

Kontrollblatt

Ripersiella hibisci

Wurzel-Schmierlaus



Quarantäneorganismus

Milbe

Beschreibung

Ripersiella hibisci ist eine polyphage Schmier- oder Wolllaus, die ihren Lebenszyklus auf Pflanzenwurzeln verbringt. Eier sind ca. 2 mm gross und von hellen Wachsablagerungen umgeben. Im Durchschnitt schlüpfen die Eier nach 9 Tagen. Die Nymphen verbreiten sich lokal durch Krabbeln. Sobald sie einen geeigneten Ort gefunden haben, beginnen sie zu fressen.

Zu kontrollierende Pflanzen

Vor allem Topfkulturen, z.B. *Callistemon*, *Cuphea hyssopifolia*, *Dieffenbachia* sp., *Calathea* sp., *Ficus* sp., *Hibiscus*, *Nerium oleander*; Bonsai von *Serissa foetida*, *Pelargonium* sp., *Punica granatum*, *Rhododendron*, *Ulmus parviflora*, *Zelkova serrata*

Erkennungsmerkmale

Symptome sind ein verzögertes Wachstum, Welke und Blattvergilbung und schliesslich Absterben der Pflanze. Nimmt man die Pflanzen aus dem Topf, sind Wachsablagerungen der Eigelege auf den Wurzeln und auf der inneren Oberfläche des Pflanzbehälters zu sehen.



Wachsablagerungen der Eigelege auf Wurzeln
© Simon Blaser, Agroscope



Adulte Wurzel-Schmierlaus
© Simon Blaser, Agroscope

Ausbreitung

Über das Bewässerungssystem; kleinräumige Ausbreitung über mobile Männchen und das erste Nymphenstadium.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Winter			Frühling			Sommer			Herbst		
Adulte und Larven											
Symptome											
Kontrollen											

Kontrolle

Entfernen der Töpfe zur visuelle Kontrolle der Wurzelballen und Topfinnerseiten auf Adulte, Nymphen, Eigelege und Wachsablagerungen.

Was tun bei Verdacht ?

- Den Standort (Parzelle, Reihenummer, Pflanzennummer) und das Datum der Beobachtung notieren.
- Verdächtige Topfpflanzen isolieren.
- Unverzüglich den Eidgenössischen Pflanzenschutzdienst informieren (Tel: +41 58 462 25 50; E-Mail: phyto@blw.admin.ch).