

eSHa MINAROLL™ - SPORENELEMENTEN, VITAMINEN EN MINERALEN

VOOR GEBRUIK IN ZOET- EN ZEEWATERAQUARIA.

Wat is MINAROLL?

MINAROLL is een unieke veelzijdige combinatie van vitaminen, sporenelementen en mineralen.

Deze zaken zijn belangrijke factoren in de ontwikkeling van elk organisme. Er zijn voldoende hoeveelheden nodig voor het creëren en onderhouden van een gezonde stofwisseling in alle levende wezens. Een goede voeding met vitaminen is essentieel om een gezond aquarium te waarborgen. Het verhoogt de natuurlijke weerstand en beschermt tegen infecties en ziekten, met name voor vissen die het natuurlijke voedsel aanbod niet tot hun beschikking hebben en worden gevoed met de zogenaamde "complete mono-voeding".



Hoe hebben mijn vissen profijt van MINAROLL?

Wekelijks gebruik van MINAROLL voorziet uw vissen van voldoende hoeveelheden belangrijke vitaminen, mineralen en sporenelementen die ontbreken in uw aquarium. Het gebruik van MINAROLL is gunstig om de volgende redenen:

Bestrijding en herstel van ziekte:

Vissen hebben meer vitaminen, mineralen en sporenelementen nodig tijdens ziekte of herstel daarvan. Dit is het gevolg van de toegenomen celfuncties en de activiteit in verband met de celverdediging. MINAROLL verhoogt de weerstand tegen ziekten door het verhogen van de immuunrespons.

Door het stabiliseren van de vitaminen wordt het gevaar van beschadiging van de micro organismen verminderd.

Verminderd stress:

Schadelijke milieu-omstandigheden, zoals slechte kwaliteit van het water, transport etc. betekenen dat de vissen vaak zijn beschadigd op een zodanige manier dat het normale vitamine aanbod onvoldoende is.

Bevordert de celactiviteit:

Verhoogde cel activiteit kan optreden tijdens de paaitijd / broedseizoen of wanneer de vissen het nodig vinden om extra biologische inspanning te genereren (inclusief perioden van snelle groei en hoog energieverbruik). MINAROLL zorgt voor extra vitaminen, mineralen en sporenelementen om de vitaminen uitputting te compenseren.

Tekortkoming:

A-aminose ontstaat door biosynthese (een directe daling van de conditie betekent A-aminose). Dit kan een direct gevolg zijn van medicijngebruik (o.a. antibiotica, sulfanilamiden etc.), of een gebrek aan gevarieerde voeding.

Algemeen onderhoud:

MINAROLL kan ook effectief zijn als een algemene aanvulling om goede, gezonde vis te behouden. Vissen die in een goede gezondheid en conditie verkeren elimineren d.m.v. hun biologisch afweer-

mechanisme zeer snel schadelijke bacteriën en micro-organismen.

MINAROLL - Samenstelling per 20 ml

Vitaminen:

Vitamine A	600	I.E.
Vitamine B1	480	mcg
Vitamine B2	120	mcg
Vitamine B3	1200	mcg
Vitamine B6	240	mcg
Vitamine E	240	mcg
Calciumpantothenaat	2.8	mcg
Biotine (vitamine H)	6	mcg
Vitamine B12	0.	12Y
Vitamine C	3600	mcg
Vitamine D	12	mcg

Mineralen:

Calcium	6288	mcg ($\text{CaC}_3\text{H}_5(\text{OH})_2\text{PO}_4$)
IJzer	300	mcg (Fe. saccharated carb.)
Magnesium	960	mcg ($\text{MgC}_3\text{H}_5(\text{OH})_2\text{PO}_4$)
Mangaan	50	mcg ($\text{MnSO}_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$)
Fosfor	1080	mcg (Sub forma PO_4)

Sporenelementen:

Koper	9	mcg ($\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$)
Zink	55	mcg ($\text{ZnSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$)
Molybdeen	6	mcg ($\text{NaMoO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$)
Kobalt	11	mcg ($\text{CoSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$)
Borium	21	mcg ($\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$)

Dosering

1 Bereken het volume van uw aquarium. Bereken alleen het gebied dat gevuld is met water. (verminder 10% wanneer uw aquarium veel decoratie bevat)

Liters	Lengte x Breedte x Diepte in cm	: 1000
--------	---------------------------------	--------

2 Zoek uw aquarium volume op de dosering schaal. Lees omlaag naar het corresponderende aantal druppels die nodig zijn.

3 Doseer de druppels MINAROLL in het aquarium door het flesje ondersteboven te houden en zacht in de druppelpipet te knijpen.



Het is mogelijk de MINAROLL direct op het voer te druppelen (gelijke dosering)

Standaard dosering:

Ter behoud en verhoging van de weerstand:
Wekelijks: 20 druppels per 100 liter water.

Een flesje MINAROLL is bij een standaard dosering voldoende voor 2000 liter aquariumwater.

Speciale doseringen (voor 100 Liter)

Voor herstel bij acute en chronische ziekten: dagelijks 25 druppels.

Voor herstel na een ziekte: dagelijks 20 druppels. Bij snelle groei (opfok jongbroed in kweek aquaria): dagelijks 10 druppels.

WEKELIJS

LITERS



Welke voorzorgsmaatregelen moet ik nemen wanneer ik MINAROLL gebruik?

Waternieuwversing?

Normaal gesproken is het niet nodig voor of na gebruik van Minaroll een gedeelte van het water te verversen

Er zijn echter een aantal uitzonderingen:

1 In het geval van twijfelachtige of slechte waterkwaliteit. Door regelmatig testen met eSHa AQUA-QUICK-TEST kunnen problemen met de waterkwaliteit tijdig opgemerkt worden.

2 Als u binnenkort uw reguliere waternieuwversing moet doen (20 – 25% per maand – raadpleeg een gespecialiseerde aquarium gids).

Overdosering?

Het is niet aanbevolen om meer dan de aanbevolen hoeveelheid te doseren wanneer u MINAROLL gebruikt. Hoewel, MINAROLL is niet giftig (onder normale omstandigheden) wanneer u per ongeluk meer dan aanbevolen doseert.

Andere behandelingen?

MINAROLL is veilig met alle andere eSHa producten te gebruiken. Het is niet aanbevolen andere middelen te combineren tenzij de fabrikant aangeeft dat dit veilig is te doen. Alle componenten van MINAROLL kunnen worden verwijderd door over verse actieve kool te filteren.

Neerslag?

Het kan voorkomen dat zich een vlok-achtige neerslag op de bodem van het flesje MINAROLL bevindt. Deze neerslag is natuurlijk van aard, en

beïnvloedt de kwaliteit van MINAROLL niet. Deze neerslag lost vanzelf op in uw aquarium.

Waarschuwingen:

- Lees voor gebruik altijd de gebruiksinformatie.
- Product kan vlekken in kleding e.d. veroorzaken.
- Buiten bereik van kinderen en huisdieren houden.
- Flacon en bijsluiters altijd in de originele verpakking en vorstvrij bewaren.
- Buiten bereik van open wondjes, ogen en andere gevoelige delen houden.
- Alleen voor gebruik bij siervissen.
- Deze informatie kan wijzigen.
- Dit is algemene productinformatie en dient derhalve niet te worden verward met de gebruiksinformatie die bij de verpakking zit.

Er kunnen geen rechten worden ontleend aan de inhoud van dit document.

SAMEN VINDEN WIJ DE OPLOSSING

©2011 eSHa Labs
Postbus 431
NL 6200 AK Maastricht

