



4.1 Filtering met actieve kool:

geschikt om schadelijke en ondefinieerbare giftige stoffen uit het aquariumwater te verwijderen (filteren).

Wanneer vissen na het verversen van het water **schuw, schichtig** worden of **donker in de hoek staan**, kan dit te wijten zijn aan **giftige stoffen in het kraantjeswater**, bijvoorbeeld pesticiden uit de landbouw, die dikwijls in de lente en in de herfst optreden.

Wanneer het vreetgedrag van alle vissen slechter wordt, helpt ook een filtering via actieve kool gedurende een of twee weken, of een waterverversing van minstens 30 procent.

Om deze giftige stoffen te verwijderen raden we aan om een tot twee weken via actieve kool te filteren. Dit gebeurt op de volgende wijze:

Vul ongeveer 500 gram actieve kool in een zakje, of in een nylon kous, en was het onder kraantjeswater uit, tot geen zwart water meer komt. Daarna plaatst u het zakje in de filter of, mocht dat niet mogelijk zijn, aan de uitstroomopening van de filter, zodat de kool door het water doorstroomd wordt.

Belangrijk: het zakje actieve kool altijd **na uiterlijk drie weken verwijderen**, omdat actieve kool de eigenschap heeft om de giftige stoffen op te slaan. Is de accumulator compleet gevuld, komen de giftige stoffen in korte tijd weer vrij. Dit zou tot de **dood van alle vissen** kunnen leiden.