

**eSha Gastrobac** je výborný prostředek pro okrasné ryby, který působí velmi účinně proto bakteriálnímu napadení kůže a žaber sladkovodních ryb.

**Účinné složky:**

1 ml roztoku o obsahu 24 ml síranu měďnatého, 0,1 mg chloridu měďnatého, 0,2 mg proflavinu.

**Forma podání:**

*Účinný roztok pro přidání do akvarijní vody.*

**Oblast použití:**

Gastrobac působí proti sliznatému bakteriálnímu napadení pokožky a žaber tropických ryb. Kvůli přítomnosti většího množství biologického odpadu v akváriu, např. zbytky krmiva, odumřelé části rostlin, pošle ryby a šneci, značně stoupají infekce způsobené bakteriemi.

Např. přítomnost většího množství šneků v akváriu může způsobit u ryb onemocnění bakteriálního původu, které bývá označováno termínem „šnečí nemoc“ nebo „bakteriální zahlenění“. Bakterie se v první řadě rozmnožují na sliznicích šneků a následným vylučováním slizu se dále šíří na ryby i rostliny. Přítomné bakterie se množí nečekaně explozivně a některé druhy ryb reagují na jejich zvýšenou koncentraci velmi citlivě.

**Vedlejší účinky:** *Nejsou známy.*

**Upozornění a opatření:**

- Přípravek nepoužívat za přítomnosti šneků (např. ampulárie, apod.), kteří musí být bezpodmínečně odstraněni před aplikací z akvária.
- Je dobře snášen rybami, krevetami, rostlinami a filtračními bakteriemi.
- Výrobce doporučuje během ošetření důkladné odstranění detritu (kalu - odumřelé zbytky zvířat a rostlin v akváriu). Přítomnost kalu by zhoršovala kvalitu vody.
- Dbejte prosím na kvalitu vody před aplikací, zajistěte její uspokojivou kvalitu před ošetřením. Při pochybnostech vodu vyměňte. Každý měsíc pravidelně vyměňte 20-25% akvarijní vody.
- Doporučuje se 1-2 hodiny po dávkování zkontrolovat akvárium. Dávkování proto plánujte v době vaší přítomnosti (např. po návratu domů).
- Nefiltrujte přes adsorpční filtrační látky (např. aktivní uhlí), můžete dále filtrovat přes vatou, písek, šterk atd.
- Pokud vyměníte během léčby nebo po ní vodu, myslíte na to, že s vodou odstraníte část preparátu! Po výměně vody můžete přidat odpovídající množství preparátu.
- Pravidelně čistěte obsah filtru. Filtraci ponechtej v provozu trvale, ve dne v noci! Vypnete-li filtr, postarejte se o přísun kyslíku (např. vzduchování).
- Případné Ionexy vyndejte a UV-lampy vypínejte po dobu léčby, protože ovlivňují účinky působení daného přípravku.

Produkt je biologicky odbouratelný. Pokud chcete účinné látky rychle odstranit, doporučujeme filtrování přes aktivní uhlí nebo výměnu vody.

**Kontraindikace s jinými prostředky:**

- Rozdílné preparáty nepoužívat současně, pouze v případě, že je to výrobcem doporučeno.
- Chemicky aktivní produkty mohou snížit účinnost nebo dokonce vyvolat reakci. Pokud se tak stane, je často příčinou nadměrné použití přípravků pro odstraňování chloru a těžkých kovů nebo použití oxidačních látek typu peroxid vodíku, ionexy a UV sterilizace. Často stačí před léčbou výměna vody (30-50%) bez přidání přípravku na úpravu vody.

**Upozornění:**

- Není snášeno šneky!
- Pozor na předávkování!
- Pro zvířata. Pro použití ve sladkovodních akváriích.
- Nepoužívat u zvířat, která jsou určena k lidské spotřebě!
- Lék chránit před dětmi! Láhev a návod k použití uschovat v originálním balení!
- Chránit před mrazem!
- Může působit zabarvení

**Dávkování:**

Otočit lahvičku ke kapání a tlačit na průhlednou pipetu (20 kapek = 1 ml)

- 1. den: 20 kapek na 100 litrů vody
- 2. den: 10 kapek na 100 litrů vody
- 3. den: 10 kapek na 100 litrů vody

Při žádném nebo nedostačujícím účinku vyměňte z 50% vodu, nepřidávejte přípravky pro úpravu vody (viz kontraindikace a upozornění). Poté aplikaci zopakovat.

Často dochází po 14 dnech po první aplikaci k dalšímu rozmnožení bakterií, proto se doporučuje léčbu zopakovat.

**Preventivní koupel:**

Často se do akvária dostávají nemoci s novými rostlinami. Přípravek Gastrobac používejte po zakoupení nových akvarijních rostlin jako preventivní koupel. Rostlinky vložte do čistého kbelíku s vodou a přidejte 2 kapky Gastrobacu na 10 litrů vody. Po 1-2 hodinách vezměte rostlinu u kořenů tak, že špička rostliny míří dolů a opatrně rostlinou zatřeste. Poté můžete rostlinu zasadit do akvária.

Při komplikacích ihned vyměnit část vody a kontaktovat obchodníka.

**Vedlejší účinky:**

Při odborném použití je výrobek tolerován krevetami, rybami a rostlinami velmi dobře a nejsou žádné vedlejší účinky. Při práci s přípravkem není potřeba používat žádné bezpečnostní pomůcky. Chovatele žádáme, aby každý vedlejší účinek, který je odvozen z použití tohoto preparátu, sdělil veterináři. Kromě toho žádáme o sdělení vedlejších účinků prodejci nebo výrobci.