

Orchideeën ongedierte

Pissebedden



Biologie

Pissebedden behoren tot de schaaldieren, ze zijn er in een brede, ovale of langwerpige vorm. De grootte varieert van 3 mm kleine dieren tot 20 mm grote in broeikassen voorkomende kogelpissebedden (*Armadillidium sp.*), kelderpissebedden (*Porcellio scaber Latr.*) en muurpissebedden (*Oniscus asellus L.*). De meeste pissebedden zijn onopvallend grijs van kleur, kogelpissebedden ook zwart tot zwartbruin, het lichaam altijd met zeven paar poten. De dieren houden van een donkere, vochtige en warme leefomgeving. Overdag leven ze verstopt in potten, onder mos, in substraten of dergelijke veilige plekjes. De favoriete voeding is afgestorven, verrotend plantenmateriaal, maar in uitzonderingsgevallen en bij een hoge populatiedichtheid ook van jong, vers plantenweefsel.

Schadebeeld

Het schadebeeld lijkt op dat van slakken, alleen laten ze geen slijmsporen na. Overwegend zijn jonge, verse plantendelen beschadigd, waarbij in eerste instantie kiemen, luchtwortels of wortelpunten worden aangevreten. Maar ook de bloemstengels kunnen in bepaalde omstandigheden aangetast worden. Door het aanvreten kan de structuur van de substraten voor een deel behoorlijk vernietigd worden.

Bestrijding

Het gebruik van zuivere, structuurstabiele substraten voorkomt een aantasting. Het verwijderen van schuilplaatsen in kassen kan ook zinvol zijn. De directe bestrijding met chemische preparaten heeft maar weinig succes, het beste werken *Methiocarb*-houdende lokmiddelen, die ook gebruikt worden tegen slakken.

Biologische plantenbescherming

Op de larven van ongedierte kunnen de insektenpathogenen nematoden (*Steinernema feltiae*) gegoten worden. Inzet twee keer met een tussentijd van 4-6 weken ter vermindering van de hoeveelheid ongedierte.

Orchideeën ongedierte

Pissebedden



Pissebed op substraat

© Holger Nennmann