

# *Product and Info Book 2024/25*

**Discusfood<sup>®</sup>**  
*die Manufaktur*



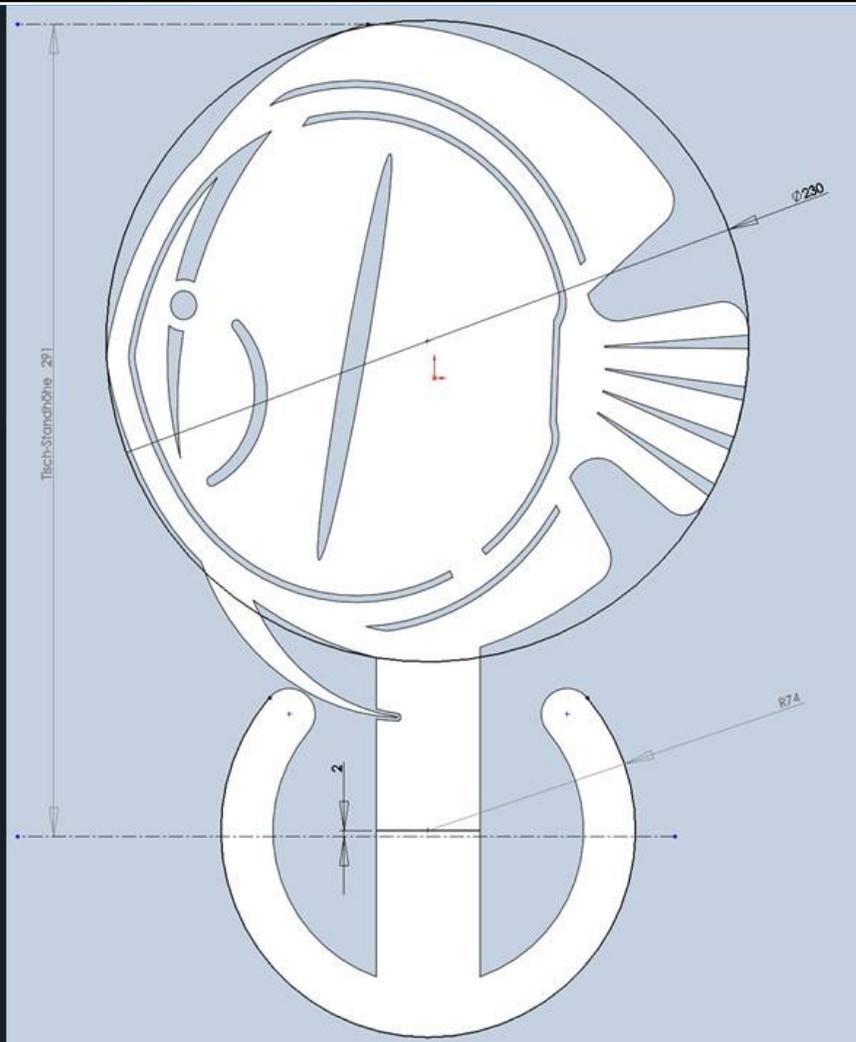
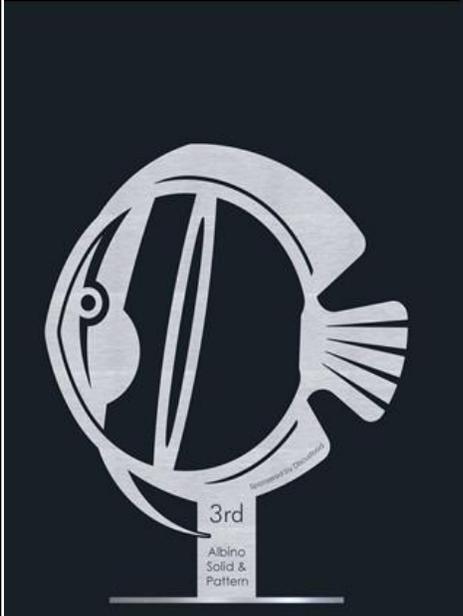
Sponsor der 5. Europäischen  
Diskusmeisterschaften

Sponsor of the 5th European Discus  
Championships

**Discusfood**<sup>®</sup>  
*die Manufaktur*

# Die Idee

# The Idea

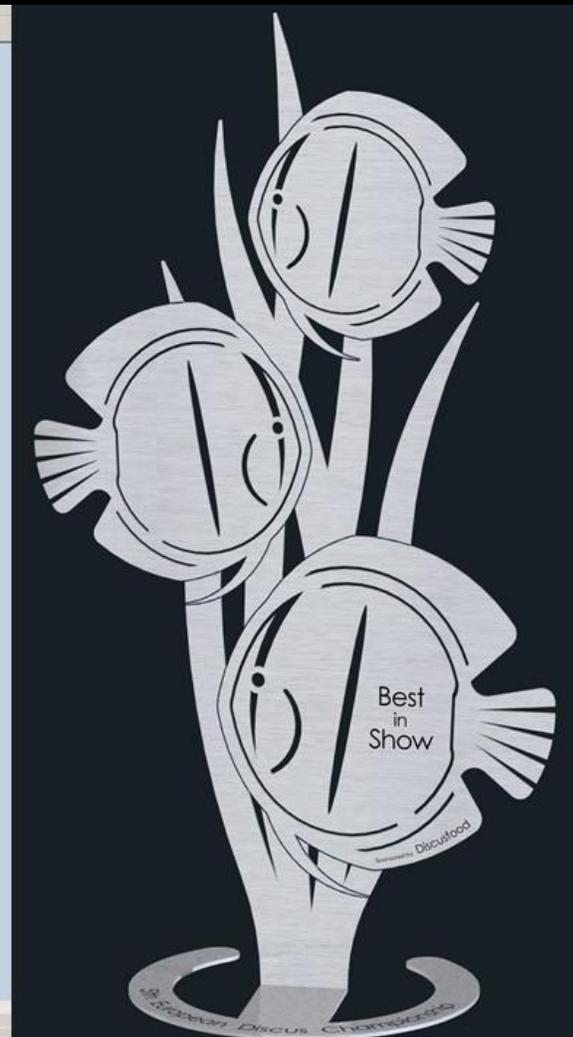
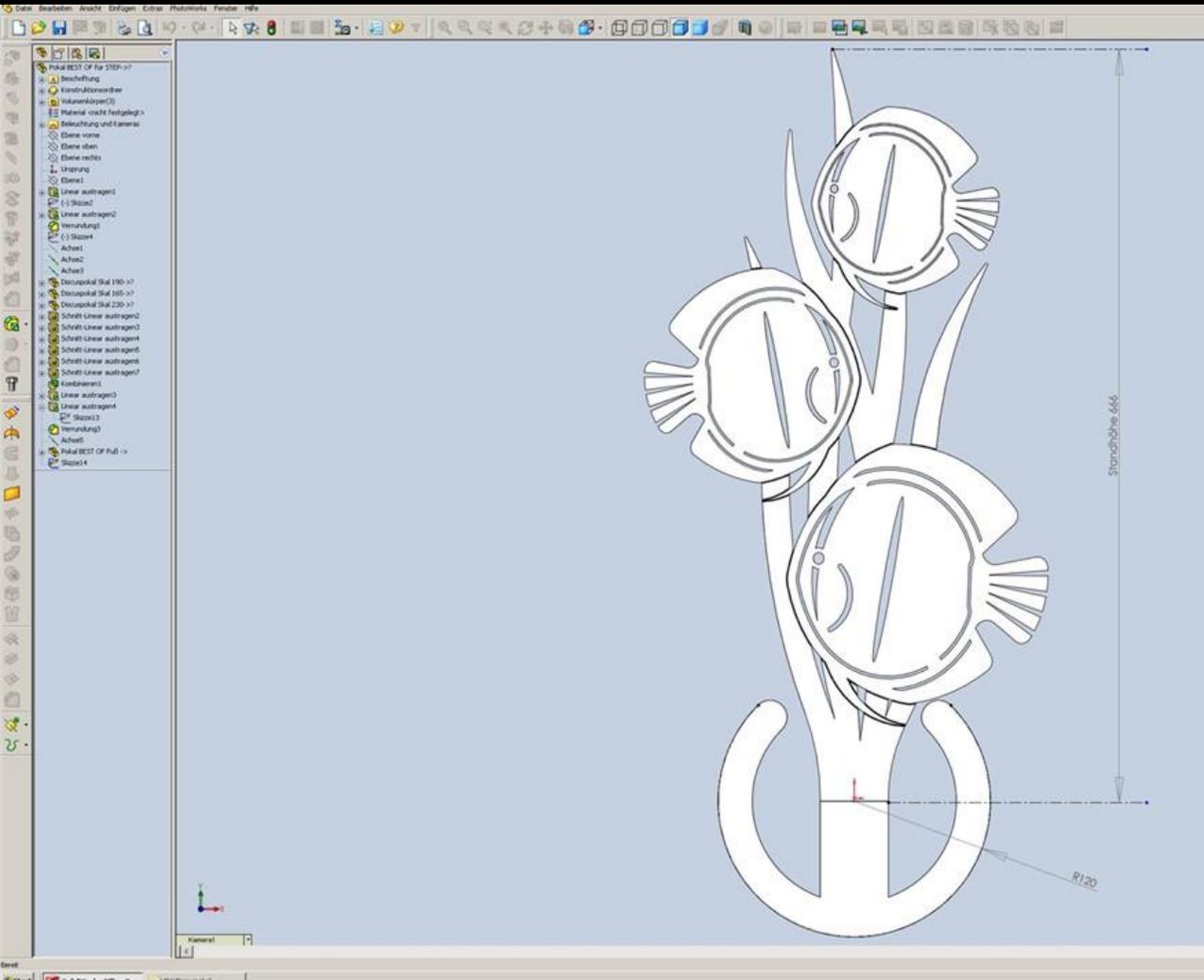


Discusfood, Hauptsponsor der Trophäen des 5. Europäischen Diskus Championships, stellt hier die Idee, die Umsetzung und die Produktion der Trophäen vor. Die Idee stammt von Udo Thrän, Geschäftsführer der Discusfood Manufaktur. Das Logo sollte der Discus sein, der im eingetragenen Warenzeichen des Logos enthalten ist. So entstand die Idee, die nun umgesetzt werden musste. Da kam mein Freund und Partner Michael an Haack ins Spiel, der Konstrukteur ist und unser Logo so umgestaltet hat, dass daraus die Trophäen entstanden sind. Das war für ihn eine einfache Sache, denn er konstruiert normal Hightech-Leuchten. Nach der Konstruktion kam dann meine Tochter Sofie ins Spiel, die mit unserer Firma in China dieses Projekt umgesetzt hat und diese aus Platten gelazert und dann galvanisch veredelt hat. Nach 4 Wochen Versand konnten wir sie endlich in den Händen halten und so ging ein 5-monatiges Projekt zu Ende

# Die Idee

# The Idea

Discusfood, main sponsor of the trophies for the 5th European Discus Championship, presents the idea, realisation and production of the trophies here. The idea came from Udo Thrän, Managing Director of Discusfood manufacturer. The logo was to be the Discus, which is included in the registered trade mark of the logo. That's how the idea came about, which now had to be realised. That's where my friend and partner Michael an Haack came in, who is a designer and redesigned our logo to create the trophies. It was a simple matter for him, as he normally designs high-tech luminaires. After the construction, my daughter Sofie came into play, who realised this project with our company in China and laser-cut them from sheets and then electroplated them. After 4 weeks shipment we were finally able to hold them in our hands and a 5-month project came to an end.



# Discusfood<sup>®</sup>

*die Manufaktur*

Wir sind anders und stolz  
darauf

We are different  
and proud of it



# Wofür steht **Discusfood**<sup>®</sup> *die Manufaktur*

Eine der Hauptaufgaben der Aquaristik ist es, natürliche und artgerechte Lebensräume hinter Glas zu schaffen, damit die Fische ein vitales und glückliches Leben führen können.

**Innovation:** Gutes noch besser machen, sei es durch Softgranulat, Flachgranulat oder die Inhaltsstoffe der Produkte wie z.B. Artemia 50%, Frutti di mare und Büffet di Insekt, die einzigartig auf dem Markt sind und ganz neu unser Royal Spirulina (ab 2025).

**Nachhaltigkeit:** Das fängt bei den Futtermischungen an, ob Insektenproteine oder MSC-zertifizierter Fisch und seine Nebenprodukte, und geht bis zur Verpackung, die immer mehr auf 100% recycelbare Materialien umgestellt wird.

# What does **Discusfood**<sup>®</sup> stand for *die Manufaktur*

One of the main tasks of aquaristics is to create natural and species-appropriate habitats behind glass. so that the fish can lead a vital and happy life.

**Innovation:** Making good things even better, whether through soft granulate, flat granulate or the ingredients of products such as Artemia 50%, Frutti di mare and Büffet di Insekt, which are unique on the market an new our Royal Spirulina (From 2025).

**Sustainability:** This starts with the feed mixes, whether insect proteins or MSC-certified fish and its by-products, and extends to the packaging, which is increasingly being converted to 100% recyclable materials.



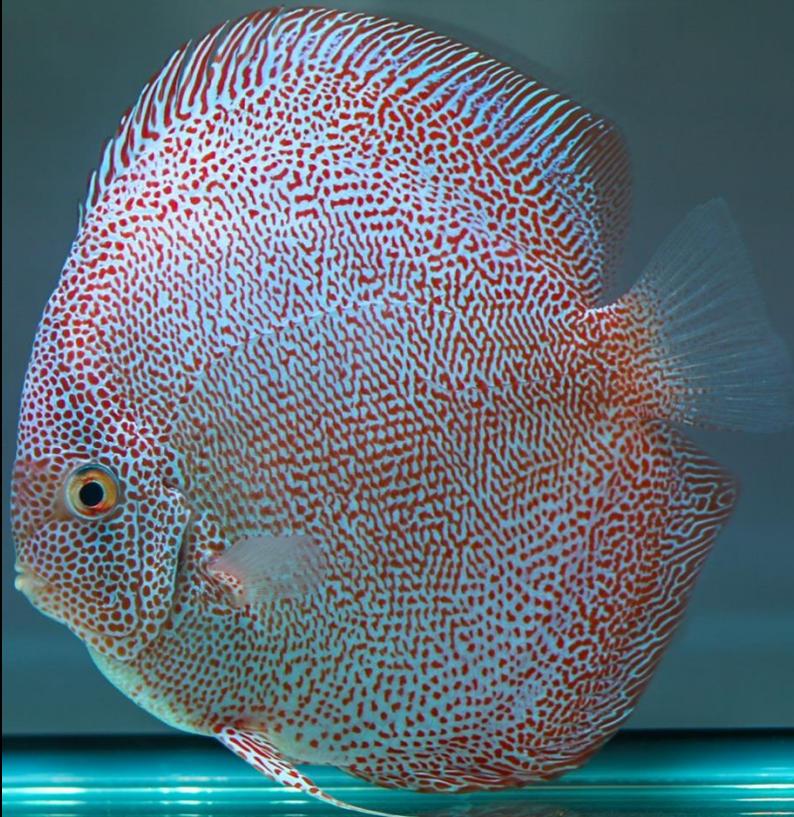
My passion  
the Discus

*Udo Thran*  
CEO



Thanks for  
the Fotos  
Raymond  
Lee

Singapur



# Premium Futter nach Inhaltsstoffen

premium food by ingredients



# Eine **AF**-Seite für...



... Artemia 50% – einzigartiges High End Futter für fast alle Aquarienfische und Garnelen. Beste Ernährung der Zierfische ist neben dem bestmöglichen Wasser für jeden Züchter und Liebhaber die wesentliche Herausforderung, um die Tiere in den Aquarien dauerhaft gesund zu halten. Dirk SCHLINGMANN ist als Diskus-Fachmann durch seine jahrzehntelangen Züchterfolge sowie seine Erfahrungen international bekannt und für sein weitreichendes Engagement geschätzt. Er beschäftigt sich seit über 45 Jahren mit der Diskuszucht. Bei der Ernährung seiner Diskus hat er stets darauf geachtet, möglichst naturnah zu füttern. Rinderherz lehnt er grundsätzlich ab. Aus freundschaftlicher Verbundenheit tüftelten Dirk SCHLINGMANN und Udo THÄRAN, Inhaber der Firma Discusfood, einige Jahre lang am perfekten naturnahen Futter. Nach unzähligen Versuchen haben die beiden passionierten Liebhaber ihr Ziel erreicht. Discusfood produziert seit kurzem ein Natur-Granulat auf der Basis von 50% reinen Artemia – ein absolutes Novum und ein Meilenstein in der Futterproduktion. Ein Naturfutter aus der Dose in dieser Qualität ist zur Zeit wohl einzigartig.

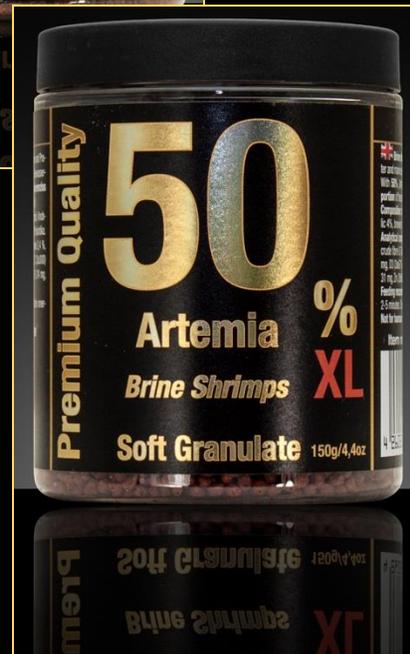
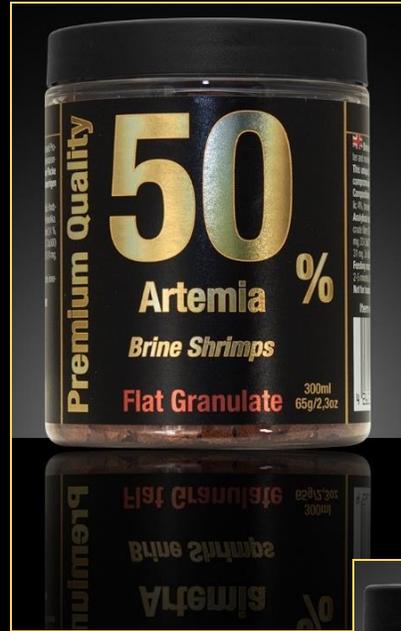
Es handelt sich hierbei um ein vollständig extrudiertes Granulat in Form einer Flocke. Dirk SCHLINGMANN'S Diskusfische reagieren ausgesprochen gut darauf. Das Futter scheint durch die besonderen Sinkeigenschaften vergleichbar stimulierend wie lebendes Futter auf die Diskus zu wirken. Wie Udo THÄRAN unterstreicht, haben die Tests bei Züchtern und Liebhabern von L-Welsen, Zwergcichliden, und anderen Zierfischen zu ähnlichen guten Ergebnissen geführt. Die Garnelenzüchter, denen das

neuartige Futter zu Testzwecken zur Verfügung gestellt wurde, sind allesamt ebenfalls begeistert.

Artemia 50% wird in verschiedenen Formen und Größen hergestellt, als Micro-Softgranulat für die Aufzucht von Fischen und Garnelen (Süß- und Meerwasser), als Softgranulat Größe 0,5 bis 0,8 mm für kleine Fische – auch hervorragend geeignet für die Aufzucht von Diskusfischen. Das neue XL-Softgranulat ist für Fische ab einer Größe von 10 cm bis adult geeignet. Ein garantiert hochwertiges Futter, nicht nur für Diskus. Man darf gespannt sein, welche weiteren Innovationen zukünftig aus dieser Manufaktur noch kommen werden.



# Premium Futter für fast alle Aquarienfische und Garnelen in Süß- und Seewasser.



# 50% Artemia Soft Tabs 100ml



Ingo Seidel

Getestet und Empfohlen

Tested and recommended

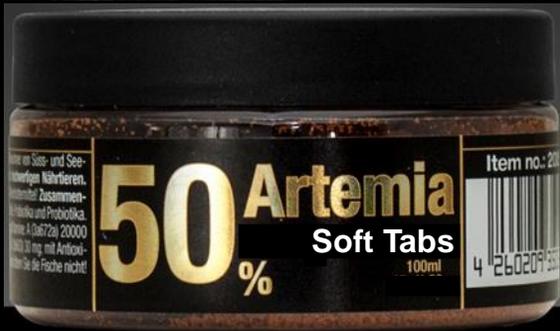


Ingo Seidel sagt zu unseren neuen Tabs...die Artemia-Tabletten, kann ich schon einmal in höchsten Tönen loben. Sie haben eine sehr gute Akzeptanz, werden ohne große Gewöhnung sofort wie wild gefressen...  
...Als besonders wertvoll weiß ich sie für meine jungen Corydoras zu schätzen, die wie wild darauf sind.

Ingo Seidel says to our new Tabs ...the Brine Shrimps tablets, I can already sing the highest praises. They have a very good acceptance, are eaten like mad without much habituation...  
...I find them particularly valuable for my young Corydoras who are so eager

Neu In Kürze erhältlich  
New Coming soon

Ab/from 2025



Bilder von Ingo Seidel

Pictures from Ingo Seidel



# 50 Artemia Soft Tabs

100ml

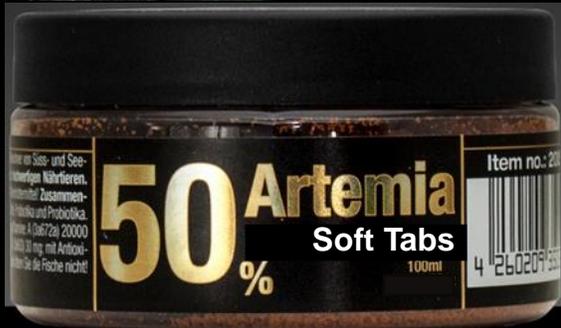


Artemia 50% Wafer für Welse, Corydoras, Garnelen und andere boden-gründelnden Fischen sowie für beinahe alle Süß- und Salzwasserfische..

..., denn es handelt sich hier um ein Granulat in Form eines Tab. Ein vollextrudiertes Granulat wird gemahlen und im nächsten Schritt zu einem Tab gepresst. Alle druck- und hitzeempfindlichen Bestandteile werden erst nach diesem Herstellungsschritt hinzugefügt, sodass diese in ihrer Struktur erhalten und dadurch vollständig wirksam bleiben. Die stabile und relativ große Form des Tab und das besondere Sinkverhalten begünstigt eine schnelle Akzeptanz. Sogar heikle Wildfang-Welse beginnen nach kurzer Gewöhnung die Tabs dank der hohen Futterqualität und des besonderen Sinkverhaltens von Artemia 50% gierig zu fressen. So kann zum Beispiel das Anfüttern von Neubesatz erleichtert werden.

In Kombination mit wertvollen Pflanzenproteinen, Vitaminen, Mineralien und hochwertigen Fettsäuren entsteht ein vollwertiges Hauptfuttermittel, geeignet für beinahe alle Süß- und Salzwasserfische.

Brine Shrimps 50% wafer for catfish, Corydoras, shrimps and other bottom dwelling fish as well as for almost all fresh and salt water fish.... because it is a granulate in the form of a tab. A fully extruded granulate is ground and in the next step pressed into a tab. All pressure- and heat-sensitive components are added only after this production step, so that they retain their structure and thus remain fully effective. The stable and relatively large shape of the tab and the special sinking behaviour favour a quick acceptance. Even delicate wild catfish start to eat the Tabs 50% greedily after a short period of habituation, thanks to the high quality of the food and the special sinking behaviour of Brine Shrimps. This makes it easier to feed new stock, for example. In combination with valuable plant proteins, vitamins, minerals and high-quality fatty acids, a complete staple food is created, suitable for almost all fresh and salt water fish



Ab /from 2025



# Artemia / Brine Shrimps



**Art.No. 20062**  
**50g / 1.76oz**



**Art.No. 20061**  
**65g / 2.29oz**

Artemia-Zysten sind Zysten mit einer äußeren unverdaulichen Hülle, die einen lebenden Organismus enthalten. Um Nauplien zu erhalten, ist es notwendig, die Artemia Eier zu inkubieren. Schlupfrate 90 % und höher.  
Zusammensetzung: 100% Artemia-Zysten

Brine Shrimps cysten are cysts with an outer indigestible shell containing a living organism. To obtain Brine Shrimps, it is necessary to incubate the Brine Shrimps cysts. Hatching rate - 90 % and higher;  
composition: 100% Brine Shrimps cysts

Dekapsulierte Artemia Eier sind ein ausgezeichnetes Aufzuchtfutter für alle Meer- und Süßwasserfische. Direkte Fütterung ohne Inkubation. Für eine artgerechte Fütterung von Zierfischen. Natürliche Bestandteile.  
Hoher Nährstoffgehalt. Sorgt für ein gesundes Wachstum und natürliche Farben. Ballaststoffreiches Futter. Die Eier können direkt verfüttert werden.

Decapsulated Brine Shrimps eggs are an excellent rearing food for all sea- freshwater fish. Direct feeding without incubation. For a species-appropriate feeding of ornamental fish. Natural ingredients.  
High nutrient content. Ensures healthy growth and natural colours. Fibre-rich feed. The eggs can be fed directly.



# Artemia 50% Brine Shrimps 50%



**Artemia 50% Mikrogranulat Soft** Die Softung verhindert das Aufquellen des Granulats im Aquarienwasser bzw. im Verdauungstrakt der Fische und erhöht gleichzeitig die Akzeptanz des Futters. Mit einer durchschnittlichen Korngröße von 0,01 bis 0,04 mm eignet sich dieses Alleinfutter hervorragend für die effiziente Aufzucht von Fischlarven und Garnelen und kann auch den kleinsten Vertretern, wie Larven von Bettas oder Corydoras helfen, „groß und stark“ zu werden. Da sich das feine Granulat nahezu gleichmäßig im gesamten Becken verteilt, ist die Versorgung möglichst vieler Jungfische gewährleistet.

**Artemia 50% Microgranules Soft** The soft coating prevents the granules from swelling up in the aquarium water or in the fish's digestive tract and at the same time increases the acceptability of the food. With an average grain size of less than 0,01 to 0.04 mm, this complete food is ideal for the efficient rearing of fish larvae and shrimps and can help even the smallest representatives, such as larvae of Bettas or Corydoras, to grow "big and strong". As the fine granules are distributed almost evenly throughout the entire tank, feeding as many young fish as possible is guaranteed.



**Art.No. 20052**  
**45g / 1.58oz**

# Einzigartig, eine voll extrudiertes Granulat in Form einer Flocke

Unique a fully extruded granulate in the form of a flake



Art.No. 20051  
65g / 2.29oz



**Art.No. 20051**  
**65g / 2.29oz**



**Artemia 50% Flach Granulat: „Don't call it Flocke!“**

..., denn es handelt sich hier um ein Granulat in Form einer Flocke. Die Extrusion ermöglicht die Fertigung eines höchstmöglich keimfreien Produktes. Alle druck- und hitzeempfindlichen Bestandteile werden erst nach diesem Herstellungsschritt hinzugefügt, sodass diese in ihrer Struktur erhalten und dadurch vollständig wirksam bleiben. Die stabile und relativ große Form der einzelnen, flockenähnlichen Granulate und das besondere Sinkverhalten begünstigt eine schnelle Akzeptanz. Sogar heikle Wildfang-Diskus beginnen nach kurzer Gewöhnung das Flachgranulat dank der hohen Futterqualität und des besonderen Sink- und Schwimmverhaltens Artemia 50% gierig zu fressen. Natürlich spricht nichts dagegen das Granulat etwas zerkleinert auch allen anderen Arten von Aquarienfischen anzubieten, egal in welcher Größe. Ein weiterer Vorteil der relativ langen Oberflächen-Verweildauer liegt darin, dass auch sehr zaghafte und scheue Oberflächen-Fresser versorgt werden können. So kann zum Beispiel das Anfüttern von Neubesatz erleichtert werden. Der reine Artemienanteil von 50% steht im Vergleich zu anderen, herkömmlichen Futtersorten als Argument für sich. In Kombination mit wertvollen Pflanzenproteinen, Vitaminen, Mineralien und hochwertigen Fettsäuren entsteht ein vollwertiges Hauptfuttermittel, geeignet für beinahe alle Süß- und Salzwasserfische. Bitte beachten Sie immer die Fütterungsempfehlung, wie sie auf jeder Dose zu finden ist.

**Brine Shrimps 50% Flat Granulate: “Don't call it flake!”...**

..., because this is a granulate in form of a flake. Extrusion makes it possible to produce a product that is as germ-free as possible. All pressure- and heat-sensitive components are only added after this manufacturing step, so that they retain their structure and thus remain completely effective. The stable and relatively large shape of the individual, flake-like granulates and the special sinking behaviour promote rapid acceptance. Even delicate wild-caught discus begin to eat greedily of the flat granulate after a short period of getting used to it, thanks to the high feed quality and the special sinking and swimming behavior.

Of course, there is nothing to prevent the granulate from being crushed and offered to all other types of aquarium fish, regardless of size. Another advantage of the relatively long surface dwell time is that even very timid and shy surface eaters can be supplied. This makes it easier, for example, to feed on new stock.

The proportion of 50% pure brine shrimps is an argument in itself in comparison to other, conventional feed types. In combination with valuable plant proteins, vitamins, minerals and high-quality fatty acids, a complete staple food is created, suitable for almost all freshwater and saltwater fish. Please always pay attention to the feeding recommendations as they can be found on every can.



Der erste Test mit Discusfood Flachgranulat Artemia 50%. Wildfang Heckel-Diskus nehmen normal kein Trockenfutter so einfach an. Jedoch wurde das Futter von den Heckel sofort angenommen, es muss für sie sehr schmackhaft sein. Heckel sind futtertechnisch anspruchsvolle Fische. Die Videos zeigen heute zum ersten Mal, dass wir das Produkt verwenden. Besuchen Sie meinen Facebook Seite wo Sie unter anderem die Videos dazu finden.

The first test with Discusfood flat granules 50% Brine Shrimps. Wild Heckel discus normally do not accept dry food so easily. However, the Heckel immediately accepted the food, which must be very tasty for them. Heckel are feed technically demanding fish, the videos show today for the first time that we use the product. Visit my Facebook page where you can find the videos about it.

Art.No. 20051  
65g / 2.29oz

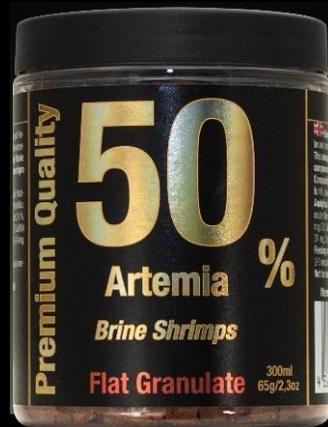
Hudson Crizanto Goncalves  
Brasilien

... **Artemia 50%** – einzigartiges **High End Futter** für fast alle Aquarienfische und Garnelen, ob Süßwasser oder Seewasser. Beste Ernährung der **Zierfische** ist neben dem bestmöglichen Wasser für jeden Züchter und Liebhaber die wesentliche Herausforderung, um die Tiere in den Aquarien dauerhaft gesund zu halten. Dirk SCHLINGMANN ist als Diskus-Fachmann durch seine jahrzehntelangen **Züchterfolge** sowie seine Erfahrungen international bekannt und für sein weitreichendes Engagement geschätzt. Er beschäftigt sich seit über 45 Jahren mit der Diskuszucht. Bei der Ernährung seiner Diskus hat er stets darauf geachtet, möglichst naturnah zu füttern. Rinderherz lehnt er grundsätzlich ab.

Aus freundschaftlicher Verbundenheit tüftelten Dirk SCHLINGMANN und Udo THRÄN, Inhaber der Firma Discusfood, einige Jahre lang an perfektem naturnahem Futter. Nach unzähligen Versuchen haben die beiden passionierten Liebhaber ihr Ziel erreicht. Discusfood produziert seit kurzem ein Natur-Granulat auf der Basis von 50% reinen Artemia – ein absolutes Novum und ein Meilenstein in der Futterproduktion. Ein Naturfutter aus der Dose in dieser Qualität ist zurzeit wohl einzigartig. Es handelt sich hierbei um ein vollständig extrudiertes Granulat. Dirk SCHLINGMANNs Diskusfische reagieren ausgesprochen gut darauf. Wie Udo THRÄN unterstreicht, haben die Tests bei Züchtern und Liebhabern von L-Welsen, Zwergcichliden und anderen Zierfischen zu ähnlichen guten Ergebnissen geführt. Die Garnelenzüchter, denen das neuartige Futter zu Testzwecken zur Verfügung gestellt wurde, sind allesamt ebenfalls begeistert. Artemia 50% wird in verschiedenen Formen und Größen hergestellt, als Micro-Softgranulat für die Aufzucht von Fischen und Garnelen (Süß- und Meerwasser), als Softgranulat Größe 0,5 bis 0,8 mm für kleine Fische – auch hervorragend geeignet für die Aufzucht von Diskusfischen. Das XL-Softgranulat ist für Fische ab einer Größe von 10 cm bis Adult geeignet. Ein garantiert hochwertiges Futter, nicht nur für Diskus.



**Art.No. 20050**  
**150g / 5.29oz**



**Art.No. 20051**  
**65g / 2.29oz**

... Artemia 50% - unique high end food for almost all aquarium fish and shrimps whether fresh or salt water. Best nutrition of ornamental fish is, besides the best possible water, the essential challenge for every breeder and enthusiast to keep the animals in the aquarium permanently healthy. Dirk SCHLINGMANN as a discus expert is well known for his decades of breeding successes as well as his experience internationally known and appreciated for his far-reaching commitment. For more than 45 years he is engaged into discus breeding. With the nutrition of his discus he has always paid attention to feeding as close to nature as possible. He rejects beef heart in principle. Dirk SCHLINGMANN and Udo THRÄN, owner of the company Discusfood, worked for several years on the perfect natural feeding of discus. After countless attempts, the two passionate lovers have reached their goal. Discusfood has recently started to produce a natural granulate on the basis of 50% pure Artemia - an absolute novelty and a milestone in feed production. A natural feed from the can in this quality is currently probably the best unique. It is a completely extruded granulate. Dirk SCHLINGMANN's discus fish react extremely well to it. As Udo THRÄN points out, the tests among breeders and lovers of L-catfish, dwarf cichlids, and other ornamental fish have led to similar good results. The shrimp farmers who were provided with the novel feed for testing purposes are all equally enthusiastic. Artemia 50% is produced in various shapes and sizes, as a micro-soft granulate for the breeding of fish and shrimp (fresh and sea water), as soft granulate size 0.5 to 0.8 mm for small fish - also excellently suitable for rearing discus fish. The new XL soft granulate is suitable for fish from a size of 10 cm to adult suitable. A guaranteed high-quality food, not only for discus.

# Artemia 50% Brine Shrimps 50%



## Artemia 50% Softgranulat

Die Softung verhindert das Aufquellen des Granulates im Aquarienwasser bzw. im Verdauungstrakt der Fische und erhöht zugleich die Akzeptanz des Futters. Die Körnungsgröße von 0,5 – 0,8 mm qualifiziert das Softgranulat vornehmlich für kleinere bis mittlere Zierfischarten.

## Artemia 50% Softgranulat **XL**

ca. 1,5 – 2 mm, ist für mittlere bis große Fische geeignet.

Die Erfahrung hat gezeigt, dass Artemia 50% Softgranulat nicht nur bei Zierfischen gut ankommt, auch viele Garnelenliebhaber haben dieses ergiebige Vollfutter schon für sich bzw. ihre Schützlinge entdeckt

## Artemia 50% Soft Granulate

The softening prevents the granulate from swelling in the aquarium water or in the digestive tract of the fish and at the same time increases the acceptance of the feed. The grain size of 0,5 - 0,8 mm qualifies the soft granulate primarily for smaller to medium-sized ornamental fish species.

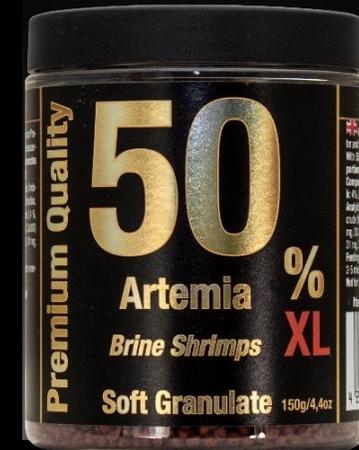
## Artemia 50% Soft Granulate **XL**

approx. 1.5 – 2 mm, is suitable for medium to large fish.

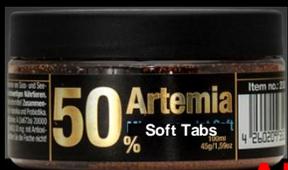
Experience has shown that Artemia 50% soft granules not only go down well with ornamental fish, but many shrimp lovers have also discovered this rich complete feed for themselves, respectively their darlings



Art.No. 20050  
150g / 5.29oz



Art.No. 20053  
150g / 5.29oz



Art.No.

Artemia 50%, pflanzliche Proteine, Reismehl, Lachsöl, Knoblauch 4%, Bierhefe, Seetang, Aminosäuren, Mineralstoffe, Präbiotika und Probiotika  
Vitamine: A (3a672a) 20000 IU, C (3a300) 150 mg, D3 (3a671) 1500 IU; mit Farbstoffen; Spurenelemente: Fe (E 1) 24 mg, Mn (3b502) 31 mg, Zn (3b603) 30 mg; mit Antioxidantien.

Rohprotein 49,3 %,  
Rohfett 7 %,  
Rohasche 2,4 %,  
Rohfaser 0,7%

Brine shrimps 50%, vegetable proteins, rice flour, salmon oil, garlic 4%, brewer's yeast, kelp, amino acids, minerals, prebiotics and probiotics  
Vitamins: A (3a672a) 20000 IU, C (3a300) 150 mg, D3 (3a671) 1500 IU; with dyes; trace elements: Fe (E 1) 24 mg, Mn (3b502) 31 mg, Zn (3b603) 30 mg; with antioxidants.

Crude protein 49.3 %,  
Crude fat 7 %  
Crude ash 2.4 %  
Crude fibre 0.7%

**Ab/from 2025**



Art.No. 20052  
45g / 1.58oz

Artemia 50%, pflanzliche Proteine, Reismehl, Lachsöl, Knoblauch 4%, Bierhefe, Seetang, Aminosäuren, Mineralstoffe, Präbiotika und Probiotika  
Vitamine: A (3a672a) 20000 IU, C (3a300) 150 mg, D3 (3a671) 1500 IU; mit Farbstoffen; Spurenelemente: Fe (E 1) 24 mg, Mn (3b502) 31 mg, Zn (3b603) 30 mg; mit Antioxidantien.

Rohprotein 49,3 %,  
Rohfett 7 %,  
Rohasche 2,4 %,  
Rohfaser 0,7%

Brine shrimps 50%, vegetable proteins, rice flour, salmon oil, garlic 4%, brewer's yeast, kelp, amino acids, minerals, prebiotics and probiotics  
Vitamins: A (3a672a) 20000 IU, C (3a300) 150 mg, D3 (3a671) 1500 IU; with dyes; trace elements: Fe (E 1) 24 mg, Mn (3b502) 31 mg, Zn (3b603) 30 mg; with antioxidants.

Crude protein 49.3 %,  
Crude fat 7 %  
Crude ash 2.4 %  
Crude fibre 0.7%



Art.No. 20050  
150g / 5.29oz

Artemia 50%, pflanzliche Proteine, Reismehl, Lachsöl, Knoblauch 4%, Bierhefe, Seetang, Aminosäuren, Mineralstoffe, Präbiotika und Probiotika  
Vitamine: A (3a672a) 20000 IU, C (3a300) 150 mg, D3 (3a671) 1500 IU; mit Farbstoffen; Spurenelemente: Fe (E 1) 24 mg, Mn (3b502) 31 mg, Zn (3b603) 30 mg; mit Antioxidantien.

Rohprotein 49,3 %,  
Rohfett 7 %,  
Rohasche 2,4 %,  
Rohfaser 0,7%

Brine shrimps 50%, vegetable proteins, rice flour, salmon oil, garlic 4%, brewer's yeast, kelp, amino acids, minerals, prebiotics and probiotics  
Vitamins: A (3a672a) 20000 IU, C (3a300) 150 mg, D3 (3a671) 1500 IU; with dyes; trace elements: Fe (E 1) 24 mg, Mn (3b502) 31 mg, Zn (3b603) 30 mg; with antioxidants.

Crude protein 49.3 %,  
Crude fat 7 %  
Crude ash 2.4 %  
Crude fibre 0.7%



Art.No. 20053  
150g / 5.29oz

Artemia 50%, pflanzliche Proteine, Reismehl, Lachsöl, Knoblauch 4%, Bierhefe, Seetang, Aminosäuren, Mineralstoffe, Präbiotika und Probiotika  
Vitamine: A (3a672a) 20000 IU, C (3a300) 150 mg, D3 (3a671) 1500 IU; mit Farbstoffen; Spurenelemente: Fe (E 1) 24 mg, Mn (3b502) 31 mg, Zn (3b603) 30 mg; mit Antioxidantien.

Rohprotein 49,3 %,  
Rohfett 7 %,  
Rohasche 2,4 %,  
Rohfaser 0,7%

Brine shrimps 50%, vegetable proteins, rice flour, salmon oil, garlic 4%, brewer's yeast, kelp, amino acids, minerals, prebiotics and probiotics  
Vitamins: A (3a672a) 20000 IU, C (3a300) 150 mg, D3 (3a671) 1500 IU; with dyes; trace elements: Fe (E 1) 24 mg, Mn (3b502) 31 mg, Zn (3b603) 30 mg; with antioxidants.

Crude protein 49.3 %,  
Crude fat 7 %  
Crude ash 2.4 %  
Crude fibre 0.7%



Art.No. 20051  
65g / 2.29oz

Artemia 50%, pflanzliche Proteine, Reismehl, Lachsöl, Knoblauch 4%, Bierhefe, Seetang, Aminosäuren, Mineralstoffe, Präbiotika und Probiotika  
Vitamine: A (3a672a) 20000 IU, C (3a300) 150 mg, D3 (3a671) 1500 IU; mit Farbstoffen; Spurenelemente: Fe (E 1) 24 mg, Mn (3b502) 31 mg, Zn (3b603) 30 mg; mit Antioxidantien.

Rohprotein 49,3 %,  
Rohfett 7 %,  
Rohasche 2,4 %,  
Rohfaser 0,7%

Brine shrimps 50%, vegetable proteins, rice flour, salmon oil, garlic 4%, brewer's yeast, kelp, amino acids, minerals, prebiotics and probiotics  
Vitamins: A (3a672a) 20000 IU, C (3a300) 150 mg, D3 (3a671) 1500 IU; with dyes; trace elements: Fe (E 1) 24 mg, Mn (3b502) 31 mg, Zn (3b603) 30 mg; with antioxidants.

Crude protein 49.3 %,  
Crude fat 7 %  
Crude ash 2.4 %  
Crude fibre 0.7%

# Premium-Granulat in Flockenform

## Premium Granulate in flake form

Ideal für kleine und große Fische

Ideal for small and big fish



Art.No. 20060  
65g / 2.29oz



Dieses einzigartige, voll extrudierte Flachgranulat ist Granulat und Flocke zugleich: Es wird zunächst als Granulat gemischt und doppelt zu Mikrogranulat extrudiert, dann in einer speziellen Maschine zu Flocken gepresst und während des Kühlprozesses mit Vitaminen, Prä- und Probiotika befeuchtet. Das Ergebnis ist ein neues, hochwertiges Premiumfutter mit Zutaten wie Muscheln, Garnelen, Tintenfisch, Krill etc. Ein Futter, das nicht nur Süßwasseraquarianer, sondern auch Meerwasseraquarianer begeistern wird. Ein absolutes Spitzenprodukt von Discusfood.

This unique, fully extruded flat granulate is both granulate and flake: it is first mixed as granulate and double extruded into micro granulate, then pressed into flakes in a special machine and moisturized with vitamins, prebiotics and probiotics during the cooling process. The result is a new, high-quality premium food with ingredients such as mussels, shrimps, squid, krill, etc. A food that will not only delight freshwater aquarists, but also marine aquarists. An absolute top product from Discusfood.

# Frutti di mare

## Premium-Granulat in Flockenform

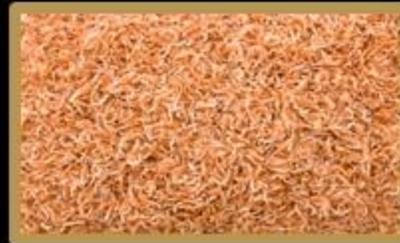


Die Zusammensetzung macht den Unterschied. Dieses Fischfutter wird zu Recht „Früchte des Meeres“ genannt. Zutaten wie Tintenfischmehl, Krill, Garnelenmehl, Fischmehl, Grünlippmuschelkonzentrat, wichtige Omega-3-Fettsäuren sind ebenfalls enthalten, ebenso Trockenalgen, wie Chlorella, eine der wertvollsten Algensorten überhaupt und Moringa, dem natürliche Wachstumshormone nachgesagt werden. Das außergewöhnliche Fischfutter enthält außerdem Seetang, Knoblauch und rote Paprikapigmente, die wesentlich zur Erhaltung der Gesundheit, Vitalität und Farbe beitragen.

Tintenfisch



Krill



Muscheln



Garnelen



Lachs Öl



Moringa



Chlorella



Knoblauch



Art.No. 20060  
65g / 2.29oz

# Frutti di mare

Premium-Granulat in Flockenform  
Premium Granulate in flake form

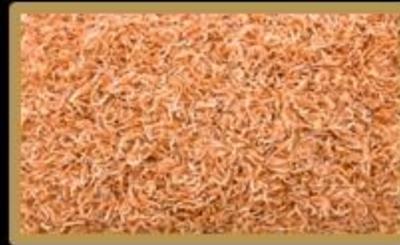


The composition makes the difference. This fish food is rightly called Fruits of the Sea. Ingredients such as squid meal, krill, shrimp meal, fish meal, green-lipped mussel concentrate, mussel meal, make it a unique fish food that you will not find a second time. Salmon oil with its important omega 3 fatty acids is also present, as well as dry algae such as chlorella, one of the most valuable algae varieties of all, and moringa, which is said to have natural growth hormones. This extraordinary food also contains kelp, garlic and red pepper pigment, which contribute significantly to maintaining health, vitality and colour.

Tintenfisch



Krill



Muscheln



Garnelen



Lachs Öl



Moringa



Chlorella



Knoblauch



Art.No. 20060  
65g / 2.29oz

# Buffet di Insect

Premium-Granulat in Flockenform

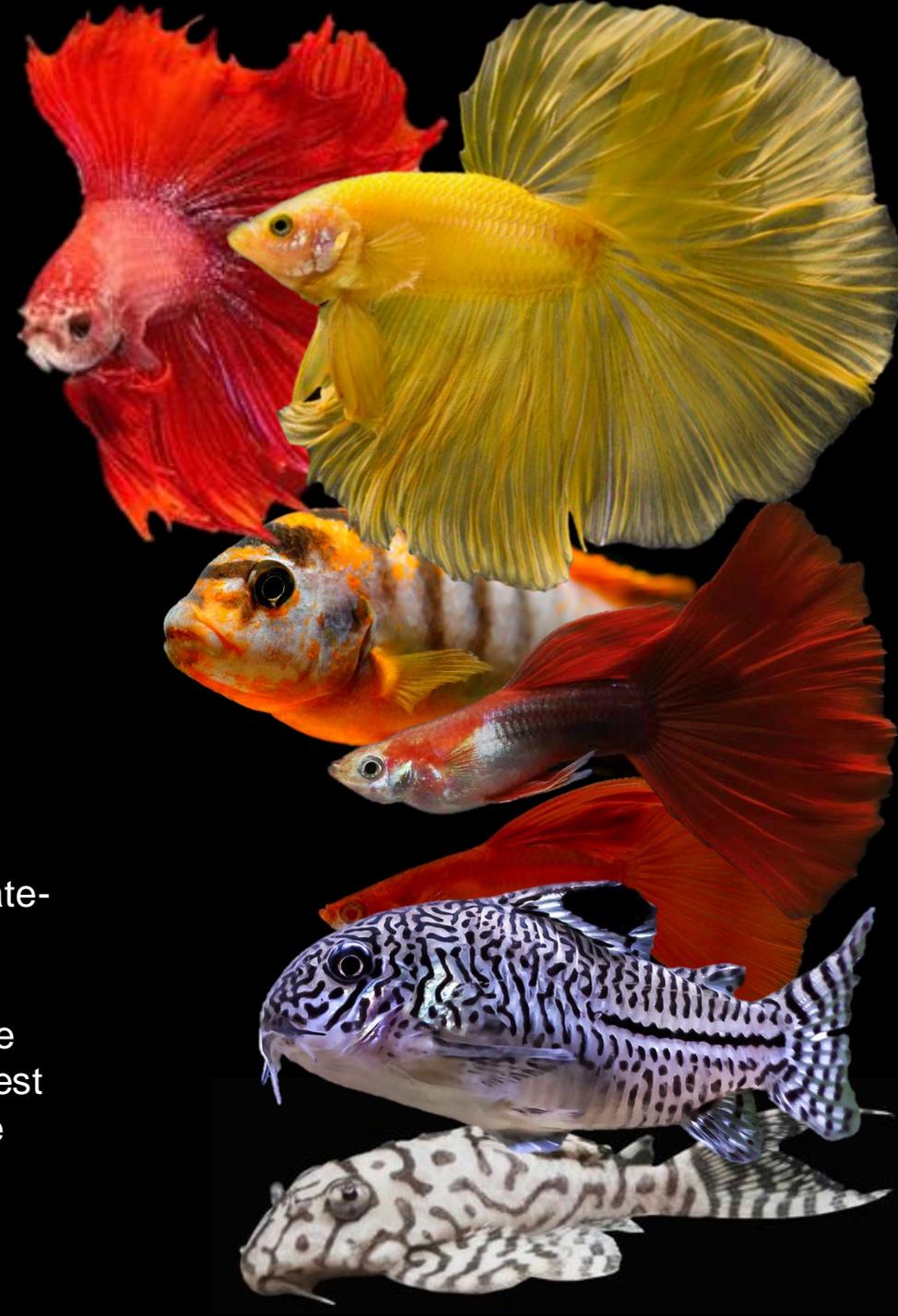
Premium Granulate in flake form



Art.No. 20059  
65g / 2.29oz

Dieses artgerechte und nach neuestem Stand der Fischernährung zusammengesetzte Zierfischfutter zeichnet sich durch seine naturnahe Zusammensetzung aus. Bei dieser Futterreihe werden Ihre Lieblinge mit dem besten aus der Natur versorgt. Vergleichen Sie einfach die Inhaltsstoffe.

This species-appropriate and state-of-the-art ornamental fish food is characterised by its natural composition. With this food range your fish are provided with the best from nature. Simply compare the ingredients.



# Buffet di Insect

## Premium-Granulat in Flockenform

### Premium Granulate in flake form



Dieses einzigartige Fischfutter besteht aus über 50% Insekten. Die natürliche Nahrung der meisten Fische. Hier haben wir fast ausschließlich FD (gefriergetrocknete) Insekten benutzt. Ihnen werden auf schonende Weise die oft über 96% Wasser entzogen, dann gemahlen und zu einer extrudierten Flocke verarbeitet. Der Vorteil gegenüber Frostfutter ist, dass sie nicht Wasser verfüttern, was oft mit Keimen oder sogar mit Parasiten belastet sein kann.

This unique fish food consists of over 50% insects. The natural food of most fish. Here we have almost exclusively used FD (freeze-dried) insects. The water, often over 96%, is gently removed from them, then ground and processed into an extruded flake. The advantage over frozen food is, that they do not feed on water, which can often be contaminated with germs or even parasites.

Art.No. 20059  
65g / 2.29oz



Art.No. 20060  
65g / 2.29oz

Tintenfischmehl 11 %, Krill 11 %, Garnelenmehl 11 %, Fischmehl 11 %, Reis, Roggen, Hafer, Erbsen, Muschelmehl 3,5 %, Knoblauch 3 %, Lachsöl, Bierhefe, Grönlippmuschelextrakt 1,6 %; Trockenalgen 4 % (Chlorella 1,5 %, Kelp 1,5 %, Spirulina 1 %), Moringa 1,5 %, Shiitake-Pilz.  
Zusatzstoffe/kg: Vitamine: A (3a672a) 28000 IE, C (3a300) 210 mg, D3 (3a671) 2100 IE; mit Farbstoffen;  
Spurenelemente: Fe (3b103) 34 mg, Mn (3b502) 43 mg, Zn (3b603) 42 mg; mit Antioxidantien.

Rohprotein 40 %  
Rohfett 8 %  
Rohasche 9 %  
Rohfaser 3 %

squid meal 11%, krill 11%, shrimp meal 11%, fish meal 11%, rice, rye, oats, peas, mussel meal 3.5%, garlic 3%, salmon oil, brewer's yeast, green-lipped mussel extract 1.6%; Dry algae 4% (chlorella 1.5%, kelp 1.5%, spirulina 1%), moringa 1.5%, shiitake mushroom.  
Additives/kg:  
Vitamins: A (3a672a) 28000 IU, C (3a300) 210 mg, D3 (3a671) 2100 IU; with dyes;  
Trace elements: Fe (3b103) 34 mg, Mn (3b502) 43 mg, Zn (3b603) 42 mg; with antioxidants.

Crude protein 40 %  
Crude fat 8 %  
Crude ash 9 %  
Crude fibre 3 %



Art.No. 20059  
65g / 2.29oz

Insektenprotein, Weizenmehl, Weizengluten, Hermetia-Mehl, Krill-Mehl, Gamelenmehl, Spinat, Mais, Tubifex, Seidenraupe, Extrakt aus roten Blutwürmern, Bierhefe, Betain, Grönkohl, Fischöl, Moringa, Spirulina, Knoblauch, Multivitamin-Komplex  
Zusatzstoffe/kg: Vitamine: A (3a672a) 24000 IE, C (3a300) 180 mg, D3 (3a671) 1800 IE; mit Farbstoffen;  
Spurenelemente: Fe (3b103) 29 mg, Mn (3b502) 37 mg, Zn (3b603) 36 mg; mit Antioxidantien

Rohprotein 50 %  
Rohfett 6,5 %  
Rohasche 6,4 %  
Rohfaser 2,9 %

Insect Protein, Wheat Flour, Wheat Gluten, Hermetia Flour, Krill Flour, Shrimp Flour, Spinach, Com, Tubifex, Silkworm, Red Bloodworm Extract, Brewer's Yeast, Betaine, Kale, Fish Oil, Moringa, Spirulina, Garlic, Multivitamin Complex  
Additives/kg:  
Vitamins: A (3a672a) 24000 IU, C (3a300) 180 mg, D3 (3a671) 1800 IU; with dyes;  
Trace elements: Fe (3b103) 29 mg, Mn (3b502) 37 mg, Zn (3b603) 36 mg; with antioxidants

Crude protein 50 %  
Crude fat 6,5 %  
Crude ash 6,4 %  
Crude fibre 2,9 %



# Best Heart Flakes

Best Heart Flakes ist ein Hauptfutter mit einer ausgewogenen Zusammensetzung. Es ist in erster Linie auf Diskusfische abgestimmt, eignet sich aber aufgrund der hochwertigen Zutaten auch hervorragend für alle anderen flockenfressenden Zierfische. Die hervorstechendste Besonderheit in der Zusammensetzung ist das Rinderprotein. Von Natur aus fressen Diskusfische keine Kühe. Dennoch ist man natürlich bestrebt, seinen Pfleglingen eine gut verwertbare Proteinquelle zur Verfügung zu stellen, um sie eben nicht dem natürlichen Selektionsdruck auszusetzen, sondern sie von der Fütterungsseite her optimal zu versorgen. Rohes Rinderherz, wie es zum Beispiel in Frostfutter verarbeitet wird, enthält Kollagene und Hämoglobin, die der Diskus aufgrund fehlender Enzyme nicht aufspalten kann. Diese unverdaulichen Rinderproteine können sich schichtartig an der Darmwand ablagern und ermöglichen so eine starke Vermehrung von Parasiten, wie z.B. Flagellaten. Fische, die über einen längeren Zeitraum mit rohem Rinderherz gefüttert werden, können daher geschwächt und abgemagert erscheinen und im weiteren Verlauf sogar die so genannte Lochkrankheit entwickeln. Um diesem Problem vorzubeugen, verarbeitet Discusfood in der Best Heart Flocke nur die gut verdaulichen Rinderproteine, alle schädlichen Stoffe, wie Hämoglobin wurden entfernt. Die zusätzliche Anreicherung mit allen wichtigen Vitaminen, Mineralien und Ballaststoffen ergibt ein rundum ausgewogenes Hauptfutter, das Wachstum und Gesundheit Ihrer Zierfische optimal fördert. Ein weiterer Vorteil der Best Heart Flocke gegenüber gefrorenem Rinderherz ist ihre „Bissfestigkeit“. Sie zerfällt beim Füttern nicht und trübt das Wasser nicht, obwohl sie nur einen geringen Bindemittelanteil und keine Gelatine enthält. Dies trägt wesentlich zur Entlastung des Aquarienfilters bei. Wasserwechsel können reduziert werden und es bilden sich keine geruchsbelästigenden Eiweißverbindungen. Darüber hinaus bietet die Flocke im direkten Vergleich einen deutlich höheren Nährwert als gefrorenes Rinderherz, unterliegt keiner Kühlkette, ist wesentlich einfacher zu dosieren und platzsparender zu lagern.



## Warum eine Rinderherzflocke?

Rohes Rinderherz enthält Kollagenfasern, welche der Diskus wegen fehlender Enzyme nicht aufspalten kann. Dadurch kommt es zu einer unverdaulichen Schicht an der Darmwand, die eine starke Vermehrung von Parasiten ermöglicht. Längere Zeit mit rohem Rinderherz gefütterte Fische können an Flagellaten erkranken. Im weiteren Verlauf kann sich die sogenannte Lochkrankheit ausbilden.

Um diesem Problem vorzubeugen verarbeitet Discusfood in der neuen Best Heart Flocke nur reines Rinderprotein, alle schädlichen Stoffe wurden entfernt. Zusätzlich wird die Flocke mit allen wichtigen Vitaminen, Spurenelementen und Ballaststoffen angereichert.

## Gefrorenes Rinderherz belastet das Aquariumwasser. Warum ist die Belastung durch die Best Heart Flocke deutlich geringer?

Die Flocke ist „bissfest“. Weder zerfällt sie beim Verfüttern noch trübt sie das Wasser. Trotzdem enthalten Best Heart Flocken nur einen geringen Anteil Bindemittel und keine Gelatine. Dies trägt wesentlich zur Entlastung des Aquarienfilters bei. Wasserwechsel können reduziert werden und es bilden sich keine geruchsbelästigenden Eiweißverbindungen.

## Welche weiteren Vorteile hat die Best Heart Flocke gegenüber herkömmlichem Rinderherz?

Ihr Nährwert ist wesentlich höher. Jede Dose Best Heart Flocken entspricht der vielfachen Menge an gefrorenem Rinderherz. Darüber hinaus bedarf sie keiner Kühlkette, ist platzsparend und genau dosierbar, lästiges Auftauen entfällt.

## Was ist wenn meine Diskusfische lange Zeit nur mit gefrorenem Rinderherz gefüttert wurden?

Nach einer Umgewöhnungsphase akzeptieren auch solche Fische problemlos dieses Futter.

# Best Heart Flaks

Best Heart Flakes is a complete food with a balanced composition. It is primarily designed for discus fish, but is also ideal for all other flake-eating ornamental fish thanks to its high-quality ingredients. The most striking specialty in the composition is the beef protein. Discus fish do not naturally eat cows. Nevertheless, we naturally endeavor to provide our fish with a readily usable source of protein so that they are not exposed to natural selection pressure, but are optimally supplied from the feeding side. Raw beef heart, as used in frozen food for example, contains collagen and hemoglobin, which the discus cannot break down due to a lack of enzymes. These indigestible bovine proteins can be deposited in layers on the intestinal wall, allowing parasites such as flagellates to proliferate. Fish that are fed raw beef heart over a longer period of time can therefore appear weakened and emaciated and may even develop so-called hole in the head disease. To prevent this problem, Discusfood only processes the easily digestible beef proteins in the Best Heart Flake, all harmful substances such as hemoglobin have been removed. The additional enrichment with all the important vitamins, minerals and fibre results in an all-round balanced staple food that optimally promotes the growth and health of your ornamental fish. Another advantage of Best Heart Flake over frozen beef heart is its "bite resistance". It does not disintegrate during feeding and does not cloud the water, even though it contains only a small amount of binding agent and no gelatin. This contributes significantly to reducing the load on the aquarium filter. Water changes can be reduced and no odor-tainting protein compounds are formed. In addition, the flake offers a significantly higher nutritional value than frozen beef heart in direct comparison, is not subject to a cold chain, is much easier to dose and takes up less space in storage.



## Why a beefheart flake?

Raw beefheart contains collagens which the discus cannot split due to missing enzymes. This results in an indigestible layer on the intestinal wall, which enables a strong proliferation of parasites. Fishes fed with raw beefheart for a longer period of time may develop high numbers of flagellates. In the further process the so-called hole in the head disease can develop. To prevent this problem Discusfood only processes pure beef protein in the new Best Heart flake, all harmful substances have been removed. Additionally the flake is enriched with all important vitamins, trace elements and fibre.

## Frozen beefheart pollutes the aquarium water. Why is the pollution with Best Heart Flakes significantly lower?

The flake is very stable. It neither disintegrates during feeding nor does it cloud the water. Nevertheless, Best Heart flakes contain only a small amount of nature based binders and no gelatin. This contributes substantially to the relief of the aquarium filter. Water changes can be reduced and no smelling protein compounds are formed.

## What other advantages does Best Heart Flakes have over conventional beefheart?

Its nutritional value is considerably higher. Each package of Best Heart flakes corresponds to a multiple amount of frozen beefheart. In addition, it does not require a cold chain, is space-saving and can be precisely dosed, there is no need for thawing.

## What if my discus fish have long been fed only with frozen beefheart?

After a period of acclimatization, such fish will also accept this food without any problems.

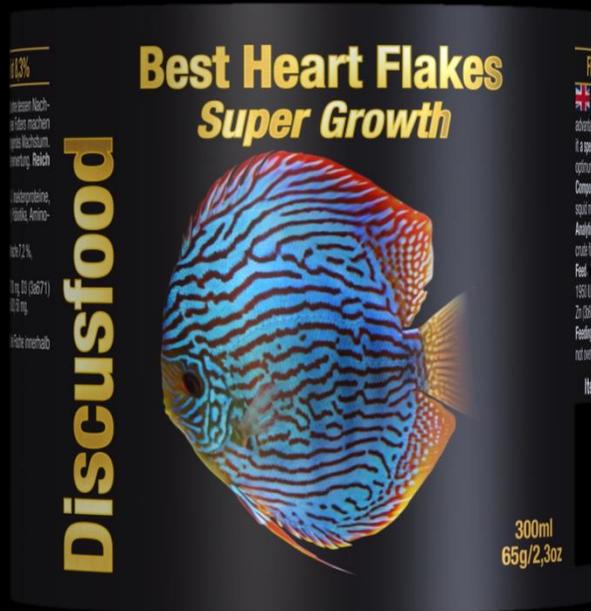
Please do not give up immediately! Give them a chance!



**Discusfood<sup>®</sup>**  
*die Manufaktur*

# Super Growth Aufzuchtfutter für alle Farbschläge

## Growing food for all colourings



300ml  
65g/2,3oz

Diese **Power-Flocke** verbindet alle **Vorteile** von Rinderherz ohne dessen Nachteile, wie Kollagene und Blut. Die ausgewogenen Bestandteile dieses Futters machen es zu **einem besonderen Diskusfutter** und sorgen für ein hervorragendes Wachstum. **Mit verdauungsfördernden Substanzen** für eine optimale Futterverwertung. **Reich an Vitaminen und Mineralien.**

**Zusammensetzung:** Rinderproteine, Reis, MSC zertifizierter Krill, Insektenproteine, Lachsöl, Knoblauch, Tintenfischmehl, Hefeextrakte, Spirulina, Kelp, Präbiotika, Aminosäuren, Rotpaprikapigment.

**Analytische Bestandteile:** Rohprotein 45,8%, Rohfett 8,3%, Rohasche 7,2%, Rohfaser 1,8%

**Zusatzstoffe je kg:** Vitamine: A (3a672a) 76500 IE, C (3a300) 1730 mg, D3 (3a671) 1950 IE; mit Farbstoffen; Spurenelemente: Fe (E1) 90 mg, Mn (3b502) 50 mg, Zn (3b603) 52 mg; mit Antioxidantien.

**Fütterungsempfehlung:** Füttern Sie 2-3 mal täglich so viel, wie die Fische innerhalb 2-5 Minuten fressen. Nicht überfüttern!

**KÜHL UND TROCKEN LAGERN!**



This **power flake** combines all the **advantages** of beefheart without its disadvantages such as collagens and blood. The balanced ingredients of this food make it **the perfect discus food** and ensure excellent growth. With **digestive substances** for optimum feed conversion. **Rich in vitamins and minerals.**

**Composition:** beef proteins, rice, MSC certified krill, insect proteins, salmon oil, garlic, squid meal, yeast extracts, spirulina, seaweed meal, prebiotics, paprika pigment.

**Analytical constituents:** crude protein 45.8%, crude fat 8.3%, crude ash 7.2%, crude fibre 1.8%

**Feed additives/kg:** vitamins: A (3a672a) 76500 IU, C (3a300) 1730 mg, D3 (3a671) 1950 IU; with colorants; trace elements: Fe (E 1) 90 mg, Mn (3b502) 50 mg, Zn (3b603) 52 mg; with antioxidants.

**Feeding dose:** Feed 2-3 times a day as much as the fishes eat within 2-5 minutes. Do not overfeed!

**STORE IN A COOL AND DRY PLACE!**

Art.No. 20041  
65g / 2.29oz

# Blue Dream

Die gezielte Zusammensetzung der „Best Heart Flakes Blue Dream“, bestehend aus hochwertigen Vitaminen, Mineralien, Probiotika und dem Color Booster Blau, ermöglichen es dem ambitionierten Diskushalter die blaue Pigmentierung der Tiere optimal zu unterstützen und eine intensive Färbung zu fördern. Diese Flocke ist ein Ergänzungsfuttermittel, bitte beachten Sie daher genau die auf jeder Dose angegebene Fütterungsempfehlung.

The specific composition of the “Best Heart Flakes Blue Dream”, consisting of high-quality vitamins, minerals, probiotics and the Color Booster Blue, enables the ambitious discus owner to optimally support the blue pigmentation of the fish and to promote an intensive coloration. This flake is a supplementary feed, so please pay attention to the feeding recommendations indicated on each can.



Art.No. 20043  
65g / 2.29oz



# Blue Dream

*Simply the best*



Art.No. 20043  
65g / 2.29oz

Diese **Power-Flocke** verbindet alle **Vorteile** von Rinderherz ohne dessen Nachteile, wie Kollagene und Blut. Die ausgewogenen Bestandteile dieses Futters machen es zu **einem besonderen Diskusfutter** und sorgen für ein hervorragendes Wachstum. **Mit Color Booster Blau** für eine intensive Unterstützung der blauen Pigmentierung und **reich an Vitaminen und Mineralien**.

**Zusammensetzung:** Rinderproteine, Reis, MSC zertifizierter Krill, Insektenproteine, Lachsöl, Knoblauch, Tintenfischmehl, Hefeextrakte, Spirulina, Kelp, Präbiotika, Aminosäuren, Rotpaprikapigment.

**Analytische Bestandteile:** Rohprotein 45,8 %, Rohfett 8,3 %, Rohasche 7,2 %, Rohfaser 1,8 %  
**Zusatzstoffe je kg:** Vitamine: A (3a672a) 49500 IE, C (3a300) 180 mg, D3 (3a671) 1840 IE; mit Farbstoffen; Spurelemente: Fe (E 1) 29 mg, Mn (3b502) 37 mg, Zn (3b603) 36 mg; mit Antioxidantien.

**Fütterungsempfehlung:** Ergänzungsfutter, füttern Sie nicht mehr als 40% des Tagesbedarfs und nur soviel wie die Fische innerhalb von 5 Minuten fressen. Nicht überfüttern!



This **power flake** combines all advantages of beefheart without its disadvantages such as collagens and blood. The balanced ingredients of this food make it a **special discus food** and ensure excellent growth. **With Color Booster Blue** for intensive support of blue pigmentation an **rich in vitamins and minerals**.

**Composition:** beef proteins, rice, MSC certified krill, insect proteins, salmon oil, garlic, squid meal, yeast extracts, spirulina, seaweed meal, prebiotics, paprika pigment.

**Analytical constituents:** crude protein 45.8 %, crude fat 8.3 %, crude ash 7.2 %, crude fibre 1.8 %

**Feed additives/kg:** vitamins: A (3a672a) 49500 IU, C (3a300) 180 mg, D3 (3a671) 1840 IU; with colourants; trace elements: Fe (E 1) 29 mg, Mn (3b502) 37 mg, Zn (3b603) 36 mg; with antioxidants.

**Recommended feeding:** Supplementary food, do not feed more than 40% of the daily requirement and only as much as the fish eat within 5 minutes. Do not overfeed!





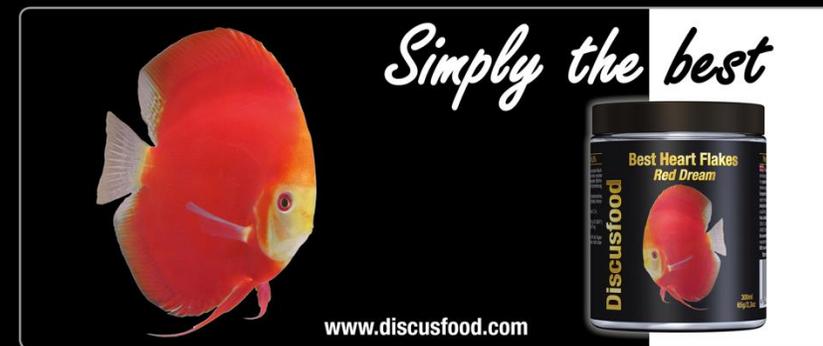
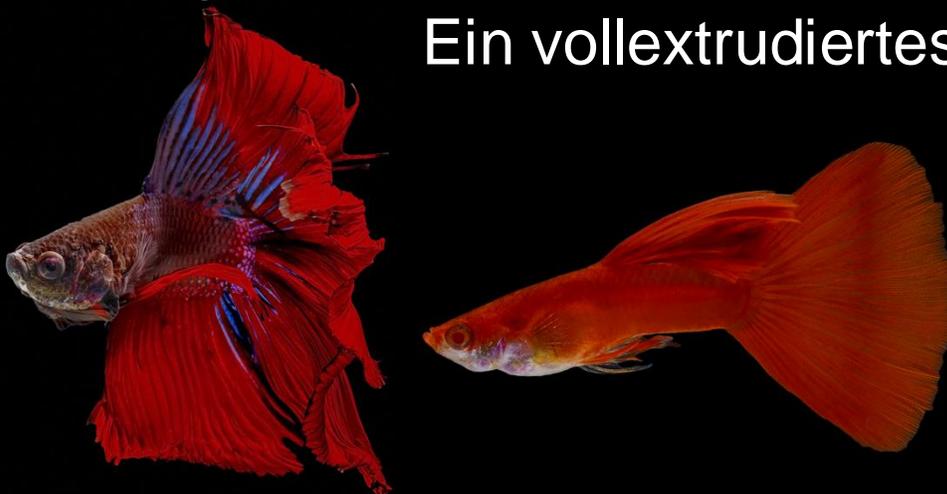
*Our best red coloured food to strengthen all red picks, not only for discus fish*

*Unser bestes rotes Farbfutter zur Stärkung aller Rotpickmente nicht nur bei Diskusfischen.*

A fully extruded Colour food in the form of a flake.

Ein vollextrudiertes Farbfutter in Form einer Flocke

Art.No. 20045  
65g / 2.29oz



# Red Dream



*Simply the best*



Art.No. 20045  
65g / 2.29oz

Diese **Power-Flocke** verbindet alle **Vorteile** von Rinderherz ohne dessen Nachteile wie Kollagene und Blut. Die ausgewogenen Bestandteile dieses Futters machen es zu **einem besonderen Diskusfutter** und sorgen für ein hervorragendes Wachstum. **Mit Color Booster Red** für eine intensive Unterstützung der roten Pigmentierung.

**Reich an Vitaminen und Mineralien.**

**Zusammensetzung:** Rinderproteine, Reis, MSC zertifizierter Krill, Insektenproteine, Lachsöl, Knoblauch, Tintenfischmehl, Hefeextrakte, Spirulina, Kelp, Präbiotika, Aminosäuren, Rotpaprikapigment.

**Analytische Bestandteile:** Rohprotein 45,8 %, Rohfett 8,3 %, Rohasche 7,2 %, Rohfaser 1,8 %

**Zusatzstoffe je kg:** Vitamine: A (3a672a) 72000 IE, C (3a300) 13300 mg, D3 (3a671) 2950 IE; mit Farbstoffen; Spurelemente: Fe (E 1) 80 mg, Mn (3b502) 47 mg, Zn (3b603) 50 mg; mit Antioxidantien.

**Fütterungsempfehlung:** Ergänzungsfutter, füttern Sie nicht mehr als 40% des Tagesbedarfs und nur soviel wie die Fische innerhalb von 5 Minuten fressen. Nicht überfüttern!



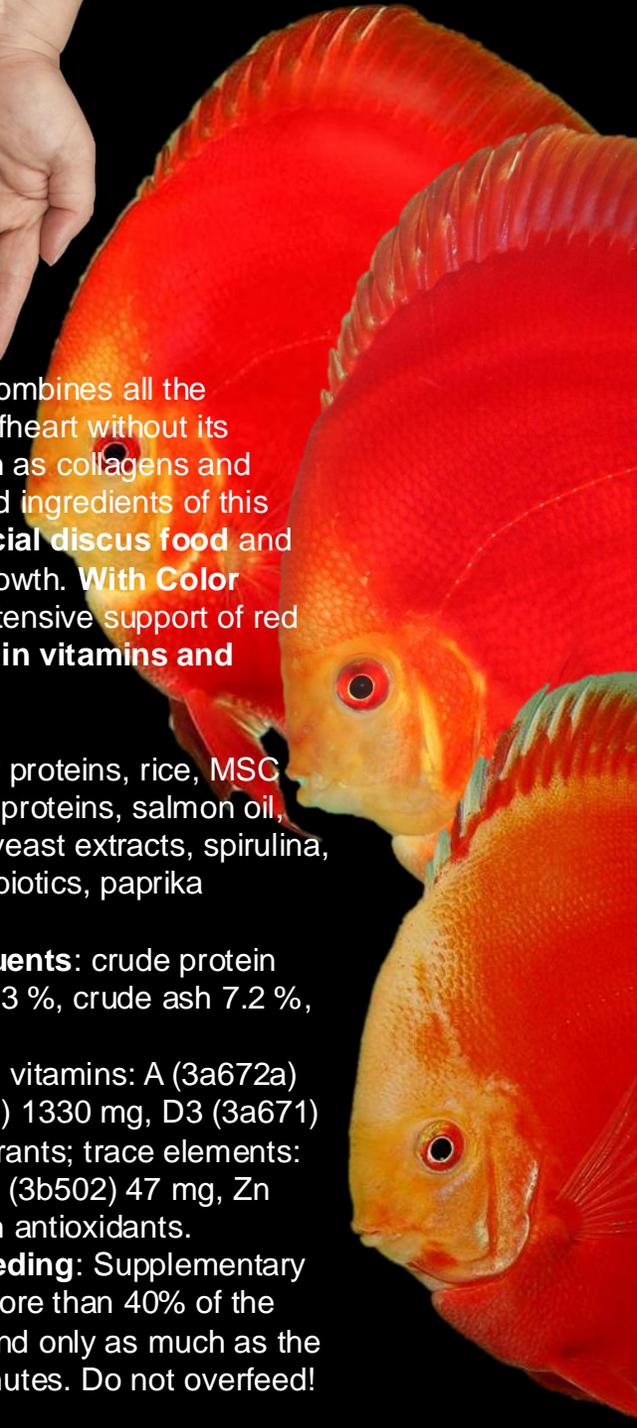
This **power flake** combines all the **advantages** of beefheart without its disadvantages such as collagens and blood. The balanced ingredients of this food make it a **special discus food** and ensure excellent growth. **With Color Booster Red** for intensive support of red pigmentation. **Rich in vitamins and minerals.**

**Composition:** beef proteins, rice, MSC certified krill, insect proteins, salmon oil, garlic, squid meal, yeast extracts, spirulina, seaweed meal, prebiotics, paprika pigment.

**Analytical constituents:** crude protein 45.8 %, crude fat 8.3 %, crude ash 7.2 %, crude fibre 1.8 %

**Feed additives/kg:** vitamins: A (3a672a) 72000 IU, C (3a300) 1330 mg, D3 (3a671) 2950 IU; with colourants; trace elements: Fe (E 1) 80 mg, Mn (3b502) 47 mg, Zn (3b603) 50 mg; with antioxidants.

**Recommended feeding:** Supplementary food, do not feed more than 40% of the daily requirement and only as much as the fish eat within 5 minutes. Do not overfeed!



# Pro Breed

Die gezielte Zusammensetzung von hochwertigen Vitaminen, Mineralien und Probiotika ermöglichen es dem ambitionierten Diskushalter seine Schützlinge optimal auf die Zucht vorzubereiten und die Laichbereitschaft der auserwählten Tiere gezielt zu fördern. „Best Heart Flakes Pro Breed“ ist somit ein hochfunktionales Futter, das speziell zur professionellen Unterstützung aller Diskuszüchter, egal ob Profi oder Laie, entwickelt wurde.

Natürlich setzt die Funktionalität voraus, dass „Best Heart Flakes Pro Breed“ nicht als Hauptfuttermittel eingesetzt wird, sondern vornehmlich zu Züchtungszwecken. Die Förderung der Laichbereitschaft in Gruppen und Schwärmen von Diskusfischen mit denen nicht gezüchtet werden soll, kann zu unnötigem Revierverhalten und somit zu vermeidbarem Stress innerhalb der Fischgemeinschaft führen. Beachten Sie also bitte genau die Fütterungsempfehlung, wie sie auf jeder Dose angegeben ist.

The targeted composition of high-quality vitamins, minerals and probiotics enables the ambitious discus keeper to optimally prepare his protégés for breeding and to specifically promote the spawning readiness of the selected animals. „Best Heart Flakes Pro Breed“ is thus a highly functional food that has been specially developed for the professional support of all discus breeders, whether professional or amateur.

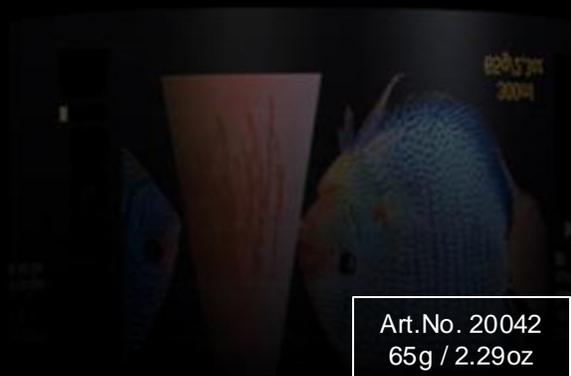
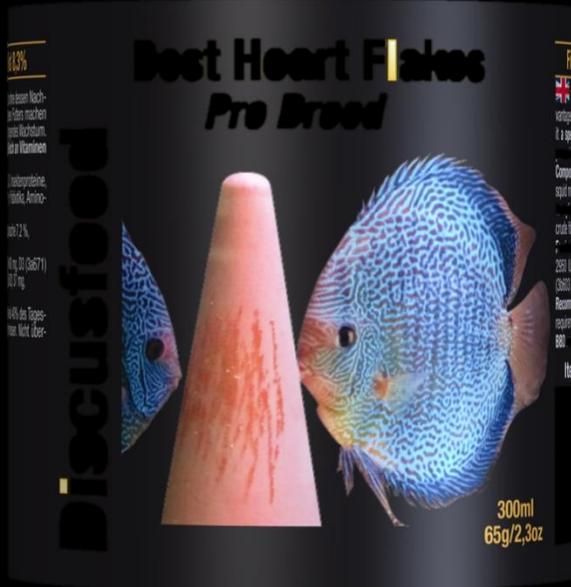
Of course, the functionality requires that „Best Heart Flakes Pro Breed“ is not used as a staple food, but mainly for breeding purposes. The promotion of spawning readiness in groups and swarms of discus fish that are not intended for breeding can lead to unnecessary territorial behaviour and thus to avoidable stress within the fish community. So please pay attention to the feeding recommendation as it is indicated on each can.

Composition: beef proteins, rice, MSC certified krill, insect proteins, salmon oil, garlic, squid meal, yeast extracts, spirulina, kelp, prebiotics, amino acids, red pepper pigment.

Analytical components: crude protein 45.8 %, crude fat 8.3 %, crude ash 7.2 %, crude fibre 1.8

Additives per kg: Vitamins: A (3a672a) 424000 IU, C (3a300) 1180 mg, D3 (3a671) 2950 IU; with dyes; trace elements: Fe (E 1) 29 mg, Mn (3b502) 37 mg, Zn (3b603) 36 mg; with antioxidants.

Feeding recommendation: Supplementary feed, do not feed more than 40% of the daily requirement and only eat as much as the fish within 5 minutes. Do not overfeed!



Art.No. 20042  
65g / 2.29oz



# Simply the best



Art.No. 20041  
65g / 2.29oz

Rinderproteine, Reis, MSC-zertifizierter Krill, Insektenproteine, Lachsöl, Knoblauch, Tintenfischmehl, Hefeextrakte, Spirulina, Kelp, Präbiotika, Aminosäuren, roter Paprika-Farbstoff  
Vitamine: A (3a672a) 76500 IE, C (3a300) 1730 mg, D3 (3a671) 1950 IE; mit Farbstoffen;  
Spurenelemente: Fe (E 1) 90 mg, Mn (3b502) 50 mg, Zn (3b603) 52 mg; mit Antioxidantien.

Rohprotein 45,8 %,  
Rohfett 8,3%,  
Rohasche 7,2 %,  
Rohfaser 1,8%

Beef proteins, rice, MSC certified krill, insect proteins, salmon oil, garlic, squid meal, yeast extracts, spirulina, kelp, prebiotics, amino acids, red pepper pigment  
Additives/kg: A (3a672a) 76500 IU, C (3a300) 1730 mg, D3 (3a671) 1950 IU; with dyes;  
Trace elements: Fe (E 1) 90 mg, Mn (3b502) 50 mg, Zn (3b603) 52 mg; with antioxidants.

Crude protein 45,8 %,  
Crude fat 8,3 %  
Crude ash 7,2 %  
Crude fibre 1,8%



Art.No. 20043  
65g / 2.29oz

Rinderproteine, Reis, MSC-zertifizierter Krill, Insektenproteine, Lachsöl, Knoblauch, Tintenfischmehl, Hefeextrakte, Spirulina, Kelp, Präbiotika, Aminosäuren, rotes Paprikapigment.  
Zusatzstoffe/kg: Vitamine: A (3a672a) 49500 IE, C (3a300) 180 mg, D3 (3a671) 1840 IE; mit Farbstoffen;  
Spurenelemente: Fe (E 1) 29 mg, Mn (3b502) 37 mg, Zn (3b603) 36 mg; mit Antioxidantien

Rohprotein 45,8 %,  
Rohfett 8,3 %,  
Rohasche 7,2 %,  
Rohfaser 1,8 %

Beef proteins, rice, MSC certified krill, insect proteins, salmon oil, garlic, squid meal, yeast extracts, spirulina, kelp, prebiotics, amino acids, red pepper pigment.  
Additives/kg:  
Vitamins: A (3a672a) 49500 IU, C (3a300) 180 mg, D3 (3a671) 1840 IU; with colourants;  
trace elements: Fe (E 1) 29 mg, Mn (3b502) 37 mg, Zn (3b603) 36 mg; with antioxidants

Crude protein 45,8 %,  
Crude fat 8,3 %  
Crude ash 7,2 %  
Crude fibre 1,8%



Art.No. 20045  
65g / 2.29oz

Rinderproteine, Reis, MSC-zertifizierter Krill, Insektenproteine, Lachsöl, Knoblauch, Seetang, Tintenfischmehl, Hefeextrakte, Spirulina, Kelp, Präbiotika, Aminosäuren, rotes Paprikapigment.  
Zusatzstoffe/kg: Vitamine: A (3a672a) 72000 IE, C (3a300) 1330 mg, D3 (3a671) 2950 IE; mit Farbstoffen;  
Spurenelemente: Fe (E 1) 80 mg, Mn (3b502) 47 mg, Zn (3b603) 50 mg; mit Antioxidantien

Rohprotein 45,8 %,  
Rohfett 8,3 %,  
Rohasche 7,2 %,  
Rohfaser 1,8 %

Beef proteins, rice, MSC certified krill, insect proteins, salmon oil, garlic, squid meal, yeast extracts, spirulina, kelp, prebiotics, amino acids, red pepper pigment.  
Additives/kg:  
Vitamins: A (3a672a) 72000 IU, C (3a300) 1330 mg, D3 (3a671) 2950 IU; with colourants;  
trace elements: Fe (E 1) 80 mg, Mn (3b502) 47 mg, Zn (3b603) 50 mg; with antioxidants

Crude protein 45,8 %,  
Crude fat 8,3 %  
Crude ash 7,2 %  
Crude fibre 1,8%



Art.No. 20042  
65g / 2.29oz

Rinderproteine, Reis, MSC-zertifizierter Krill, Insektenproteine, Lachsöl, Knoblauch, Tintenfischmehl, Hefeextrakte, Spirulina, Kelp, Präbiotika, Aminosäuren, rotes Paprikapigment.  
Zusatzstoffe/kg: A (3a672a) 424000 IE, C (3a300) 1180 mg, D3 (3a671) 2950 IE; mit Farbstoffen;  
Spurenelemente: Fe (E 1) 29 mg, Mn (3b502) 37 mg, Zn (3b603) 36 mg; mit Antioxidantien.

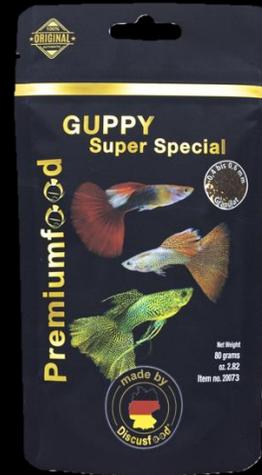
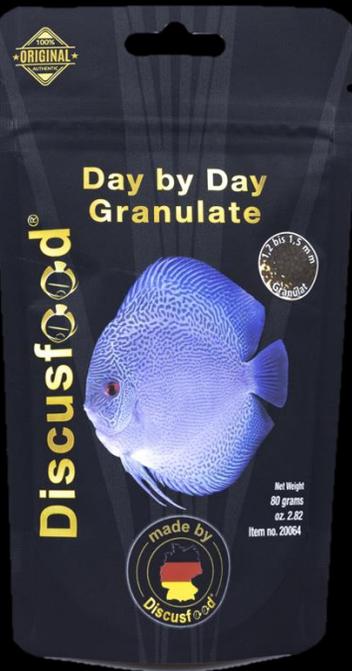
Rohprotein 45,8 %,  
Rohfett 8,3 %,  
Rohasche 7,2 %,  
Rohfaser 1,8 %

Beef proteins, rice, MSC certified krill, insect proteins, salmon oil, garlic, squid meal, yeast extracts, spirulina, kelp, prebiotics, amino acids, red pepper pigment.  
Additives/kg:  
A (3a672a) 424000 IU, C (3a300) 1180 mg, D3 (3a671) 2950 IU; with dyes;  
Trace elements: Fe (E 1) 29 mg, Mn (3b502) 37 mg, Zn (3b603) 36 mg; with antioxidants..

Crude protein 45,8 %,  
Crude fat 8,3 %  
Crude ash 7,2 %  
Crude fibre 1,8%

# Spezielle Zierfische Spezielles Fischfutter

## Special ornamental fish Special fish food



For Discus daily



Tägliches Futter

Daily Food



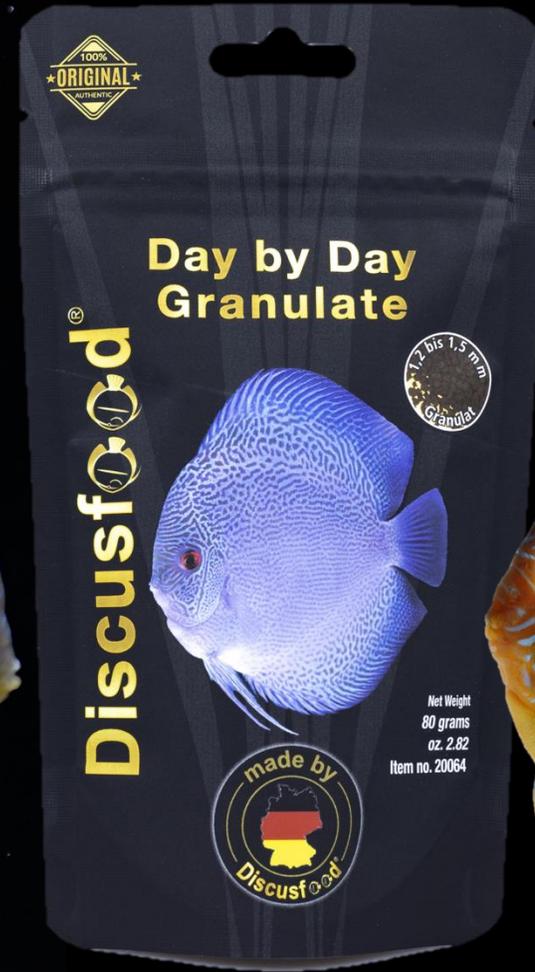
Optimales Wachstum

Optimal growth

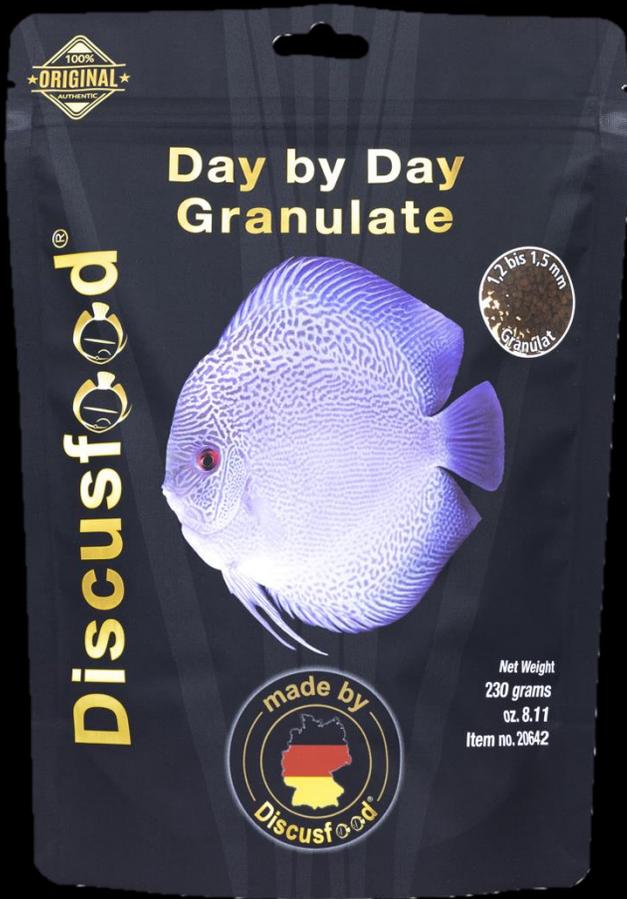


Vitamine und Mineralstoffe

Vitamins and Minerals



**Discusfood**<sup>®</sup>  
die Manufaktur



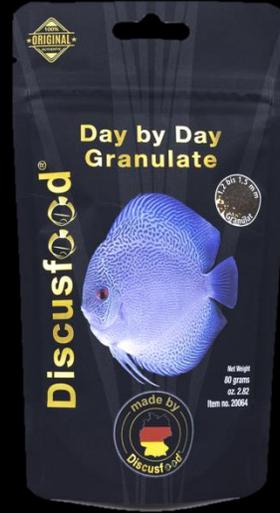
**Art.No. 20642**  
**230g / 8,11oz**



Hohe Akzeptanz  
High acceptance



Trübt das Wasser nicht  
Does not cloud the water



**Art.No. 20064**  
**80g / 2,82oz**



**Art.No. 20645**  
**2800g / 98.76oz**

•Ausgewogenes Alleinfutter speziell für Diskus, aber auch für alle anderen Zierfischarten, die Granulatfutter lieben. Die Zusammensetzung aus Vitaminen, Mineralien, Spurenelementen und Probiotika liefert alle wichtigen Zusatzstoffe, die ein Diskus täglich benötigt. Tierische und pflanzliche Proteine sowie essentielle Fette und Öle als Energielieferanten und zur Aufnahme von Vitaminen, Ballaststoffe für eine optimale Verdauung, reduzierte Wasserbelastung und führt zu weniger fütterungsbedingter Algenbildung

•Balanced complete food especially for discus, but also for all other ornamental fish species that love granulated food. The composition of vitamins, minerals, trace elements and probiotics provides all the important additives that a discus needs on a daily basis. Animal and vegetable proteins as well as essential fats and oils as a source of energy and for the absorption of vitamins, dietary fibre for optimum digestion, Reduced water pollution leads to less feeding-related algae formation

# Beef Heart Soft Granulate



**Art.No. 20071**  
**80g / 2,82oz**

## **Beef Heart Softgranulat – Alleinfutter für alle Diskusfische**

Neben unseren Best Heart Flachgranulat bieten wir von Discusfood Ihnen mit dem „Beefheart Granulate“ eine zusätzliche Möglichkeit auf das nicht unumstrittene Frostfutter zu verzichten und trotzdem die Vorteile der Rinderproteine nutzen zu können. Vom Standpunkt der Natürlichkeit aus betrachtet, fressen Diskusfische keine Kühe. Allerdings liegt das Augenmerk hier selbstverständlich darauf seinen Schützlingen eine gut zu verwertende Proteinquelle bereit zu stellen, um sie eben nicht dem Druck der natürlichen Selektion auszusetzen, sondern die Tiere auf Seiten des Futters bestmöglich zu versorgen.

Rohes Rinderherz, wie es zum Beispiel in Frostfutter verarbeitet wird, enthält langkettige Kollagene, welche der Diskus wegen fehlender Enzyme nicht ausreichend aufspalten kann. Diese unverdaulichen Rinderproteine können sich schichtartig an der Darmwand ablagern und ermöglichen dadurch eine starke Vermehrung von Parasiten, wie zum Beispiel Flagellaten. Längere Zeit mit rohem Rinderherz gefütterte Fische können daher geschwächt und ausgemergelt erscheinen und im weiteren Verlauf sogar die sogenannte Lochkrankheit ausbilden. Um diesem Problem vorzubeugen verarbeitet Discusfood im „Beefheart Granulate“ nur die gut verdaulichen Rinderproteine, alle schädlichen Stoffe wurden entfernt. Die zusätzliche Anreicherung mit allen wichtigen Vitaminen, Mineralien und Ballaststoffen ergibt somit ein rundum ausgewogenes Hauptfutter zur optimalen Förderung von Wachstum und Gesundheit Ihrer Zierfische.

Nicht zuletzt sei die vielfach geringere Wasserbelastung durch das Granulat im Vergleich zum Frostfutter erwähnt, weil zum Beispiel ohne Blut gearbeitet wird und das Granulat seine Form im Wasser längere Zeit beibehält.

Die Softung des Granulates ist eine Besonderheit, welche die Akzeptanz und die Verdaulichkeit des Futters noch weiter fördert.

## **Beef Heart soft granulate - complete food for all discus fish**

In addition to our Best Heart flat granulate, we at Discusfood offer you an additional option in the form of "Beefheart Granulate" to dispense with the not uncontroversial frozen food and still enjoy the benefits of beef proteins. From a natural point of view, discus fish do not eat cows. However, the focus here is of course on providing your protégés with a source of protein that is easy to utilize so that they are not exposed to the pressure of natural selection, but rather to provide the animals with the best possible food: raw bovine heart, as used in frozen food, for example, contains long-chain collagens, which the discus cannot break down sufficiently due to a lack of enzymes. These indigestible bovine proteins can accumulate in layers on the intestinal wall, allowing parasites such as flagellates to multiply. Fish that have been fed raw beef heart for a long time can therefore appear weakened and emaciated and may even develop so-called hole in the head disease. To prevent this problem, Discusfood only processes the easily digestible beef proteins in "Beefheart Granulate" and all harmful substances have been removed. The additional enrichment with all the important vitamins, minerals and fibre results in an all-round balanced staple food for the optimum promotion of growth and health of your ornamental fish, not least the much lower water pollution caused by the granulate compared to frozen food, because, for example, no blood is used and the granules retain their shape in the water for a longer period of time, and the softening of the granulate is a special feature that further increases the acceptance and digestibility of the food.

# Beef Heart Soft Granulat



Hohe Akzeptanz  
High acceptance



Anti-quell Formel  
Anti-swell formula



Rinder Proteine



Ohne Blut und  
langkettige Collagen



Prä- und Probiotika  
können schädliche  
Keime und Parasiten im  
Darm reduzieren



Art.No. 20071  
80g / 2,82oz



Art.No. 20712  
230g / 8,11oz



Art.No. 20715  
2800g / 98.76oz

# Grand Champion Granulate



Art.No. 20055  
80g / 2,82oz



Art.No. 20552  
230g / 8,10oz



## Grand Champion Granulat – Alleinfutter für Diskusfische

Jeder ambitionierte Diskushalter wünscht sich ein Becken voller Champions. Die Tiere sollen groß werden, gesund bleiben und mit prächtigen Farben möglichst alt werden. Da hierbei natürlich die Ernährung eine wesentliche Rolle spielt, bietet Discusfood mit dem „Grand Champion Granulate“ ein ausgewogenes Hauptfutter, das es erleichtert diese Ziele zu erreichen. Die gezielte Auswahl der richtigen Vitamine und Spurenelemente, kombiniert mit wichtigen Energielieferanten von tierischer und pflanzlicher Herkunft, versorgt Ihre Schützlinge mit allen Nährstoffen, die den tägliche Bedarf decken.

Grand Champion granules - complete food for discus fish. Every ambitious discus keeper wants a tank full of champions. The animals should grow large, stay healthy and grow as old as possible with magnificent colors. As nutrition naturally plays an important role in this, Discusfood "Grand Champion Granulate" is a balanced staple food that makes it easier to achieve these goals. The targeted selection of the right vitamins and trace elements, combined with important energy sources of animal and plant origin, provides your pets with all the nutrients they daily need.

# Turkey Heart Soft Granulate



Art.No. 20070  
80g / 2.82oz



Art.No. 20702  
230g / 8.11oz

Turkey Heart Soft Granulate - Hauptfutter für alle Diskusfische Die Alternative für alle, die zwar tierisches Eiweiß, aber kein Rinderprotein verfüttern wollen. Ähnlich wie beim Rinderprotein werden nur die Anteile des Putenproteins verarbeitet, die der Diskus auch tatsächlich verdauen kann, da z.B. Kollagene nicht abgebaut werden können. Wenn diese in großen Mengen verfüttert werden, können diese den Fischen sogar schaden, z.B. indem sich die Kollagene schichtartig an der Darmwand ablagern und so ein ideales Vermehrungsmilieu für unerwünschte Parasiten schaffen. Die Wasserbelastung von „Turkey Heart Soft Granulate“ ist um ein Vielfaches geringer als bei der Verfütterung von gefrorenen Putenherz. Hinzu kommen die Vorteile der Lagerung, der Dosierung und der längeren Haltbarkeit gegenüber Frostfutter. Eine Besonderheit ist die Weichheit des Granulates, die die Akzeptanz und Verdaulichkeit des Futters weiter erhöht.

Turkey Heart Soft Granulate - staple food for all discus fish. The alternative for anyone who wants to feed animal protein but not beef protein. Similar to beef protein, only the parts of the turkey protein that the discus can actually digest are processed, as collagens, for example, cannot be broken down. If these are fed in large quantities, they can even harm the fish, e.g. by depositing the collagens in layers on the intestinal wall and thus creating an ideal environment for unwanted parasites to multiply. The water load of 'Turkey Heart Soft Granulate' is many times lower than when feeding frozen turkey heart. Added to this are the advantages of storage, dosing and longer shelf life compared to frozen food. A special feature is the softness of the granulate, which further increases the acceptance and digestibility of the feed.

# Breeder Starter Food 1 Soft Granulate

# Breeder Starter Food 2 Soft Granulate

Nach langen Versuchen bei verschiedenen Züchtern haben wir jetzt die Gewissheit, dass bei Diskus das Wachstum und die Überlebensrate bei der Fütterung mit Breeder Starter Food 1 und 2 höher sind als bei der Fütterung mit Rinderherz. Auch die Wasserbelastung ist deutlich geringer als bei der Fütterung mit gefrorenem Rinderherz. Viele Züchter arbeiten bereits ausschließlich mit unserem Breeder Starter Food, einer davon ist der Züchter und Großhändler ORNAQUA aus Portugal, der uns dankenswerterweise auch einige Bilder zur Verfügung gestellt hat. Die Weichheit und der Geschmack machen es zu dem Aufzuchtfutter. Die Softung verhindert, wenn die Jungfische mal etwas zu viel gefressen haben, dass es im Magen aufquillt, was bei normalem Granulat passieren kann. Diese Erfahrung musste ich auch schon machen. So bin ich auf die Softung gekommen. Durch die Softung fühlt es sich auch noch wie natürliche Beute an und durch die Inhaltsstoffe ist ein optimales Wachstum garantiert. Außerdem haben wir bei Untersuchungen keine Darmparasiten bei der Fütterung mit Breeder 1 und 2 feststellen können, im Gegensatz zu Rinderherz.

After long trials with various breeders, we now have the certainty that the growth and survival rate of discus is higher when fed with Breeder Starter Food 1 and 2 than when fed with beef heart. Water contamination is also significantly lower than when feeding frozen beef heart. Many breeders already work exclusively with our Breeder Starter Food, one of them is the breeder and wholesaler Ornaqua from Portugal, who kindly provided us with some pictures. The softness and the flavour make it the ideal rearing food. The softness prevents it from swelling up in the stomach if the fry have eaten a little too much, which can happen with normal granulates, as I have already experienced. That's how I came up with the softener. The softening also makes it feel like natural prey and the ingredients guarantee optimum growth. In addition, tests have shown no intestinal parasites when feeding Breeder 1 and 2, in contrast to beef heart.

Thanks for the Fotos

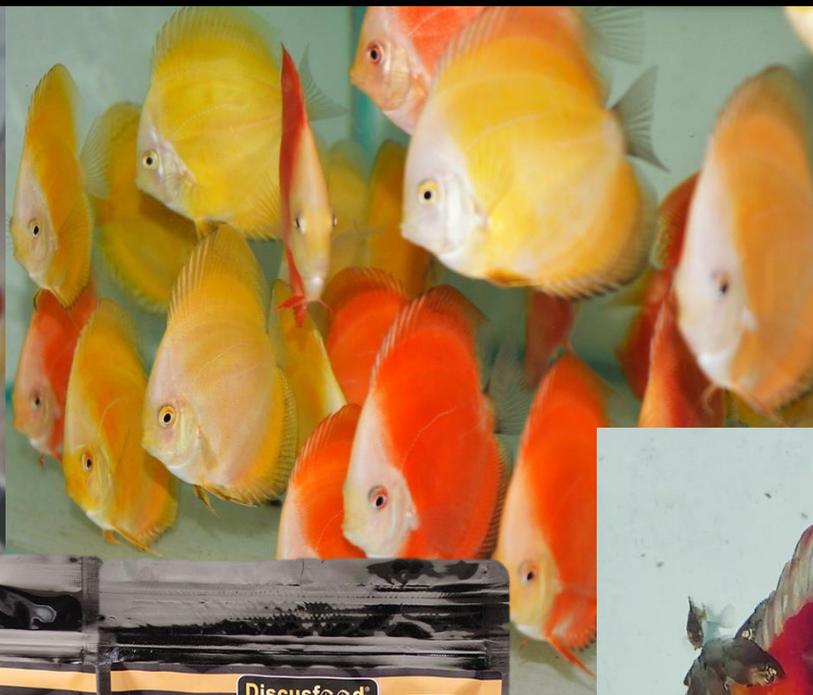
**ORNAQUA**

Francisco Carvalho



# Das optimale Starter Futter

# The optimal starter food



# Breeder Starter Food 1 Soft Granulate



**Art.No. 20083**  
**500g / 17.63oz**

**Breeder Starter Food 1 Soft-Granulat 500 g** für Fische von 1 - 3 cm. Sobald junge Diskus ihr Futter vom Boden aufnehmen können, ist „Breeder Starter Food 1“ das ideale Hauptfutter für die Aufzucht. In der Praxis werden ab dem fünften Tag des Freischwimmens zusätzlich zum Nährschleim der Eltern lebende Artemia-Nauplien angeboten. Einige Tage später fressen die Jungfische auch vom Boden gefallene Nauplien. Ab diesem Zeitpunkt kann man damit beginnen, dieses hochwertige Futter anzubieten, um das Wachstum optimal zu fördern. Ab einer Größe von ca. 3 cm sollte den jungen Diskus das etwas größere „Breeder Starter Food 2“ als Folgefutter angeboten werden. Auch für die Zucht anderer Arten geeignet! 5- bis 8-mal täglich füttern!  
Zusammensetzung: Fischmehl, Weizengluten, Krillmehl, pflanzliche Nebenerzeugnisse, Weizen, Lecithin, Fischöl, Multivitaminkomplex, Farbstoffe  
Rohprotein 51,2 %, Rohfett 6,5 %, Rohasche 9,6 %, Rohfaser 0,8 %  
Zusatzstoffe je kg: Vitamine: A (3a672a) 20000 IE, D3 (3a671) 2000 IE; mit Farbstoffen; Spurenelemente: Mn (3b503) 10 mg, Zn (3b605) 24 mg; mit Antioxidantien. Alleinfuttermittel für Zierfische!

Fütterungsempfehlung: 5-8 x täglich so viel füttern, wie die Fische in 2-5 Minuten fressen. Nicht überfüttern!

**Breeder Starter Food 1 Soft granulate 500 g** for fish from 1 - 3 cm. Breeder Starter Food 1" is the ideal staple food for rearing as soon as young discus can take their food from the bottom. In practice, live Brine Shrimps are offered from the fifth day of free-swimming in addition to the parents' nutrient slime. A few days later, the fry will also eat Brine Shrimps that have fallen from the bottom. From this point onwards, you can start offering this high-quality food to optimize growth. From a size of approx. 3 cm, the young discus should be offered the slightly larger "Breeder Starter Food 2" as follow-up food. Also suitable for breeding other species! Feed 5 to 8 times a day! Composition: Fish meal, wheat gluten, krill meal, vegetable by-products, wheat, lecithin, fish oil, multivitamin complex, colourings: Crude protein 51.2 %, crude fat 6.5 %, crude ash 9.6 %, crude fibre 0.8 %  
Additives per kg: Vitamins: A (3a672a) 20000 IU, D3 (3a671) 2000 IU; with colourings; trace elements: Mn (3b503) 10 mg, Zn (3b605) 24 mg; with antioxidants. Complete feed for ornamental fish ! Feeding recommendation: Feed 5-8 times a day as much as the fish can eat in 2-5 minutes. Do not overfeed!

# Breeder Starter Food 2 Soft Granulate



**Art.No. 20084**  
**500g / 17.63oz**

**Breeder Starter Food 2 Soft-Granulate 500 g** für Fische von 3 - 8 cm. Sobald junge Diskus ihr Futter vom Boden aufnehmen können, ist „Breeder Starter Food 1“ das ideale Hauptfutter für die Aufzucht. In der Praxis werden ab dem fünften Tag des Freischwimmens zusätzlich zum Nährschleim der Eltern lebende Artemia-Nauplien angeboten. Einige Tage später fressen die Jungfische auch vom Boden gefallene Nauplien. Ab diesem Zeitpunkt kann man damit beginnen unser Breeder Starter Food 1 anzubieten, um das Wachstum optimal zu fördern. Ab einer Größe von ca. 3 cm sollte den jungen Diskus das etwas größere „Breeder Starter Food 2“ als Folgefutter angeboten werden. Auch für die Zucht anderer Arten geeignet! 3- bis 4-mal täglich füttern

**Zusammensetzung:** Fischmehl, Weizengluten, Krillmehl, pflanzliche Nebenerzeugnisse, Weizen, Lecithin, Fischöl, Multivitamincomplex, Farbstoffe: Rohprotein 49 %, Rohfett 12,2 %, Rohasche 10,2 %, Rohfaser 0,6 %

**Zusatzstoffe je kg:** Vitamine: A (3a672a) 20000 IE, D3 (3a671) 2000 IE; mit Farbstoffen; Spurenelemente: Mn (3b503) 12 mg, Zn (3b605) 30 mg; mit Antioxidantien. Alleinfuttermittel für Zierfische!

**Fütterungsempfehlung:** 3-4 x täglich so viel füttern, wie die Fische in 2-5 Minuten fressen. Nicht überfüttern!

**Breeder Starter Food 2 Soft granulate 500 g** for fish from 3 - 8 cm. Breeder Starter Food 1" is the ideal staple food for rearing as soon as young discus can take their food from the bottom. In practice, live Brine Shrimp are offered from the fifth day of free-swimming in addition to the parents' nutrient slime. A few days later, the fry will also eat Brine Shrimp that have fallen from the bottom. From this point onwards, you can start offering Breeder Starter Food 1 to optimize growth. From a size of approx. 3 cm, the young discus should be offered the slightly larger "Breeder Starter Food 2" as follow-up food. Also suitable for breeding other species! Feed 3 to 4 times a day!

**Composition:** Fish meal, wheat gluten, krill meal, vegetable by-products, wheat, lecithin, fish oil, multivitamin complex, colourings: Crude protein 49 %, crude fat 12,2 %, crude ash 10,2 %, crude fibre 0.6 %

**Additives per kg:** Vitamins: A (3a672a) 20000 IU, D3 (3a671) 2000 IU; with colourings; trace elements: Mn (3b503) 12 mg, Zn (3b605) 30 mg; with antioxidants. Complete feed for ornamental fish !

**Feeding recommendation:** Feed 3-4 times a day as much as the fish can eat in 2-5 minutes. Do not overfeed!



*Udo Thran*  
CEO



Dieses Soft Granulat wird von unseren Wildfängen Orinoco Altum Skalaren gierig gefressen, da es dem natürlichen Futter (Beutetiere) in der Natur ähnelt. Das Soften verhindert auch, dass es im Magen der Fische aufquillt. Dies ist besonders wichtig für Skalare, die das Futter regelrecht verschlingen. Wenn man das Granulat softet, sinkt es etwas schneller zu Boden, aber wenn die Skalare hungrig sind, hat es oft keine Chance, den Boden zu erreichen. Also nicht zu viel füttern, sondern in kleinen Dosen. Wenn etwas davon den Boden erreicht, freuen sich die Welse.

This soft granulate is eagerly eaten by our wild-caught Orinoco Altum angelfish as it resembles natural food (prey) in the wild. The softening also prevents it from swelling up in the fish's stomach. This is particularly important for angelfish, which literally devour the food. If you soften the granulate, they sink to the bottom a little faster, but if the angelfish are hungry, the food often have no chance of reaching the bottom. So don't feed too much, but in small doses. If some of it reaches the bottom, the catfish will be happy.



Art.No. 20082  
80g / 2.82oz



Hohe Akzeptanz  
High acceptance



Anti-quell Formel  
Anti swelling Formular



Kein aufquellen im Magen  
Darmtrakt  
No swelling in the  
gastrointestinal tract



Trübt das Wasser nicht  
Does not cloud the  
water



Prä- und Probiotika  
können schädliche  
Keime und Parasiten im  
Darm reduzieren

Pre- and probiotics can  
reduce harmful germs  
and parasites in the gut

FÜR ALLE WEICHWASSERFISCHE GEEIGNET

Unser Softgranulat ist für fast alle Fischarten in Süßwasseraquarien geeignet. Es ist auf die Fressgewohnheiten von Skalaren abgestimmt und ähnelt in seiner Konsistenz den natürlichen Beutetieren.

GUTE VERDAUBARKEIT - Unser Alleinstellungsmerkmal ist die Weichheit des Granulates, die verhindert, dass das Futter im Magen der Fische aufquillt und es zu Verletzungen im Mundraum der Skalare, durch zu hartes Granulat kommt.

So stellen Sie sicher, dass es Ihren Fischen gut geht!

WACHSTUM UND FARBIGKEIT - Unser Aquarienfutter wurde sorgfältig entwickelt, um die Gesundheit und das Wachstum Ihrer Fische zu fördern und die Intensität ihrer Farben zu steigern. Ermöglichen Sie Ihren Fischen ein langes und vitales Leben

Mit einer ausgewogenen Mischung aus 48,8% Rohprotein und einer Vielzahl an Vitaminen, Mineralien und verdauungsfördernden Prä- und Probiotika ist unser Aquarium Fischfutter die beste Wahl für Ihre Fische.

SUITABLE FOR ALL SOFT WATER FISH Our soft granules are suitable for almost all fish species in freshwater aquariums. It is adapted to the feeding habits of angelfish and is similar in consistency to their natural prey. GOOD DIGESTIBILITY - Our unique selling point is the softness of the granulates, which prevents the food from swelling up in the fish's stomach and causing injury to the angelfish's mouth due to the granulate being too hard. This ensures that your fish are doing well! GROWTH AND COLOUR - Our aquarium food has been carefully developed to promote the health and growth of your fish and increase the intensity of their colours. Enable your fish to live a long and vital life. With a balanced blend of 48.8% crude protein and a variety of vitamins, minerals and digestive pre- and probiotics, our aquarium fish food is the best choice for your fish.



Art.No. 20082  
80g / 2.82oz



Art.No. 20822  
230g / 8.11oz

# American Cichlids **Spirulina** Soft Pearls



Art.No. 20076  
80g / 2.82oz

American Cichlids **Spirulina** Soft Pearls ein abwechslungsreiches, ausgewogenes und gesundes Soft-Granulat für die Ernährung von Cichliden. Rezeptur mit hochwertigen natürlichen Zutaten. Die Soft-Granulat-Mischung ist sehr gut verdaulich, trübt das Wasser nicht und trägt zu einer besseren Wasserqualität bei. Spirulina Soft Pearls ist ein natürliches, pflanzliches Futter ohne Farb- und Konservierungsstoffe. Durch die natürlichen, ballaststoffreichen Inhaltsstoffe wie Spirulina mit hohem Carotinoid-Gehalt sorgt das Futter für eine gesunde Verdauung und steigert die Vitalität. Leicht verdauliche Rezeptur mit hohem Anteil an pflanzlichem Eiweiß. Das Soft-Granulat ist für alle pflanzenfressenden Zierfische geeignet. Eine abwechslungsreiche Ernährung mit naturnahen Zutaten ist der beste Schutz vor Mangelerscheinungen.

American Cichlids **Spirulina** Soft Pearls: a varied, balanced and healthy soft granulate for cichlids. Formulated with high-quality natural ingredients. The soft granulate mixture is highly digestible, does not cloud the water and contributes to better water quality. Spirulina Soft Pearls is a natural, plant-based food without artificial colors or preservatives. The natural, high fibre ingredients, such as spirulina with a high carotenoid content, ensure that the food promotes healthy digestion and increases vitality. An easily digestible recipe with a high proportion of plant-based protein. The soft granulate is suitable for all herbivorous ornamental fish. A varied diet with natural ingredients is the best protection against deficiency symptoms.

# American Cichlids Color Soft Pearls



American Cichlids Color Pearls Soft ein auf die speziellen Ernährungsbedürfnisse amerikanischer Cichliden abgestimmtes Softgranulat mit farbverstärkenden Zutaten. Cichlid Color ist ein proteinreiches Softgranulat für die tägliche Fütterung. Für fleischfressende Cichliden. Vitamine und Mineralien sind natürliche Immunsuppressiva und stärken das Immunsystem. Probiotika und Präbiotika tragen zu einem gesunden Verdauungstrakt bei. Hochverdaulich, trübt das Wasser nicht und reduziert die Wasserbelastung. Der Zusatz von Krill, Spirulina sind eine Quelle von natürlichen Carotinoiden, die eine herrliche Farbenpracht garantieren. Das weiche Granulat kommt der natürlichen Beute sehr nahe.

American Cichlids Color Pearls Soft a soft granulate with color-enhancing ingredients tailored to the special nutritional needs of American cichlids. Cichlid Color is a high-protein soft granulate for daily feeding. For carnivorous cichlids. Vitamins and minerals are natural immunosuppressant and strengthen the immune system. Probiotics and prebiotics contribute to a healthy digestive tract. Highly digestible, does not cloud the water and reduces water pollution. The addition of krill and spirulina are a source of natural carotenoids, which guarantee a magnificent colourfulness. The soft granulate come very close to the natural prey.

Art.No. 20077  
80g / 2.82oz

**Discusfood®**  
die Manufaktur

# African Cichlids **Spirulina** Soft Pearls



Art.No. 20078  
80g / 2.82oz

African Cichlids **Spirulina** Soft Pearls ist ein abwechslungsreiches, ausgewogenes und gesundes Soft-Granulat für die Ernährung von Afrikanischen Cichliden. Rezeptur mit hochwertigen natürlichen Zutaten. Die Soft-Granulat-Mischung ist sehr gut verdaulich, trübt das Wasser nicht und trägt zu einer besseren Wasserqualität bei. Spirulina Soft Pearls ist ein natürliches, pflanzliches Futter ohne Farb- und Konservierungsstoffe. Durch die natürlichen, ballaststoffreichen Inhaltsstoffe wie Spirulina mit hohem Carotinoid-Gehalt sorgt das Futter für eine gesunde Verdauung und steigert die Vitalität. Leicht verdauliche Rezeptur mit hohem Anteil an pflanzlichem Eiweiß. Das Soft-Granulat ist für alle pflanzenfressenden Zierfische geeignet. Eine abwechslungsreiche Ernährung mit naturnahen Zutaten ist der beste Schutz vor Mangelerscheinungen.

African Cichlids **Spirulina** Soft Pearls: a varied, balanced and healthy soft granulate for the nutrition of African cichlids. Formulated with high-quality natural ingredients. The soft granulate mixture is highly digestible, does not cloud the water and contributes to better water quality. Spirulina Soft Pearls is a natural, plant-based food without colourings or preservatives. The natural, high fibre ingredients, such as spirulina with a high carotenoid content, ensure that the food promotes healthy digestion and increases vitality. An easily digestible recipe with a high proportion of plant-based protein. The soft granulate is suitable for all herbivorous ornamental fish. A varied diet with natural ingredients is the best protection against deficiency symptoms.

**Discusfood**<sup>®</sup>  
die Manufaktur

# African Cichlids **Color** Soft Pearls



## African Cichlids Color Pearls Soft

Ein auf die speziellen Ernährungsbedürfnisse afrikanischer Cichliden abgestimmtes Softgranulat mit farbverstärkenden Zutaten. Cichlid Color ist ein proteinreiches Softgranulat für die tägliche Fütterung. Für fleischfressende Cichliden. Vitamine und Mineralien sind natürliche Immunsuppressiva und stärken das Immunsystem. Probiotika und Präbiotika tragen zu einem gesunden Verdauungstrakt bei. Hochverdaulich, trübt das Wasser nicht und reduziert die Wasserbelastung. Der Zusatz von Krill und Spirulina sind eine Quelle von natürlichen Carotinoiden, die eine herrliche Farbenpracht garantieren. Das weiche Granulat kommt der natürlichen Beute sehr nahe.

African Cichlids Color Pearls Soft a soft granulate with color-enhancing ingredients tailored to the special nutritional needs of African cichlids. Cichlid Color is a high-protein soft granulate for daily feeding. For carnivorous cichlids. Vitamins and minerals are natural immunosuppressant and strengthen the immune system. Probiotics and prebiotics contribute to a healthy digestive tract. Highly digestible, does not cloud the water and reduces water pollution. The addition of krill and spirulina are a source of natural carotenoids, which guarantee a magnificent colourfulness. The soft granulate come very close to the natural prey.

Art.No. 20079  
80g / 2.82oz

**Discusfood**<sup>®</sup>  
die Manufaktur

For a Betta - Life



**Discusfood**<sup>®</sup>  
die Manufaktur

Art.No. 20080  
50g / 1.76oz



Antiquell-  
Formel



Keine  
Verletzungen  
im  
Maulbereich  
dank Softung



Optimales  
Wachstum  
und  
Farbenpracht



Prä- und  
Probiotika

For a Betta - Life



**Discusfood®**  
die Manufaktur

Art.No. 20080  
50g / 1.76oz



Anti swelling  
Fomular



No injuries in  
the mouth  
area thanks  
to softening



Optimal  
growth and  
colourfulness



Pre- and  
probiotics

# Simply the best



**Art.No. 20080**  
**50g / 1.76oz**



Betta Special All Colors Soft. Auf die speziellen Ernährungsgewohnheiten von Labyrinthfischen abgestimmtes Softgranulat. Es hat eine weiche Konsistenz und erinnert durch seine Weichheit an Beutetiere in der Natur. Das weiche Granulat schützt das empfindliche Fischmaul. Neben Omega-3-Fischöl verwenden wir das gut verdauliche Krill als Lieferant ungesättigter Fettsäuren, das sich positiv auf Vitalität und Wachstum der Fische auswirken kann.

Betta Special All Colors Soft. This soft granulate is tailored to the special feeding habits of labyrinth fish. It has a soft consistency and, due to its softness, is reminiscent of prey items in nature. The soft granulate protects the sensitive mouth of the fish. In addition to omega-3 fish oil, we use easily digestible krill as a source of unsaturated fatty acids, which could have a positive effect on the vitality and growth of the fish.

# Guppy Super Special Soft



Sinkfähiges Granulat für Guppys und andere Lebendgebärende von 2-10 cm, besonders leicht verdaulich, mit Prä- und Probiotika sowie speziellen Ballaststoffen zur Versorgung der positiven Darmbakterien. Natürliche Rohstoffe, keine künstlichen Zusatzstoffe. Sehr gute Akzeptanz durch hochwertige Rohstoffe. Die Granulatgröße ist ideal für die kleinen Mäuler von Guppys und anderen Lebendgebärenden wie Platys, Mollys und Schwerträger. Der hohe Gehalt an pflanzlichen Bestandteilen und die zugesetzten Vitamine und Mineralien sorgen für ein besseres Wachstum. Ein Fischfutter für mehr Vitalität. Das Futter ist formstabil und trübt das Wasser nicht.

Sinkable granulate for guppy and other livebearing fish from 2-10 cm, particularly easy to digest, with pre- and probiotics as well as special fibers to supply the positive intestinal bacteria. Natural raw materials, no artificial additives. Very good acceptance due to high-quality raw materials. The size of the granulate is ideal for the small mouths of guppy and other live-bearing fish such as platies, mollies and swordtails. The high content of plant-based ingredients and the added vitamins and minerals ensure better growth. A fish food for more vitality. The food is dimensionally stable and does not cloud the water.

Art.No. 20073  
80g / 2.82oz

**Discusfood®**  
die Manufaktur

# Guppy Super Color Soft



Art.No. 27475  
80g / 2.82oz

Sinkfähiges Granulat für Guppys und andere Lebendgebärende von 2-10 cm, besonders bekömmlich, mit Pre- und Probiotika sowie speziellen Ballaststoffen zur Versorgung der positiven Darmbakterien. Natürliche Rohstoffe, keine künstlichen Zusätze. Sehr gute Akzeptanz durch hochwertige Rohstoffe. Optimale Farbentwicklung, Aquarienfischfutter mit natürlichem Astaxanthin aus Krill für eine optimale Farbentwicklung. Die Granulatgröße ist ideal für die kleinen Mäuler von Guppys und anderen Lebendgebärenden wie Platy, Molly und Schwerträger. Der hohe Gehalt an pflanzlichen Bestandteilen und die zugesetzten Vitamine und Mineralien sorgen für ein besseres Wachstum. Mit Farbverstärkern für mehr Farbenpracht. Ein Fischfutter für mehr Vitalität und klares Wasser.

Sinkable granulate for guppy and other livebearing fish from 2-10 cm, particularly digestible, with pre- and probiotics as well as special fibers to supply the positive intestinal bacteria. Natural raw materials, no artificial additives. Very good acceptance due to high-quality raw materials. Optimal colour development, aquarium fish food with natural astaxanthin from krill for optimal colour development. The granulate size is ideal for the small mouths of guppy and other livebearers such as tetras, platies, mollies and swordtails. The high content of plant ingredients and added vitamins and minerals ensure better growth. With colour enhancers for more colourfulness. A fish food for more vitality and clearer water.

**Discusfood®**  
die Manufaktur



Art.No. 20080  
50g / 1.76oz

Zusammensetzung: Fischmehl, Weizenkleber, Glycerin, Fischöl, Weizen, Krillmehl.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 46%, Rohfett 9%, Rohasche 10,2%, Rohfaser 0,6%

Zusatzstoffe je kg: Vitamine: A (3a672a) 20000 IE, D3 (3a671) 2600 IE; mit Farbstoffen; Spurenelemente: Mn (3b503) 12 mg, Zn (3b605) 30 mg; mit Antioxidantien.

Alleinfutter für Zierfische!

Fütterungsempfehlung: Füttern Sie 2-3 x täglich so viel, wie die Fische innerhalb 2-5 Minuten fressen. Überfüttern Sie die Fische nicht!

**KÜHL UND TROCKEN LAGERN!**



Art.No. 20073  
80g / 2.82oz

Zusammensetzung: Fischmehl, Weizenkleber, Krillmehl, pflanzliche Nebenprodukte, Weizen, Lecithin, Fischöl, Multivitamin komplex.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 51,2 %, Rohfett 6,5 %, Rohasche 9,6 %, Rohfaser 0,8 %

Zusatzstoffe je kg: Vitamine: A (3a672a) 20000 IE, D3 (3a671) 2000 IE;

Spurenelemente: Mn (3b503) 10 mg, Zn (3b605) 24 mg; mit Antioxidantien.

Fütterungsempfehlung: Füttern Sie 2-3 x täglich so viel, wie die Fische innerhalb 2-5 Minuten fressen. Überfüttern Sie die Fische nicht!

**KÜHL UND TROCKEN LAGERN!**



Art.No. 27475  
80g / 2.82oz

Zusammensetzung: Fischmehl, Weizenkleber, Krillmehl, pflanzliche Nebenerzeugnisse, Weizen, Lecithin, Fischöl, Multivitamin komplex, Farbstoffe.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 51,2 %, Rohfett 6,5 %, Rohasche 9,6 %, Rohfaser 0,8 %

Zusatzstoffe je kg: Vitamine: A (3a672a) 20000 IE, D3 (3a671) 2000 IE; mit Farbstoffen;

Spurenelemente: Mn (3b503) 10 mg, Zn (3b605) 24 mg; mit Antioxidantien.

Alleinfutter für Zierfische!

Fütterungsempfehlung: Füttern Sie 2-3 x täglich so viel, wie die Fische innerhalb 2-5 Minuten fressen. Überfüttern Sie die Fische nicht!

**KÜHL UND TROCKEN LAGERN!**



Perfect food and water conditioner for catfish

AMAZONAS

Discusfood

nature is our inspiration



Discusfood<sup>®</sup>  
die Manufaktur

# Wels Special Soft



**Wels Special Soft**  
**Pleco Special Soft**

**Premiumfood**

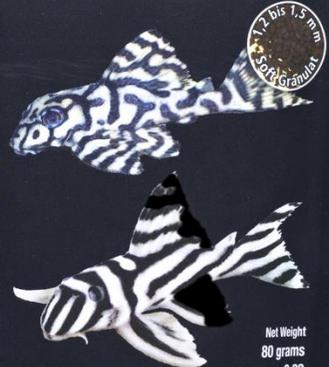


Net Weight  
230 grams  
oz. 8.11  
Item no. 20012



**Wels Special Soft**  
**Pleco Special Soft**

**Premiumfood**



Net Weight  
80 grams  
oz. 2.82  
Item no. 20001

Art.No. 20012  
230g / 8.11oz

Art.No. 20001  
80g / 2.82oz

Ein schnell sinkendes, weiches Welsfuttergranulat für die Fütterung im Süßwasseraquarium. Durch die hochwertigen Inhaltsstoffe wird die Gesundheit und Vitalität sowie der Stoffwechsel und das Wachstum der Welse gefördert. Das Welsfutter enthält nur ausgesuchte und speziell aufeinander abgestimmte Zutaten: Weich- und Krebstiere, Algen, Hefen, Öle und Fette, Mineralien, Vitamine. Das Softgranulat kann mehrmals täglich in kleinen Portionen gefüttert werden. Durch die angenehme Weichheit des Soft-Granulats wird es von Welsen in der Regel sehr gut angenommen. Wels Special Soft Granulate ist eines der beliebtesten und effektivsten Granulate auf dem Markt. Durch die Weichheit erhält das Granulat eine Konsistenz, die der natürlichen Beute sehr nahe kommt.

A rapidly sinking, soft catfish food granulate for feeding in freshwater aquariums. The high-quality ingredients promote the health and vitality as well as the metabolism and growth of catfish. The catfish food contains only selected and specially balanced ingredients: mollusks and crustaceans, algae, yeasts, oils and fats, minerals, vitamins. The soft granulate can be fed several times a day in small portions. The pleasant softness of the soft granulate means that they are usually very well received by catfish. Pleco Special Soft Granulate is one of the most popular and effective granulate on the market. The softness gives the granulate a consistency that closely resembles that of natural prey.

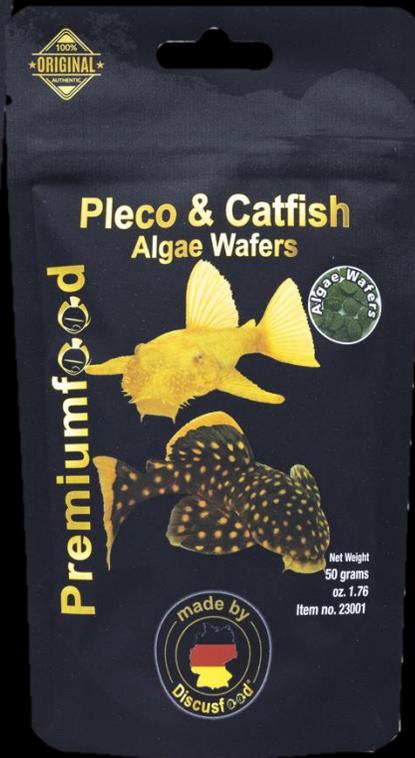


**Discusfood**  
die Manufaktur

# Pleco & Catfish Algae Wafers



Art.No. 23012  
150g / 5.29oz



Art.No. 23001  
50g / 1.76oz

## Pleco & Catfish Algae Wafers

Auf die speziellen Ernährungsgewohnheiten von herbivoren Welsen abgestimmte Futterchips.

Die meisten Loricariiden und viele andere Fische fressen Aufwuchs. Aufwuchs beschreibt ein Komglomerat aus pflanzlichen und tierischen Organismen, die einen lebenden Film auf Steinen, Felsen, Holz, Wurzeln und jedem Substrat bilden. Es ist eine Artengemeinschaft aus Algen, Bakterien, Krebstieren, Würmern, Insektenlarven und verschiedenen Mikroorganismen. Diese lebende Gemeinschaft ist Nahrung für viele Fische.

Discusfood hat eine neue Art von Fischfutter speziell für L-Welse und andere Bodenfische entwickelt. Dessen Name ist "Pleco & Catfish Algae Wafers". Die Zutaten von Pleco & Catfish Algae Wafers imitieren die Nährstoffzusammensetzung von Aufwuchs. Die Wafer werden nicht aus Abfallpulver anderer Futtermittelproduktion gepresst. Sie werden wie Granulat hergestellt, nur zu kleinen Chips geformt. Hochwertige Granulate werden in einem Extruderverfahren hergestellt. Das ist der beste Weg, um hochwertiges Trockenfutter zu produzieren. Diese Art der Futterproduktion braucht keine Hitze. Alle wertvollen Nährstoffe und Vitamine bleiben erhalten.

## Pleco & Catfish Algae Wafers

Food chips adapted to the special feeding habits of herbivorous catfishes. Most loricariids and many other fish eat fouling. Fouling describes a conglomerate of plant and animal organisms that form a living film on rocks, boulders, wood, roots and any substrate. It is a species community of algae, bacteria, crustaceans, worms, insect larvae, and various microorganisms. This living community is food for many fish. Discusfood has developed a new type of fish food especially for L catfish and other bottom-dwelling fish. Its name is „Pleco & Catfish Algae Wafers“. The ingredients of Pleco & Catfish Algae Wafers imitate the nutrient composition of fouling. The wafers are not pressed from waste powders from other feed production. They are produced like granulate, only formed into small chips. High quality granulate is produced by an extruder process. This is the best way to produce high quality dry feed. This way of feed production does not need heat. All valuable nutrients and vitamins are preserved.

# Pleco & Catfish Carni Wafers



Art.No. 23022  
150g / 5.29oz



Art.No. 23002  
50g / 1.76oz

## Pleco & Catfish Carni Wafers

Auf die speziellen Ernährungsgewohnheiten von karnivoren Welsen abgestimmte Futterchips. Die meisten Loricariiden und viele andere Fische fressen Aufwuchs. Aufwuchs beschreibt ein Komglomerat aus pflanzlichen und tierischen Organismen, die einen lebenden Film auf Steinen, Felsen, Holz, Wurzeln und jedem Substrat bilden. Es ist eine Artengemeinschaft aus Algen, Bakterien, Krebstieren, Würmern, Insektenlarven und verschiedenen Mikroorganismen. Diese lebende Gemeinschaft ist Nahrung für viele Fische.

Discusfood hat eine neue Art von Fischfutter speziell für L-Welse und andere Bodenfische entwickelt. Dessen Name ist "Pleco & Catfish Carni Wafers". Die Zutaten von Pleco & Catfish Carni Wafers imitieren die Nährstoffzusammensetzung von Aufwuchs. Die Wafer werden nicht aus Abfallpulver anderer Futtermittelproduktion gepresst. Sie werden wie Granulat hergestellt, nur zu kleinen Chips geformt. Hochwertige Granulate werden in einem Extruderverfahren hergestellt. Das ist der beste Weg, um hochwertiges Trockenfutter zu produzieren. Diese Art der Futterproduktion braucht keine Hitze. Alle wertvollen Nährstoffe und Vitamine bleiben erhalten.

## Pleco & Catfish Carni Wafers

Food chips adapted to the special feeding habits of carnivorous catfishes.

Most loricariids and many other fish eat fouling. Fouling describes a conglomerate of plant and animal organisms that form a living film on rocks, boulders, wood, roots and any substrate. It is a species community of algae, bacteria, crustaceans, worms, insect larvae, and various microorganisms. This living community is food for many fish.

Discusfood has developed a new type of fish food especially for L catfish and other bottom-dwelling fish. Its name is „Pleco & Catfish Carni Wafers“. The ingredients of Pleco & Catfish Carni Wafers imitate the nutrient composition of aufwuchs. The wafers are not pressed from waste powder of other feed production. They are produced like granules, only formed into small chips. High quality granules are produced by an extruder process. This is the best way to produce high quality dry feed. This way of feed production does not need heat. All valuable nutrients and vitamins are preserved.



Art.No. 20001  
80g / 2.82oz

Zusammensetzung: Fischmehl, Weizenkleber, Fischöl, Weizen, Krillmehl, Multivitamin komplex, Farbstoffe  
Analytische Bestandteile: Rohprotein 49,8 %, Rohfett 12,6 %, Rohasche 8,3 %, Rohfaser 0,7 %  
Zusatzstoffe je kg: Vitamine: A (3a672a) 20000 IE, D3 (3a671) 2600 IE; mit Farbstoffen; Spurenelemente: Mn (3b503) 8 mg, Zn (3b605) 70 mg; mit Antioxidantien.  
Alleinfutter für Zierfische!  
Fütterungsempfehlung: Füttern Sie 2-3 x täglich so viel, wie die Fische innerhalb 2-5 Minuten fressen. Überfüttern Sie die Fische nicht!



Art.No. 20012  
230g / 8.11oz



Art.No. 23001  
50g / 1.76oz

Zusammensetzung: Bakteriell Protein aus Corynebacterium glutamicum, Algen (10% Kelp und 8% Spirulina), Getreide, Gemüse, pflanzliche Proteinextrakte, Insekten (10%), Krill (MSC zertifiziert, 5%), Mineralstoffe, Kräuterextrakte  
Analytische Bestandteile: Rohproteine 39,4%, Rohfett 4,2%, Rohfaser 5,3%, Rohasche 9,6%  
Vitamine pro kg: A 20000 IE, D3 1500 IE, E 150 mg, K3 5 mg, C 150 mg, B1 7,5 mg, B2 10 mg, B3 50 mg, B6 6 mg, B12 0,025 mg, Biotin 0,25 mg, Folsäure 2,5 mg, Cholinchlorid 300 mg, Inositol 250 mg, Pantothersäure 25 mg  
Spurenelemente: E1 – Eisensulfat-Monohydrat 24 mg, E2 – Kaliumiodid 0,3 mg, E4 – Kupfersulfat-Pentahydrat 3 mg, E5 – Manganoxid 31 mg, E6 – Zinkoxid 30 mg, E8 – Natriumselenit 0,1 mg  
Fütterungshinweise: Alleinfutter für Zierfische. Verfüttern Sie dieses Futter täglich in kleinen Portionen.  
**KÜHL UND TROCKEN LAGERN!**



Art.No. 23012  
150g / 5.29oz



Art.No. 23002  
50g / 1.76oz

Zusammensetzung: Bakteriell Protein aus Corynebacterium glutamicum, Getreide, Weizenproteine, Gemüse, Insekten 10%, Krill 10% (MSC Zertifiziert), Algen, Daphnien, Artemia, Mineralstoffe, rotes Lachsöl.  
Analytische Bestandteile: Rohprotein 41%, Rohfett 4,8%, Rohfaser 4,8%, Rohasche 11,5%.  
Vitamine pro kg: A 20000 IE, D3 1500 IE, E150 mg, C 150 mg, B1 7,5 mg, B2 10 mg, B3 50 mg, B6 6 mg, B12 0,025 mg, Biotin 0,25 mg, Folsäure 2,5 mg, Cholinchlorid 300 mg, Inositol 250 mg, Pantothersäure 25 mg. Spurenelemente: E1 (Eisensulfat, Monohydrat) 24 mg, E2 (Kaliumjodid) 0,3 mg, E4 (Kupfersulfat, Pentahydrat) 3 mg, E5 (Manganoxid) 31 mg, E6 (Zinkoxid) 30 mg, E8 (Natriumselenit) 0,1 mg.  
Fütterungshinweise: Alleinfutter für Zierfische. Täglich in kleinen Portionen füttern.  
**KÜHL UND TROCKEN LAGERN!**



Art.No. 23022  
150g / 5.29oz



# Für die großen Jungs und Mädels

# For the big boys and girls



Art.No. 20030  
500g / 17,63oz

## Cichlids XL Granulate Composition 1 / 500 g

Cichlids XL Premium Granulate Composition 1 ist ein hochwertiges Alleinfuttermittel mit ausgewogenem Protein/Fett-Verhältnis für Cichliden und andere Großfische. Ein hoher Rohfaseranteil sowie eine geringe Zugabe von Zeolith sorgen für ein gesundes Verdauungssystem und eine optimale Futterverwertung. Reich an natürlichen Vitaminen und Mineralien durch Chlorella-Alge.

Ideal in Kombination mit Cichlids XL Premium Granulate Composition 2!

**Zusammensetzung:** Gemüse, Weizenprotein, Chlorella 13,5%, mod. Weizenstärke, Fenchel 8%, Bierhefe, Tintenfischmehl, Garnelenmehl, Vollei, Weizenmehl, Kelp, Mineralstoffe, Aminosäuren, Zeolith.

**Analytische Bestandteile:** Rohprotein 41%, Rohfett 7,7%, Rohasche 8,2%, Rohfaser 7,5%

**Zusatzstoffe je kg:** Vitamine: A (3a672a) 20000 IE, C (3a300) 150 mg, D3 (3a671) 1500 IE; mit Farbstoffen; Spurenelemente: Fe (E 1) 24 mg, Mn (3b502) 31 mg, Zn (3b603) 30 mg; mit Antioxidantien.

## Cichlids XL Granulate Composition 1 / 500 g

Cichlids XL Premium Granules Composition 1 is a high-quality complete food with a balanced protein/fat ratio for cichlids and other large fish. A high crude fibre content and a small addition of zeolite ensure a healthy digestive system and optimum feed conversion. Rich in natural vitamins and minerals thanks to chlorella algae, ideal in combination with Cichlids XL Premium Granules Composition 2! Composition: Vegetables, wheat protein, chlorella 13.5%, mod. Wheat starch, fennel 8%, brewer's yeast, squid meal, shrimp meal, whole egg, wheat flour, kelp, minerals, amino acids, zeolite.

**analytical constituents:** Crude protein 41%, crude fat 7.7%, crude ash 8.2%, crude fibre 7.5% Additives per kg: Vitamins: A (3a672a) 20000 IU, C (3a300) 150 mg, D3 (3a671) 1500 IU; with colourings; Trace elements: Fe (E 1) 24 mg, Mn (3b502) 31 mg, Zn (3b603) 30 mg; with antioxidants.

# Für die großen Jungs und Mädels

# For the big boys and girls



**Art.No. 20031**  
**500g / 17,63oz**

Cichlids XL Premium Granulate Composition 2 – 500g

Cichlids XL Premium Granulate Composition 2 ist ein hochwertiges Alleinfuttermittel mit ausgewogenem Protein/Fett-Verhältnis für Cichliden und andere Großfische. Es enthält einen besonders hohen Anteil an in der freien Natur vorkommenden Nährtieren. Eine Mischung aus neun Kräutern stärkt die Organe und das Immunsystem. Eine geringe Zugabe von Zeolith sorgt für ein gesundes Verdauungssystem und eine optimale Futtermittelverwertung.

Ideal in Kombination mit Cichlids XL Premium Granulat Composition 1!

**Zusammensetzung:** Fischmehl, Garnelenmehl, Weizenmehl, Sojaextraktionsschrot, Spirulina, Mais, Bierhefe, Insektenprotein, Reis, Lachsöl, Tintenfischmehl, Spinat, Chlorella, Kräutermischung, Krill, Seealgenmehl, Paprikapigment, Kräuteröle, Prebiotika, Probiotika, Zeolith.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 49%, Rohfett 8,7%, Rohasche 9,9%, Rohfaser 2,5%

Zusatzstoffe je kg: Vitamine: A (3a672a) 30000 IE, C (3a300) 220 mg, D3 (3a671) 2200 IE; mit Farbstoffen; Spurenelemente: Fe (3b103) 36 mg, Mn (3b502) 47 mg, Zn (3b603) 46 mg; mit Antioxidantien.

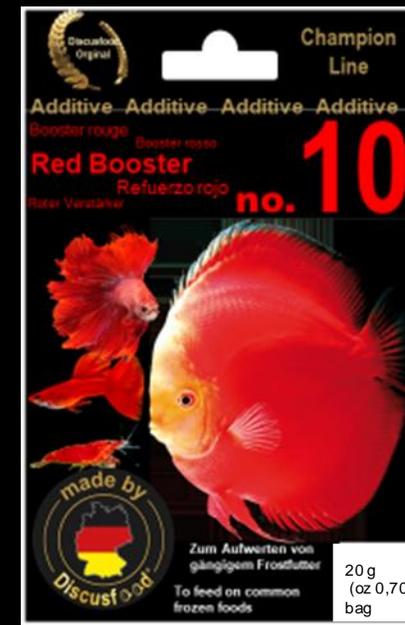
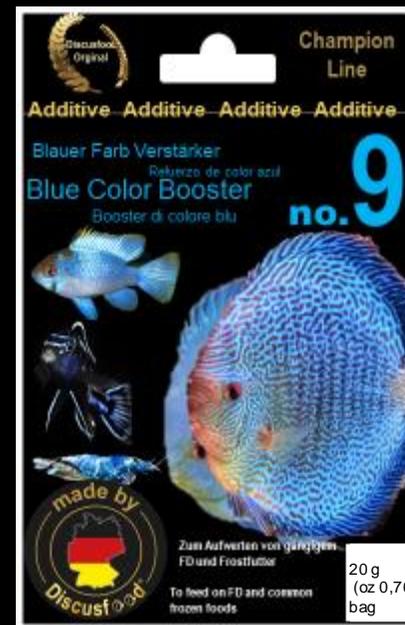
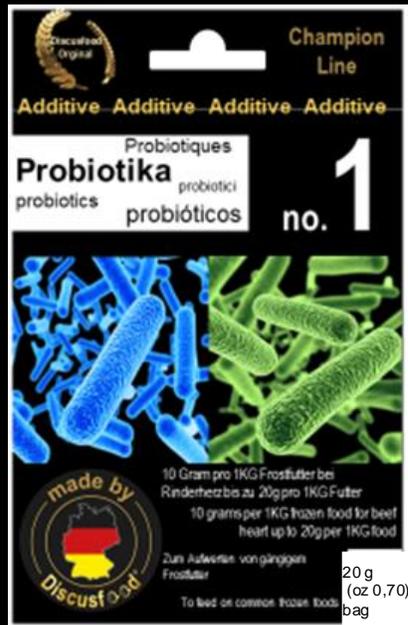
Cichlids XL Premium Granulate Composition 2 - 500g

Cichlids XL Premium Granulate Composition 2 is a high-quality complete food with a balanced protein/fat ratio for cichlids and other large fish. It contains a particularly high proportion of nutritious animals found in the wild. A mixture of nine herbs strengthens the organs and the immune system. A small addition of zeolite ensures a healthy digestive system and optimum food utilisation. Ideal in combination with Cichlids XL Premium Granules Composition 1! Composition: Fish meal, shrimp meal, wheat flour, soya extraction meal, spirulina, maize, brewer's yeast, insect protein, rice, salmon oil, squid meal, spinach, chlorella, herbal mix, krill, seaweed meal, paprika pigment, herbal oils, prebiotics, probiotics, zeolite. Analytical constituents: Crude protein 49%, crude fat 8.7%, crude ash 9.9%, crude fibre 2.5% Additives per kg: Vitamins: A (3a672a) 30000 IU, C (3a300) 220 mg, D3 (3a671) 2200 IU; with colourings; trace elements: Fe (3b103) 36 mg, Mn (3b502) 47 mg, Zn (3b603) 46 mg; with antioxidants.

# # Additive # Additive # Additive # Additive # Additive #

Nachdem unsere Erfolgsserie in die Jahre gekommen ist, war es an der Zeit, sie zu überarbeiten und auf den neuesten Stand der Ernährungstechnik zu bringen. Herausgekommen sind die ersten 5 Produkte, die auf dem Markt konkurrenzlos sind. Ganz nach dem Motto von Discusfood nur das Beste kommt in die Tüte.

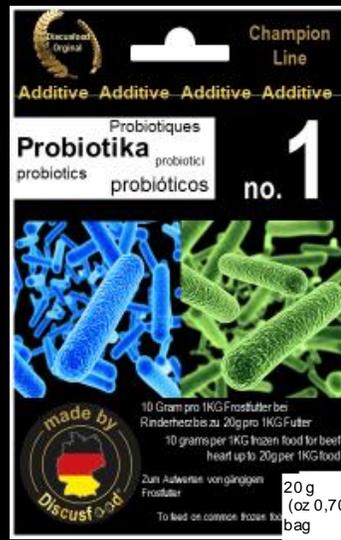
Now that our successful series is getting on in years, it was time to revise it and bring it up to date with the latest feeding technology. The result is the first 5 products that are unrivalled on the market. True to Discusfood's motto, only the best goes into the bag.





verfügbar ab  
Okt. 2024

available from  
Oct. 2024



### Additiv no.1 – Probiotika

Probiotikum auf Basis des robusten Bakteriums *Pediococcus acidilactici* MA 18/5 M zur Verbesserung der Darmflora.

**Inhaltsstoffe:** Laktose

Lebende Milchsäurebakterien zur Regulierung der Darmflora und zur Stärkung des Immunsystems. Erhöht die Verdaulichkeit von Rinderherzprodukten erheblich.

**Dosierung:** bis zu 10g je kg Futtermischung.

**Art.-Nr. 20110** im 20 g Beutel

### Additive no.1 – Probiotics

Probiotics based on the robust bacterium *Pediococcus acidilactici* MA 18/5 M to improve the intestinal flora.

**Ingredients:** lactose

Live lactic acid cultures for regulating intestinal flora and to stimulate the immune system. Optimal to improve the digestibility of beef heart products.

**Dosage:** 10 g per kg feed mixture

**Item no. 20110** oz. 0,70 bag

Discusfood Probiotik ist ein Futterzusatzstoff auf der Basis eines lebenden Milchsäurebakteriums *Pediococcus acidilactici* CNCM I-4622 - MA 18/5M. Es wird seit mehr als 20 Jahren als Probiotikum in der Fischzucht eingesetzt. Discusfood Probiotik ist ein homofermentatives Bakterium, das aufgrund seiner Fähigkeit ausgewählt wurde, unverdauliche komplexe Kohlenhydrate in L+ Milchsäure umzuwandeln. Es kann im gesamten Darm überleben und spielt eine wichtige Rolle für das Gleichgewicht der Mikrobiota, die Reifung des Darmsystems und die Effizienz der Verdauung. Das Bakterium *Pediococcus acidilactici* CNCM I-4622 MA 18/5M gehört zu den wissenschaftlich und technisch am besten dokumentierten probiotischen Stämmen, die heute in der Aquakultur eingesetzt werden. Discusfood Probiotik a ist in der Lage, sich mit den Darmzellen der Tiere zu verbinden, trägt zu einer besseren Verdauungsgesundheit der Fische und Garnelen bei und optimiert die Leistung durch Stabilisierung und Schutz der Darmflora Unterstützung der Darmintegrität und Nährstoffaufnahme Unterstützung der natürlichen Abwehrkräfte von Fischen und Garnelen

Discusfood Probiotic is a feed additive based on a live lactic acid bacterium *Pediococcus acidilactici* CNCM I-4622 - MA 18/5M. It has been used as a probiotic in fish farming for more than 20 years. Discusfood Probiotic is a homofermentative bacterium selected for its ability to convert indigestible complex carbohydrates into L+ lactic acid. It can survive throughout the intestine and plays an important role in the balance of the microbiota, the maturation of the intestinal system and the efficiency of digestion. The bacterium *Pediococcus acidilactici* CNCM I-4622 MA 18/5M is one of the best scientifically and technically documented probiotic strains used in aquaculture today. Discusfood Probiotika is able to bind with the intestinal cells of the animals, contributes to better digestive health of fish and shrimp and optimises performance by Stabilising and protecting the intestinal flora Supports intestinal integrity and nutrient absorption Supports the natural defences of fish and shrimp

verfügbar ab

Okt. 2024

available from

Oct. 2024



### Additiv D7 - Pro breeding

Vitamin- und Mineralzusatz für Frostfuttermischungen. Diese spezielle Vitaminmischung fördert die Fruchtbarkeit von Ei- und Samenzellen. Verbessert das allgemeine Wachstumsverhalten und die Laichbereitschaft.

**Inhaltsstoffe:** hochwertige Vitamine, Mineralstoffe und Spurenelemente

Dosierung: 2 g pro 100 g Futter

Art.-Nr. 20130 im 20 g Beutel

### Additive D7 - Pro breeding

Vitamin and mineral additive for frozen food mixtures. This special vitamin mixture promotes the fertility of egg and sperm cells. Improves general growth behaviour and readiness to spawn.

Ingredients: high-quality vitamins, minerals and trace elements Dosage: 2 g per 100 g of food

Item no. 20130 oz 0,70 bag

Item no. 20130 in 50 g (oz. 1,76) bag.

Diese spezielle Vitaminmischung stimuliert die Fruchtbarkeit von Eizellen und Spermien. Es kann bei allen tropischen Fischarten eingesetzt werden, sowohl bei Diskusfischen als auch bei anderen Buntbarschen; auch bei Welsenarten wurden positive Effekte beobachtet. Außerdem steigert es den Appetit der Elterntiere, was zu einem besseren, kräftigeren und gesünderen Wachstum führt. Davon profitieren wiederum die Fischlarven. 2 g pro 100 g Frostfutter gut einmischen und einziehen lassen Frostfuttersorten wie Rinderherz, Muschel- und Garnelenfleisch oder Fischfleisch eignen sich sehr gut. Auch Insektenarten wie Weiße Mückenlarven, Rote Mückenlarven oder Tubifex sind sehr gut geeignet. Bei FD-Futter sollte man 2 g in 50 ml Wasser auflösen, das FD-Futter bis zur Sättigung einweichen lassen und direkt verfüttern.

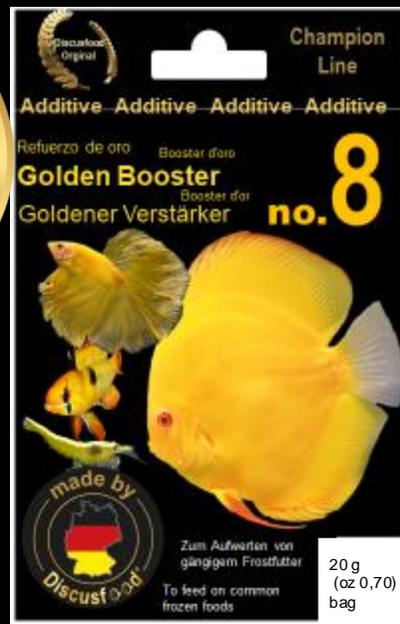
This special vitamin mixture stimulates the fertility of ova and sperm. It can be used with all tropical fish species, both discus fish and cichlids; positive effects have also been observed with catfish species. It also increases the appetite of the parent animals, which leads to better, stronger and healthier growth. This in turn benefits the fish larvae. Mix in 1 to 2 g per 100 g of frozen food and allow to soak in. Frozen foods such as beef heart, mussel and shrimp meat or fish meat are very suitable. Insects such as white mosquito larvae, red mosquito larvae or tubifex are also very suitable. With FD food, you should dissolve 2 g in 50 ml of water, allow the FD food to soak until saturated and feed it directly malformations.

verfügbar ab

Okt. 2024

available from

Oct. 2024



### No.8 - Golden Color Booster

Zum Aufwerten von Frostfutmischungen. Verstärkt die gelbe Farbe bei allen Zierfischen und Garnelen.

**Inhaltsstoffe:** hochwertige Vitamine, Mineralien und Spurenelemente

**Dosierung:** 2 g auf 100 g

**Art.-Nr. 20210** im 20 g Beutel

### No.8 - Golden Colour Booster

To enhance the colour of frozen food mixtures.

Enhances the yellow colour of all ornamental fish and shrimps.

Ingredients: high-quality vitamins, minerals and trace elements

**Dosage:** 2 g per 100 g

**Item no. 20210** in oz. 0,70 bag



Golden Booster verstärkt die Gelbfärbung aller gelben Fische, wie z.B. Goldene Diskus, Goldene Arowanas, Goldene Fadenfische, Goldene Bettas, Goldene Buntbarsche usw. Die Fische wachsen gut. Golden Booster kann für alle tropischen Fische, Garnelen, Koi und Goldfische ohne Nebenwirkungen verwendet werden. Empfehlung: Golden Booster 5g in 50 ml Wasser auflösen und gut mit dem Trockenfutter vermischen, an der Luft trocknen lassen und bei Nichtgebrauch im Kühlschrank aufbewahren. Frostfutter: 2 g pro 100 g Frostfutter wie Rinderherz, rote Mückenlarven, Fisch- und Muschelfleisch, Tubifex-Würmer usw. FD-Futter verwenden; 2 g Golden Booster in 50 ml Wasser auflösen und dann das FD-Futter eintauchen, bis es vollständig aufgesogen ist.

Golden Booster enhances the yellow colouring of all yellow fish, e.g. golden discus, golden arowanas, golden gouramis, golden bettas, golden cichlids etc. The fish grow well. Golden Booster can be used for all tropical fish, shrimps, koi and goldfish without any side effects. Recommendation: Dissolve 5 g of Golden Booster in 50 ml of water and mix well with the dry food, allow to air dry and store in the refrigerator when not in use. Frozen food: 3 g per 100 g of frozen food such as beef heart, red mosquito larvae, fish and mussel meat, tubifex worms, etc. Use FD food; dissolve 2 g Golden Booster in 50 ml water and then stir in the FD food until it is completely absorbed.



verfügbar ab  
Okt. 2024

available from  
Oct. 2024



### No 9 – Blue Color Booster

Zum Verbessern von Frostfutter-Mischungen. Verstärkt die Farben bei Zierfischen und Garnelen, besonders Blau.

**Inhaltsstoffe:**, Astaxanthin E161j 5%, enthält Antioxidantien

**Dosierung:** 2g auf 100 g Frost-Futtermischung,

**Art.-Nr. 20190** im 20g Beutel

### Additive no. 9 - Blue Colour Booster

For improving frozen food mixtures.

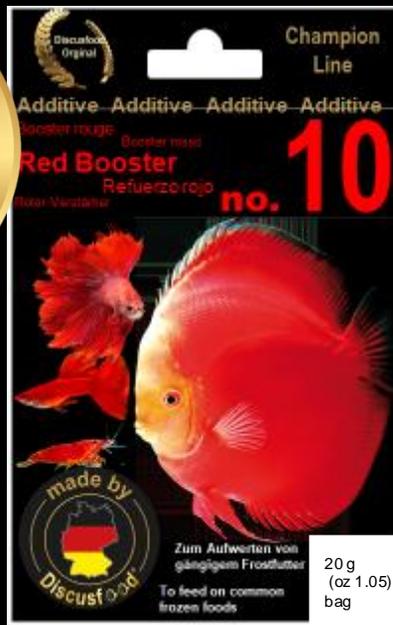
Enhances the colours of ornamental fish and shrimps, especially blue.

**Ingredients:**, Astaxanthin E161j, 5%, contains antioxidants

**Dosage:** 2g per 100g frozen food mix,  
**Item no. 20190** oz. 0,70 bag

Blauer Farbverstärker mit Vitaminen Der meistverwendete Farbverstärker für alle tropischen Fisch- und Garnelenarten. Zum Beispiel Cichliden, Fadenfische, Guppys, Salmler, Bettas, Barben, usw. Die Fische und Garnelen werden gut wachsen. Das Produkt wird Ihre Fische und Garnelen tiefblau und leuchtend grün färben. Das Ergebnis kann innerhalb von 7 Tagen erreicht werden. Anwendung Für Frostfutter wie Rinderherz oder Artemia, Rote Mückenlarven, Muschel- oder Garnelenfleisch usw. 2g pro 100g. Für Trockenfutter wie normales Granulat werden 2 g pro 100g verwendet. Diese werden in etwas Wasser (ca. 50 ml) aufgelöst und mit einer Sprühflasche auf das Granulat gesprüht, etwas antrocknen lassen und dann sofort verfüttern. Für FD Produkte 2g des Booster in 50mlC auflösen und gut mit dem Trockenfutter wie z.B. FD Artemia, FD Rote Mückenlarven, FD Tubifex, FD Shrimps usw. mischen und im Gefrierschrank aufbewahren, wenn es nicht sofort verbraucht wird.

Blue colour enhancer with vitamins The most commonly used colour enhancer for all tropical fish and shrimp species. For example cichlids, gouramis, guppies, tetras, bettas, barbs, goldfish, koi etc. The fish and shrimps will grow well. The product will colour your fish and shrimps deep blue and bright green. The result can be achieved within 7 days. Application For frozen food such as beef heart or artemia, red mosquito larvae, mussel or shrimp meat, etc. 2g per 100g. For dry food such as normal granules, use 2 g per 100g. These are dissolved in a little water (approx. 50 ml) and sprayed onto the granules with a spray bottle, allowed to dry slightly and then fed immediately. For FD and SD products, dissolve the booster in 50ml and mix well with dry food such as FD Artemia, FD Red Mosquito Larvae, FD Tubifex, FD Shrimps etc. and store in the freezer if not consumed immediately.



### Additive no8– Blood Red Color Booster

Zum Verbessern von Frostfutter-Mischungen. Verstärkt die Farben Rot bei Zierfischen und Garnelen.

**Inhaltsstoffe:** Vitamin mix,

**Dosierung:** 2g auf 100 g Frostfuttermischung

**Art.-Nr. 20180** im 20 g Beutel

### Additive no. 8- Bloody Red Colour Booster

For improving frozen food mixtures. Enhances the red colours of ornamental fish and shrimps after just a few days.

**Ingredients:** Vitamins, minerals and trace elements

**Dosage:** 2g per 100 g frozen food mix

**Item no. 20180** oz.0,70 bag

## Red Booster

verstärkt die Rotfärbung aller roten Fische, wie z.B. Arrowanas, Rote Fadenfische, Oscars, Rote oder mit Rotanteil wie Red Toques, Red Leopard und Red Pigeon Diskusfische, Goldfische, Koi-Karpfen, etc. Die Fische werden sich prächtig entwickeln. Red Buster kann ohne Nebenwirkungen an Zierfische und Garnelen verfüttert werden. Ergebnisse können innerhalb von 7 Tagen erzielt werden. Anwendung Frostfutter: 2 Gramm pro 100 g Frostfutter wie Rinderherz, Daphnien, Artemia, Muschel- und Gamelenfleisch, Tubifex-Würmer etc. verwenden, Für FD-Trockenfutter: Die Dosierung sollte auch 2 Gramm pro 100 g Futter verwendet werden, mischen sie auf 50 ml 2gramm Red Booster und legen sie das FD-Futter oder Granulat ein bis es aufgesogen ist. Verfüttern Sie es sofort, was nicht gebraucht wird bitte einfrieren.

**Bitte nur 1mal pro Monat 7 Tage lang füttern**

## Red Booster

enhances the red colouring of all red fish, such as Arrowanas, Red Gourami's, Oscars, Reds or fish with red content such as Red Toques, Red Leopard and Red Pigeon Discus, Goldfish, Koi Carp, etc. The fish will eat it well, it is easily tolerated and your fish and shrimps will develop splendidly. Red Buster can be fed to farmed fish and shrimps without any side effects. Results can be achieved within 7 days. Application Frozen food: Use 2 grams per 100 g of frozen food such as beef heart, daphnia, artemia, mussel and shrimp meat, tubifex worms, etc. For FD dry food: The dosage should be increased to 2 grams per 100 g of food, mix 5 grams of Red booster per 50 ml and add the FD food or granules until it is absorbed. Feed it immediately, please freeze what is not needed.

# Wasseraufbereiter Water conditioner



# Royal Catappa ist ideal um Bakterien, Keime, Pilze und schädliche Stoffwechselprodukte im Aquarium zu neutralisieren

Eines der am stärksten antibakteriell wirkenden Naturprodukte. Es besitzt natürliche antibiotische und fungizide Eigenschaften.

Es unterstützt und stärkt das Immunsystem von Ihren Fischen. Es kann die Qualität des Fischwassers durch Keimreduzierung erheblich verbessern. Der Laich ist vor Pilzbefall besser geschützt. Fische, die unter Flossenfäule und Entzündungen leiden, können schneller genesen. All diese Faktoren wirken positiv im Kampf gegen Fischkrankheiten wie z. B. die Pünktchen-Krankheit bei Salmern, die sogenannte Glotzaugen-Krankheit und die Lochkrankheit bei Diskusfischen. Die Schleimhäute werden besonders nachhaltig geschützt. Das ergiebige Premium-Konzentrat eignet sich besonders beim Einrichten eines neuen Aquariums, sowie bei der Einrichtung eines Zuchtbeckens, bei der Haltung empfindlicher Fischarten, während des Transports eines Fisches in ein neues Aquarium, während einer bakteriellen Erkrankung des Fisches oder während der Laichphase bei Diskusfischen und anderen Arten. Schaffen Sie mit einem 100 % natürlichen Mittel ein fischgerechtes Wasser.

## Dosierung

Geben Sie wöchentlich & nach jedem Wasserwechsel 10ml des Konzentrats auf 100l Aquarienwasser. Bei der Behandlung von Krankheiten und bei Pilzbefall kann die Dosierung ohne Weiteres auf 20ml bzw. 30ml erhöht werden.

Nicht für den menschlichen Verzehr geeignet. Bitte kühl und trocken lagern.



Artikel-Nr. 25505 500ml

Artikel-Nr. 25550 5000ml

Damit solche Bilder der Vergangenheit angehören

**Royal Catappa is ideal for neutralizing bacteria, germs, fungi and harmful metabolic products in the aquarium.**

**One of the most powerful antibacterial natural products  
It has natural antibiotic and fungicidal properties**

It supports and strengthens the immune system of your fish. It can significantly improve the quality of the fish water by reducing germs. The spawn is better protected against fungus. Fish suffering from fin rot and infections can recover faster. All these factors have a positive effect in the fight against fish diseases, such as the white spot disease in tetras, the so-called pop-eye disease and the hole in the head disease in discus fish. Especially the mucous membranes are protected.

This rich premium concentrate is particularly suitable for setting up a new aquarium, as well as for the installation of a breeding tank. When keeping sensitive fish species, as well as during the transport of a fish into a new aquarium, during a bacterial disease of the fish or during the spawning phase of discus fish and other species, you can create water suitable for fish using a 100% natural product.

– Add 10ml of the concentrate, once per week & after each water changing, to 100l of aquarium water. For the treatment of diseases and fungus, the dosage can easily be increased to 20ml or 30ml. Not suitable for human consumption. Please store in a cool and dry place.



Item no. 25505 500ml

Item no. 25550 5000ml



So that such pictures belong to the past

# AMAZONAS



Die Natur ist unsere  
Inspiration



Eine Hauptaufgabe der Aquaristik liegt darin, natürliche artgerechte Lebensräume hinter Glas zu schaffen. Huminstoffe kompensieren viele Defizite und schaffen ein naturnahes Milieu speziell im Weichwasser. **Natural Humin** von **Discusfood** ist weltweit das reinste derartig angebotene Produkt. Sämtliche Zierfische aus Weichwasser-Habitaten benötigen Huminstoffe, um dauerhaft gesund zu bleiben. Ohne sie werden die Abwehrkräfte geschwächt und die Lebenserwartung sinkt. Mit **Natural Humin** wird aus einfachem Leitungswasser natürliches Fischwasser

One of the main tasks of aquaristics is to create natural habitats behind glass which are species-appropriate. Humin substances compensate for many deficiencies and create a natural environment especially in soft water. **Natural Humin** by **Discusfood** is the purest product of its kind offered worldwide. All ornamental fish from soft water habitats require humin substances in order to stay healthy for a long time. Without them, the body's defenses are weakened and life expectancy decreases. With **Natural Humin**, simple tap water becomes natural fish water.

# AMAZONAS

Unsere Inspiration  
ist die Natur



## Natural Humin – Reinste natürliche Humine

**Natural Humin** enthält hochreine Huminstoffe, die für Aquaristik und Teich hergestellt werden. Die Rohprodukte sind pharmazeutisch zugelassen.

**Natural Humin** bindet Schadstoffe, vor allem Schwermetalle im Wasser.

Die leicht gerbende Wirkung bietet optimalen Schleimhautschutz.

Laichverpilzung wird verhindert.

Der Heilungsprozess bei Läsionen und Wunden wird unterstützt.

**Natural Humin** hemmt das Wachstum von Parasiten, Algen und Pilzen, vermindert den Infektionsdruck.

Natürliche Huminsäuren sorgen für Gelb-/Braunfärbung. Es entsteht ein Schwarzwassereffekt.

**Natural Humin** ist pH-neutral.

**Natural Humin** wurde entwickelt und optimiert für Tiere aus Schwarzwasserbiotopen, wie Rio Negro.

**Anwendung: Natural Humin** ist sicher und einfach in der Anwendung. Empfohlene Dosierung bei neuen Aquarien 10 ml pro 100 l, je nach gewünschter Einfärbung. Bei Bedarf oder nachlassender Färbung sollten wöchentlich 6 ml pro 100 l nachdosiert werden.

## Packungsgrößen:

500 ml Flasche (Art.-Nr. 25105) für 5000 l,

**5000 ml Kanister (Art.-Nr. 25150) für 50000 l**

# AMAZONS

Our inspiration is nature



## Natural Humin – Pure natural German Humin

**Natural Humin** contains high-purity humin substances, which are produced for aquaristic and pond. The high-purity crude products are pharmaceutically permitted.

**Natural Humin** absorbs pollutants, especially heavy metals in the water.

The slightly tanning effect provides optimal protection of mucous membranes.

Fungus forming on the spawn is prevented.

Healing processes are accelerated.

**Natural Humin** hinders the growth of parasites, algae and fungi. The infection pressure is reduced.

Natural humic acids give a yellow to brown color of the water. Depending on dosage, a black water effect is produced.

**Natural Humin** is pH-neutral.

**Natural Humin** was developed and optimized for animals out of blackwater-biotopes.

**Usage:** **Natural Humin** is safe and easy to use, even a high dosage does not cause damage to fish or to plants. General dosage for new tanks is 10 ml per 100 l, depends on the desired coloring. If required dose weekly 6 ml per 100 l.

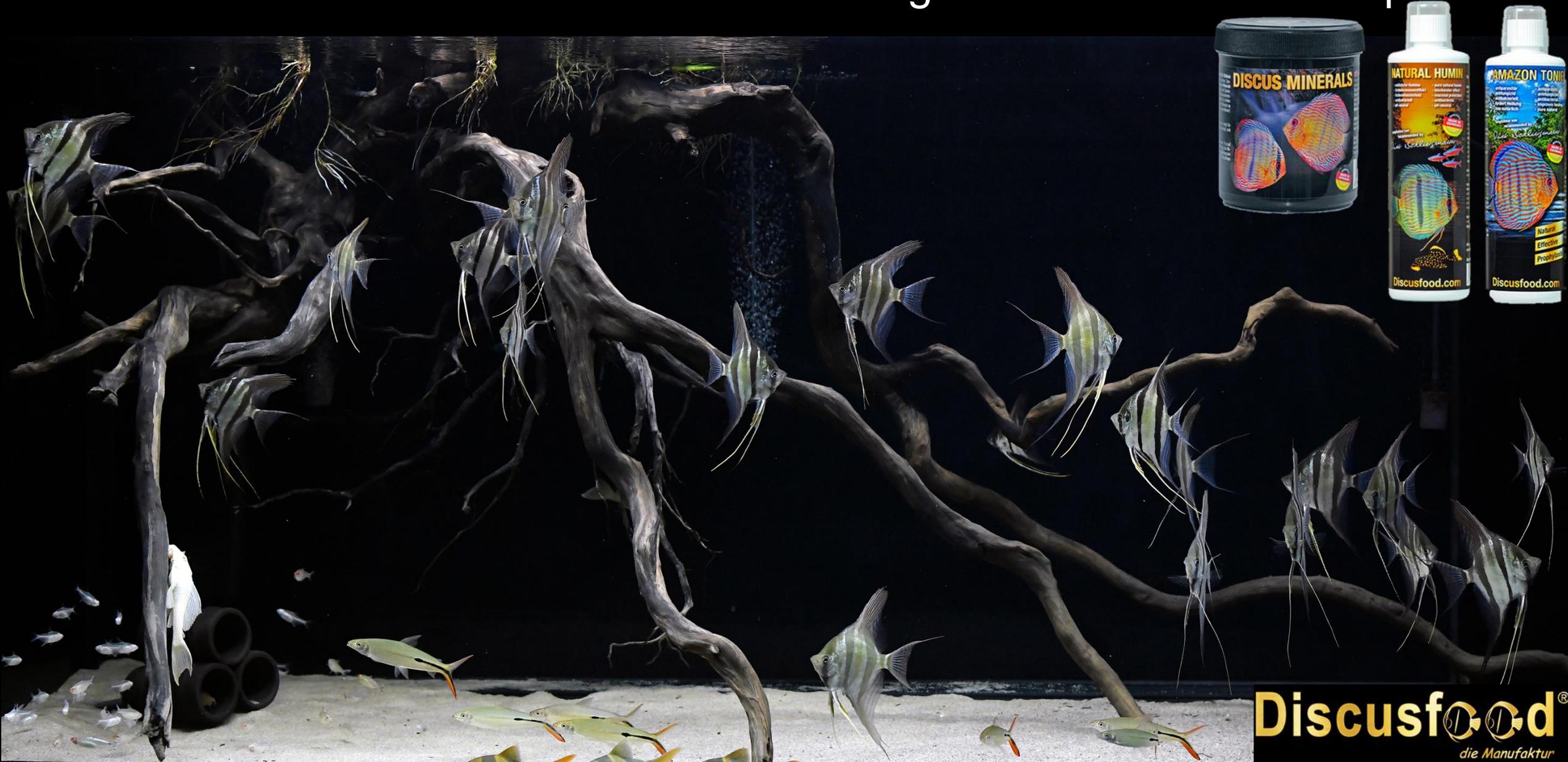
### Packaging sizes:

500 ml bottle (item no. 25105) for 5000 liters

**5000 ml canister (item no. 25150) for 50000 liters**

# Wohlbefinden der Fische dank Discusfood-Produkten

## Fish well-being thanks to Discusfood products



**Discusfood®**  
die Manufaktur

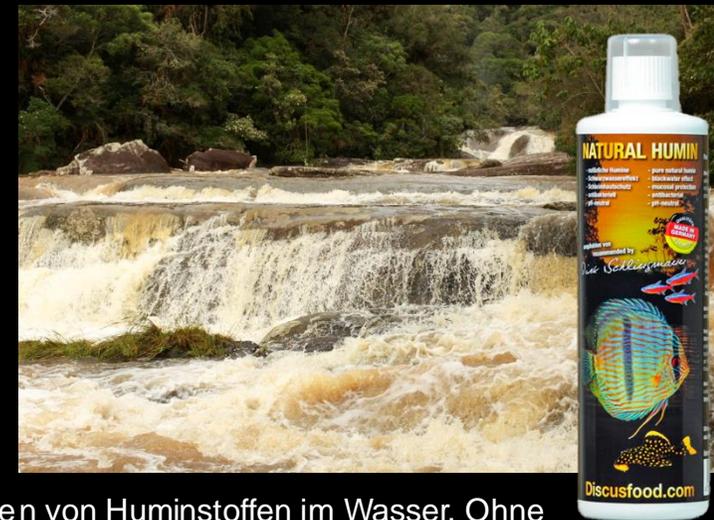
Überraschend ist der natürliche Lebensraum vieler Zierfische ursprünglich sehr lebensfeindlich. So ist das Wasser von Schwarzwasserflüssen, wie des Rio Negro in Amazonien, sehr arm an Mineralien und sehr sauer. Viele Bereiche dieser Gewässer weisen pH-Werte von unter 4 auf. Keine gute Ausgangsbasis für die Existenz aquatischer Lebensformen. Lange Zeit war unklar, wie Fische, Garnelen und andere aquatische Organismen hier überhaupt erfolgreich existieren können. Inzwischen ist wissenschaftlich belegt, dass es die im Wasser gelösten Huminstoffe sind, die ein Überleben in solch extremer Umwelt erst ermöglichen. Huminstoffe sind auf der Erde allgegenwärtig. Aber was sind Huminstoffe, wie entstehen sie, wie wirken sie und vor allem, welchen Nutzen haben Huminstoffe in der Aquaristik? Jeder kennt Humus, der in der Natur oder im Garten für das Wachstum der Pflanzen sorgt. Die Humusschicht ist die fruchtbare, meist dunkle Bodenschicht, über die Pflanzen mit Nährstoffen versorgt werden. Bei der Zersetzung organischer Masse durch Mikroorganismen entstehen in großer Menge Huminstoffe. Humus enthält Huminstoffe genauso wie Moorböden, Torf oder Braunkohle. Huminstoffe kommen auch in Brot, Bier, Kaffee oder Tee vor und sind dort u.a. verantwortlich für die braune Färbung. Sie sind schon lange Bestandteil menschlicher Ernährung. Die Effekte auf die Gesundheit von Mensch und Tier hat die Wissenschaft erst in den letzten Jahrzehnten näher erforscht.

Huminstoffe sind ein sehr heterogenes Stoffgemisch. Sie bestehen aus Huminen, Humin- und Fulvo-Säuren. Deren Löslichkeit im Wasser und die Wirkung auf Organismen ist höchst verschieden. Alle natürlichen Gewässer enthalten Huminstoffe in unterschiedlicher Konzentration. Besonders hohe Konzentrationen an Huminstoffen finden sich in Schwarzwasser-Flüssen oder -Seen, aus denen große Teile unserer Zierfische und Garnelen stammen. Tiere aus natürlichem Schwarzwasser sind entsprechend stark an Huminstoffe adaptiert. Huminstoffe haben vielfältige Auswirkungen auf Organismen. Am bekanntesten ist das entzündungshemmende Potential. Während der Anwendung wird ein feiner Schutzfilm auf Haut und Schleimhaut gebildet. Die Wirkung des Schutzfilms ist nicht aufs Äußerliche beschränkt. Auch im Magen-Darm-Trakt wirkt diese Schutzfunktion. Huminstoffe besetzen die Anheftstellen für infektiöse Erreger wie Bakterien, Viren und Pilze. Vorbeugend angewendet helfen sie, mikrobielle Angriffe zu verhindern. Bei einer akuten Infektion können sie den Krankheitsverlauf abmildern, indem sie die Gifte des Erregers im Darm binden und dessen Vermehrung hemmen.

Darüber hinaus fördern Huminstoffe die Schleimproduktion, unterstützen die gesunde Darmflora und binden belastende Stoffe wie zum Beispiel Schwermetalle oder mit der Nahrung aufgenommene Rückstände von Pflanzenschutzmitteln. Huminstoffe schützen die Darmschleimhaut gut vor chemischen und mikrobiellen Reizen. In einem gesunden Darm kann Nahrung optimal aufgespalten werden und die Nährstoffe sind für den Körper besser nutzbar. Langfristig stärken Huminstoffe das Immunsystem aller Wasserbewohner. Die wesentlichen bekannten positiven Effekte und Wirkungen sind:

- Schadstoffbindung, vor allem von Schwermetallen in Wasser und Tier
- Schutz der Schleimhaut und der Darmwände
- Optimierung der Nahrungsaufnahme und -verwertung
- Unterstützung des Calciumhaushalts speziell in Weichwasser-Biotopen
- Verbesserung des Wachstums
- Erleichterung von Stressbewältigung
- Stärkung des Immunsystems
- Verhinderung von Laichverpilzung
- Erhöhung der Laichbereitschaft bei Diskus, anderen Fischen und Wirbellosen
- Unterstützung von Heilungsprozessen bei Läsionen und Wunden
- Verminderung des Infektionsdrucks durch Parasiten, Algen und Pilze
- Gelb-/Braunfärbung, der Schwarzwassereffekt

Die genannten Effekte und Wirkungen sind wissenschaftlich erforscht und belegt. Es gibt keine bekannten negativen Auswirkungen von Huminstoffen im Wasser. Ohne Huminstoffe wären alle Biotope mit weichem saurem Wasser deutlich ärmer an Artenvielfalt, das haben neuere Forschungen der Humboldt-Universität Berlin ergeben. Im Umkehrschluss bedeutet das, für eine artgerechte Haltung aller Weichwassertiere braucht man zwingend eine gewisse Konzentration an Huminstoffen im Aquarienwasser.



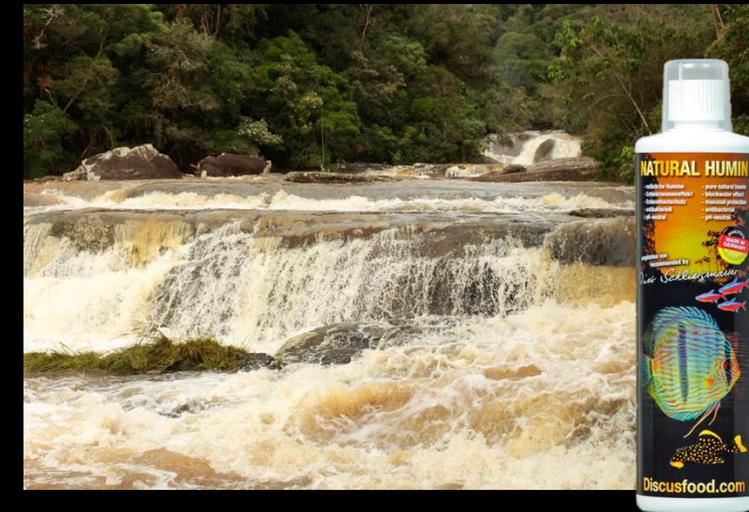
Surprisingly, the natural habitat of many ornamental fish is originally very hostile to life. The water of blackwater rivers such as the Rio Negro in Amazonia is very poor in minerals and very acidic. Many areas of these waters have pH-values below 4. Not a good starting point for the existence of aquatic life forms.

For a long time, it was unclear how discus and other fish, shrimp and other aquatic organisms can exist there successfully at all. In the meantime, it has been scientifically proven that it is the humic substances dissolved in the water that enable survival in such an extreme environment. Humic substances are omnipresent on Earth. But what are humic substances, how do they originate, how do they work and above all, what are the benefits of humic substances in aquaristics? Everyone knows humus, which ensures the growth of plants in nature or in garden. The humus layer is the fertile, usually dark soil layer through which plants are supplied with nutrients. During the decomposition of organic masses by microorganisms, humic substances are produced in large quantities. Not only humus contains humic substances, but moor soil, peat or brown coal do the same. Humic substances are also found in bread, beer, coffee or tea and are responsible for the brown coloring. They have long been part of human nutrition. The effects on human and animal health have only been investigated detailed in recent decades. Humic substances are a very heterogeneous mixture of substances. They consist of humins, fulvo and humic acids. Their solubility in water and their effect on organisms is very different. All natural waters contain humic substances in varying concentrations. Particularly high concentrations of humic substances are found in black water rivers or lakes, from which large parts of our ornamental fish and shrimp originate. Animals from natural black water are adapted to humic substances since very long time. Humic substances have various effects on organisms. The best known is its anti-inflammatory potential. During application, a fine protective film is formed on the skin and mucous membrane. The effect of the protective film is not limited to the exterior. This protective function also works in the gastro-intestinal tract. Humic substances occupy the attachment points for infectious pathogens such as bacteria, viruses and fungi. Used as a preventive measure, they help to prevent microbial attacks. In the case of an acute infection, they can alleviate the course of the disease by binding the toxins of the pathogen in the intestine and inhibiting its proliferation. In addition, humic substances bolster the production of mucus and support a healthy metabolism. They help to boost the intestinal flora and bind harmful substances such as heavy metals or residues of pesticides ingested with food. Humic substances protect the intestinal surface well from chemical and microbial irritations. In a healthy intestine, nourishment can be broken down optimally and nutrients are easier available for the body. In the long term, humic substances strengthen the immune system of all fish and all other aquatic organisms.

The main known positive activities and effects are:

- pollutant binding, especially of heavy metals in water and animal protection of the mucous membrane and intestinal walls
- optimization of food intake and utilization
- support of the calcium balance especially in soft water biotopes
- improvement of growth
- stress management
- strengthening of the immune system
- prevention of spawning fungus
- increase in spawning readiness of discus fish, invertebrates and all other fish
- support of healing processes at lesions and wounds
- decrease of the infection pressure caused by parasites, algae and fungus
- yellow/brown coloring, the black water effect

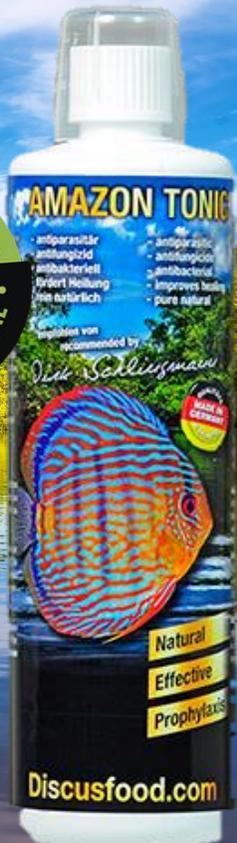
The activities and effects mentioned above have been scientifically researched and documented. There are no known negative effects of humic substances in water. Without humic substances, all biotopes with soft acidic water would be significantly poorer in species diversity, as recent research by the Humboldt University of Berlin has shown. Conversely, this means that a certain concentration of humic substances in the aquarium water is absolutely necessary for a species-appropriate keeping of all soft water animals.



# AMAZONS

Die Natur ist  
unsere Inspiration

Our inspiration is  
nature



Herzlichen  
Dank für die  
Fotos  
von Hans  
Peter  
Visé

# Amazon Tonic



## Amazon Tonic – reine natürliche Krankheitsprophylaxe

**Amazon Tonic** enthält wertvolle und hochwirksame sekundäre Pflanzenstoffe (z.B. Tannine). Während der Regenzeit werden in natürlichen Lebensräumen große Mengen davon ins Wasser geschwemmt. Fische und andere Bewohner sind bestens an diese Stoffe angepasst. Deren positive Wirkweisen sind wissenschaftlich belegt und bilden die Grundlage der Naturheilkunde. Mit **Amazon Tonic** kommen diese Pflanzenstoffe und deren positive Wirkungen ins Aquarium.

**Amazon Tonic** beugt Krankheiten und Laichschädigung vor  
mittels natürlicher Gerbstoffe

steigert die Laichbereitschaft / verhindert Laichverpilzung

**Amazon Tonic** schützt die Schleimhaut

unterstützt auf natürliche Weise das Immunsystem

senkt die Keimbelastung des Wassers

**Amazon Tonic** sorgt für naturnahe Bedingungen in Weichwasserbiotopen

bietet wirkungsvolle Krankheitsprophylaxe

färbt nicht das Wasser

**Amazon Tonic** ist ein Produkt aus rein natürlichen Extrakten spezieller Baumrinden und Pflanzen aus Südamerika. Dort ansässige Naturvölker nutzen seit langer Zeit deren Wirkstoffe als natürliche Heilmittel gegen viele Krankheiten. **Amazon Tonic** ist sicher und einfach in der Anwendung. Empfohlene Dosierung 10 ml pro 100 l. Bei Unwohlsein der Fische oder für regelmäßige Prophylaxe wird mit 10 ml pro 100 l nachdosiert. Selbst eine mehrfache Überdosierung ist unschädlich für Fische. Abhängig von der Dosierung erfolgt eine leichte Veränderung von pH- und Leitwert. Optimal in Verbindung mit **Natural Humin** von DISCUSFOOD zur Herstellung natürlichen Schwarzwassers.

### Packungsgrößen:

500 ml Flasche (Art.-Nr. 25305) für 5000 l,

5000 ml Kanister (Art.-Nr. 25350) für 50000 l

## Amazon Tonic – natural disease prevention

**Amazon Tonic** contains valuable and highly effective phytochemicals. During rainy season large amounts of natural substances (e.g. tannins) are washed into waters. Many freshwater creatures are best adapted to these substances. Their positive effects are scientifically proven and form the basis of naturopathy. **Amazon Tonic** brings these biological effects into aquariums.

**Amazon Tonic** prevents diseases and spawning damage by using natural tannins

fungus infection on spawn is prevented

improves spawning readiness

**Amazon Tonic** protects the mucous membrane

preserves the immune system in natural way

reduces the germ load of water

**Amazon Tonic** ensures natural conditions in soft water biotopes

provides effective disease-prophylaxis

does not colorize the water

**Amazon Tonic** is a product from pure natural extracts of specific tree barks and plants from South America. Indigenous peoples use their active ingredients as natural remedies for many diseases.

**Amazon Tonic** is safe and easy to use. Recommended dosage 10 ml per 100 l. If fish feel unwell or for re-gular prophylaxis re-dose 10 ml per 100 l. Even a multiple overdose is harmless for fish. **Amazon Tonic** is a pure natural product. The shelf life is around 2 years. Protect it from strong heat. It is optimally in combination with **Natural Humin**.

### Packaging sizes:

500 ml bottle (item no. 25305) for 5000 liters

5000 ml bottle (item no. 25350) for 50000 liters



Foto Hans Peter Visé



# Kristall klares Wasser mit einen natürlichen Glanz

## Crystal clear water with a natural shine



# Organic Clear



## Organic Clear - Reinste natürliche Pflanzenextrakte

Innere Organe wie die Leber werden durch erhöhte Schadstoffbelastungen in ihrer Funktion eingeschränkt. Bei einer Schädigung können lebenswichtige Körperfunktionen auf Dauer nicht aufrechterhalten werden. Die Folgen sind ein geschwächtes Immunsystem und Krankheiten der Fische. Der Einsatz von Organic Clear beugt irreparablen Organschäden vor. Organic Clear fördert die Entwicklung nützlicher Mikroorganismen beschleunigt den Abbau von organischen Schadstoffen im Wasser. Organic Clear reguliert den Stoffwechsel, unterstützt das Immunsystem auf natürliche Weise, erzeugt kristallklares Wasser. Organic Clear ist ein Produkt aus natürlichen Pflanzenextrakten, das ursprünglich für die Sanierung natürlicher Gewässer entwickelt wurde. Organic Clear wurde jahrelang erfolgreich in Feldversuchen getestet. Organic Clear ist sicher und einfach anzuwenden.

Empfohlene Dosierung:

5 ml pro 100 Liter. Bei starker Trübung oder Unwohlsein der Fische 10 ml pro 100 l. Kann regelmäßig angewendet werden. Auch eine mehrfache Überdosierung ist für die Fische unschädlich.

Gebindegrößen:

500 ml Flasche (Art.-Nr. 25205) für 5000 l

## Organic Clear – pure organic plant extracts

Internal organs such as the liver are restricted in their function by increased levels of pollutants. In the event of damage, vital bodily functions cannot be maintained in the long term. The consequences are a weakened immune system and illnesses in the fish. The use of Organic Clear prevents irreparable organ damage. Organic Clear promotes the development of beneficial microorganisms, accelerates the decomposition of organic pollutants in the water. Organic Clear regulates the metabolism, naturally supports the immune system, produces crystal clear water. Organic Clear is a product made from natural plant extracts that was originally developed for the rehabilitation of natural waters. Organic Clear has been successfully tested for years in field trials. Organic Clear is safe and easy to use. Recommended dosage:

5 ml per 100 litres. If the fish are very cloudy or unwell, 10 ml per 100 litres. Can be used regularly. Even multiple overdoses are harmless to the fish.

Container sizes:

500 ml bottle (Item no. 25205) for 5000 litres

Artikel-Nr. 25205  
500ml



# Anti Tox

Anti Tox enthält hochwertige, hochaktive Zeolithe.

Tox contains high-quality, highly active zeolites.



Art.-Nr. 25405  
500ml



Art.-Nr. 25450  
5000 ml

Diese eignen sich hervorragend zur schnellen Beseitigung von toxischen Wasserbelastungen, bei Ausfall der Filteranlage und ganz grundsätzlich zur Aufbereitung von Frischwasser. Anti Tox bindet Schwermetalle wie Kupfer, Zink und Cadmium sowie Ammonium, Chlor und andere Schadstoffe. Wirkt u. a. als Pflege-tonikum, Wasseraufbereiter, Präventivschutz, Appetitanreger, Wachstumsförderer und Wasserklärer unterstützt die Biofilterleistung enthält keine Chemikalien oder Bakterien, 100% natürlich Anti Tox ist eine Suspension. Bei längerer Lagerung setzen sich die hochwirksamen feinen Zeolithe am Boden der Flasche ab. Für eine gute Verteilung in der Flasche BITTE 40 SEKUNDEN SCHÜTTELN! Nach der Zugabe ins Aquarium tritt eine leichte milchige Trübung auf. Dies ist gewollt und zeigt eine gleichmäßige Verteilung der Wirkstoffe im Wasserkörper an. Eine Überdosierung ist bei sachgemäßer Anwendung nicht zu erwarten. Bei jedem Wasserwechsel werden 10 ml Anti Tox pro 100 l Frischwasser zugegeben. Zwischen den Wasserwechseln beträgt die optimale Dosierung 5 ml bei geringem Besatz, 10 ml bei normalem Besatz und 20 ml bei hoher Besatzdichte auf 100 l Aquarienwasser. Die Häufigkeit der Anwendung richtet sich ausschließlich nach der Wasserqualität.

Gebindegrößen:

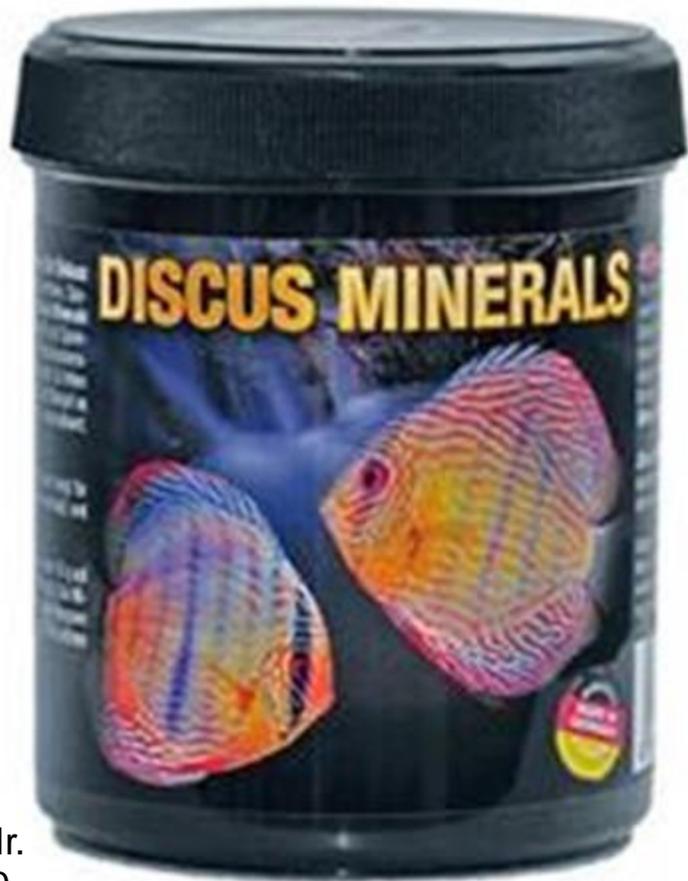
500 ml Flasche (Art.-Nr. 25405) für 5000 l,  
5000 ml Kanister (Art.-Nr. 25450) für 50000 l.

These are ideal for the rapid removal of toxic water contamination, in the event of a filter system failure and generally for the treatment of fresh water. Anti Tox binds heavy metals such as copper, zinc and cadmium as well as ammonium, chlorine and other pollutants. Acts as a care tonic, water conditioner, preventative protection, appetite stimulant, growth promoter and water clarifier, among other things Supports biofilter performance Contains no chemicals or bacteria, 100% natural Anti Tox is a suspension. During prolonged storage, the highly effective fine zeolites settle to the bottom of the bottle. For good distribution in the bottle PLEASE SHAKE FOR 40 SECONDS! After adding to the aquarium, a slight milky cloudiness appears. This is intentional and indicates an even distribution of the active ingredients in the water body. An overdose is not to be expected if used correctly. With every water change, add 10 ml Anti Tox per 100 litres of fresh water. Between water changes, the optimum dosage is 5 ml for low stocking levels, 10 ml for normal stocking levels and 20 ml for high stocking levels per 100 litres of aquarium water. The frequency of use depends solely on the water quality.

Container sizes:

500 ml bottle (Item no. 25405) for 5000 litres,  
5000 ml canister (Item no. 25450) for 50000 litres.





# DISCUS MINERALS

Art.-Nr.  
33020





Art.-Nr.  
33050



Art.-Nr.  
33020

## Discus Minerals – Mineralien und Spurenelemente für alle Weichwasser fische

Reines Wasser (H<sub>2</sub>O) ist ein lebensfeindlicher Raum. Erst gelöste Mineralien, Spurenelemente und Huminstoffe sorgen für ein gesundes Milieu. *Discus Minerals* von Discusfood enthält eine ausgewogene Mischung von Mineralien und Spurenelementen, wie sie in natürlichen Gewässern gelöst sind. Für Weichwasseraquarien wird entmineralisiertes Wasser (z.B. durch Osmose) verwendet. Es fehlen jegliche natürlichen Inhaltsstoffe. Mit *Discus Minerals* lässt sich der Mangel an Mineralien und Spurenelementen ausgleichen. Das Wasser wird mineralisiert. *Discus Minerals* ist speziell optimiert für Weichwasserbiotope. *Discus Minerals* wirkt gegen Schädigungen durch Mineralarmut und sorgt für gesundes Aquarienwasser. *Discus Minerals* enthält kein NaCl (Kochsalz) und erhöht nicht die Carbonathärte.

### Anwendung:

15 g *Discus Minerals* auf 100 Liter Osmose-Wasser oder 10 g auf 100 Liter mineralarmes Wasser. *Discus Minerals* ist sehr leicht löslich. Das Mineralgemisch in einem separaten Behälter mit Wasser auflösen und dann langsam ins Aquarium geben. 1 g auf 10 Liter erhöht die Gesamthärte um ca. 3° GH und den Leitwert um ca. 150 µS/cm..

### Packungsgrößen:

300 g Dose (Artikel-Nr. 33020)  
1000g Dose ( Artikel-Nr. 33050)

## Discus Minerals - Minerals and trace elements for all soft water fish

Pure water (H<sub>2</sub>O) is a hostile environment. Only dissolved minerals, trace elements and humic substances ensure a healthy environment.

*Discus Minerals* from Discusfood contains a balanced mixture of minerals and trace elements as they are dissolved in natural waters. Demineralised water (e.g. by osmosis) is used for soft water aquariums. It lacks any natural ingredients. *Discus Minerals* can be used to compensate for the lack of minerals and trace elements. The water is mineralised. *Discus Minerals* is specially optimised for soft water biotopes.

*Discus Minerals* counteracts damage caused by mineral deficiency and ensures healthy aquarium water. *Discus Minerals* does not contain NaCl (table salt) and does not increase the carbonate hardness.

Application: 15 g *Discus Minerals* per 100 liters of osmosis water or 10 g per 100 liters of low mineral water. *Discus Minerals* is very easily soluble. Dissolve the mineral mixture in a separate container of water and then add slowly to the aquarium. 1 g per 10 liters increases the total hardness by approx. 3° GH and the conductivity by approx. 150 µS/cm.

### Pack sizes:

300 g tin (Item no. 33020)  
1000g tin (Item no. 33050)

**Discusfood**<sup>®</sup>  
die Manufaktur



Discus Minerals von Discusfood enthält eine ausgewogene Mischung von Mineralien und Spurenelementen, wie sie in natürlichem Wasser gelöst sind. Mit Discus Minerals werden dem Wasser lebenswichtige Magnesium-, Calcium- und Kaliumverbindungen zugeführt. Für Weichwasseraquarien wird demineralisiertes Wasser verwendet, das z.B. durch Osmoseanlagen oder Austauschharze hergestellt wird. Es enthält reine natürlichen Inhaltsstoffe. Mit Discus Minerals kann der Mangel an Mineralien und Spurenelementen optimal ausgeglichen werden. Das Wasser wird mineralisiert. Discus Minerals ist speziell für Weichwasserbiotop mit niedrigen pH-Werten optimiert. Discus Minerals wirkt den durch Mineralmangel verursachten Schäden entgegen und sorgt für gesundes Aquarienwasser. Discus Minerals enthält kein Natriumchlorid (Kochsalz) und erhöht nicht die Karbonathärte! Discus Minerals ist sehr gut löslich, kann die Laichbereitschaft anregen, erhöht die Vermehrungsrate und das Wachstum, verhindert Missbildungen bei Fischen, wirkt gegen Pilzbefall, sorgt für stabile Wasserverhältnisse im Aquarium, hilft bei der Regeneration von Filterbakterien.



Discus Minerals from Discusfood contains a balanced mixture of minerals and trace elements as they are dissolved in natural water. Discus Minerals adds vital magnesium, calcium and potassium compounds to the water. For soft water aquariums, demineralised water is used, which is produced e.g. by osmosis systems or exchanger resins. It contains pure natural ingredients. Discus Minerals can be used to optimally compensate for a lack of minerals and trace elements. The water is mineralised. Discus Minerals is specially optimised for soft water biotopes with low pH values. Discus Minerals counteracts the damage caused by mineral deficiencies and ensures healthy aquarium water. Discus Minerals does not contain sodium chloride (table salt) and does not increase the carbonate hardness! Discus Minerals is highly soluble, can stimulate spawning, increases the reproduction rate and growth, prevents deformities in fish, combats fungal infestation, ensures stable water conditions in the aquarium and helps regenerate filter bacteria.

300g

Artikel-Nr. 33020 / Item no. 33020

# Ein Bericht zum Phänomen des Crazy Diskus

Hallo liebe Diskusfreunde, heute möchte ich Euch über eine Beobachtung unseres Freundes Mario Bogdan informieren, die er selbst, aber auch bei Bekannten gemacht hat. Seit einigen Jahren gibt es in der Diskusszene eine immer häufiger auftretende Krankheit, die hauptsächlich Wildfänge betrifft, die sogenannte Crazy Discus Disease oder auch Whirling Discus Effekt genannt. Zuerst wurde ich von Diskusfreunden aus Schweden und England darauf aufmerksam gemacht. Aber schon bald hörten wir die gleichen Symptome auch aus China, Malaysia und vom Balkan. Also ein weltweites Phänomen? Wir von Discusfood standen vor einem Rätsel, da wir die Symptome nur auf Video sehen konnten und es wahrscheinlich viele Diskusliebhaber gab, die diese Symptome nicht teilten, so dass es wahrscheinlich eine große Grauzone gab. Selbst wenn wir Informationen erhielten, waren die Fische zu weit weg, um sie untersuchen oder beobachten zu können. Wären sie transportiert worden, hätten sie uns nie lebend erreicht. Viele Diskusspezialisten waren ratlos. Als dieses Phänomen wieder auftrat, versuchte Mario es nicht mit Antibiotika und anderen Medikamenten, sondern mit Discusfood-Mineralien in einer dreimal höheren Dosierung als in der Gebrauchsanweisung angegeben. Der Fisch schoss wie verrückt durch das Becken, es dauerte ca. 40 bis 60 Sekunden, dann war der Fisch 3 bis 4 Stunden ruhig, dann ging es wieder von vorne los. Nach der Dosierung wurde die Zeit des Wahnsinns immer kürzer und nach ein paar Stunden war es vorbei. Okay, das war ein Fisch, war das ein Zufall? Kurze Zeit später meldete sich ein zweiter, Mario empfahl ihm Discusfood Mineralien und auch er konnte seinen wertvollen Wildfang-Diskus retten. Damit waren es zwei, die auf diese Weise das Leben von Diskusfischen retten konnten. Aber das war Mario noch nicht genug, denn dieses Phänomen war unvorhersehbar, es trat nicht immer auf, die Fische kamen auch von verschiedenen Importeuren oder Großhändlern, aber was verband die Diskusfische, außer dass sie aus Südamerika kamen? Nach einigen Gesprächen hatte Mario einen Verdacht, er suchte in alter Literatur nach dieser Krankheit und ihren Auslösern, und er fand etwas Ähnliches, da stand etwas über Magnesiummangel und die Verwendung von Salz als Heilmittel, aber die meisten hatten Osmose Wasser verwendet und das Salz entfernt, um den wild gefangenen Fischen ein mikrosiemens armes Wasser zu geben. Warum also das Wasser mit Salz härten? Aber Discusfood Minerals enthält kein Natrium und härtet daher das Wasser nicht, es sind Mineralien und Spurenelemente. Die meisten haben also gemeinsam, dass sie versucht haben, den Tieren ein artgerechtes Wasser zu bieten, wie es im Amazonas und seinen Nebenflüssen vorkommt, so dass alle, sei es durch Osmose oder durch Enthärtungsfilter und Harze, mikrosalzarmes Wasser produziert haben. War das schon der gemeinsame Nenner? War dieses mineralarme Wasser der Auslöser? Als ich Marios Beobachtungen mit einigen Freunden auf der ganzen Welt teilte, um sie zu bestätigen, da diese Phänomene nicht regelmäßig auftraten. Ich erhielt eine Rückmeldung von meinem Freund in China, der mir sagte, dass diese Krankheit, die in China Crazy Discus genannt wird, auch in China häufig auftritt. Aber auch in China meldeten sich nur sehr wenige Menschen, und so dauerte es, bis sich jemand aus seiner unmittelbaren Umgebung meldete. Er setzte sich ins Auto und fuhr nach Guangzhou zu einem Diskusliebhaber, der dem Wasser sofort die dreifache Dosis Discusfood-Mineralien verabreichte und nach kurzer Zeit ging es den Fischen besser und etwa 24 Stunden später waren die Symptome verschwunden. Wieder einmal hatte es funktioniert, was Mario Bogdan zuvor beobachtet hatte. Wieder konnten schöne Diskusfische dank Mario gerettet werden. Auch hier haben wir natürlich auf die Wasserwerte geachtet, es wurde reines Osmose Wasser verwendet, gemischt mit ca. 5% Leitungswasser. Als ich auf einer Chinareise wieder einmal den Fischmarkt in Guangzhou besuchte, fielen mir an einigen Ständen Wildfänge von Diskusfischen auf, die Qualität war mäßig und die Tiere waren abgemagert und fühlten sich offensichtlich nicht wohl, leider war nur eine Verkäuferin da, die außer dem Preis keine Fragen beantworten konnte, ich sollte später wiederkommen, dann sei der Chef da, der meine Fragen beantworten könne. Also schlenderte ich über den größten Zierfischmarkt der Welt in Guangzhou, denn hier gibt es immer etwas zu sehen. Als ich wieder vor dem Laden stand, war der Chef da, in seinem Laden gab es verschiedene Wildfänge von Diskusfischen, Blaue, Braune und Heckel, aber auch viele Altum-Skalare. Auf dem Fischmarkt gibt es nur eine handvoll solcher Läden, die vor allem asiatische Nachzuchten verkaufen. Wie das unter Diskusliebhabern so ist, kamen wir schnell ins Gespräch.

# Ein Bericht zum Phänomen des Crazy Diskus

Nein, im Laden am Fischmarkt hat er keine Probleme, obwohl die nicht so schönen Diskus hier sind, die Spitzentiere hat er zu Hause in seiner Importfarm. Im Laden verwendet er normales Leitungswasser, die Fische lassen sich darin für kurze Zeit gut halten, aber man sieht es den Tieren an, sie fühlen sich in normalem Leitungswasser mit einem PH-Wert von 7,5 und sehr hohen Härtegraden nicht wohl und sagen wir mal, sie überleben in solchem Wasser, es ist nur ein langes Leiden. Während er zu Hause sein Wasser mit Osmosewasser behandelt, wo er die gleichen Symptome wie die Crazy Discus zeigt, hat er leider schon einige wertvolle Tiere verloren. Wir teilten ihm Marios Beobachtungen mit und so bekam er von uns Mineralien. Er teilte uns mit, dass er einen neuen Import erhalten würde und wollte zwei Becken direkt mit der dreifachen Dosis Mineralien und zwei Becken wie gewohnt ohne Zusätze einrichten. Ich bat ihn, die beiden Becken mit Mineralien vorzubereiten, die Diskusfische vorher mit Discus Protector zu behandeln, was er auch tat, und nach einem Tag sollte er Discusfood Humin ins Wasser zu geben. Das Ergebnis war erstaunlich. Nach der Ankunft in Hongkong, der Weiterreise nach Guangzhou und der endgültigen Ankunft hatten sie eine lange Reise und viele Stunden Transport hinter sich. Als die Kisten in seinem Fischzimmer ankamen, verteilte er sie auf vier Aquarien, zwei Aquarien, in denen er die Diskusfische wie üblich behandelte, und zwei Becken mit Humin und Diskusmineralien in dreifacher Dosierung. Bevor er die Fische in die Becken setzte, behandelte er sie mit dem Discus Protector Schnell-Quarantänebad. Die ersten 8 von insgesamt 24 Diskusfischen kamen in das 30-Liter-Bad und nach 15 Minuten in die vorbereiteten Aquarien. Diesen Vorgang wiederholte er noch zweimal, bis alle 24 Tiere das Quarantänebad durchlaufen hatten. Die beiden anderen Aquarien wurden von seinen Mitarbeitern ohne Discus Protector mit Diskusfischen besetzt. Als alles fertig war, wurde das Licht ausgeschaltet, damit sich die Wildfänge erholen konnten. Die Diskusfische aus dem Discus Protector Quarantänebecken waren nun alle im Becken, was natürlich länger dauerte als bei den Diskusfischen ohne Quarantäne. In allen Becken war das Licht aus, da einige Tiere flach auf dem Boden lagen und man nicht wollte, dass sie sich erschrecken und gegen die Scheiben schwammen. Am Morgen war er sehr aufgeregt und konnte es kaum erwarten, die Tiere zu sehen. Er öffnete die Tür und schaute in die Becken mit den Diskusfischen, die wie gewohnt behandelt wurden. Sie standen etwas ängstlich im Hintergrund und rieben sich immer wieder ruckartig an der Scheibe. Es sah aus, als hätten sie etwas auf der Haut. Dann die Diskus, die zum ersten Mal mit Discus Protector, Mineralien und Humin behandelt wurden, ein Unterschied wie Tag und Nacht. Die Tiere waren viel aktiver und viel farbenfroher. Er war so begeistert, dass er mich sofort über das Internet anrief, ohne daran zu denken, dass er mir wegen der Zeitverschiebung 7 Stunden voraus war, so dass ich den Anruf um 2 Uhr nachts erhielt. Er sagte, wenn er es nicht mit eigenen Augen gesehen hätte, hätte er es nicht geglaubt. Die Tiere standen wie eine Eins nach den Strapazen. Er wollte spätestens in 12 Stunden die noch nicht behandelten Becken behandeln und auch das Quarantänebad in ein Becken mit Mineralien und Huminstoffen umsetzen. Ich bat ihn, noch etwas zu warten, um die Unterschiede länger zu beobachten, aber dann trat in den beiden unbehandelten Becken das Phänomen Crazy Discus auf. Nach etwa 12-16 Stunden fingen drei Diskus an, verrückt zu spielen, im Becken herumzuschließen und sich um sich selbst zu drehen. Er setzte sie sofort in ein kleines Quarantänebecken und behandelte sie sofort mit der dreifachen Dosis Discus Minerals, wie von Mario Bogdan empfohlen. Nach kurzer Zeit beruhigte sich der Diskus und nach etwa 18 Stunden war alles vorbei. Nun wollte er nicht länger warten und zog alle verbliebenen Diskusfische durch das Discus Protector Schnellquarantänebad und setzte sie in ein neues Aquarium mit Discus Minerals und Humin. Er ist sich sicher, dass die Beobachtungen von Mario Bogdan zutreffen, dass die Mineralien so positiv auf die Fische wirken, dass die Krankheit nicht ausbricht und dass sich die Diskus in Verbindung mit dem Humin so wohl fühlen, dass sie sofort ihr volles Farbspektrum zeigen. Inzwischen werden alle Wildfänge ohne Medikamente wie Antibiotika behandelt und das Phänomen Crazy Discus tritt bei ihm nicht mehr auf. Mario Bogdans Beobachtung wurde mehrfach bestätigt. Wenn auch Sie einen Fall von Crazy Discus haben, lassen Sie es uns wissen. Die Gesunderhaltung von Wildfängen ist keine leichte Aufgabe, denn sie benötigen eine intensivere Pflege als in Gefangenschaft gezüchtete Exemplare, da Wasser und Futter eine wesentliche Rolle bei der Pflege unserer Lieblinge spielen.

# A report on the phenomenon of the crazy discus

**Dear discus friends**, today I would like to inform you about an observation made by our friend Mario Bogdan, which he has made himself, but also with acquaintances. For some years now there has been an increasingly common disease in the discus scene, which mainly affects wild-caught discus, the so-called Crazy Discus Disease or Whirling Discus Effect. I was first made aware of this by discus friends from Sweden and England. But we soon heard the same symptoms from China, Malaysia and the Balkans. So is it a worldwide phenomenon? We at Discusfood were puzzled, as we could only see the symptoms on video and there were probably many discus lovers who did not share these symptoms, so there was probably a large grey area. Even if we received information, the fish were too far away to examine or observe. If they had been transported, they would never have reached us alive. Many disc specialists were at a loss. When this phenomenon occurred again, Mario did not try antibiotics and other medications, but rather Discusfood minerals at a dosage three times higher than the instructions for use. The fish shot through the tank like crazy, it lasted about 40 to 60 seconds, then the fish was calm for 3 to 4 hours, then it started all over again. After the dosage, the time of madness became shorter and shorter and after a few hours it was over. Okay, that was a fish, was that a coincidence? A short time later a second one came forward, Mario recommended Discusfood Minerals to him and he too was able to save his precious wild-caught discus. That made two people who were able to save the lives of discus fish in this way. But that wasn't enough for Mario, because this phenomenon was unpredictable, it didn't always occur, the fish also came from different importers or wholesalers, but what connected the discus fish apart from the fact that they came from South America? After a few conversations Mario had a suspicion, he searched old literature for this disease and its triggers, and he found something similar, it said something about magnesium deficiency and the use of salt as a cure, but most had used osmosis water and removed the salt to give the wild caught fish a water low in micro Siemens. So why harden the water with salt? But Discusfood Minerals do not contain sodium and therefore do not harden the water, they are minerals and trace elements. So what most of them have in common is that they have tried to provide the animals with species-appropriate water, such as that found in the Amazon and its tributaries, so that they have all produced water that is low in micro salt, whether by osmosis or by softening filters and resins. Was that the common denominator? Was this low-mineralized water the trigger? When I shared Mario's observations with some friends around the world to confirm them, as these phenomena did not occur regularly. I received feedback from my friend in China who told me that these diseases, called Crazy Discus in China, are also common in China. But even in China, very few people came forward, so it took time for someone in his immediate neighborhood to get in touch. He got in the car and drove to Guangzhou to a discus enthusiast who immediately gave him a triple dose of Discusfood minerals and after a short time he felt better and about 24 hours later the symptoms had disappeared. Once again, what Mario Bogdan had previously observed had worked. Once again, beautiful discus fish were saved thanks to Mario. Here, too, we naturally paid attention to the water values, using pure osmosis water mixed with approx. 5% tap water. When I visited the fish market in Guangzhou again on a trip to China, I noticed wild-caught discus fish at some stalls, the quality was poor and the animals were emaciated and obviously not feeling well, unfortunately there was only one saleswoman there who couldn't answer any questions apart from the price, I should come back later and the boss would be there to answer my questions. So I strolled around the world's largest ornamental fish market in Guangzhou, because there is always something to see here. When I stood in front of the shop again, the boss was there, in his shop there were various wild catches of discus fish, blue, brown and heckels, but also many Altum angelfish. There are only a handful of such shops on the fish market, which mainly sell Asian captive-bred fish. As is the way with discus lovers, we quickly strike up a conversation.

# A report on the phenomenon of the crazy discus

No, he has no problems in the shop at the fish market, although the not-so-nice discus are here, he has the top animals at home in his import farm. In the shop he uses normal tap water, the fish can be kept well in it for a short time, but you can see it in the animals, they don't feel comfortable in normal tap water with a pH value of 7.5 and very high degrees of hardness and let's say they survive in water like this, it's just a long suffering. While he treats his water at home with osmosis water, where he shows the same symptoms as the Crazy Discus, he has unfortunately already lost some valuable animals. We shared Mario's observations with him and he received minerals from us. He told us that he was getting a new import and wanted to set up two tanks directly with the triple dose of minerals and two tanks as usual without additives. I asked him to prepare the two tanks with minerals, to treat the discus fish with Discus Protector beforehand, which he did, and to add Discusfood Humin to the water after a day. The result was amazing. After arriving in Hong Kong, travelling on to Guangzhou and finally arriving, they had a long journey and many hours of transport behind them. When the boxes arrived in his fish room, he divided them into four tanks, two tanks in which he treated the discus fish as usual and two tanks with humin and discus minerals in triple doses. Before placing the fish in the tanks, he treated them with the Discus Protector rapid quarantine bath. The first 8 of a total of 24 discus fish were placed in the 30-litre bath and after 15 minutes in the prepared aquaria. He repeated this process twice more until all 24 animals had passed through the quarantine bath. The other two aquaria were stocked with discus fish by his staff without the discus protector. When everything was ready, the lights were switched off so that the wild-caught fish could recover. The discus fish from the Discus Protector quarantine tank were now all in the tank, which of course took longer than with the discus fish without quarantine. The light was switched off in all the tanks as some of the animals were lying flat on the floor and we didn't want them to get scared and swim against the glass. In the morning he was very excited and could hardly wait to see the animals. He opened the door and looked into the tanks with the discus fish, which were being handled as usual. They were standing somewhat anxiously in the background and kept rubbing themselves jerkily against the glass. It looked as if they had something on their skin. Then the discus, which were treated with Discus Protector, minerals and humin for the first time, were as different as night and day. The animals were much more active and much more colourful. He was so excited that he called me immediately over the internet, not thinking that he was 7 hours ahead of me due to the time difference, so I got the call at 2am. He said that if he hadn't seen it with his own eyes, he wouldn't have believed it. The animals were as good as new after the exertions. He wanted to treat the tanks that hadn't yet been treated in 12 hours at the latest and also transfer the quarantine bath to a tank with minerals and humic substances. I asked him to wait a little longer to observe the differences, but then the phenomenon of crazy discus appeared in the two untreated tanks. After about 12-16 hours, three discus started to go crazy, shooting around the tank and spinning around themselves. He immediately placed them in a small quarantine tank and immediately treated them with a triple dose of Discus Minerals, as recommended by Mario Bogdan. After a short time the discus calmed down and after about 18 hours everything was over. Now he didn't want to wait any longer and put all the remaining discus fish through the Discus Protector rapid quarantine bath and placed them in a new aquarium with Discus Minerals and humin. He is certain that Mario Bogdan's observations are correct, that the minerals have such a positive effect on the fish that the disease does not break out and that the discus feel so comfortable in combination with the humin that they immediately show their full colour spectrum. In the meantime, all wild-caught fish are treated without medication such as antibiotics and the phenomenon of crazy discus no longer occurs. Mario Bogdan's observation has been confirmed several times. If you also have a case of crazy discus, please let us know. Keeping wild-caught fish healthy is no easy task, as they require more intensive care than captive-bred specimens, as water and food play a key role in the care of our favourites.



# Der neue Zuchtfilter

Verhindert, dass Larven in einen schwarzen Filter flüchten und dort absterben.

Artikel-Nr. 30087

**Neuheit 2025**

# The new breeding filter

Prevents larvae from escaping into a black filter and dying there.

Item no. 30087

Wir haben lange überlegt, ob wir diesen Filter anbieten sollen, da wir mit einem ungefärbten Naturschwamm arbeiten, der sich nach ca. 9 Monaten durch Umwelteinflüsse leicht gelblich verfärbt. Wir haben uns daher entschlossen, einen Ersatzschwamm beizufügen, den Sie später nachkaufen können. Dieser wird voraussichtlich ab Ende 2024 erhältlich sein.



We thought long and hard about whether we should offer this filter, as we work with an uncoloured natural sponge that turns slightly yellowish after approx. 9 months due to environmental influences. We have therefore decided to include a replacement sponge that you can buy later. This is expected to be available from the end of 2024.



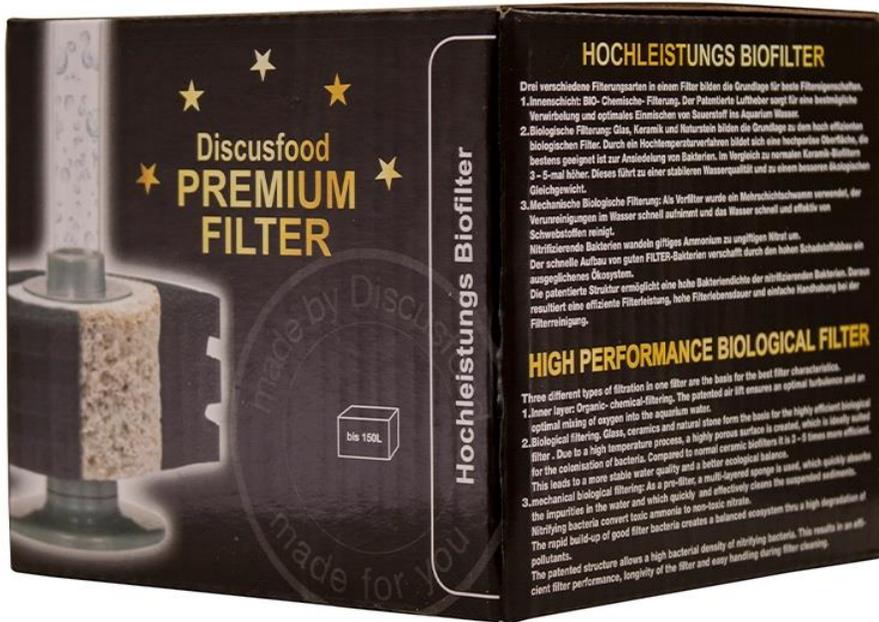
**Discusfood**<sup>®</sup>  
die Manufaktur

Artikel-Nr. 30087  
Item no. 30087



Der **Neu** Biofilter befindet sich innerhalb des Aquariums. Das bedeutet, dass keine Wasser Zu- und Ablaufschläuche außerhalb des Aquariums verlegt werden müssen. Ständige Qualitätskontrollen unserer Filter, insbesondere des Filterschwammes, garantieren ein schadstofffreies Material. Der Schwammfilter wird ausnahmslos aus Neumaterial hergestellt. Es wird kein Recyclingmaterial verwendet, da dieses unerwünschte Schadstoffe und Weichmacher enthalten kann. Der Filterschwamm PPI 35 kann als **Ersatzteil Art. 30187** nachgekauft werden, wodurch der Filter langlebig ist und über Jahre hinweg verwendet werden kann. Innovation und Nachhaltigkeit zeichnen Discusfood aus

The **New** biofilter is located inside the aquarium. This means that no water inlet and outlet hoses need to be laid outside the aquarium. Constant quality controls of our filters, especially the filter sponge, guarantee that the material is free of harmful substances. The sponge filter is made exclusively from new material. No recycled material is used, as this may contain undesirable pollutants and plasticisers. The PPI 35 filter sponge can be purchased as a **spare part item 30187**, making the filter durable and able to be used for years to come. Innovation and sustainability characterize Discusfood



Artikel-Nr. 30085



Item no. 30085

Dieser biologische Schwammfilter 150L unterscheidet sich wesentlich von einfachen Schwammfiltern, denn er besitzt nicht nur eine mechanische Filterung durch einen Schwamm, der grobe Verunreinigungen zurückhält, sondern auch einen Biokern, der eine hervorragende biologische Filterung bewirkt. Ein Filter, der sich besonders in der Diskuszucht tausendfach bewährt hat. Durch die permanente Sauerstoffanreicherung sorgt er gleichzeitig für eine ständige Belüftung im Biokern und im Aquarium. Der Filter wird mit einer Luftpumpe betrieben. (Diese ist nicht im Lieferumfang enthalten) Ein einzigartiger Hochleistungsfilter, der bei Garnelenliebhabern und Diskuszüchtern gleichermaßen beliebt ist. Ein Qualitätsprodukt von Discusfood.

This 150 litre biological sponge filter differs significantly from simple sponge filters because it not only has mechanical filtration using a sponge that retains coarse impurities, but also a biocore that provides excellent biological filtration. A filter that has proven itself thousands of times over, especially in discus breeding. Due to the permanent oxygen enrichment, it also ensures constant aeration in the biocore and in the aquarium. The filter is operated with an air pump. (This is not included in the scope of delivery) A unique high-performance filter that is popular with shrimp lovers and discus breeders alike. A quality product from Discusfood.

# Discusfood<sup>®</sup>

die Manufaktur



Schwamm Ersatz Art.-Nr. 30185





Der **Biofilter 150L** befindet sich innerhalb des Aquariums. Das bedeutet, dass keine Zu- und Ablaufschläuche außerhalb des Aquariums verlegt werden müssen. Ständige Qualitätskontrollen unserer Filter, insbesondere des Filterschwammes, garantieren schadstofffreies Material. Der Schwammfilter wird ausnahmslos aus Neumaterial hergestellt. Es wird kein Recyclingmaterial verwendet, da dieses unerwünschte Schadstoffe und Weichmacher enthalten kann. Der Filterschwamm PPI 35 kann als **Ersatzteil Art.-Nr. 30185** nachgekauft werden, wodurch der Filter langlebig ist und über Jahre hinweg eingesetzt werden kann. Innovation und Nachhaltigkeit zeichnen Discusfood aus.

Artikel-Nr. 30085

The **150 litre biofilter** is located inside the aquarium. This means that no inlet and outlet hoses need to be laid outside the aquarium. Constant quality controls of our filters, especially the filter sponge, guarantee that the material is free of harmful substances. The sponge filter is made exclusively from new material. No recycled material is used, as this may contain undesirable pollutants and plasticisers. The PPI 35 filter sponge can be purchased as a spare part **item no. 30185**, making the filter durable and able to be used for years to come. Discusfood is characterized by innovation and sustainability.

Item no. 30085



Artikel-Nr. 30086

Dieser biologische Schwammfilter **350L** unterscheidet sich deutlich von einfachen Schwammfiltern, denn er verfügt nicht nur über eine mechanische Filterung durch einen Schwamm, der grobe Verunreinigungen zurückhält, sondern auch über einen biologischen Kern, der für eine hervorragende biologische Filterung sorgt. Ein Filter, der sich vor allem in Diskuszuchten tausendfach bewährt hat. Durch die permanente Sauerstoffanreicherung sorgt er auch für eine ständige Belüftung des Biokerns und des Aquariums. Der Filter wird mit einer Luftpumpe betrieben. Diese gehört nicht zum Lieferumfang. Ein einzigartiger Hochleistungsfilter, der sowohl Garnelen- als auch Diskusliebhaber begeistern wird.



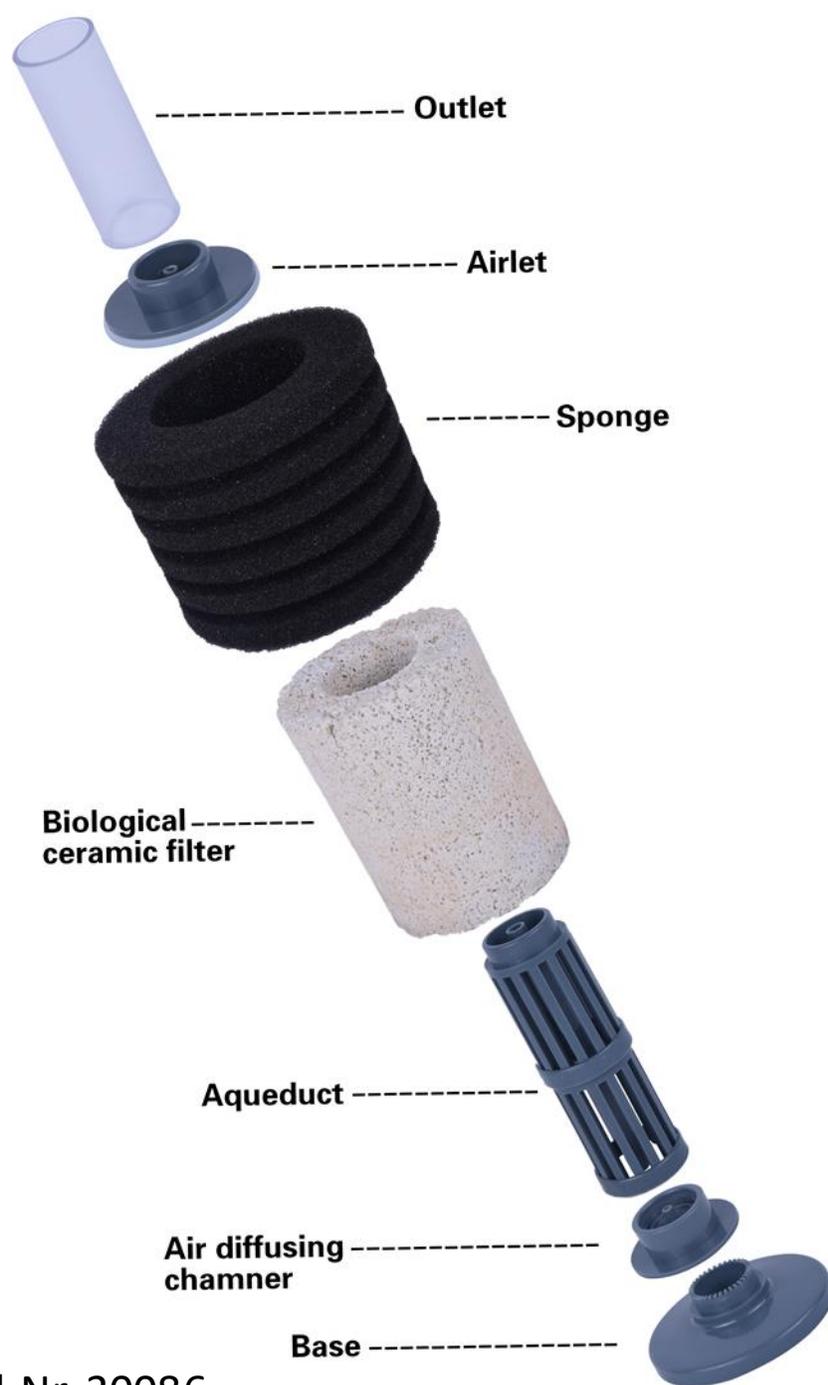
Item no. 30086

This **350** litre biological sponge filter differs significantly from simple sponge filters because it not only has mechanical filtration using a sponge that retains coarse impurities, but also a biological core that ensures excellent biological filtration. A filter that has proven itself thousands of times over, especially in discus breeding. Due to the permanent oxygen enrichment, it also ensures constant aeration of the biological core and the aquarium. The filter is operated with an air pump. This is not included in the scope of delivery. A unique high-performance filter that will delight both shrimp and discus lovers.

Artikel-Nr. 30086

Item no. 30086





Artikel-Nr. 30086

Der Biofilter befindet sich innerhalb des Aquariums. Das bedeutet, dass keine Zu- und Ablaufschläuche außerhalb des Aquariums verlegt werden müssen. Ständige Qualitätskontrollen unserer Filter, insbesondere des Filterschwammes, garantieren ein schadstofffreies Material. Der Schwammfilter wird ausnahmslos aus Neumaterial hergestellt. Es wird kein Recyclingmaterial verwendet, da dieses unerwünschte Schadstoffe und Weichmacher enthalten kann. Der Filterschwamm PPI 35 kann als **Ersatzteil Art. 30186** nachgekauft werden, wodurch der Filter langlebig ist und über Jahre hinweg verwendet werden kann. Innovation und Nachhaltigkeit zeichnen Discusfood aus

The bio filter is located inside the aquarium. This means that no inlet and outlet hoses need to be laid outside the aquarium. Constant quality controls of our filters, especially the filter sponge, guarantee that the material is free of harmful substances. The sponge filter is made exclusively from new material. No recycled material is used, as this may contain undesirable pollutants and plasticisers. The PPI 35 filter sponge can be purchased as a **spare part item 30186**, making the filter durable and able to be used for years to come. Innovation and sustainability characterize Discusfood

## Keine Angst beim Kauf von Diskusfischen No worry when buying discus fish

- Quarantäne, umsetzbar und effektive, für den Profi und Hobbyisten
- Quarantine, feasible and effective, for professionals and hobbyists

Wir haben eine Lösung, die sich schon auf der ganzen Welt tausendfach bewährt hat.

Bevor Sie das Quarantäne Bad anwenden lesen sie sehr aufmerksam die Gebrauchsanleitung durch diese finden Sie auch als Download unter [www.discusfood.com](http://www.discusfood.com)

We have one solution that has already proven itself a thousand times around the world.

Before using the quarantine bath, read the instructions for use very carefully. These can also be downloaded from [www.discusfood.com](http://www.discusfood.com).



Discus und Fish Protector  
außer Reichweite von  
Kindern aufbewahren



Keep Discus and Fish  
Protector out of reach of  
children.

Mehr als 10.000 Diskusfische aus Asien wurden mit Discus Protector behandelt. Eine tolle Arbeit von Diskus-Keller Maik Krause, Europas größtem Diskus-Fachgeschäft. Hier zeigt Maik Krause, dass man verschiedene Diskusarten problemlos miteinander vergesellschaften kann, wenn man eine Quarantäne durchführt.



**DISCUS PROTECTOR**  
Schnell-Quarantäne / quick quarantine  
empfohlen von  
*Dirk Schlingmann*

**Discus & Fish Protector**  
Schnell-Quarantäne / quick quarantine  
empfohlen von  
*Dirk Schlingmann*

**made by**  
**Discusf.o.d.**

**Tested and recommended by**  
**by**

*Dirk Schlingmann*

German Discus breeder since more than 40 years

The complex block features two black plastic containers of fish medicine. The top container is labeled 'DISCUS PROTECTOR' and the bottom one 'Discus & Fish Protector'. Both labels include the text 'Schnell-Quarantäne / quick quarantine' and 'empfohlen von Dirk Schlingmann'. To the right of the containers is a circular logo with a map of Germany and the text 'made by Discusf.o.d.'. Below the logo, it says 'Tested and recommended by by'. At the bottom of the block, the name 'Dirk Schlingmann' is written in a cursive font, followed by the text 'German Discus breeder since more than 40 years'.

More than 10,000 discus fish from Asia have been treated with Discus Protector. A great job by Maik Krause from Diskus-Keller, Europe's largest discus specialist shop. Here Maik Krause shows that different discus species can be socialized together without any problems if a quarantine is carried out.



**DISCUS PROTECTOR**  
Schnell-Quarantäne / quick quarantine  
empfohlen von  
*Dirk Schlingmann*

**Tested and recommended by**

**Discus & Fish Protector**  
Schnell-Quarantäne / quick quarantine  
empfohlen von  
*Dirk Schlingmann*

*Dirk Schlingmann*

German Discus breeder since more than 40 years

**Quarantäne ist ein Muss**, egal woher die Diskus stammen. Aber wie? Sie muss praktikabel und wirksam sein. Der Diskuspionier und -liebhaber Dirk Schlingmann hat sich jahrelang mit diesem Thema beschäftigt und nach einer einfachen und effektiven Lösung gesucht. Wir bei Discusfood haben dieses Produkt Discus Protector bereits über 100.000 mal eingesetzt. Ob in Brasilien von Hudson Crizanto Gonçalves (einer der größten Diskus-Experteure aus Brasilien) oder in Asien von Diskuszüchtern (Zuchtfarmen). Natürlich auch in Deutschland von Diskuskeller Krause, Diskus Special Battenberg, Diskus Studio Tinnes und Diskus Markt Mußtopf und alle haben bisher gute Erfahrungen gemacht. Viele Diskuszüchter im Ausland verkaufen keine Fische mehr ohne Discus Protector, um ihren Kunden eine erfolgreiche Quarantäne zu ermöglichen. Die gemeinsame Behandlung der Tiere mit Discus Protector hat bisher zu keinem Ausbruch der Krankheit geführt, weder bei Asiaten noch bei Wildfängen. Alle Tests waren positiv. Ob man diese Tiere miteinander verpaaren sollte, steht auf einem anderen Blatt. Bekannte Züchter haben jedoch Rot-Türkis Diskus aus Deutschland (parasitenfrei) mit Royal Blau Wildfängen verpaart, ohne dass es nach der Behandlung mit Discus Protector zu Problemen kam. Spielen Sie nicht länger russisches Roulette mit Ihren Diskusfischen. Es ist eines der schönsten Hobbies der Welt. Genießen Sie es, diese wunderschönen Tiere zu bewundern, egal woher sie kommen. Natürlich hilft es nicht, wenn ein Diskus bereits schwere Organschäden durch massiven Medikamenteneinsatz (Antibiotika) oder durch Farbverstärker und Hormone hat. Informationen zu Discus Protector finden Sie unter

[www.discusfood.com](http://www.discusfood.com)

**Quarantine is a must**, no matter where the discus come from. But how? It has to be practical and effective. Discus pioneer and enthusiast Dirk Schlingmann has spent years researching this topic and looking for a simple and effective solution. We at Discusfood have already used this Discus Protector product over 100,000 times. Whether in Brazil by Hudson Crizanto Gonçalves (one of the largest discus exporters from Brazil) or in Asia by discus breeders (breeding farms). Of course also in Germany from Diskuskeller Krause, Diskus Special Battenberg, Diskus Studio Tinnes and Diskus Markt Mußtopf and all have had good experiences so far. Many discus breeders abroad no longer sell fish without Discus Protector to enable their customers to quarantine them successfully. The joint treatment of the animals with Discus & Fish Protector has so far not led to any outbreaks of the disease, neither in Asians nor in wild-caught fish. All tests have been positive. Whether these animals should be bred together is another matter. However, well-known breeders have bred red-turquoise discus from Germany (parasite-free) with royal blue wild-caught fish without any problems after treatment with Discus Protector. Stop playing Russian roulette with your Discus fish. It is one of the most beautiful hobbies in the world. Enjoy admiring these beautiful animals, no matter where they come from. Of course, it doesn't help if a discus already has severe organ damage due to massive use of medication (antibiotics) or colour enhancers and hormones. You can find information on Discus Protector at

[www.discusfood.com](http://www.discusfood.com)

Das Geheimnis des Erfolges.  
Gute Diskusfische, eine gute Quarantäne und diskusgerechtes Wasser (der Diskus ist ein Weichwasserfisch). Und natürlich ein gutes Futter von Discusfood, dann klappt es auch mit Ihren Diskusfischen.



## Achtung

**Ein häufig gemachter Fehler: Niemals die Transporttüten mit den neuen Diskusfischen zur Temperaturangleichung in das Aquarium stellen, das das neue Zuhause werden soll. Ein Tropfen Wasser auf dem Beutel genügt, um das Becken zu infizieren und die ganze Quarantäne zunichte zu machen.**



Eine vorbildliche Quarantäne, wie hier zu sehen, garantiert den Erfolg. Nur so können Verluste durch BU (Bakterielle Unverträglichkeit) vermieden werden. Egal woher man die Fische bekommt, eine gute Quarantäne ist ein Muss für alle neu erworbenen Fische.

Fotos von Tanja und Maik Krause

The secret of success. Good discus fish, a good quarantine and water suitable for discus (the discus is a soft water fish). And of course a good feed from Discusfood, then your discus fish will also do well.



## Warning

**A common mistake: Never place the transport bags with the new discus fish in the aquarium that is to become their new home in order to acclimatize the temperature. One drop of water on the bag is enough to infect the tank and ruin the whole quarantine.**

An exemplary quarantine, as showed here, guarantees success. This is the only way to avoid losses due to X-Contamination (cross contamination). No matter where you get the fish from, a good quarantine is a must for all newly acquired fish.



Photos by Tanja and Maik Krause



Bild zeigt Ausbruch der Krankheit nach ca. 3 Tagen  
Picture shows outbreak of the disease after approx.  
3 days

15 Minuten, nicht länger und nicht kürzer,  
müssen die Diskusfische im Bad bleiben.  
Keine Angst, wir haben schon  
beobachtet, dass sie sich auf die Seite  
legen. Das macht aber nichts. Vor allem  
die ausgewachsenen Diskus haben es  
etwas schwerer, die Jungen fühlen sich  
im Quarantänebecken quick lebendig.



Anwendung von Discus Protector 30l. Neue  
Diskusfische kommen vor dem Einsetzen in  
die Anlage in das Kurzzeit-Quarantänebad.  
Das rötlich gefärbte Wasser enthält Discus  
Protector.

Use of Discus Protector 30l. New discus fish  
are placed in the short-term quarantine bath  
before being introduced to the system. The  
reddish colored red water contains Discus  
Protector.



The discus fish must remain in the  
bath for 15 minutes, no longer and  
no shorter. Don't worry, we have  
already noticed that they lie on  
their side. But that doesn't matter.  
The adult discus in particular have  
a harder time, the young ones feel  
more lively in the quarantine tank.

Ein großes Dankeschön an Freunde und Bekannte aus aller Welt, die Discusfood zum Teil seit Jahren unterstützen und helfen, sei es mit Tests, Berichten oder Fotos.

Hudson Crizanto Gonçalves	Brasilien
Markus Stöcker	Deutschland
Diskus Keller Krause	Deutschland
Ingo Seidel Aqua Global	Deutschland
<b>Cüneyt Birol</b>	Türkei
Francisco Carvalho ORNAQUA	Portugal
Jack Chan	China
Mario Bogdan	Kroatien
Raymond Lee	Singapur
Kersten Opitz	Czech Republik

A big thank you to friends and acquaintances from all over the world, some of whom have been supporting and helping Discusfood for years, be it with tests, reports or photos.

Hudson Crizanto Gonçalves	Brazil
Markus Stöcker	Germany
Discus Keller Krause	Germany
Ingo Seidel Aqua Global	Germany
Cüneyt Birol	Turkey
Francisco Carvalho ORNAQUA	Portugal
Jack Chan	China
Mario Bogdan	Croatia
Raymond Lee	Singapur
Kersten Opitz	Czech Republic

Granulat  
Artemia 50%

Humin

Royal Catappa

# Discusfood

Day by Day

Einfach das Beste

la luce

Wir kopieren die Sonne

Amazon Tonic

Innovative und  
nachhaltig

Krill

Keramik Filter

Guppy gg

Superfood

die manufaktur

Wafer

Discus Protector

Mineralien

Die Natur  
als Vorbild

Garnelen Paste

Royal Red

Futter Pasten

Betta Spezial

Spirulina

Bio Rings

Premiumfood

Granulat

Flocken

Grand Champion Granulat

Granulat Flocke

African Cichliden Soft Pearls

Insekten Proteine



Diskusfood UG  
(Haftungsbeschränkt)  
Loconer Weg 23  
58708 Menden  
info@discusfood.com  
www.discusfood.com