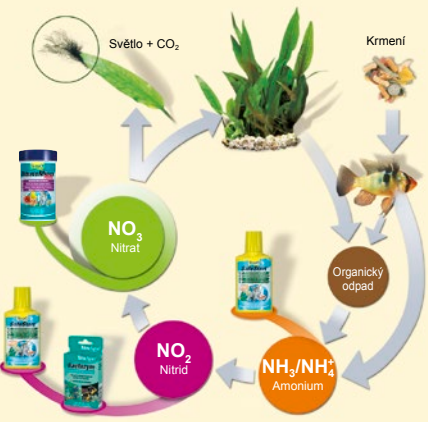


Cyklus nitrátu v akváriu



Doporučení:

- nepřekrmujte rybky, podávejte pouze takové množství krmiva, které pozřou do 5 min
- nepoužívejte příliš silné osvětlení
- každé 2-3 týdny měňte 1/3 vody za přidání **Tetra AquaSafe**
- pečujte o zdravý růst a výživu rostlin s přípravkem **Tetra**
- dekorální předměty před umístěním do akvária pečlivě omyjte
- udržujte předepsané parametry vody (NO_3 , CO_2 , atd.)
- v akváriu udržujte přiměřený počet ryb (min. 1 litr na každý 1 cm délky ryby)



Tetra SafeStart
Vytváří biologicky aktivní prostředí umožňující rychlejší vysazení ryb do nově založeného akvária.



Tetra AlguMin
Šetrný biologický prostředek pro hubení řas.



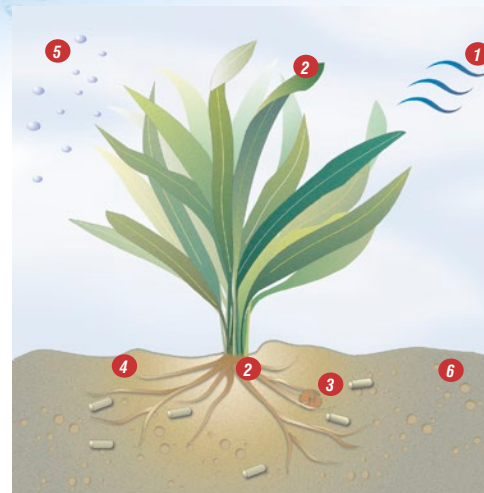
Tetra Algetten
Pro prevenci a dlouhodobou redukci řas.



Tetra Algizit
Rychlý a účinný prostředek pro hubení hustého porostu řas.



Tetra AlgoStop depot
Hubí a redukuje tvorbu štětkat a vláknitě řas.



Optimální hodnoty pro růst rostlin:

- svícení nejméně 12h/den (okolo 0,5W/1litr vody)
- dostatečné množství živin (železo a mikroelementy)
- dostatečné množství CO_2
- správná teplota vody
- optimální hnojení podloží (užijte **Tetra CompleteSubstrate** nebo **Tetra InitialSticks**)
- kvalita vody

Žádné hnojivo řady **Tetra** neobsahuje nitráty ani fosfáty. Zásobují rostliny dostatečným množstvím železa a ostatními důležitými živinami. Nenechte řasy přemnožit!



1
Hnojení na listy: **Tetra PlantaMin** podporuje bohatý a hustý porost zeleně



2
Tetra PlantaStart ochrana vodních rostlin s vyjimečnou kombinací důležitých živin.



3
Hnojení kořenů: **Tetra Crypto** podporuje intenzivní růst rostlin a jejich kořenů



4
Aktivace podloží: **Tetra InitialSticks** vytváří dlouhodobou zásobárnu živin pro akvarijní rostliny. Podporuje množení důležitých mikroorganismů v substratu.



5
Obogacení akvarijní vody CO_2 : **Tetra CO-Optimat** zásobuje rostliny dioxidem uhlíku, který je důležitý pro posílení a zdravý růst



6
Tetra CompleteSubstrate - připravená báze s vysokou koncentrací humusu pro husté a zdravé rostliny. Redukuje znečištění vody.

Nejčastější potíže	Příčina	Řešení
Zelená řasa Objevuje se na skle nebo listech rostlin jako malé zelené tečky nebo ve formě zelených vláken.	- Stav akvária: příliš vysoká koncentrace exkrementů	- užijte Tetra hnojivo, pravidelně měňte část vody za přidání Tetra AquaSafe - v boji proti řasám využijte přípravky řady Tetra, zejména Tetra Algizit
Kyanobakterie Utváří tmavomodrý sediment na podloží, dekoraci a rostlinách. Produkuje toxické látky. Ve větší koncentraci mohou být nebezpečné rybám i rostlinám.	- pomalá cirkulace vody nebo příliš mnoho hnojiva v podloží	- do nového podloží přidejte Tetra InitialSticks, používejte pravidelně hnojivo Tetra Crypto. - v boji proti řasám využijte přípravky řady Tetra, zejména Tetra Algizit
Hnědý povlak Dvoubuněčná řasa pokrývající podloží a sklo hnědým povlakem.	- příliš velká koncentrace některé chemické látky, např. nitrát - příliš silné nebo špatné osvětlení - hodnota pH přesahuje 7.5	- používejte hnojiva Tetra - pravidelně měňte žárovky, kontrolujte sílu osvětlení, svíťte 12-13h/den - používejte Tetra pH/KH Minus - v boji proti řasám využijte přípravky řady Tetra
Štětkatá řasa Patří do skupiny červených řas. Objevuje se zejména na listech rostlin. Její vyhubení je velmi obtížné. Jestliže dojde k přemnožení této řasy, napadené listy odumírají.	- příliš vysoká koncentrace exkrementů - celková tvrdost nad 15°n - nedostatek CO_2	- hnojiva Tetra - přípravek Tetra pH/KH Minus - kondicionér Tetra CO-Optimat - v boji proti řasám využijte přípravky řady Tetra, zejména Tetra AlgoStop depot

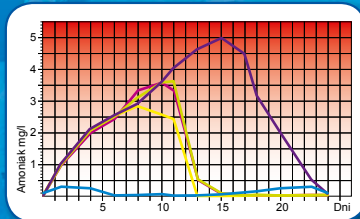
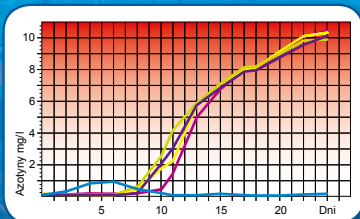
Nejčastější potíže	Příčina	Řešení
Pomalý růst	- nedostatečné hnojení - slabé nebo špatné osvětlení - příliš vysoká koncentrace exkrementů - nevyhovující chemické parametry vody	- použijte přípravky Tetra - pravidelně měňte žárovky, kontrolujte sílu osvětlení - pravidelně měňte část vody s přípravkem Tetra AquaSafe, vysaďte více zeleně - používejte Tetra pH/KH Minus nebo Plus
Příliš dlouhé rostliny s málo vyvinutými listy	- slabé nebo špatné osvětlení	- pravidelně měňte žárovky, kontrolujte sílu osvětlení, svíťte 12-13h/den - odstraňte plovoucí rostliny
Slabě vyvinuté nebo žluté listy	- slabé nebo špatné osvětlení - nedostatečná výživa (zejm. železo)	- Viz výše - přidávejte rovnoměrně hnojiva Tetra PlantaMin a Tetra Crypto s přísadkou železa
Hnijící kořeny	- Špatné podloží - Příliš vysoká koncentrace exkrementů v podloží	- Měňte podloží (Tetra InitialSticks) - pravidelně odstraňujte usazeniny z podloží, podávejte rybám vysoce kvalitní krmivo Tetra
Symptomy nedostatečné výživy	- nemocné (okousané) listy = ryby	- krmte býložravé ryby TetraPhyll nebo TetraPro Vegetable

Tetra® SafeStart

Zdravý start!

Technologie hovoří za vše:

- Umožňuje rychlejší vysazení ryb do akvária.
- okamžitá aktivace biologického filtru, jako prevence syndromu nového akvária
- redukuje stav škodlivého čpavku a nitrátů
- Trvanlivost 12 měsíců bez nutnosti chlazení



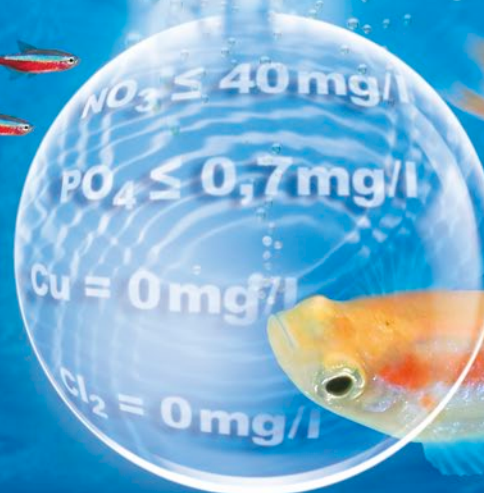
- Tetra® SafeStart – nejjednodušší cesta k perfektnímu akváriu
- Tetra® SafeStart – úspěšný začátek
- výsledek podrobného výzkumu
- Použití Tetra® SafeStart v nových akváriích udržuje hladinu nitritu 10x nižší než srovnatelné produkty
- Použití Tetra® SafeStart v nových akváriích udržuje hladinu amoniaku 14x nižší než srovnatelné produkty

Tetra GmbH · Herrnteich 78 · D-49324 Melle

Bližší informace naleznete na: www.tetra.net

Tetra

Jak pečovat o akvárium?



Mat. no. 01/CZ 2013

Tetra