

Meercelligen

Welke soorten meercelligen zijn er?

Deze ziekteverwekkers zijn groot genoeg om met het blote oog te zien. Omdat deze kreeftjes groot zijn, zijn ook de wonden groot. Hierdoor ontstaat gevaar voor zowel bacteriële infecties als schimmelinfecties. Deze organismen met meerdere cellen hebben ook een ingewanden-, geslachtsklieren- en zenuwstelsel. Ze zijn groter dan eencelligen, maar het is aan te raden om ze met een microscoop te bekijken.

Hoe herkent u deze infectie?

Bloedzuigers

De bloedzuiger zoekt een gastheer die meestal al verzwakt is en zuigt zich vol met bloed. Ze zijn meestal 's nachts actief en kunnen wel tot 10 mm bloed opzuigen. De bloedzuiger laat meestal een ronde zuigplek achter op de vis.

Als de bloedzuiger de vis verzwakt heeft, verlaat hij deze. Hij veroorzaakt veel schade de slijmhuide en verspreid de ziekteverwekkers. Bloedzuigers kunnen een zeer lange tijd zonder gastheer en komen vaak voor in nieuwe planten in de vijver. Ze worden 2 tot 5 cm groot. Bloedzuigers zijn lang, dun en dwars gestreept. Met 2 zuignappen zuigen zij bloed en bewegen zij zich voort over de koi.



Bekijk goed uw nieuwe plant voordat u het in de vijver zet.

Wanneer uw koi getroffen is door bloedzuigers, kunt u deze met de hand verwijderen en de vis in quarantaine met zout behandelen.

Als de bloedzuiger in de vijver aangetroffen is, de besmette vijver leeg maken en grondig ontsmetten.

Karperluis

Karperluis is een van de meest voorkomende parasieten en kan tot 1,5 cm groot worden. De karperluis heeft een ronde vorm met ronde zuignappen, waartussen zich de mond bevindt. Met deze mond maakt hij een gat in de huid van de koi. De karperluis heeft sterke kaken, waarmee hij het weefsel van de vis opent. De huid van de vis raakt geïrriteerd en deze zal gaan schuren en springen. Hierdoor kan een bacteriële- of schimmelinfectie ontstaan. De schade die de koi ondervindt van de karperluis zijn het onttrekken van bloed



en weefselsappen. De karperluizen kunnen door middel van gif de vissen verdoven of zelfs doden. Ze kunnen ook buikwaterzucht overdragen. Wanneer u de vis niet tijdig behandelt, zal hij zeker sterven. De volwassen karperluis zitten met zuignappen vast op de vis. De vrouwtjes verlaten de vis om hun eitjes af te zetten.

De karperluis is met het blote oog te herkennen.

De karperluis is met een eenvoudig middel te bestrijden. Vraag hiernaar bij uw koispecialist.