

NitratKiller – odstraňovač dusičnanů z akvarijní vody

Jak se projevují dusičnany?

Vysoká koncentrace dusičnanů se projevuje, když se v akváriu poruší biologická rovnováha. Tato situace obvykle nastává, jakmile se používá příliš mnoho krmiva, když je v akváriu příliš mnoho ryb nebo je v akváriu příliš málo rostlin. Vysoký organický obsah způsobuje vysokou koncentraci dusičnanů a evidentně nekontrolovatelný růst řas.

Proč jsou dusičnany škodlivé?

I když rostliny využívají dusičnany k svému růstu jako živiny, příliš velké množství však způsobuje nepříjemný růst řas. Dusičnany(NO₃) jsou nebezpečné, pokud se při nedostatku oxidu uhličitého (CO₂) přetransformují na dusitany (NO₂).

Jak používat HOBBY Nitrat Killer?

Hobby Nitrat Killer obsahuje 2 síťové pytlíky, každý obsahuje 125 ml speciálního média. Použijte oba pytlíky nebo jen část – v závislosti od obsahu dusičnanů ve vodě a velikosti (objemu) akvária. Pro nejlepší výsledek, použijte médium přímo ve filtru. Největší množství dusičnanů bude absorbované během několika prvních hodin. Pokud i po 2 dnech zjišťujete větší množství dusičnanů ve vodě, Nitrat Killer můžete zregenerovat a použít znovu.

Na co si dát pozor při používání média:

Když umístíte médium do filtru, je důležité umístit před něj filtrační vatu (Hobby Aqualon), předejdete tak znečištění média. Pokud používáte ve filtru rašelinové médium, je potřeba ho vybrat, protože přípravek obsahuje složky, které neutralizují účinné složky v rašelině.

V akváriu by měla být koncentrace dusičnanů nižší než 50 mg/l. Hobby Nitrat Killer není vhodný pro mořské akvária. Ale můžete ho použít na vodu předtím než ji překonzertujete na mořskou.

Dávkování:

1 ml Hobby Nitrat Killer pohltí 40 – 50 mg dusičnanů. Např. když máte 200 l akvárium s naměřeným celkovým množstvím koncentrace dusičnanů 90 mg /l a chcete to zredukovat na 50 mg/l (teda celkově chcete odstranit 10,000 mg dusičnanů), tak použijeme 200 – 250 ml přípravku Hobby Nitrat Killer. Pamatujte, že tato funkce závisí od času a též od přítoku vody přes filtr.

Jak zregenerovat Nitrat Killer?

Na regeneraci 250 ml Nitrat Killer-u potřebujeme roztok ze 100 g Hobby Nitrat Killer regenerační soli a 1 l destilované vody. Destilovaná voda je velmi důležitá, protože vodovodní voda má v různých regionech různou úroveň dusičnanů. Také může být účinnost regenerační soli snížena působením iontů z vodovodní vody. Regenerace trvá dva dny a během tohoto času by se měl síťový pytlík mírně promíchat. Následně důkladně opláchněte proudem vody.

Důležité:

Po zregenerování akvarijní vody, by síťový pytlík měl být ponořen v destilované vodě až pokud ho znovu nepoužijete, protože materiál nemůže být dále používán jakmile se vysuší. Na ochranu bakteriálních forem doporučujeme skladovat v chladě a občas vyměnit vodu.

Datum spotřeby: uvedený na obale. **Dodavatel pro ČR:** Akvárium Koblka ČR s.r.o., Holická 1173/49A, 772 00 Olomouc. www.akvariumkoblka.com