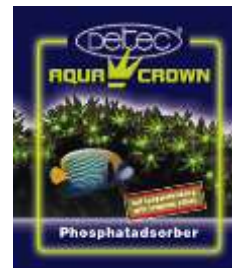


DELTEC AQUA CROWN

ODSTRAŇOVAČ FOSFÁTŮ A SILIKÁTŮ



NÁVOD K POUŽITÍ

Nežádoucí koncentrace fosfátů (PO_4) jsou zapříčiněny především zbytky krmiva, odpadem produkovaným rybami, ale také odumřelými rostlinami a nevhodnými doplňkovými přípravky. To může vést k problému s řasami ve sladkovodním akváriu a k zamezení tvorby a růstu tvrdých korálů, mlžů, vápenatých červených řas a jiných vápenec produkujících organismů v mořské vodě. Proto by neměla koncentrace fosfátů překročit hranici $0,3 \text{ mg/}\ell$ ve sladkovodním akváriu a $0,015 \text{ mg/}\ell$ v mořském akváriu.

Pro snížení hladiny fosfátů se díky svým vlastnostem přesně hodí přípravek Deltec Aqua Crown Phosphateadsorber (ACP). Navíc kromě fosfátů jsou také adsorbovány i další nežádoucí látky jako je například arzenik, měď, silikáty a chrom. Jeho schopnost adsorbovat je závislá také na PH vody, její teplotě a dalších látkách obsažených ve vodě.

APLIKACE

ACP může být použit různými způsoby:

- V dodaném sáčku na filtrační materiály,
- volně mezi vrstvami filtračního materiálu (porézní filtrační hmoty),
- ve speciálních boxech na filtrační hmoty u výrobků série Deltec TS a Deltec MCE 600,
- ideální k použití v FR Fluidised Bed Filtrech.

Nejlepších výsledků je dosaženo použitím v Deltec FR filtrech s fluidizovanou vrstvou, u něhož nepřesahuje rychlost průtoku $3 \text{ }\ell / \text{min}$ na 1000 ml ACP. U filtru s fluidizovanou vrstvou je doporučeno použít nejprve aktivní uhlí.

Nedoporučuje se příliš rychlé snížení hladiny fosfátů, a to zejména v případě velmi vysoké koncentrace. Z tohoto důvodu byste měli začít použitím přibližně 50 % doporučeného množství ACP. Přibližně po 7-10 dnech může být přidáno zbylých 50 %.

Aby mohla být zvýšena účinnost a životnost přípravku ACP, měla by být přidána pouze biologicky a mechanicky čištěná voda. Navíc by případné pevné částice měly být znovu rozpuštěny.

Jakmile je dosažena nízká koncentrace fosfátů v akváriu, měla by znovu začít stoupat, což znamená, že ACP je vyčerpané a musí být obnoveno.

Vysoce výkonný odstraňovač pro sladkovodní i mořská akvária s dlouhou dobou působení.

- Velmi vysoká adsorpční kapacita.
- Bez vylučování nežádoucích látek do akvarijní vody.
- Při použití $5 \text{ mg/}\ell$ přípravku PO_4 je množství dostatečné pro použití pro 5000 litrů u sladkovodních akvárií a pro 2500 litrů vody v případě mořských akvárií.

UPOZORNĚNÍ

Po použití obal znovu uzavřete.