

Orchideeën ongedierte

Weekhuid- of cyclamenmijten



Biologie

(*Tarsonemidae*)

De op orchideeën voorkomende weekhuid- of cyclamenmijt (*Tarsonemus pallidus* Banks) is heel klein, ongeveer 0,2-0,3 mm lang, het lichaam is elliptisch gevormd en glazig doorschijnend. De mijt leeft verborgen direct op het vegetatiepunt of in het hart van de planten. Het vierde paar poten is duidelijk zichtbaar krachtiger ontwikkeld dan het derde paar poten. De mijten vermeerderen zich bij hoge temperaturen en een hoge relatieve luchtvochtigheid. De ontwikkeling van het ei tot aan het volwassen dier duurt bij 20-25 °C ongeveer 14 dagen. De mijten zijn lichtgevoelig en geven de voorkeur aan jong, zacht plantenweefsel.

Schadebeeld

De bladeren zijn opgesloten tot verbogen, de bloemstengels korter, soms met necrosen aan de zijkant, de bloemen gedeformeerd. De stambasis soms met kleinere rotte plekken. Komt minder vaak voor op de *Phalaenopsis*. Vaker op de *Aerangis*, *Paphiopedilum* of *Dendrobium*.

Bestrijding

Reduceer zo veel mogelijk de hoge luchtvochtigheid. Voer herhaalde spuitbehandelingen met acariciden uit.

Biologische plantenbescherming

Biologische bestrijding is mogelijk met *Amblyseius*-roofmijten. Aanbevolen is het uitzetten met het zakjessysteem, de roofmijten kunnen dan langzaam uit de zakjes naar het plantenbestand overlopen.

Orchideeën ongedierte

Weekhuid- of cyclamenmijten



Aerangis: Weekhuidmijt



Paphiopedilum: Weekhuidmijt



Phalaenopsis: Weekhuidmijt

© Holger Nennmann