palmarum*)

HERKENNING

Insect: De Zuid-Amerikaanse palmsnuitkever behoort tot de familie van de snuitkevers (Curculionidae). De adulten zijn zwart gekleurd, 4-5 cm groot met een ronde kop en typische snuit. De larven zijn 5-6 cm groot en crèmekleurig.

Symptomen: Primaire schade wordt veroorzaakt door de larven omdat ze gangen knagen in het hart van de palm. De palm vertoont eerst geelverkleuring van de jongste bladeren, waarna deze afsterven. Secundaire schade gebeurt door (bacteriële) infecties en door de nematode *Bursaphelenchus cocophilus*, een parasiet van de larve, die bij o.a. kokosnoot de Red Ring Disease veroorzaakt.

LEVENSZYCLUS

De adulte vrouwtjes kunnen meer dan 600 eitjes leggen, welke na 3-5 weken uitkomen. Het larvale stadium duurt 7-8 weken. De larve gaat van het hart van de plant naar de basis van het palmblad of van de plant, waar ze een cocon spint van palmvezels of van afgefallen bladeren. Hierin vindt de verpopping plaats die 1-3 weken duurt. De volwassen kever leeft 5-8 weken.

WAARDPLANTEN

- De Zuid-Amerikaanse palmsnuitkever komt voor in meer dan 35 soorten planten van 12 verschillende families.
- De voornaamste waardplanten zijn kokosnoot, oliepalmen en dadelpalmen; occasioneel ook suikerriet.
- In mindere mate kan hij voorkomen in citrusplanten, bananenplanten en cacaoplanten.

PREVENTIEVE MAATREGELEN

- Chemische bestrijding dient gericht te zijn tegen de adulten omdat de larven niet geraakt kunnen worden.
- Feromoonvallen plaatsen als controle op de aanwezigheid van adulten.

MAATREGELEN BIJ VASTSTELLING

- Besmette planten worden vernietigd onder officieel toezicht.
- In functie van de omstandigheden kan een afgebakend gebied worden ingesteld.

Naast de Zuid-Amerikaanse palmsnuitkever kunnen er nog een paar andere uitheemse en gereguleerde palminsecten ingeslept worden, zoals bijvoorbeeld de rode palmsnuitkever (*Rhynchophorus ferrugineus*) en de palmmot (*Paysandisia archon*). De volledige lijst is terug te vinden op www.eppo.int.



© Oswaldo Brito, Independent Consultant, Bugwood.org



© R. Giblin-Davis, University of Florida



© Departamento Horticultura de la Secretaría del Estado de Jalisco



© Whitney Crenshaw, Colorado State University, Bugwood.org

Deze fiche geeft de huidige status weer van de quarantaine organismen op het moment van publicatie. De regelgeving rond quarantaine organismen evolueert echter in de tijd. Raadpleeg daarom voor de meest actuele informatie steeds www.favv.be.