



TRIPOND
Prostě hezká jezírka ...

Péče o jezírka

Váš prodejce:



TRIPOND
Prostě hezká jezírka ...

Aqualogistik
Delecker Weg 30
59519 Möhnese-Weppingsen

E-Mail: info@tripond.de

www.tripond.de



www.tripond.de

Řasy

Patří mezi nejdůležitější rostliny na světě

Pokyny pro správnou kontrolu řas

Jaký je úkol řas?

Chcete-li mít řasy pod kontrolou, musíte nejprve porozumět tomu k čemu řasy slouží.

V jezírkách mají tyto rostliny dva úkoly.

1. Řasy jsou jedním z nejdůležitějších dodavatelů kyslíku na naší planetě. Bez řas není život. Přes 90 % kyslíku v naší atmosféře pochází z vody.
2. Řasy budou vždy a všude, dokonce i v průměrně čistém jezírku. Poskytují nutriční základ pro život v jezírku a jsou číslo jedna v potravinovém řetězci.

Co je příčinou masivního nárstu řas?

Ve fungujícím biotopu existují miliardy mikro- a makroorganizmů, které se všechny živí mikro řasami. Pokud tyto nejmenší živočichové zemřou, tak není nikdo, kdo by řasy kontroloval. Tím pádem se začnou přemnožovat. A my máme problém, který se jmenuje ZELENÁ VODA!

Proč umírají mikro a makroorganizmy?

Mikro a makroorganizmy jsou velmi náchylné k různým změnám. Jako třeba pH-hodnota. Kolísá-li tato hodnota silně (<7 a >9) dojde k rychlému vymření těchto "dravců". Jezírko bude zelené, řasa získává převahu a táhne biologickou rovnováhu dolu.

Odkud pochází takové kolísání pH?

Jedna z nejdůležitějších hodnot v jezírku je karbohydrát(KH) KH je zodpovědný za stabilní hodnotu pH. Klesá-li KH pod 5° Dh, není pufrační kapacita zajištěna a pH může stoupat přes 9 či klesat pod 7.

I při vyhovujícím KH a stabilnímu pH máte vláknité řasy?

Při stabilizaci různých živočichů v jezírku, je důležité zredukovat živiny pro řasy. Řasa vláknitá potřebuje vedle dusíku a uhlíku, sluneční svít a fosfát aby rostla. U dusíku a uhlíku (KH) nemůžeme nic změnit, též u slunečního světla, které je jako turbo pro růst řasy. Jediný bod, kde se dá něco dělat, je hodnota fosfátu. Jednoduše řečeno, žádný fosfát žádné řasy.

Odkud pochází vysoká hodnota fosfátu?

Fosfát přichází do jezírka přes různé věci:

Vodu z kohoutku (limit je 6, 5mg/l), krmivo, pyl, bahno, zbytky rostlin, zemina z rybníku, jezírkové rostliny.

Řešení je v pravidelné péči.

V zásadě se dá říct: Budeli jezírko každých 6 týdnů zbaveno fosfátu a pokud je KH 5-6° Dh, zredukujou se problémy s řasou na minimum.

Jaké kroky musíme podniknout u masivního nárstu řas?

Zelená voda?

1. den ráno: **stabilizovat hodnotu vody**
TRIPOND Teich Stabil (1 kg/10.000 l)
2. den ráno: **zkontrolovat pH hodnotu**
pokud je pH < 8,5:
TRIPOND Algen Stop nalijeme do jezírka (1 l/20.000 l).
Pokud je pH > 9
Tripondem pH Minus posypeme v malých dávkách na hladinu rybníku až bude pH zhruba na 8, pak teprve nalijeme do vody TRIPOND Algen Stop (1 l/20.000 l)
3. den ráno: **zopakujte všechny kroky z druhého dne.**
4. den ráno: **předejít tvorbě vláknité řasy**
Tripondem Phosphat-Minus posypejte na hladinu jezírka(1 kg/20.000 l)

Vláknité řasy?

1. den ráno: **zkontrolovat pH**
Pokud je pH < 8,5,
TRIPOND Peroxyd posypat na řasy (1 kg/20.000 l)
Pokud se pH silně odchyluje promluvte si s Vaším TRIPOND odborníkem.
3. den ráno: **zopakujte všechny kroky z druhého dne.**
4. den ráno: **předejít tvorbě vláknité řasy**
Tripondem Phosphat-Minus posypejte na hladinu jezírka(1 kg/20.000 l)

Daná hodnota v jezírku

KH	> 7° dH	NO ₂	< 0,1 mg/Litr
celková tvrdost	> 10° dH	fosfát PO ₄	< 0,035 mg/Litr
pH-hodnota	7,5 – 8,2		

Přehled produktů



Průduky proti řase

Teich-Stabil

Stabilizuje okamžitě hodnoty pH a čpavku



- » Zvýšení karbohydrátu(KH)
- » Základní produkt v péči o jezírko
- » Neutralizuje čpavek a těžké kovy
- » Dodává jezírku minerály a stopové prvky

Algen-Stop

Rychlá pomoc proti řasám



- » Působí proti mikroskopickým řasám/zelené vodě
- » Pro čistou vodu v jezírku
- » Pomáhá u všech řas
- » Brání tvorbě řas
- » Bezpečná likvidace řas v okrasných fontánách

Phosphat-Minus

Preventivní opatření proti řasám



- » Optimální vazba fosfátu
- » Podporuje odbahnění
- » Šetrný v dávkování
- » Snižuje růst řas
- » Optimální prevence
- » 6 týdnů trvající účinnost

Peroxyd

Odstraňuje vláknité řasy za pomoci aktivního kyslíku



- » Působí okamžitě
- » Neobsahuje těžké kovy
- » Bezbarvý a zbytek rozložitelný
- » Neškodí rybám



Péče o jezírka

Sauerstoff-Aktiv

Okamžitá pomoc při problému s kyslíkem



- » Okamžitě zvyšuje obsah kyslíku
- » V případě potřeby sníží obsah kyslíku ve vodě
- » Odstraňuje organické prvky
- » Zlepšuje účinnost filtru

Bakterien-Starter (tekutý)

Aktivuje důležité mikroorganismy v jezírku



- » Obsahuje vysoce aktivní kultury bakterií pro čištění vody v jezírku
- » Podporuje výkon filtru
- » Ovlivňuje okamžité biologické aktivity v nově vytvořených jezírkách
- » Dá bakteriální kmeny do rovnováhy

Filterstarter (suchý)

Filtrační bakterie pro všechny jezírkové filtry



- » Rychlé filtrování, efekt zaručen
- » Čistě biologické
- » Používá se i u nových jezírek, na jaře, u čištění filtru nebo při aplikaci medikamentů
- » Velmi vysoká hustota mikroorganismů
- » Rychle odbourává rybí jedy
- » Je možno kombinovat s Bakterien-Starter

Schlammferner

Odstraňuje bahno během pár týdnů



- » Sníží usazování organického bahna
- » Působí proti nárstu řas a nepříjemnému zápachu
- » Váže fosfor, redukuje nársty řas
- » Je vysoce účinný díky aktivnímu kyslíku
- » Hodí se pro všechny typy jezírek

Montmineral

Pro zdravé ryby se zářivými barvami



- » Odstraňuje nedostatky u Koi
- » Dodává jezírku životně nutné stopové prvky
- » Podporuje brilantní barvy na Koi
- » Působí preventivně proti nemocem
- » 100 % přirozené

Speciální produkty

pH-Minus

Rychle sníží nebezpečně vysoké pH hodnoty



- » Sníží vysoké hodnoty pH
- » Pomáhá při otravě čpavkem a při nedostatku CO₂
- » Zvyšuje účinnost TRIPOND ALGENSTOP při extrémně vysokém pH

Teichsalz blau

Pro zdravé a vitální ryby



- » Zabraňuje onemocnění ryb
- » Rychle pomáhá při problému s NO₂
- » Ideální při krátkém ponořování
- » Zlepšuje kyslík
- » Posiluje Koi po přepravě
- » Dobře se rozpouští
- » Bez chemických přísad

GH-Plus

Účinně zvyšuje celkovou tvrdost



- » Pokud celková tvrdost je nižší než karbohydrát (KH)

KH-Plus

Efektivní zvýšení karbohydrátu (KH)



- » Dodává do vody minerální soli
- » Vhodné při velkém množství ryb v jezírku

Další speciální produkty najdete na našich stránkách www.tripond.de