

Scheda di controllo

## Ripersiella hibisci

Organismo da quarantena

## Ripersiella hibisci

Acaro



### Descrizione

*Ripersiella hibisci* è uno pseudococcide polifago che trascorre il suo ciclo di vita sulle radici della pianta. Le uova hanno dimensioni di circa 2 mm e sono ricoperte di uno strato di cera chiara. In media le uova si schiudono dopo 9 giorni. Le ninfe si diffondono a livello locale avanzando sul terreno. Non appena trovano il luogo adatto, iniziano a mangiare.

### Piante da controllare

Soprattutto colture in vaso, per esempio *Callistemon*, *Cuphea hyssopifolia*, *Dieffenbachia* sp., *Calathea* sp., *Ficus* sp., *Hibiscus*, *Nerium oleander*, bonsai di *Serissa foetida*, *Pelargonium* sp., *Punica granatum*, *Rhododendron*, *Ulmus parviflora*, *Zelkova serrata*

### Sintomi

Crescita ritardata, avvizzimento, ingiallimento delle foglie e, infine, morte della pianta. Rimuovendo le piante dal vaso, si vedono gli strati di cera caratteristici della deposizione delle uova sulle radici e nella superficie interna del contenitore della pianta.



Strati di cera della deposizione delle uova sulle radici  
© Simon Blaser, Agroscope



Esemplare adulto di *Ripersiella hibisci*  
© Simon Blaser, Agroscope

### Diffusione

Tramite il sistema di irrigazione; diffusione su scala ridotta attraverso gli esemplari maschi particolarmente mobili e il primo stadio di ninfa.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Inverno			Primavera			Estate			Autunno		
Adulti e larve											
Sintomi											
Controlli											

### Controllo

Rimozione della pianta dal vaso per il controllo visivo delle zolle e delle parti interne del vaso onde individuare esemplari adulti, ninfe, depositi di uova e strati di cera.

### Cosa fare in caso di sospetto?

- Annotare il luogo (particella, n. di fila, n. di pianta) e la data dell'avvistamento.
- Isolare le piante in vaso sospette.
- Informare immediatamente il Servizio fitosanitario federale SFF (tel: +41 58 462 25 50; e-mail: [phyto@blw.admin.ch](mailto:phyto@blw.admin.ch)).