



4.1 Filtraggio con carbone attivo:

adatto per rimuovere (filtrare) sostanze velenose e indeterminabili dall'acqua dell'acquario.

Se i pesci dopo la sostituzione dell'acqua diventano **timidi, si spaventano** o **se ne stanno in angoli bui**, questo può essere dovuto a **sostanze velenose presenti nell'acqua di rubinetto**, per esempio pesticidi agricoli che penetrano soprattutto in primavera e in autunno.

Se il comportamento alimentare di tutti i pesci peggiora, possono spesso essere utili un filtraggio per una o due settimane con carbone attivo oppure la sostituzione di almeno il 30% dell'acqua.

Per rimuovere queste sostanze velenose consigliamo di filtrare l'acqua per una o due settimane con carbone attivo. Questo avviene come descritto di seguito.

Riempite un sacchettino o una calza di nylon con 500 grammi di carbone attivo e lavateli sotto l'acqua di rubinetto finché non fuoriesce più acqua nera. Successivamente collocate il sacchettino nel filtro oppure, se questo non è possibile, sul deflusso del filtro, in modo che il carbone venga attraversato dal flusso.

Importante: rimuovete il sacchettino con il carbone attivo assolutamente al più tardi dopo tre settimane, perché il carbone attivo accumula le sostanze nocive. Quando la capacità di accumulo è raggiunta, esso rimette velocemente in libertà le sostanze nocive. Questo causa la **morte di tutti i pesci**.