



Nitritmérgezés

Ha a halak túl vannak etetve (és a szűrő teljesítménye nem megfelelő), az első fázisban ammónium és / vagy ammónia keletkezik.

A második fázisban a szűrőbaktériumok az ammóniumot / ammóniát nitritté alakítják, a harmadik fázisban ezt nitrátra bontják.

Ha a szűrő teljesítménye nem megfelelő, és a szűrő nem tudja lebontani a beadott eleség és az ebből adódó melléktermékek teljes mennyiségét, akkor egyre több nitrit keletkezik. A nitrit haemotoxin (mérge, amely károsítja a halak vérért), és addig halmozódik fel a halak testében, amíg el nem éri a halálos szintet.

Ha az akváriumban magas a nitritszint, általában elegendő az etetés megszüntetése vagy az etetés szigorú csökkentése, egészen addig, amíg a szűrőnek nem sikerült az optimális szintre csökkentenie a víz nitrittartalmát.

Ha azonban a nitrit szintje riasztóan magas (a halak oxigén után kapkodnak, és a nitrit teszt nitrit mérgezést jelez), azonnal távolítsa el és helyezze át másik akváriumba a halakat, ahogyan azt áramszünet / áramkimaradás esetén tenné.

Lásd: [Áramkimaradás / szűrő és levegőpumpa meghibásodása, leállása](#)

Ezután meg kell tisztítani a szűrőt, és 100% -os vízcserét kell végrehajtani.

Ezt követően újra be kell járítani a szűrőket (2-3 hét). Ez idő alatt ne etesse a halakat. Kis türelemmel és minimális eleségmennyiséggel a szűrő hamarosan ismét eléri korábbi teljesítményét, és optimális vízminőséget biztosít a halainak.

Sürgősségi akváriumként használhat hungarocellból készült halasdobozt, amelyet csapvízzel tölt meg (a megfelelő hőmérsékletével), amibe a lehető leggyorsabban be kell helyezni a halakat. Minden másodperc számít!

A sürgősségi akváriumot porlasztókövel (levegőpumpával meghajtva), fűtőrúddal és hőmérővel kell felszerelni. Diskoszhalaink több hétig képesek túlélni egy ilyen vészakváriumban, amelyet normál csapvízzel töltöttek meg. Mivel azonban a sürgősségi akváriumban nincs szűrő, egyáltalán nem szabad etetni a halakat. Halai néhány hétig elég jól megélnék eleség nélkül (pl. ünnepek, szabadság alatt).
Lásd: [Szűrő funkció, tisztítás, a szűrőszivattyú meghibásodása és egy kis vízkémia](#)