

MALAMIX 17



BIOLOGISCHE VITAMINEN-, KRUIDEN- EN PLANTENMIX VOOR DE OPTIMALE GEZONDHEID VAN VIJVERVISSEN!

Waarom MALAMIX 17 toevoegen aan uw vijver?

Dagelijks zie ik in de praktijk zieke vissen met een slechte slijmlaag (te weinig slijm, te dikke slijm, slechte consistentie...). Indien de slijmlaag te weinig afweerstoffen bevat, is de kans groter dat uw vis ziek wordt. In elke vijver zijn er immers steeds ziekteverwekkers aanwezig, die bij zwakkere vissen makkelijker de bovenhand nemen. Een gezonde sterke slijmlaag vormt de basis van een gezonde vis. Daarom is het belangrijk om uw vissen regelmatig te voorzien van deze ideale mix van afweerversterkers (zie onder) die **MALAMIX 17** bevat. Deze afweerversterkers worden deels opgenomen in de slijmhuid en deels opgefilterd door de kieuwen en vormen stuk voor stuk goede bouwstenen voor een goede slijmlaag en speelt een rol bij de ziekteafweer. Bovendien bevat **MALAMIX 17** nog nutriënten/enzymen die de filterbacteriën en probiotica een boost geven. Dit verbetert de waterkwaliteit en ondersteunt het immuunsysteem.

Wanneer en hoe frequent mag men MALAMIX 17 toevoegen?

Om een optimale slijmlaag (lees afweer) te verkrijgen wordt **MALAMIX 17** best om de twee à drie maand preventief toegediend. Ook tijdens de wintermaanden is het aan te raden om **MALAMIX 17** toe te voegen. Tijdens deze koudere maanden zijn de afweerversterkers extra nuttig.

MALAMIX 17 bestaat uit biologische middelen en kan bijgevolg niet overgedoseerd worden. Ook na een chemische behandeling tegen parasieten of bacteriën is **MALAMIX 17** het ideale middel om de slijmlaag snel weer op te bouwen en de waterkwaliteit weer op punt te brengen.

MALAMIX 17 bevat 17 ingrediënten:

Spirulina/Chlorella - Aloë Vera - Propolis - Calendula - Echinacea - Curcuma - Gember - Astaxanthin - Inuline - Gingko Biloba - Eucalyptus - Ginseng - Vit.A-C-D-E - Enzymen voor nitrificerende bacteriën - Probiotica.

1. Aloë Vera Gel: De Aloë Vera gel uit de bladeren van de Aloë Vera bevat meer dan 200 voedingsstoffen, waaronder 20 mineralen, 18 aminozuren en 12 vitaminen. Dit voedingsmiddel bezit eigenschappen die de stofwisseling stimuleren, de natuurlijke weerstand helpen te versterken en het immuunsysteem ondersteunen. In 1968 kwam men in Amerika tot een opmerkelijke doorbraak in de verwerking van Aloë Vera. Het werd mogelijk om de gel aan de plant te onttrekken en op natuurlijke wijze te stabiliseren. Met dit proces behoudt de gel jarenlang haar krachtige werking. Het patent op dit unieke stabilisatieproces is in handen van Forever Living Products.

2. Propolis: Propolis is te beschouwen als een natuurlijke, plantaardige afweerversterker. Propolis is een soort balsem die door bijen wordt verzameld uit knoppen en bladeren van verschillende bomen en planten.

Eigenschappen: helpt de natuurlijke afweer te versterken - ondersteunt het immuunsysteem - corrigeert nutritionele onevenwichtigheden - stimuleert de stofwisseling - vermindert oxydatieve stress - bevordert de opslag van glycosiden (energierijke stoffen in de spieren, vooral de hartspier) - ontsmettend - ondersteunt de werking van de klieren, waaronder de alvleesklier (productie van insuline) - ziekteverwekkers worden niet resistent voor Propolis (is bij reguliere antibiotica wel het geval) - kan naast alle reguliere medicijnen worden gebruikt.

3. Spirulina: Spirulina is rijk aan eiwitten, vitaminen, essentiële aminozuren, mineralen en essentiële vetzuren zoals **y-linolenzuur (GLA)**. Therapeutische effecten: cholesterolverlaging, het ondersteunen van het immuunsysteem, het stimuleren van de stofwisseling en het regelen van de darmflora.

4. Chlorella: Chlorella is één van de meest onderzochte voedingsmiddelen in de geschiedenis en begint naast Spirulina steeds meer aan populariteit te winnen. De gezondheidsvoordelen: het vermogen het lichaam te helpen in het afvoeren van gifstoffen, het relatief hoge RNA/DNA gehalte wordt geassocieerd met ouderdomsvertraging. Ook uniek aan Chlorella is de stof CGF (Chlorella Groei Factor). CGF ondersteunt het vermogen van het lichaam om het immuunsysteem te ondersteunen. Bovendien stimuleert Chlorella de groei van gezonde darmflora zoals de Lactobacillus. Tevens bevat Chlorella meer chlorofyl dan enige andere bekende plantsoort. Chlorofyl is het pigment dat bladgroenten groen maakt en zit boordevol belangrijke voedingsstoffen. Bij inname van chlorofyl gaat het hemoglobine-gehalte (de hoeveelheid zuurstofdragende proteïne) omhoog, hetgeen de bloeddoorstroming ondersteunt en als gevolg daarvan de recuperatie bevordert!

5. Vitamine C: Vitamine C heeft een anti-oxidante werking ter bescherming tegen vrije radicalen. Vitamine C ondersteunt het immuunsysteem.

6. Vitamine A-D-E: Vitamine A ondersteunt het immuunsysteem. Antioxidant vitamine E dient ter bescherming van gezonde cellen en weefsels. Vitamine D speelt een belangrijke rol bij de goede ontwikkeling van het skelet..

7. Calendula: Eigenschappen: - goede werking lever - ter ondersteuning van de spijsvertering - helpt de natuurlijke afweer te versterken - ontsmettend - goed voor de huid - optimaliseert de stofwisseling.

8. Echinacea: ondersteunen van het immuunsysteem, antibacterieel, heeft een antioxidante werking.

9. Kurkuma: Kurkuma (geelwortel) bevat veel antioxidanten en stimuleert gezonde cholesterolwaarden in het bloed. Verdere eigenschappen: antioxidant - goede cholesterol - helpt om de natuurlijke balans van de darmflora te behouden ...

10. Inuline: Inuline bevordert een goede en gezonde darmflora, draagt zorg voor een juiste calciumopname en darmfunctie. Eigenschappen: ondersteunt de natuurlijke weerstand - te gebruiken voor het behoud van de gezondheid - bevordert de recuperatie, geeft vissen meer energie, ook bij koudere temperaturen.

11. Gember: Gember stimuleert en bevordert de spijsvertering. Met Gember haal je meer bouwstenen uit de voeding. Dat komt door de stof Zingibain. Er is volgens onder ander Deense onderzoek en toepassingen geen stof op aarde die zulke krachtige eiwitverterende enzymen bevat dan de Zingibain. Gember is zuiverend en werkt pijnstillend. Gember is een antioxidant, werkt antibacterieel, regelt de darmflora,... In gember zitten veel medicinale werkzame stoffen. Gember bevat Gingerol, Lineol, Borneol, Zingibain, Zingibereen, Zingiberol, Pheilandreen en Shogaol. In totaal zitten in Gember 17 medicinale werkbare stoffen. Gember is een uitstekende bron van magnesium, mangaan, kalium, koper en vitamine B6. Gember bevat actieve en krachtige antioxidanten zoals polyfenolische verbindingen.

12. Astaxanthin: Astaxanthin (uitgesproken als asta-zan-thin) is een carotenoïde. Caroteen is een organisch pigment dat natuurlijk voorkomt in de chromoplasten van planten, algen, schimmels en bacteriën. Carotenoïden zijn er in twee soorten: xantophylen en carotenen. Ze kunnen werken als antioxidanten. Onderzoeken hebben aangetoond dat astaxanthin een krachtige antioxidant is, 100 keer sterker dan vitamine E, nuttig in het bestrijden van vrije radicalen in het lichaam. Vrije radicalen zijn onstabiele atomen met niet gepaarde elektronen die elektronen "stelen" van andere atomen. Wanneer vrije radicalen reageren met stabiele moleculen verandert de laatste in een vrije radicale. Dit kan een kettingbeweging in gang zetten. Veel wetenschappers geloven dat een van de belangrijkste oorzaken van veroudering gezocht moet worden bij de celschade die wordt veroorzaakt door de kettingreactie van vrije radicalen. Astaxanthin heeft een unieke moleculaire structuur die het superieure anti-oxidant capaciteit geeft.

13. Gingko Biloba: Gingko Biloba helpt de natuurlijke weerstand te versterken - betere bloeddoorstroming - optimaliseert de stofwisseling - verhoogt het recuperatievermogen na inspanning - antioxidant.

14. Eucalyptus: Eucalyptus heeft antibacteriële eigenschappen, het ondersteunt het immuunsysteem van het lichaam. speelt een rol bij de ziekteafweer.

15. Ginseng: De belangrijkste voordelen van Ginseng zijn de antioxidante werking, het immuunsysteem ondersteunen, stimuleert de stofwisseling, helpt de darmflora te versterken.

16. Nutriënten / enzymen voor nitrificerende bacteriën: Deze leggen echter niet meer dan een goede voedingsbodem neer om bacteriën snel te laten ontwikkelen. De nitrificerende bacteriën doen het werk! Nitrificerende bacteriën spelen een hoofdrol bij het afbreken van organische bestanddelen zoals nitriet en ammoniak. Deze bacteriën zorgen ervoor dat organisch afval wordt omgezet in opneembare voedingsstoffen voor onze planten. Om zo snel mogelijk een juiste biotoop te verkrijgen in het medium van onze planten. Nitrificerende bacteriën zijn echte "afvalverslinders". Enzymen zijn sterk gespecialiseerde eiwitmoleculen die gevormd worden uit aminozuren en worden aangemaakt door alle levende organismen. Ze treden op als katalysator bij tal van chemische processen. Vaak is het, voor hen zo belangrijke voedsel, voor de latente aanwezige bacteriën, niet in voldoende mate beschikbaar. Deze voedingsstoffen zitten opgeslagen in het organisch afval. Dit afval kan worden opgebroken door de cellulose verbinding af te breken. Hierdoor komen dan de voedingsstoffen voor de bacteriën weer beschikbaar. Een reactie kan enkel plaatsvinden als bij de reactie uiteindelijk energie vrij komt. Bij biologische processen is deze activeringsenergie zo hoog dat de reactie zelden zomaar zal verlopen. Het enzym zorgt er nu voor dat de activeringsenergie sterk verlaagt wordt. Hierdoor is het mogelijk dat de reactie alsnog verloopt.

17. Probiotica: Een probiotica is een middel dat een of meerdere bacterie-stammen bevat en herstelt de balans tussen goede en slechte bacteriën in de darmen. Ook in het water krijgen de goede bacteriën de bovenhand door voedselconcurrentie met de pathogene bacteriën.