

# Voedingswaarde diepvries visvoer



Categorie: achtergronden

**Levend visvoer is voor de meeste aquarianen geen optie, als alternatief kan je beter diepvriesvoer gebruiken. Maar wat zijn de voordelen van diepvries visvoer?**

In principe zijn verse voedingsproducten gezonder dan ingevroren producten. Maar uiteindelijk hangt het er toch maar net vanaf hoe snel je de verse producten kunt consumeren. Als algemene regel geldt dat de voedingswaarden snel achteruit gaat, nadat de producten geplukt of gedood zijn. Door het producten zo snel mogelijk te conserveren, kunnen de producenten zo veel mogelijk van de voedingswaarde bewaren.

## Assortiment diepvries visvoer

In het artikel over levend visvoer kon je lezen dat het grootste problemen van het levend voer is, dat wij het voer levend moeten houden. Technisch gezien is er veel mogelijk, maar praktisch gezien blijft het een uitdaging.

Als wij naar het assortiment van het diepvries visvoer kijken, komen wij tot de conclusie dat het een veel gebruikt product is. Qua assortiment is voor elke doelgroep diepvries visvoer te koop. (Carnivoren, omnivoren en herbivoren.)

## Productie diepvries visvoer

Als wij naar de grondstoffen kijken, dan zijn er een aantal mogelijkheden. De grondstoffen worden gevangen uit de natuur of gekweekt. In de meeste gevallen is het een kwestie van vangen, schoonmaken en invriezen. Na dit proces worden de grondstoffen weer doorverkocht aan de producenten die het diepvries visvoer verwerken tot kant en klare product. Deze producten mogen wij weer verdelen in de volgende drie samenstellingen:

- Producten die uit één ingrediënt.  
*voorbeeld: artemia, bosmiden, cyclops, daphnia, ...*
- Producten die zijn samengesteld uit verschillende ingrediënten.  
*voorbeeld: mix voor cichliden, bestanddelen: kalkoehart, garnalen, kokkels, gammarus, ...*
- Producten die voorzien zijn van hulpstoffen.  
*voorbeeld: caroteen, knoflook, vitaminen, terminalia catappa, medicatie, ...*

Wat betreft de verpakkingen zijn er veel mogelijkheden. Afgezien van de hoeveelheid diepvries visvoer per verpakking is de portie grote de belangrijkste factor:

## Foodsticks

Dit zijn langwerpige kunststof zakje met diepvries visvoer, die per portie verpakt zijn. Het voordeel dit type verpakking is dat het hygiënisch verpakt blijft tijdens het gebruik. Je kan het visvoer uit de verpakking drukken zonder in aanraking te komen met het voer. Een bijkomend voordeel is dat je het zonder opvangbakje het kan ontdooien!



## Blisters

Blisters zijn rechthoekige doordruk verpakkingen die verdeeld zijn in compartimenten. Het visvoer kan je eenvoudig uit de verpakking drukken. Het enige nadeel van dit type verpakking is dat het minder hygiënisch is dan foodsticks. Na het doordrukken van het visvoer moet je de geopende verpakking terug plaatsen in de diepvries of koelkast. De overgebleven visvoer is wel hygiënisch verpakt maar de gebruikte compartimenten niet.



## Platen

Het diepvries visvoer wat in platen wordt verkocht, is eigenlijk voor de groot gebruikers bedoeld. Je kan het visvoer per plaat of per deel gebruiken. Zolang de platen bevroren zijn, zijn zij gemakkelijk te breken naar behoeften. Helaas zijn de verpakkingen zelden hersluitbaar!

### Tip

Wij knippen de platen met een diepvriesschaar in bruikbare porties. Na het verdelen stoppen wij de delen in een diepvriesbakje. Dat is een stuk gemakkelijker dan elke keer een stukje afbreken of knippen. Bovendien is het een stuk hygiënisch in gebruik!



## Worsten, "chocolade" tabletten

Natuurlijk zijn er meer verpakkingsmogelijkheden te koop, elk met hun specifieke voor en nadelen. Maar als wij naar de praktijk kijken worden zij zelden gebruikt. Je mag het ook zien als variaties op een thema.

De "chocolade" tabletten zijn platen diepvries visvoer met een vakverdeling. Het voordeel van deze verdeling is dat je de platen gemakkelijker kan afbreken. Toch heeft dit ook nadelen, je bent altijd gebonden aan de blok grote. Op zich zou het praktisch zijn, als de verpakking hersluitbaar was.

Worsten diepvries visvoer, zijn op hun beurt lastig te breken. De enige optie is het voer te ontdooien en dan in porties te verdelen. Wil je dit een beetje hygiënisch bewaren, dan zit er niet anders op dan het te bewaren in de koelkast. (In een afsluitbare bakje).



## Houdbaarheid diepvries visvoer

Dit is natuurlijk afhankelijk van het product. In de praktijk betekent dit, dat je de uiterste houdbaarheidsdatum in de gaten moet houden. Is het product eenmaal ontdooit of heb je de verpakking geopend, dan is het een kwestie van het product zo snel mogelijk gebruiken. In de meest gevallen zijn ontdooide producten, maar een paar dagen houdbaar in de koelkast.

## Samenstelling diepvries visvoer

Als wij naar de samenstelling van het diepvries visvoer kijken zijn er verschillen in de samenstelling. Elke producent heeft zijn eigen recepten. Nu wordt het zelfde basis materiaal op verschillende manieren verwerkt en verpakt. Zo bevatten foodsticks en blister soms meer water dan bijvoorbeeld platen visvoer. Het voer is het zelfde maar het water wordt toegevoegd om het verpakkingsproces te vergemakkelijken. In feiten koop je meer verpakkingsmateriaal dan voer!

Als wij naar de groter producenten kijken van diepvries visvoer, dan komen wij tot de conclusie dat zij voor meerder merken voer produceren. Het is zelf mogelijk je eigen merk voer te laten produceren, zolang je maar voldoende afneemt. Natuurlijk kan je zelf ook diepvries voer produceren, maar dat is een arbeidsintensief proces wat zelden voordelen geeft ten opzichte het fabrieksmatig diepvriesvoer.

Als wij naar de gebruikte grondstoffen kijken dan zijn er grootste verschillen te behalen in de kwaliteit en grote van de grondstoffen. Eigenlijk komt het op neer, hoe verser het product des te beter kan het eindproduct zijn. Wat betreft vangst of kweekgebieden is er een groot verschillen. Iedereen zal begrijpen dat schonere producten beter zijn dan producten die vervuild zijn door bijvangst of overige materialen uit het water.

Om appels met peren te kunnen te vergelijken heb ik van twee Nederlandse producenten een overzicht geplaatst van hun assortiment. Als wij naar de producten die uit één ingrediënt bestaan kunnen wij concluderen dat de voedingswaarde weinig verschillen per producent.

Het zijn vooral de samengesteld producten waar de verschillen in zitten. Om het verhaal compleet te maken, staan hieronder een aantal tabellen met het assortiment per producent.

### Bijlagen:

- Ruto Frozen Fishfood
- Brend Degen High quality frozen fishfood
- 3F Frozen Fish Food



Ruto Frozen Fishfood bied alle soorten gebruikelijke voeders als enkel ingrediënt maar ook voorzien wij in diverse uitgebalanceerde mixen van voeding welke we onder "Formula Food" sorteren.

Zij hebben de volgende verpakkingen in hun assortiment:

**Blister 100 gram:** vervaardigd in gelijke porties (10 x 10 gram, 20 x 5 gram of 24 x 4.2 gram),

**Chocolade tabletten 100-gram:** vervaardigd in gelijke porties (30 x 3,3 gram)

**Flat pack 100, 250, 500 en 1000 gram.**

### Voedingsadvies

- Omnivoren eten een verscheidenheid aan plantaardig alsmede dierlijk voedsel. Het merendeel van de aquarium vissen is omnivoor. Het voedselkanaal is bij deze vissen ook dusdanig ingericht dat het een verscheiden aan voeding kan verteren. Omnivoren eten vaak een mix van koralen (zeewater), ongewervelde dieren, schaaldieren en planten.

Omnivoren dienen 2 maal daags gevoed te worden. Een 3e of 4e keer met iets buiten normaal vinden de vissen ook lekker !

- Carnivoren zijn vlees etende vissen. Zij hebben behoefte aan een voedsel dat rijk is aan proteïne. Zonder vlees zullen ze ondervoed raken.

Carnivoren kunnen toe met maar 1 maal per dag voeding van hoge kwaliteit. U kunt ook eens per week een dag overslaan ter voorkoming zodat ze alert blijven en niet lui worden.

- Herbivoren eten enkel plantaardig voedsel. Zij consumeren flinke hoeveelheden algen en andere planten per dag. Zij zijn meestal continue aan het "grazen" en voedsel dient dan ook veelal aanwezig te zijn. Rafelige planten dienen uit het aquarium verwijderd te worden voordat ze gaan rotten en afbreken. Herbivoren eten oa. doperwt, courgette, komkommer, aardappel, spinazie en aquarium planten.

Herbivoren dienen 3 tot 4 keer per dag te worden gevoed.

Producten Ruto frozen fishfood	Ruw eiwit (%)	Ruw vet (%)	Ruwe celstof (%)	Vocht (%)	As (%)	Opmerkingen
Artemia	5	1	0,9	92	0,8	Artemia is een gebruikelijke voedingsbron voor vissen. Het bevat proteïne, caroteen en bevordert de natuurlijke spijsvertering in de darmen. De kleine maat, goede smaak en gemakkelijke bereikbaarheid voor de vissen maakt hen een ideale prooi voor de meeste aquarium vissen van gemiddelde grootte. Artemia geeft goede kleur aan de vissen en is een gezonde voeding. Artemia is geschikt voer voor zowel zoetwater als zeewater vissen, groot en klein.
Artemia Golden Gate	5	1	0,9	92	0,8	Artemia is een gebruikelijke voedingsbron voor vissen. Het bevat proteïne, caroteen en bevordert de natuurlijke spijsvertering in de

						darmen. De kleine maat, goede smaak en gemakkelijke bereikbaarheid voor de vissen maakt hen een ideale prooi voor de meeste aquarium vissen van gemiddelde grootte. Artemia geeft goede kleur aan de vissen en is een gezonde voeding. Artemia is geschikt voer voor zowel zoetwater als zeewater vissen, groot en klein.
Cichlid Mix	7,0	0,92	0,2	92,6	0,42	Complete tropische mix voor cichliden geschikt voor de dagelijkse voeding. Bevat eiwitrijk kalkoehart, garnalen, kokkels, gammarus en vitaminen voor alle soorten cichliden. Voer uw vissen één- of tweemaal per dag. Geef kleinere vissen meerdere keren per dag een kleinere hoeveelheid voer. Geef enkel de hoeveelheid voer die uw vissen binnen 3-5 minuten kunnen consumeren.
Cyclops	3,5	0,4	0,4	95,3	0,1	Cyclops (rooipootkreeftjes). Voer geschikt voor alle soorten kleine en opgroeiende tropische aquarium- en zeevissen. Voer uw vissen één- of tweemaal per dag. Geef kleinere vissen meerdere keren per dag een kleinere hoeveelheid voer. Geef enkel de hoeveelheid voer die de vissen binnen 3-5 minuten kunnen consumeren.
Daphnia	2,4	0,7	0,3	96,3	0,7	DAPHNIA (watervlooien) is geschikt voor alle tropische aquarium- en zeevissen.
Kokkelvlees	5,6	0,6	0,1	92	0,6	Chopped Cockles is een uitstekende voeding voor diverse vissen waaronder ook zeker cichliden en zeewater vissen. Rijk aan proteïne. Ook grote cichliden kunnen zich hier prima mee voeden.
Krill Pacifica	14	1,8	0,7	86	0,5	Krill Pacifica zijn kleine garnaal-achtige ongewervelde diertjes welke gevangen worden in de koudere delen van de Pacific Oceaan. Ze zijn relatief groot met uitstekende voedingseigenschappen voor vissen en kreeftachtigen. Krill bevat ook een hoge mate van caroteen pigment waaronder astaxanthine, hetgeen de natuurlijke kleur van de vis of kreeft verrijkt.
Krill Superba	14	1,8	0,7	83	0,5	Krill Superba zijn garnaal-achtige ongewervelde diertjes welke gevangen worden in de koudere delen van de Pacific Oceaan. Ze zijn relatief groot met uitstekende voedingseigenschappen voor vissen en kreeftachtigen. Krill bevat ook een hoge mate van caroteen pigment waaronder astaxanthine, hetgeen de natuurlijke kleur van de vis of kreeft verrijkt.
Malawi Mix	5,79	0,3	0,6	93,61	0,18	daphnia, artemia, rode, zwarte en witte muggenlarven.
Marine Quintet	10	1,36	0,5	87,22	0,66	garnalen, mosselen, artemia, rode plankton en kreefteieren
Mosselvlees	6,6	0,8	0,2	93	0,7	Gekookte en fijngehakte mosselen. Mosselvlees bevat veel eiwitten en vitaminen en is geschikt voor zowel zeevissen als zoetwatervissen. Kreeften en krabben, maar ook discussen, kogelvissen en piranha's eten het graag.
Mysis	10,2	1,1	0,4	87,7	-	Mysis (aasgarnaaltjes) is geschikt voor alle tropische aquarium- en zeevissen. Mysis zijn verkrijgbaar in kleine en grotere maten. De grootste maat die wij beschikbaar hebben zijn van canadese oorsprong : PE Mysis. Uitermate geschikt voor grote publieke aquaria met veel zeewaterdieren.
Rode muggenlarven	4,85	0,61	0,40	93,11	0,84	-
Special Mix	3,76	0,56	0,8	93,86	0,67	Spinazie, Daphnia, Rode Muggenlarven en Artemia
Tubifex	6,2	2,6	0,6	91	0,5	TUBIFEX (kleine wormpjes). Voer geschikt voor alle soorten tropische aquariumvissen. Voer uw vissen één- of tweemaal per dag. Geef enkel de hoeveelheid voer die de vissen binnen 3-5 minuten kunnen consumeren. Het wordt aangeraden het voer eerst te laten ontdoeien in een zeefje en daarna af te spoelen met water, alvorens het aan uw vissen te geven.
Vegetarisch dieet	1,4	0,23	0,5	97,1	0,45	Spinazie en Spirulina
Witte muggenlarven	5	1	0,9	92	0,8	Vissenvoer geschikt voor de dagelijkse voeding van proteïnen en vitaminen voor alle soorten aquariumvissen. Bevat onverzadigde vetzuren. Voer uw vissen één- of tweemaal per dag.
Zwarte muggenlarven	5	1	0,9	92	0,8	Complete voeding van o.a. vitaminen en eiwitten voor aquariumvissen. Geeft positieve invloed op het schieten van kuit.

Bron: [www.ruto.nl](http://www.ruto.nl)

# Bernd Degen's

High quality frozen fishfood

De bekende kweker van discussen, Bernd Degen heeft door jarenlange ervaring diverse voeders ontwikkeld.

Beschikbare groottes: blister 2 x 100 grams en flatpack 2 x 500 grams

Producten Brend Degen	Ruw eiwit (%)	Ruw vet (%)	Ruwe celstof (%)	Vocht (%)	As (%)	Opmerkingen
Degen Discus Bio Leaf	12,0	2,6	0,6	76,0	2,5	<b>Degen Bio Leaf</b> menu is voornamelijk gemaakt van zacht kalkoehart waarin meest noodzakelijke voedingsstoffen zitten. De formule bevat tevens knoflook ter voorkoming van wormen en bladeren van de tropische amandelboom (terminalia catappa). Deze bladeren bevatten diverse heilzame stoffen tegen wondjes, schade aan de schubben en vinnen en gaan beschimmeling van de eieren tegen. In tegenstelling tot losse bladeren in het aquarium geeft dit geen vervuiling.
Degen Profi menu	12,0	2,6	0,6	76,0	2,5	<b>Degen Profi</b> menu is voornamelijk gemaakt van zacht kalkoehart waarin meest noodzakelijke voedingsstoffen zitten.
Degen Super Grow	-	-	-	-	-	<b>Degen Super Grow</b> menu is voornamelijk gemaakt van zacht kalkoehart waarin meest noodzakelijke voedingsstoffen zitten. Het kweekvoer menu biedt alles dat kleine aquariumvissen nodig hebben voor snelle groei. Verrijkt met vitamines voor extra weerstand en natuurlijke kleurstof voor blijvende kleurversterking. Bevat Cyclops Eeze, Moina, Bosmiden, Longirostis, Viseieren, Astaxanthine, Vitaminen.
Degen Baby Menu	-	-	-	-	-	<b>Degen Baby</b> menu is voornamelijk gemaakt van zacht kalkoehart waarin meest noodzakelijke voedingsstoffen zitten. De kalkoehart is extra fijn gemalen zodat ook kleine discussen dit goed tot zich kunnen nemen.
Degen Color menu	12,0	2,6	0,6	76,0	2,5	Degen Color menu is voornamelijk gemaakt van zacht kalkoehart waarin meest noodzakelijke voedingsstoffen zitten. De formule bevat tevens de kleurstof Astaxantine voor een rijke en volle kleur van uw discusvis. Dit is een natuurlijke en onschadelijke kleurstof die de schitterende kleuren van de discusvis nog meer accentueert.

Bron: [www.ruto.nl](http://www.ruto.nl)

# FROZEN FISH FOOD

Het ruime assortiment van 3F Frozen Fish Food is leverbaar in diverse verpakkingen zoals: blisters, foodsticks en flatpack. Afhankelijk van het gebruik, van hobbyist tot professionele grootverbruiker, leveren zij hun producten in verpakkingen van 100 gram, 250 gram, 500 gram, 1 kg of bulk.



## Voedingsadvies

Gedurende de periode van drie tot 18 maanden groeit uw discus vis van 4 tot 15 centimeter of meer. Deze mix ondersteunt deze sterke groeiperiode. Volwassen vissen tijdens de broedperiode kunnen extra energie gebruiken. Deze mixvoer helpt de huid in optimale conditie te houden hetgeen essentieel is aangezien de jonge vissen zich de eerste weken voeden met de huidsecretie van de ouders. Een vis herstellende van een ziekte kan extra energie gebruiken. Deze mix bevordert het herstellingsproces doordat hij extra vitamines en proteïnen binnen krijgt.

1. Voer jonge en broedende vissen 4 tot 8 keer per dag.
2. Voer oudere (herstellende) vissen 3 tot 5 keer per dag
3. Houdt minimaal 1,5 uur tussen twee voedingssessies
4. Controleer regelmatig de waarden van uw aquariumwater
5. Biedt het voer gelijktijdig op meerdere plaatsen aan zodat ook de minder dominante vissen voldoende voer krijgen
6. Start 's ochtends de eerste voeding met granulaat voer
7. Vervolgens twee voedingssessies met DiscusWorld Energy gevolgd door een voedingssessie met enkel artemia, cyclops of daphnia

8. Eindig de dag altijd met enkel artemia, cyclops of daphnia. Dit ter bevordering van de spijsvertering.

Het aangeboden voer dient in 3-5 minuten te zijn opgegeten. Verwijder eventueel overgebleven voedingsresten uit uw aquarium aangezien dit de kwaliteit van uw water nadelig beïnvloed.

**Caroteen** is een element dat de vissen normaal binnen krijgen door het eten van kleine rode schaaldiertjes zoals zoetwater garnalen. Het is een essentieel element indien u de kleurenpracht van uw discusvissen wilt behouden dan wel bevorderen. Te veel caroteen kan echter ook weer schadelijk zijn voor uw vissen. Twee tot drie maal per week toedienen van Basic-Red geeft voldoende zekerheid dat uw vissen voldoende caroteen binnen krijgen. Niet toedienen bij vissen jonger dan 18 maanden. Te veel kleurbevordering kan de groei van de vis negatief beïnvloeden.

**Knoflook** is toegevoegd ter voorkoming van wormen.

Producten Frozen Fish Food	Eiwitten (%)	Vetten (%)	Vezels (%)	Vocht (%)	As (%)	Opmerkingen
Artemia	5,0	1,0	0,9	92	0,8	Geschikt voor zowel tropische als zoutwater vissen. Volwassen en ook jonge vissen nemen deze voedingsrijke prooidieren snel op. Artemia, ook wel pekelkreeftjes genoemd, leven wereldwijd in zoutmeren. Ze vermenigvuldigen zich onder andere door middel van cysten waardoor ze zelfs het droogvallen van zoutmeren kunnen overleven. 3F wildgevangen Artemia wordt geselecteerd op voedingswaarde, grootte en helderheid (verontreinigingen door eventuele bijvangst). Dit alles om de eetlust van de vissen optimaal te stimuleren en verontreinigingen van uw aquariumwater te minimaliseren
Cichlide mix	9,0	1,1	0,9	89,9	0,7	3F standaard mix voor cichliden. Bevat eiwitrijk runderhart, visvlees, krill, mysis, artemia en rode muggenlarven. Voor specifieke informatie over de ingrediënten, raadpleeg de afzonderlijke datasheets.
Cyclops	3,5	0,4	0,4	95,3	0,1	Cyclops is vanwege zijn grootte (2-3 mm) uitermate geschikt voor kleine en jonge tropische vissen. Eén van de voedingseigenschappen is dat ze bijdragen aan een optimale natuurlijke kleurenpracht. Cyclops (éénogige) zijn kleine algeneters en wereldwijd te vinden in vijvers en sloten.
Daphnia (Watervlo)	2,4	0,7	0,3	96,3	0,7	Watervlooien vormen voor veel zoetwatervissen een natuurlijke voedselbron en worden daarom door de meeste vissen goed gegeten. Watervlooien (Daphnia Pulicaria) zijn kleine schaaldiertjes en voeden zich onder andere met blauw-groene algen. 3F levert ook Daphnia verrijkt met caroteen ter bevordering van de kleurenpracht van uw vissen.
Discus Special mix	11,2	0,8	2,7	82,4	0,6	3F Discus Special is een mixvoer en bevat eiwitrijk runderhart en natuurlijke prooidieren zoals krill pacifica, artemia en mysis. Knoflook is toegevoegd ter voorkoming van wormen. Voor specifieke informatie over deze ingrediënten wordt verwezen naar de afzonderlijke datasheets.
DiscusWorld Basic	7,2	0,7	0,5	87,7	0,4	Mix special ontwikkeld voor volwassen discusvissen. Ingrediënten zoals visvlees en garnalen maken dit voer makkelijk verteerbaar. In combinatie met de andere ingrediënten voert u uw vissen een gebalanceerd dieet.
DiscusWorld Basic-Red	7,2	0,7	0,5	87,7	0,4	Bevat dezelfde ingrediënten als DiscusWorld Basic echter caroteen toegevoegd. Dit voer bevordert de kleurenpracht van uw discusvissen.  Belangrijk: niet vaker dan drie keer per week toedienen en slechts alleen bij (bijna) volwassen discusvissen.



Producten Frozen Fish Food	Eiwitten (%)	Vetten (%)	Vezels (%)	Vocht (%)	As (%)	Opmerkingen
DiscusWorld Energy	11,6	2,7	0,6	81,1	0,5	Mix met extra eiwitten en vitaminen voor discusvissen die extra energie kunnen gebruiken: discusvissen 3 tot 18 maanden, volwassen discusvissen tijdens broedperiode en vissen herstellende van ziekten
DiscusWorld Juvenile	10,6	2,6	0,5	82,2	0,4	Mix speciaal ontwikkeld voor jonge discusvissen (0-5 maanden). DiscusWorld Juvenile bevat extra eiwitten en vitaminen essentieel voor de eerste levensmaanden. Extra fijn gemalen voor een optimale opname. Kan in combinatie met levende artemia (artemia nauplii) enkele weken na de geboorte aangeboden worden.
Inktvisvlees	10,8	1,0	0,3	87,0	0,5	Eiwitrijk voer geschikt voor zowel zoet- als zoutwater vissen. In gemalen vorm als inktvisvlees verkrijgbaar zodat het geschikt is voor alle maten vissen. De cephalopod ("hoofd voet") inktvis soort wordt wereldwijd gevangen.
Kokkelvlees	9,6	2,6	0,2	86,6	0,2	Zeer geschikt voer voor zowel zoet- als zoutwater vissen. Leverbaar als hele kokkel voor de grotere vissen en in vormalen vorm voor de kleinere vissen. Kokkels zijn schaaldieren en voeden zich door uit het zeewater kleine organische deeltjes te filteren. Tijdens bevinden laag tij sluiten ze zich en graven ze zich onder het zandoppervlak.
Krill Pacifica	14	1,8	0,7	86	0,5	Gewild voedsel voor zowel zoet- als zoutwatervissen. Hoog eiwit gehalte en vanwege zijn grootte (1 cm) ideaal voer voor de grotere aquariumvissen. Krill pacifica is een kleine zoutwater garnaal en voedt zich met andere kleine zooplankton. Komt voor in de Atlantische en Stille Oceaan en vormt een essentiële voedingsbron voor bijvoorbeeld de balijn walvissen.
Marine mix	9,0	1,1	0,7	89,9	0,7	Mixvoer voor zoutwater vissen. Garandeert bij elke voeding een gevarieerd aanbod van krill pacifica, artemia, mysis en visvlees. Voor specifieke informatie over deze ingrediënten wordt verwezen naar de afzonderlijke datasheets.
Mosselvlees	3,5	0,4	0,4	93,3	0,1	Geschikt voor zoet- en zoutwatervissen. Leverbaar als hele mossel voor de grotere vissen of als mosselvlees voor de kleinere aquariumvissen. Mosselen zijn schaaldieren en zetten zich vast op getijdenrotsen vlak bij de kust. Ze voeden zich door organische deeltjes uit het zeewater te filteren.
Mysis	10,2	1,1	0,4	87,7	0,0	Geschikt voor zowel zoet- als zoutwater vissen. Vanwege hun hoge voedingswaarde vaak gebruikt voor jonge en/of zieke herstellende vissen. Mysis is een zoetwater garnaaltje en bevat relatief veel onverzadigde vetzuren. Snel invriezen na de vangst garandeert dat deze hoogwaardige voedingsstoffen intact blijven voor uw aquariumvissen.
Rode muggenlarven	5,0	1,0	0,9	92,0	0,84	<p>Zeer populair voedsel voor elke zoetwater vis en derhalve één van de meest gebruikte prooidieren in de aquaristiek.</p> <p>Specifiek voor Discusvissen en Cichliden raden we aan behoudend te zijn in het voeren van rode muggenlarven aangezien ze een nadelige invloed kunnen hebben op de darmen. Rode muggenlarven bevinden zich op de bodem van stilstaand en licht stromend water. Voordat ze uitvliegen voeden ze zich met organisch materiaal. Bevatten veel hemoglobine (rode kleur) en kunnen daarom in relatief zuurstof arm water overleven. Verse aanvoer van levende muggenlarven en het grondig wegspoelen van bodemsedimenten zijn essentiële aspecten om een goede productkwaliteit te garanderen.</p>
Tropisch Kwartet	4,8	0,9	0,7	92,8	0,7	Vier verschillende producten (Artemia, Watervlo, Rode Muggenlarven en Witte Muggenlarven) in één verpakking (4 x 5 food sticks of 6 x 4 blistercupjes). U vindt de informatie over deze vier soorten voer bij de desbetreffende productinformatie.

Producten Frozen Fish Food	Eiwitten (%)	Vetten (%)	Vezels (%)	Vocht (%)	As (%)	Opmerkingen
						Let er op dat u Rode Muggenlarven niet te veel en te vaak voert aan Discus vissen en cichliden.
Tropische mix	5,2	0,8	0,6	92,3	0,5	Mixvoer met rode muggenlarven, daphnia en artemia. Geschikt voor alle soorten tropische vissen. Specifiek voor Discusvissen en Cichliden raden we aan behoudend te zijn aangezien aangezien de rode muggenlarven een nadelige invloed kunnen hebben op de darmen.
Tubifex	6,2	2,6	0,6	91	0,5	
Vegetarisch dieet	1,4	0,23	0,5	97,1	0,45	Spinazie en Spirulina
Visvlees	7,0	3,3	0,2	88,0	0,5	Natuurlijk voedsel voor carnivoor vissen. Wordt als gemalen product aangeboden in zowel blister als tablet verpakking. Het visvlees wordt ook vaak gebruikt als ingrediënt in de 3F mixvoeren. 3F visvlees wordt enkel gemaakt van Talapia filet. Hierdoor garanderen wij een constante kwaliteit van dit eiwitrijke product.
Witte muggenlarven	5	1	0,9	92	0,8	Geschikt voor alle tropische vissoorten. Zeer hoge voedingswaarde en wordt door alle vissen graag gegeten. Witte muggenlarven komen wereldwijd voor in stilstaand water. Bewegen zich op en neer door het water en pakken met hun klauwtjes kleinere prooidieren. Verse aanvoer van levende muggenlarven en een snelle verwerking zijn essentiële aspecten om een goede productkwaliteit te garanderen.
Zwarte muggenlarven	5	1	0,9	92	0,8	Geschikt voor alle soorten tropische vissen. Zwarte muggenlarven bevatten veel vitamines en schijnen het paaien van sommige soorten vissen te stimuleren. De larve van de zwarte mug hangt onder het wateroppervlakte en gebruikt een soort "snorkelpijpje" om te ademen. Zwarte muggenlarven worden wereldwijd gevangen in stilstaand zoet water en hebben een zeer korte levensduur na de vangst. Snel invriezen is derhalve essentieel.

Bron: [www.frozenfishfood.nl](http://www.frozenfishfood.nl)