



D

FÜTTERUNGSRATGEBER FÜR AQUARIANER



GUTES FUTTER HEISST: KLARES WASSER UND GESUNDE FISCHE

Schöne und gesunde Fische im Aquarium sind das Ergebnis des Zusammenwirkens vieler Faktoren. Einer der wichtigsten davon ist eine ausgewogene Ernährung, die den Bedürfnissen der Fische gerecht wird. Wenn Sie hochwertiges Futter verwenden, versorgen Sie Ihre Fische mit den nötigen Nährstoffen und schützen gleichzeitig das Aquarium vor einem Übermaß an Stoffwechselabfällen.

Tropical-Futter werden aus natürlichen Rohmaterialien der besten Qualität hergestellt. Die Rezeptur eines jeden Futters ist die Essenz langjähriger Erfahrung und fachlichen Wissens sowie unserer Begeisterung für Zierfische. Hohe Qualität und erwiesene Effektivität sind die wesentlichen Produkteigenschaften von Tropical-Futtern. Ihr besonderes Merkmal, das sie von anderen Futtern unterscheidet, ist die Leidenschaft, mit der wir sie kreieren. Dies macht Tropical-Produkte einzigartig.



EIN UMWELTFREUNDLICHES UNTERNEHMEN

Als führendes Unternehmen im Aquaristik-Sektor haben wir die Verpflichtung, auf unsere Umwelt zu achten und Verantwortung für unser Handeln zu übernehmen. Nachhaltige Entwicklung ist eine unserer Prioritäten. Bei der Entwicklung unserer Produkte und Herstellungsverfahren erfüllen wir die Bedürfnisse des Marktes und achten gleichzeitig auf unsere Umwelt. Unsere beiden Produktionsbereiche Extrusion und Flockenproduktion sind mit ultramodernen biologischen Filtern ausgestattet. Der gesamte Produktionsprozess verläuft geruchsfrei und ohne Geräuschemissionen.



MODERNE VERPACKUNGEN

Unsere Produkte sind bekannt für ihre transparenten Verpackungen mit UV-Filter. Eine transparente Folie unter dem Deckel schützt das Futter, während man trotzdem Größe und Form sehen kann. Ausgewählte Produkte sind sogar mit einem praktischen Spender ausgestattet, der eine genaue Dosierung ermöglicht. Attraktive und gut lesbare Etiketten machen die Wahl eines Produkts einfach, und mithilfe des QR-Codes auf den Etiketten können Kunden schnell detaillierte Informationen zu dem jeweiligen Produkt erhalten.



INHALT

DIE SCHÄTZE DER NATUR IN FUTTER VON TROPICAL	4
IMMUNSTÄRKUNG FÜR FISCH	5
WAHL DES RICHTIGEN FISCHFUTTERS	6
PREMIUMREIHE	10
UNIVERSALFUTTER	10
CICHLIDENFUTTER	16
FUTTER FÜR BODENFRESSER UND KREBSTIERE	22
FUTTER FÜR MEERESFISCHE	25
SPEZIALFUTTER FÜR SPEZIELLE FISCHARTEN ODER -GRUPPEN	26
WEICHGRANULATE / SOFT LINE	28
INSECT MENU-REIHE	32
PROBIOTIK-REIHE	33
GEL-FORMULA-REIHE	34
STANDARDREIHE	36
NATURREIHE	38
NANO-AQUARIEN UND FUTTER FÜR JUNGFISCHE	40
WASSERPFLEGE	41
WASSERBEHANDLUNGSMITTEL	41
ZUBEHÖR	42
FILTERMEDIEN UND SCHWAMMFILTER	43
ULTRAMODERNES EXTRUSIONSVERFAHREN	44
VOLLSTÄNDIGE INFORMATIONEN AUF DEM ETIKETT – WIR HABEN NICHTS ZU VERBERGEN	46

DIE SCHÄTZE DER NATUR IN FUTTER VON TROPICAL

Um sich an gesunden und aktiven Fischen in ihrer ganzen Farbenpracht erfreuen zu können, muss man eine Grundvoraussetzung erfüllen: eine abwechslungsreiche Ernährung der Tiere auf der Basis hochwertigen Futters. Wir stellen unsere Futtersorten aus ca. 100 verschiedenen Rohstoffen her. Jedes Produkt enthält mindestens 20 Zutaten, welche die besonderen Eigenschaften des jeweiligen Futters ausmachen. Solch eine große Anzahl an Rohmaterialien in der Herstellung von Fischfutter entspricht der großen Nahrungsvielfalt, die den Fischen in ihrer natürlichen Umgebung zur Verfügung steht. Auf diese Art können wir sicher sein, dass wir die Fische mit allen für sie essentiellen Nährstoffen versorgen. Außerdem haben wir für eine optimale Phosphor-Menge in unseren Futtermitteln gesorgt. Diese deckt den Bedarf der Fische an diesen Element, reduziert aber gleichzeitig die Phosphor-Menge in den Ausscheidungen der Fische, was sich auf den Einfluss des Futters auf Algenblüten im Aquarium auswirkt.

Ausgesuchte natürliche Zutaten in Futter von Tropical:

Rote Paprika ist die Quelle von Carotinoiden, welche die Farbentfaltung bei Fischen fördern, ihre Kondition, Reifung und Fortpflanzung verbessern und ihre Krankheitsabwehr steigern.



Algen, die in Tropical-Futter verwendet werden, sind die Quelle von hochwertigem Protein, Makronährstoffen und Spurenelementen, Carotinoiden und natürlichen Immunstimulatoren. Sie unterstützen die Verdauung, beugen entzündlichen Störungen des Verdauungstrakts vor, verstärken die Farben und verbessern die Immunität.

Calanus (*Calanus finmarchicus*) ist ein planktonisches Krebstier, das in nordatlantischen Gewässern gewonnen wird. Es ist eine Quelle von Astaxanthin und Protein, reich an essentiellen Aminosäuren und ungesättigten Fettsäuren, darunter Omega-3.

Tintenfisch hat einen hohen Protein-, aber einen niedrigen Fettgehalt. Er liefert mehrfach ungesättigte Fettsäuren, darunter EPA und DHA. Sie fördern die Laichbereitschaft der Fische.

Insektenlarven liefern sehr hochwertiges Protein, Fett (darunter die ungesättigten Fettsäuren Omega-3, Omega-6 und Omega-9) und Chitin, das sich günstig auf den Verdauungstrakt von Fischen auswirkt.

Krill ist sehr lecker und verleiht dem Futter einen sehr guten Geschmack, sodass es von den Fischen sehr gut angenommen

wird. Darüber hinaus regen die Inhaltsstoffe von Krill die Fische zum Laichen an und intensivieren ihre Farben.

Eichenholzmehl ist eine der Zutaten in den Pleco's Tablets für Fische der Welsfamilie *Loricariidae*. Für einige Arten innerhalb dieser Familie ist Holz ein äußerst wichtiger Nahrungsbestandteil.

Brennnessel hat eine bakteriostatische und entgiftende Wirkung; als Nahrungszusatz unterstützt sie die Verdauung.

Spinat ist eine reichhaltige Quelle von leicht assimilierbaren Makronährstoffen, Spurenelementen und Vitaminen.

Grüne Erbsen sind eine Quelle von wertvollem Protein, das für die Fische leicht assimilierbar ist, und von Ballaststoffen, welche die Verdauung regulieren.



Eigelb ist reich an Fetten, leicht assimilierbarem Lecithin und zahlreichen Vitaminen und Spurenelementen. Es enthält Lutein, ein Carotinoid, das die Farben der Fische intensiviert. Futter mit Eigelb wird – wegen seines hohen Energiewertes – hauptsächlich für adoleszente Fische und Laichpaare empfohlen.



IMMUNSTÄRKUNG FÜR FISCHE

Eine Vielzahl an Zutaten, die in Tropical-Futter Verwendung finden, stärken das Immunsystem der Fische. Es wird empfohlen, mindestens ein Futter einzusetzen, das einen Immunverstärker enthält.



Aloe: Der Zusatz von Aloe-Extrakt im Futter verbessert das Immunsystem und unterstützt die Verdauung.

Beta-Glucan ist ein natürliches Immunstimulans, das aus den Zellwänden von Hefen gewonnen wird. Es aktiviert die weißen Blutzellen und steigert ihr Potenzial, in den Fischkörper eingedrungene Mikroben zu absorbieren und zu zerstören.

Chlorella vulgaris ist eine Mikroalge mit einem hohen Gehalt an Protein (45-57%) und einer Fülle an essentiellen Aminosäuren und Carotinoiden (0,4%). Sie enthält Beta-Glucan und einen besonders hohen Gehalt an Chlorophyll (2%). Dieses fördert die Verdauung, reduziert die Menge der Verwesungsbakterien im Magen-Darm-Trakt, wirkt als Antioxidant und unterstützt die Entgiftung.



Knoblauch (*Allium sativum*) enthält Schwefelverbindungen, die starke bakterizide Eigenschaften haben. Er hilft, Parasiten im Verdauungstrakt zu bekämpfen.

Kelpalgen sind eine Mischung aus Braunalgen, von denen Tropical die zwei Arten *Ascophyllum nodosum* und *Laminaria digitata* verwendet. Kelpalgen sind eine reichhaltige Quelle von Mikronährstoffen und Spurenelementen, darunter organischem Jod. Sie enthalten einen hohen Anteil an ungesättigten Fettsäuren und Ballaststoffen, welche die Verdauung regulieren und den Verdauungskanal vor der Entwicklung einer unerwünschten Bakterienflora schützen. Eine in

Kelpalgen enthaltene Verbindungen haben bakterizide und antivirale Eigenschaften.

Carotinoide: Natürliche Pigmente, die in höheren Pflanzen, Algen und Krebstieren vorkommen. Neben ihrer farbverstärkenden Wirkung verbessern Carotinoide die Gesamtkondition der Fische und ihre Widerstandsfähigkeit gegenüber Krankheiten. Futter von Tropical enthält konzentriertes Astaxanthin und Beta-Carotin, das aus natürlichen Quellen und Rohstoffen gewonnen wird, die viele Carotinoide enthalten: Krill, Spirulina, Chlorella und rote Paprika.



Insektenlarven: Enthalten Chitin, das prebiotische Eigenschaften hat und sich günstig auf das Wachstum von Milchsäurebakterien im Fischdarm auswirkt. Dazu enthalten Insekten äußerst interessante Substanzen, die das Wachstum von Krankheitserregern hemmen: antimikrobielle Proteine (AMP – *antimikrobielle Peptide*).

Ungesättigte Fettsäuren (UFA), darunter Omega-3 und Omega-6, verbessern die Krankheitsabwehr der Fische, helfen bei der Assimilation der Vitamine A, D, E und K und verbessern die Funktion der Haut als Schutzbarriere.

Probiotika: lebensfähige Endosporen von *Bacillus subtilis*, welche die Darmmikroflora stabilisieren und so die Nährstoffverwertung fördern und die Immunabwehr sowie den gesamten Gesundheitszustand der Fische verbessern.


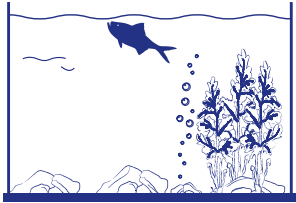

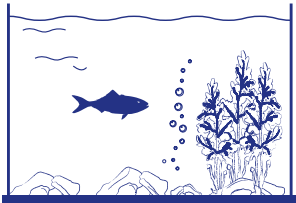

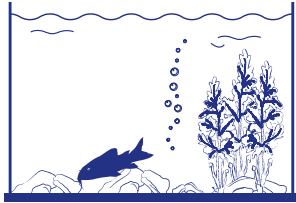


Spirulina (*Arthrospira platensis*) ist eine Mikroalge, die für ihren hohen Proteingehalt (**60-65%**) und ihren Reichtum an Aminosäuren bekannt ist. Sie ist eine Quelle von Chlorophyll, Carotinoiden, ungesättigten Fettsäuren und natürlichen Immunstimulatoren. Dank dieser Substanzen stärkt Spirulina das Immunsystem.

WAHL DES RICHTIGEN FISCHFUTTERS

1. Überprüfen Sie die Ernährungsansprüche der Spezies, die Sie halten möchten, in der verfügbaren Literatur.
2. Wählen Sie Größe und Form des Futters.

Fische in freier Wildbahn leben in bestimmten Zonen ihrer Gewässer. Einige leben in Bodennähe, andere in den mittleren Wasserschichten und einige zwischen Pflanzen. Andere Arten bevorzugen Regionen dicht unter der Wasseroberfläche. Die jeweilige Wasserzone kann man für gewöhnlich anhand der Körperform des Fisches und anhand der Stellung seines Mauls erraten. Dies macht die Auswahl des geeigneten Futters viel einfacher.

STELLUNG DES MAULS	ZONE DER NÄHRUNGS-AUFNAHME	FORM DES FUTTERS
oberständig 	Wasseroberfläche 	Flocken Pellets Sticks getrocknetes und gefriergetrocknetes Futter
endständig (mittelständig) 	mittlere Wasserregion 	Granulat Chips Flocken Hafttabletten plan-konvexe (linsenförmige) Tabletten
unterständig 	Gewässergrund 	Hafttabletten sinkende Tabletten plan-konvexe (linsenförmige) Tabletten Wafer Granulat Flocken

Dank der Verfügbarkeit verschiedener Futterformen kann man für jede Spezies unter Berücksichtigung der benötigten Futtergröße sowie der Wasserzone und der Art der Futterraufnahme das richtige Produkt auswählen.



Flocken

Eine sehr vielfältig verwendbare Futterform. Geeignet für Fische in allen Gewässerregionen. Dank ihrer feinen Struktur schwimmen die Flocken, wenn sie mit Wasser in Kontakt kommen, und sinken dann langsam ab. Da sie überall im Becken schweben, können sie von allen Fischarten gefressen werden, auch von Individuen, die weniger Energie zeigen oder in der Hierarchie unten stehen. Die Flocken können zu noch kleineren Bissen zerkrümelt werden.



Granulat

Eine konzentrierte Futterdosis in der Form unterschiedlich großer Granulatkörner: Körnchen (1,4-6,0 mm), Minikörnchen (0,8-1,2 mm) und Mikrokörnchen (0,5-0,7 mm). Es sind sinkende und langsam sinkende Futterarten. Geeignet für Fische, die in den mittleren Wasserschichten oder am Boden fressen. Die meisten Granulate haben eine ebene Oberfläche. Dank ihrer geschlossenen Poren absorbieren sie Wasser langsam und zerfallen daher nicht im Aquarium, was die Freisetzung wertvoller Inhaltsstoffe begrenzt. Das Angebot von Tropical umfasst auch sogenannte "Bites"-Granulate mit einer unebenen Oberfläche. Diese werden schneller weich und sind daher die perfekte Fütterungslösung für empfindliche Fische und solche, die Granulat nicht so gerne fressen.



Chips

Ein Granulat-Typ, dessen Körner flachen Scheiben ähneln. Sie sinken schnell ab, aber zerfallen nicht im Wasser. Sie sind meistens für große Fischarten gemacht. Wenn sie an kleinere Fische verfüttert werden, knabbern und beißen diese Stück für Stück von den Chips ab, was bei besonders gierigen Fischen das Phänomen des schnellen Verschluckens eingrenzt, welches bei kleinen Granulatkörnern auftritt.



Pellets und Sticks

Schwimmendes Futter für mittlere und große Fische, die an der Wasseroberfläche fressen. Pellets in Kugelform sind in den Größen S (3,5 mm) und M (5-6 mm) erhältlich. Die Sticks gibt es in den Größen M (4 mm) und L (6 mm).



Wafer (Discs)

Dieses Futter ist für in Bodennähe lebende Fische und für Krebstiere gemacht. Die Wafer fallen schnell auf den Grund, was dabei hilft, sie genau an den Lieblingsstellen der Bodenfresser oder in den Verstecken scheuer Arten zu platzieren. Die Wafer absorbieren das Wasser langsam und behalten so im Aquarium ihre Form. Form und Struktur ermöglichen es den Fischen der Welsfamilie *Loricariidae*, ihre Saugmäuler und Zähne so wie in der Wildbahn einzusetzen, wo sie Futter von diversen Oberflächen schaben.



Tabletten

Futter in Tablettenform empfiehlt sich für die Fütterung von am Boden fressenden Fischen, Krebstieren (sinkende Tabletten, Hafttabletten und plan-konvexe Tabletten) und Fischen (auch Fischbrut), die in den mittleren Wasserschichten leben (Haft- und plan-konvexe Tabletten). Hafttabletten und plan-konvexe Tabletten sollten an die Aquarienscheibe geheftet werden. Alle Tabletten zerfallen im Wasser in kleine Stückchen.



Mikronisiertes Futter

Futter in feiner Staubform für die Fütterung von Fischbrut. Bei großen Jungfischen, wie z.B. den Nachkommen lebendgebärender Fische, kann mikronisiertes Futter ab Beginn ihrer Nahrungsaufnahme gefüttert werden.



Naturfutter

Getrocknete oder gefriergetrocknete Wirbellose (*Daphnia*, *Gammarus*, Artemia, Blutwürmer (Chironomus-Mückenlarven), *Tubifex*, Shrimps), die reich an Chitin und Carotinoiden sind. Sie sind biologisch sicher und die perfekte Ergänzung zur Zierfisch-Nahrung.



Weichfutter

Futter in der Form verschiedener weicher Granulate, die durch ein fortschrittliches und innovatives Herstellungsverfahren gewonnen werden. Dank ihrer weichen Textur werden sie von den Fischen besser angenommen und leichter verdaut.

Die erhältlichen Futterformen sind neben jeder Beschreibung aufgelistet. Bitte beachten Sie, dass eine Vielzahl von Futtersorten in diversen Formaten erhältlich ist.



Tipps

- ✓ die beste Fütterungslösung für kleine Fischarten oder Fische mit kleinem Maul ist Flockenfutter, Mini- oder Mikrogranulat
- ✓ große Fischarten können mit Chips, Pellets und Sticks gefüttert werden, wenn sie nahe der Wasseroberfläche fressen
- ✓ Bodenfresser können – abhängig von ihrer Größe – mit Flocken, Granulat und Minigranulat, Tabletten oder Wafern gefüttert werden

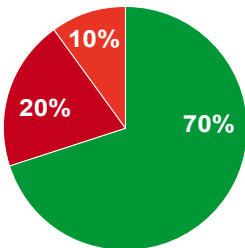
3. Wählen Sie mehrere Produkte mit unterschiedlicher Zusammensetzung aus.

Je nach Zusammensetzung kann man Fischfutter in zutatenreiches, pflanzliches oder proteinreiches Futter unterteilen. Wenn man Futtersorten in verschiedenen Kombinationen und zu unterschiedlichen Anteilen verwendet, liefern sie den Fischen alle benötigten Inhaltsstoffe. Analysieren Sie die unten stehenden Diagramme, um festzusetzen, wie hoch der Anteil bestimmter Tropical-Futtersorten in der Nahrung Ihrer Fische sein sollte.

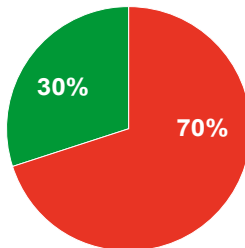
PFLANZENFRESSENDE FISCH

FLEISCHFRESSENDE FISCH

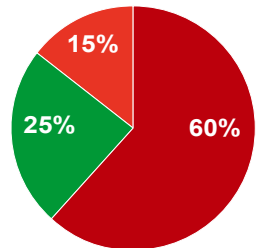
ALLESFRESSENDE FISCH



■ pflanzliches Futter
■ zutatenreiches Futter
■ proteinreiches Futter



■ proteinreiches Futter
■ pflanzliches Futter oder tierisches Futter mit viel Chitin



■ zutatenreiches Futter
■ pflanzliches Futter
■ proteinreiches Futter

4. Eine breite Auswahl an Fischfutter-Reihen.



Premiumreihe: Fertigfutter mit zahlreichen attraktiven Zusätzen, die für eine hervorragende Kondition, prächtige Farben und eine erhöhte Krankheitsabwehr sorgen. Zur Premiumreihe gehören sowohl Universalfuttersorten als auch Spezialfutter für Fische mit besonderen Ernährungsansprüchen.

Weichgranulate / Soft Line: Weiche Granulate mit ungewöhnlicher Wasserstabilität und besonderer Absorbierbarkeit, die eine große Nährstoffvielfalt enthalten. Das Futter zerfällt nicht im Wasser und behält seine Form, da sein Aufquellen auf ein Minimum reduziert ist. Die weichen, nicht aufquellenden Granulate sorgen für eine bessere Verdauung und schaffen größere Sicherheit für die Fische. Die Granulate geben keine Nährstoffe an das Wasser ab und verursachen daher keine Wassertrübung. Die Zusammensetzung der Soft-Line-Futtersorten beinhaltet Hering, Krebstiere, Insektenlarven, einige Algenarten und Immunstärker wie Beta-Glucan, Knoblauch, Prebiotikum aus Algen und Vitamin C. Eine weiche Textur und eine große Zutatenvielfalt machen die Soft-Line-Futtersorten zu einer praktischen Fütterungslösung, die es den Fischen ermöglicht, ihren natürlichen Fressgewohnheiten nachzukommen.

Insect Menu-Reihe: Futtersorten, bei denen Insekten die einzige Quelle für tierisches Protein sind. Die Kombination von drei Insektenarten ermöglicht die Kreation eines besonderen Futters, das bei Fischen eine hohe Akzeptanz genießt, regulierend auf ihren Verdauungstrakt wirkt und ihre Gesundheit verbessert. Die verwendeten Insekten (gesamt 45%) ergänzen einander. Hermetia liefert eine ausreichende Menge an Calcium, Seidenraupen liefern Amino- und ungesättigte Fettsäuren und Mehlwürmer liefern eine große Menge Fett. Zusätzlich versorgen sie die Fische mit antimikrobiellen Proteinen (AMP) und Chitin, was Gesundheit und Zustand der Fische fördert.

Probiotik-Reihe: Futter mit Probiotikum für die tägliche Fütterung von Fischen. Das dem Futter beigefügte Probiotikum enthält lebensfähige Endosporen von *Bacillus subtilis*, welche die Darmmikroflora stabilisieren und so die Nährstoffverwertung der Fische fördern, wodurch wiederum die Verschmutzung des Wassers durch ihre Ausscheidungen reduziert wird. Das Probiotikum stärkt auch die Gesamtkondition der Fische und verbessert ihre Immunabwehr.

Gel-Formula-Reihe: Fischfutter in der Form von Gelee zum Selberanrühren. Die Zubereitung ist schnell und einfach und macht

Spaß. Je nach Zubereitung erhalten Sie sinkendes oder schwimmendes Futtergelee, um sowohl Fischen, die am Boden fressen, als auch denen, die nahe der Wasseroberfläche nach Nahrung suchen, bezüglich ihres natürlichen Fressverhaltens gerecht zu werden. Die Konsistenz des Gelees erinnert an natürliches Futter, weswegen es von den Fischen sehr gerne angenommen wird.

Standardreihe: Basis-Fertigfutter zur Sicherung eines gesunden Wachstums sowie einer artgemäßen Entwicklung und Fortpflanzung der meisten Aquarienfischarten.

Naturreihe: Futter auf der Basis von Wirbellosen. Ihre wertvollen Ernährungseigenschaften bleiben dank Trocknung und Gefriertrocknung erhalten. Die Gefriertrocknung (Trocknung bei niedrigen Temperaturen) hilft, alle Nähr- und Geschmackswerte, teils auch die Aromawerte, des Futters zu erhalten. Gleichzeitig werden gefährliche Krankheitserreger vernichtet.

Die Futtersorten aller sieben Produktreihen können frei miteinander kombiniert werden.

Tipps zur Art des Fütterns von Aquarienfischen:

- ✓ füttern Sie Ihre Fische 2-3 mal täglich mit kleinen Portionen
- ✓ füttern Sie die Menge, die innerhalb von 2-3 Minuten verzehrt werden kann
- ✓ passen Sie die Nahrung den natürlichen Vorlieben der Fische an
- ✓ sorgen Sie für Abwechslung beim Futter
- ✓ lassen Sie Ihre Fische an einem Tag pro Woche fasten (gilt nicht für Fischbrut)
- ✓ füttern Sie Fischbrut und Jungfische öfter und achten Sie verstärkt auf die Wasserqualität
- ✓ füttern Sie nachtaktive Fische am Abend bei ausgeschalteter Beleuchtung
- ✓ vermeiden Sie es, Fische mit unterschiedlichen Ernährungsansprüchen zusammen im selben Becken zu halten, denn Sie werden nicht die richtige Nahrung für pflanzen- und fleischfressende Fische gleichzeitig sicherstellen können

PREMIUMREIHE

UNIVERSALFUTTER



SUPERVIT

- Hauptfutter für die tägliche Fütterung der meisten Aquarienfische
- Seine reichhaltige Rezeptur, die Dutzende von Nährstoffen enthält, sorgt für eine vollständige und ausgewogene Ernährung
- Das natürliche Immunstimulans Beta-Glucan stärkt die Widerstandskraft der Fische
- Die 7 verschiedene Formen des Futters ermöglichen es Ihnen, Fische zu füttern, die unterschiedliche Größen und Fressplätze im Aquarium haben

Erhältlich als: Flokken, Mini-Flocken, Granulat, Mini-Granulat, Chips, Hafttabletten, sinkende Tabletten



VITALITY & COLOR

- Proteinreiches, vitalitätssteigerndes Futter für alles- und fleischfressende Fische
- Wegen seines hohen Gehalts an Protein, Vitamin E und Lecithin empfohlen für Fische im Wachstum oder in der Brutphase
- Natürliche Carotinoide, u.a. aus Krill, intensivieren die Farben und haben eine positive Wirkung auf viele physiologische Prozesse, so auch auf die Brut
- L-Carnitin regt den Fettstoffwechsel an

Erhältlich als: Flokken, Hafttabletten



VITALITY & COLOR GRANULES

- Farbverstärkendes und vitalisierendes Futter mit hohem Proteingehalt für alles- und fleischfressende Fische
- Aufgrund des erhöhten Gehalts an Protein, Vitamin E und Lecithin besonders empfohlen für Fische während der Wachstums- und Reproduktionsphase
- Astaxanthin und andere natürliche Carotinoide von Krill (8%), Shrimps (10%), roter Paprika und anderen Quellen fördern die Farben, die Reifung und die Gesamtkondition der Fische
- Der natürliche Immunstimulator Beta-Glucan verbessert die Immunstärke der Fische
- L-Carnitin unterstützt den Fettstoffwechsel

Erhältlich als: Granulat



SPIRULINA

- Pflanzliches Futter mit Spirulina (6%)
- Reguliert Stoffwechselprozesse und beugt Darmstörungen vor
- Natürliche Carotinoide aus Spirulina verstärken die Färbung der Fische, wirken sich günstig auf viele physiologische Prozesse aus und schützen vor freien Radikalen

Erhältlich als: Flocken, Granulat



SUPER SPIRULINA FORTE

- Futter mit einem hohen Gehalt (36%) an Spirulina für algenfressende Afrikanische Cichliden und andere Fische, auch Meeresfische, die viel Pflanzenmaterial in der Ernährung benötigen
- Stärkt das Immunsystem und reguliert die Verdauung
- Liefert ungesättigte Fettsäuren (HUFA), leicht assimilierbares Protein, Vitamine und Spurenelemente und sorgt so für einen ausgezeichneten Zustand Ihrer Fische
- Natürliche Carotinoide sorgen für schöne, intensive Farben
- Das Futter ist in 5 Formen erhältlich und für die Fütterung zahlreicher unterschiedlicher Fischarten geeignet

Erhältlich als: Flocken, Granulat, Mini-Granulat, Chips, Hafttabletten



3-ALGAE

- Futter mit Algen und Aloe für pflanzenfressende Süß- und Meerwasserfische und – als Zusatzfutter – für allesfressende Fische
- Enthält 3 Algenarten: Chlorella (*Chlorella vulgaris*), *Ascophyllum nodosum* und *Laminaria digitata* (die beiden letztgenannten werden als Kelpalgen bezeichnet)
- Ungesättigte Fettsäuren, Proteine und Vitamine von Chlorella sorgen zusammen mit Makronährstoffen und Spurenelementen von den Kelpalgen (darunter Jod) bei den Fischen für einen hervorragenden Zustand, intensives Wachstum und Vitalität
- Hochdosiertes Chlorophyll von Chlorella hemmt die Entwicklung unerwünschter Bakterien im Verdauungstrakt und beugt so Infektionen vor

Erhältlich als: Flocken, Granulat, Hafttabletten, sinkende Tabletten



PREMIUMREIHE

UNIVERSALFUTTER



TROPICAL D-ALLIO PLUS

- Vitalitätssteigerndes Futter mit Knoblauch für alle Aquarienfische (darunter viele Meeresfische)
- Knoblauch stärkt das Immunsystem und reguliert die Verdauung
- Der hohe Nährwert, optimal untereinander ausgewogene Vitamine und Spurenelemente und dazu die Eigenschaften von Knoblauch machen Tropical D-Allio Plus zu einem unverzichtbaren Futter für Fische, die sich an neue Bedingungen anpassen oder einer medizinischen Behandlung unterzogen werden müssen

Erhältlich als: Flocken, Granulat



KRILL

- Farbförderndes Futter mit einem hohen Gehalt (40%) an Krill für die tägliche Fütterung alles- und fleischfressender Fische, besonders der sehr wählerischen unter ihnen
- Krill liefert wertvolle Proteine, Aminosäuren, Chitin, ungesättigte Fettsäuren (u.a. Omega-3) und natürliche Carotinoide
- Der hohe Gehalt an Carotinoiden, darunter Astaxanthin fördert eine wunderschöne, intensive Färbung

Erhältlich als: Flocken, Granulat, Chips, Granulat XXL



RED MICO COLOUR STICKS

- Futter in der Form schwimmender Sticks, die in Farbe, Form und Verhalten im Wasser Blutwürmern ähneln
- da sie Naturfutter imitieren, regen die Sticks Fische zum Fressen an
- für alles- und fleischfressende Fische
- eine sichere Alternative zu Lebend- und Frostfutter
- Astaxanthin und rote Paprika intensivieren in kurzer Zeit die Farben der Fische und sorgen für einen hervorragenden Gesundheitszustand
- der natürliche Immun-Stimulator Beta-Glucan und stabilisiertes Vitamin C fördern die Krankheitsabwehr der Fische

Erhältlich als: Sticks



ASTACOLOR

- farbverstärkendes Futter für alles- und fleischfressende Fische
- speziell empfohlen für farbenprächtige Fischarten, die zur Intensivierung ihrer Farben eine hohe Menge an Carotinoiden benötigen
- Astaxanthin und Extrakt von roter Paprika intensivieren nicht nur die Farben der Fische, sondern fördern auch ihre Reifung, Reproduktion und Gesamtkondition

Erhältlich als: Flocken



TUBIVIT

- Proteinreiches Flockenfutter mit *Tubifex* und *Chironomus*-Larven für alles- und fleischfressende Fische
- Enthält leicht verdauliches Protein
- Gereinigte *Tubifex* und *Chironomus*-Larven sind eine sichere Alternative zu Lebendfutter

Erhältlich als: Flocken



TROPICAL NANOVIT GRANULAT

- Zutatenreiches Futter mit hohem Proteingehalt in der Form winzigen, sinkenden Granulats für kleine Aquarienfische wie z.B. Feuersalmler (*Hyphessobrycon amandae*), Goldtetra (*Hemigrammus rodwayi*), Moskito-Rasbora (*Boraras brigittae*), *Boraras maculatus*, Neonsalmler (*Paracheirodon innesi*), Zwergpanzerwels (*Corydoras pygmaeus*), sowie für heranwachsende Jungfische
- Beta-Glucan und stabilisiertes Vitamin C stärken das Immunsystem
- Einige Dutzend sorgfältig ausgewählter Zutaten der besten Qualität, die mit optimal untereinander ausgewogenen Vitaminen und Spurenelementen angereichert sind, erfüllen vollständig die Ernährungsansprüche der anspruchsvollsten Fischarten, einschließlich derer von Jungfischen

Erhältlich als: Granulat

PREMIUMREIHE

UNIVERSALFUTTER



TROPICAL NANOVIT TABLETS

- Farbverstärkendes und vitalisierendes Futter in der Form winziger Tabletten mit einem hohen Gehalt an natürlichen Carotinoiden und einem 14%igen Anteil an Spirulina
- Empfohlen für kleine Arten alles- und fleischfressender Fische, Krebstiere und Schnecken
- Die Tabletten hinterlassen nicht übermäßig viel organisches Material, was die Pflege des Nano-Aquariums vereinfacht, da ein Algenbefall gebremst wird
- Für intensivere Farben der Fische sorgen Astaxanthin, Beta-Carotin und der Extrakt von roter Paprika
- Enthaltene Weich- und Krustentiere, darunter leckerer Tintenfisch, sind eine Quelle für besonders gut assimilierbares Protein
- Der natürliche Immunstimulator Beta-Glucan stärkt zusammen mit den aktiven Substanzen von Spirulina das Immunsystem von Fischen und Krebstieren

Erhältlich als: plan-konvexe Tabletten



MIKRO-VIT VEGETABLE

- Pflanzliches Futter mit Nessel, Spinat und Spirulina
- Erfüllt die hohen Ernährungsansprüche junger Fische, z.B. lebendgebärender Fische, die einen hohen Bedarf an Pflanzenmaterial haben

Erhältlich als: Pulver



MIKRO-VIT SPIRULINA

- Zutatenreiches Futter mit dem Zusatz von Spirulina (6%) für Fischbrut
- Erfüllt die hohen Ernährungsansprüche junger Fische, z.B. lebendgebärender Fische, die einen hohen Bedarf an Pflanzenmaterial haben

Erhältlich als: Pulver



MIKRO-VIT BASIC

- Hauptfutter für Jungfische mit Spirulina, Krill und Tintenfisch
- Die zutatenreiche Rezeptur aus qualitativ hochwertigen pflanzlichen und tierischen Rohstoffen sowie optimal untereinander ausgewogenen Vitaminen und Spurenelementen stimuliert das Wachstum und die Entwicklung kleiner Fische und verhindert einen Mangel an Vitaminen und Spurenelementen, der irreparable Schäden verursachen könnte

Erhältlich als: Pulver



MIKRO-VIT HI-PROTEIN

- Proteinreiches Jungfisch-Futter mit sehr nahrhaftem Eigelb
- Erfüllt alle Ernährungsansprüche kleiner Fische, stimuliert Wachstum und Entwicklung

Erhältlich als: Pulver



WEEKEND FOOD

- Sinkende Tabletten für Zierfische zur Verwendung bei Abwesenheit der für das Aquarium verantwortlichen Person
- Die Tabletten zerfallen nicht im Wasser und werden dort nur sehr langsam weich, was Fische und Krebstiere zum Fressen anregt
- Das Futter hilft, die Fische auch während der Wochenenden und des Urlaubs bei bester Kondition zu halten

Erhältlich als: sinkende Tabletten

Mehr zur Fütterung von Fischen

- ✓ In der Wildbahn sind Fischen diverse Futterquellen zugänglich. Bedenken Sie, dass schöne, gesunde Fische mit hoher Laichbereitschaft das Resultat einer abwechslungsreichen Ernährung sind.
- ✓ Der Verdauungstrakt bestimmter Fische ist der Verdauung eines bestimmten Futtertyps angepasst, für den man im Aquarium sorgen muss. Die Gabe von falschem Futter kann zu einer Verfettung der inneren Organe, zu Verdauungs- und Fortpflanzungsstörungen und einer erhöhten Krankheitsanfälligkeit führen.
- ✓ Überschüssiges Futter, das nicht gefressen wurde und am Beckengrund liegt, verschlechtert die Wasserqualität, was sich wiederum schädlich auf Gesundheit und Kondition der Fische auswirkt.
- ✓ Junge Fische benötigen wegen ihres intensiven Wachstums mehr Futter (Menge berechnet im Verhältnis zu ihrem Körpergewicht) als ausgewachsene Fische, deren Wachstumsrate abrupt fällt.
- ✓ Der Verdauungstrakt pflanzenfressender Fische ist der ständigen Aufnahme kleiner Portionen angepasst. Sie können den Tieren diese Art des Fressens ermöglichen, indem Sie Ihren Fischen mehrmals täglich kleine Portionen geben.
- ✓ Lebendfutter kann Krankheitserreger enthalten.

PREMIUMREIHE

CICHLIDENFUTTER



D-50 PLUS

- Farbförderndes Futter mit einem hohen Gehalt (50%) an Protein für Diskus- und andere Fische mit hohen Ernährungsansprüchen
- Wegen des hohen Nährwertes ein perfektes Futter für Eier legende Zuchtpaare und Jungfische
- Krill und Tintenfisch liefern leicht assimilierbares Protein und machen das Futter sehr schmackhaft
- Der hohe Gehalt an Astaxanthin sorgt für intensive und lebendige Farben
- Das natürliche Immunstimulans Beta-Glucan steigert die Widerstandskraft gegen Krankheiten

Erhältlich als: Flocken



TROPICAL DISCUS GRAN D-50 PLUS

- Farbförderndes Granulat für alle Diskusarten und andere Fische mit hohen Ernährungsansprüchen
- Der hohe Gehalt (50%) an leicht assimilierbarem Protein erfüllt die Ernährungsansprüche der anspruchsvollen Arten und stimuliert gesundes Wachstum, artgerechte Entwicklung und Laichbereitschaft
- Der hohe Gehalt an Astaxanthin intensiviert die Farben
- Das natürliche Immunstimulans Beta-Glucan steigert die Widerstandskraft gegen Krankheiten

Erhältlich als: Granulat



TROPICAL DISCUS GRAN D-50 PLUS BABY

- Futter in der Form winzigen, langsam sinkenden Granulats, welches das Wachstum bei jungen Diskusfischen fördert
- Versorgt Fische mit einem hohen Gehalt an Protein, das reich an essentiellen Aminosäuren ist
- Eine Quelle von Lecithin aus Eigelb, unverzichtbar für eine gesunde Entwicklung
- Stärkt die Immunität durch Zusätze wie Beta-Glucan, Knoblauch, Spirulina und Kelp-Algen
- Bei regelmäßiger Verwendung sorgt das Futter bei jungen Diskusfischen für ein gleichmäßiges Wachstum und eine gesunde Entwicklung

Erhältlich als: Granulat



TROPICAL DISCUS GRAN WILD

- Futter in der Form langsam sinkenden Granulats mit dem Zusatz von Algen, Krill und Früchten; es dient der täglichen Fütterung wilder Diskusfische und anderer anspruchsvoller Fischarten
- Sie enthalten folgende Algen: Spirulina (*Arthrospira platensis*), Chlorella (*Chlorella vulgaris*) sowie *Ascophyllum nodosum* und *Laminaria digitata*, die auch als Kelp oder Seetang bezeichnet werden
- Der große Anteil an Zutaten pflanzlichen Ursprungs, darunter Algen und Früchte, ähnelt der Nahrung wilder Diskusfische in ihrer natürlichen Umgebung
- Hochdosiertes Chlorophyll verhindert die Entwicklung unerwünschter Bakterien im Ernährungstrakt und beugt so Infektionen vor
- Aktive Substanzen von Knoblauch und Spirulina stärken das Immunsystem der Fische
- Carotinoide, unter anderem von Krill und roter Paprika, sowie der Zusatz von Astaxanthin erhalten die natürliche Färbung der Fische und verhindern ihr Verblassen

Erhältlich als: Granulat



MALAWI

- Zutatenreiches Futter mit einem hohen Gehalt an Pflanzenmaterial für Malawisee-Cichliden der Mbuna-Gruppe
- Die reichhaltige Rezeptur sorgt für eine ausgezeichnete Kondition und intensive Färbung der Fische und stimuliert die Laichbereitschaft
- Ballaststoffe und Nessel regulieren die Aktivität des langen Verdauungstraktes der Malawisee-Cichliden
- Grüne Erbsen und Spirulina liefern leicht assimilierbare pflanzliche Proteine
- Weizenkeime liefern wertvolle ungesättigte Fettsäuren
- L-Carnitin regt den Fettstoffwechsel an

Erhältlich als: Flocken, Chips



TANGANYIKA

- Hauptfutter für alles- und fleischfressende Cichliden aus dem Tanganjikasee (Gattungen: *Altamprologus*, *Julidochromis*, *Lamprologus*, *Neolamprologus*, *Cyprichromis*, *Paracyprichromis* sowie junge *Cyphotilapia frontosa*)
- Versorgt die Fische mit sehr hochwertigem Protein, unter anderem von Krill und Tintenfisch
- Wird wegen seines hervorragenden Geschmacks sogar von extrem wählerischen Fischen sehr gerne angenommen
- Spirulina und Vitamin C stärken die Widerstandskraft gegen Krankheiten

Erhältlich als: Flocken, Chips



PREMIUMREIHE

CICHLIDENFUTTER



CICHLID COLOR

- Hauptfutter mit hohem Proteingehalt für die tägliche Fütterung alles- und fleischfressender Cichliden (darunter vieler Arten von Malawisee-Cichliden)
- Nessel reguliert den Stoffwechsel und verbessert die Gesundheit von Leber und Bauchspeicheldrüse
- Beta-Glucan steigert die Immunität
- Krill und Spirulina, Lieferanten natürlicher Carotinoide, garantieren eine prächtige Farbentfaltung

Erhältlich als: Flocken, Granulat, Chips



CICHLID RED & GREEN STICKS

- Hauptfutter-Schwimmsticks für allesfressende Cichliden
- Die Mischung aus roten Sticks (diese liefern tierische Proteine und Astaxanthin) und grünen Sticks (diese liefern pflanzliches Material, darunter Spirulina) garantiert eine reichhaltige und vielseitige Ernährung
- Das natürliche Immunstimulans Beta-Glucan steigert zusammen mit stabilisiertem Vitamin C und aktiven Substanzen von Spirulina die Widerstandskraft der Fische
- Erhältlich in zwei Größen: Medium (mittel) und Large (groß)

Erhältlich als: Sticks



CICHLID & AROWANA STICKS

- Farbverstärkende Sticks für mittlere und große alles- und fleischfressende Fische (z.B. Arowanas und Cichliden)
- Der hohe Gehalt an Astaxantin intensiviert die Farben
- Der erhöhte Gehalt an leicht assimilierbarem Protein und optimal untereinander ausgewogenen Vitaminen und Spurenelementen regt das Wachstum an und sorgt für eine ausgezeichnete Kondition
- Stabilisiertes Vitamin C und Beta-Glucan stärken das Immunsystem
- Erhältlich in zwei Größen: Medium (mittel) und Large (groß)

Erhältlich als: Sticks





CICHLID SPIRULINA STICKS

- Hauptfutter für mittlere Cichliden mit einem hohen Bedarf an pflanzlichem Material (z.B. einige Cichliden aus dem Malawi- und dem Tanganjikasee)
- Ballaststoffe und Spirulina (3%) regen die Verdauung an und beugen einer Verfettung der inneren Organe sowie Störungen des Verdauungstraktes vor
- In Spirulina enthaltene Substanzen und Vitamin C stärken die Widerstandskraft gegen Krankheiten

Erhältlich als: Sticks



CICHLID OMNIVORE

- Hauptfutter für mittlere und große allesfressende Cichliden (z.B. *Archocentrus sajica*, *Aequidens rivulatus*, *Heros severus*, *Astatotilapia burtoni*, *Pelvicachromis taeniatus*, *Aulonocara* spp.)
- Die Pellets sind in den Größen Small + Medium erhältlich, sodass Ihnen für jede Fischgröße das richtige Futter zur Verfügung steht
- Astaxanthin intensiviert die Farben
- Der Zusatz an Spirulina reguliert Verdauungsprozesse

Erhältlich als: Pellets



CICHLID CARNIVORE

- Hauptfutter für mittlere und große fleischfressende Cichliden (z.B. *Astronotus ocellatus*, *Copadichromis borleyi*, *Cyphotilapia afra*, *Placidochromis electra*, *Hemichromis bimaculatus*)
- Die Pellets sind in den Größen Small + Medium erhältlich, sodass Ihnen für jede Fischgröße das richtige Futter zur Verfügung steht
- Astaxanthin intensiviert die Farben

Erhältlich als: Pellets



PREMIUMREIHE

CICHLIDENFUTTER

**CICHLID HERBIVORE**

- Hauptfutter für mittlere und große Cichliden mit einem hohen Bedarf an pflanzlichem Material (z.B. *Uaru amphiacanthoides*, *Vieja maculicauda*, *Vieja bifasciata*, *Simochromis diagramma*, *Pseudotropheus demasoni* und andere Malawisee-Cichliden der Mbuna-Gruppe)
- Ballaststoffe und Spirulina sorgen für eine gesunde Funktion des Verdauungstraktes, indem sie die Fische vor Verdauungsstörungen schützen
- Erhältlich in zwei Größen: Small + Medium

Erhältlich als: Pellets

**RED PARROT GRANULAT**

- Hauptfutter für Rote Papageiefische und andere empfindliche Fische, die für die Entfaltung ihrer prächtigen Farben einen beträchtlichen Anteil an natürlichen Carotinoiden in ihrer Nahrung benötigen (z.B. Diskus, Schwerträger, Guppys, Goldfische)
- Das Futter ist leicht verdaulich, was Verdauungsstörungen vorbeugt

Erhältlich als: Granulat

**FLOWER HORN**

- Farbfördernde schwimmende Pellets für Flower Horns und andere Cichliden
- Der hohe Gehalt an leicht assimilierbarem Protein und optimal untereinander ausgewogenen Vitaminen und Spurenelementen regt das Wachstum an und fördert eine ausgezeichnete Kondition
- Ungesättigte Fettsäuren (Omega-3, Omega-6) regen Wachstum und Entwicklung des Nackenbuckels an, der für Flower Horns und viele andere große Cichliden aus Süd- und Mittelamerika charakteristisch ist
- Der niedrige Stärkegehalt beugt Verfettungen der inneren Organe vor
- Erhältlich in zwei Größen: Young (für junge Fische) und Adult (für ausgewachsene Fische)

Erhältlich als: Pellets





PREMIUMREIHE

FUTTER FÜR BODENFRESSER UND KREBSTIERE



GREEN ALGAE WAFERS

- Hauptfutter mit Spirulina für die tägliche Fütterung von *Loricariidae*-Fischen mit einem hohen Bedarf an Pflanzenmaterial und Algen in der Nahrung
- Die Wafer sind ein perfektes Ergänzungsfutter für allesfressende Bodenfresser sowie für Süßwasser- und Meereskrebstiere

Erhältlich als: Wafer



MINI WAFERS MIX

- Sinkende Wafer für die tägliche Fütterung allesfressender Fische, die ihre Nahrung am Boden suchen, sowie für Süßwasser- und Meereskrebstiere
- Rote Wafer liefern Astaxanthin, das die Färbung der Fische intensiviert, und Beta-Glucan, das ihre Widerstandskraft gegen Krankheiten steigert
- Grüne Wafer enthalten Spirulina und Ballaststoffe – Zutaten, welche die Verdauung regeln
- Die Wafer zerfallen nicht im Wasser

Erhältlich als: Wafer



PLECO'S TABLETS

- Sinkende Tabletten mit 25 mm Durchmesser für die tägliche Fütterung großer *Loricariidae*, wie z.B. *Hypostomus plecostomus*, oder kleinerer Arten algenfressender Fische aus der *Loricariidae*-Familie
- Der hohe Gehalt an Spirulina (36%) stärkt das Immunsystem und regt die Verdauung an
- Der Zusatz von Eichenholz reguliert die Verdauung und sorgt für eine hervorragende Gesamtkondition bei Fischen der Gattungen *Panaque*, *Panaqolus*, *Peckoltia* etc., für die Holz ein unverzichtbarer Nahrungsbestandteil ist

Erhältlich als: sinkende Tabletten mit 25 mm Durchmesser



HI-PROTEIN DISCS XXL

- Sinkende Futter-Discs mit einem hohen Gehalt an Krebs- und Weichtieren für große Arten fleisch- und allesfressender Bodenfische
- Krebs- und Weichtiere (Shrimps 12%, Krill 10%, Tintenfisch 6%, Calanus 1,7%), Hering und Insekten sind die Quellen von hochwertigem Protein und ungesättigten Fettsäuren, darunter Omega-3, Omega-6 und Omega-9
- Unterschiedliche Proteinquellen helfen, den Bedarf der Fische an essentiellen Aminosäuren zu decken und ihnen ein gesundes Wachstum und eine artgerechte Entwicklung zu sichern
- Der natürliche Immunstimulator Beta-Glucan stärkt die Abwehrkräfte der Fische
- Der hohe Gehalt an Carotinoiden von Krebstieren und roter Paprika sowie der Zusatz an Astaxanthin verstärken in kurzer Zeit die Farben der Fische

Erhältlich als: Wafer



HI-ALGAE DISCS / HI-ALGAE DISCS XXL

- Sinkende Futter-Discs mit einem hohen Gehalt an Algen (52,4%) für pflanzen- und allesfressender Bodenfische
- Enthält 5 Algenarten: Spirulina (*Spirulina platensis*), Chlorella (*Chlorella vulgaris*), *Lithothamnium calcareum* und Kelp-Algen (*Ascophyllum nodosum* und *Laminaria digitata*)
- Ungesättigte Fettsäuren, Protein (reich an essentiellen Aminosäuren) und Vitamine von Spirulina und Chlorella sorgen zusammen mit Vitaminen, Makronährstoffen und Spurenelementen von Kelp-Algen und *Lithothamnium calcareum* (u.a. Jod und Eisen) für eine hervorragende Kondition, ein intensives Wachstum und Vitalität der Fische
- Ballaststoffe von Algen, Eichenrindenmehl und Chitin regulieren die Verdauung
- Das Futter stimuliert die Entwicklung einer günstigen Bakterienflora im Magen-Darm-Trakt
- Stärkt das Immunsystem der Fische
- Wegen seiner stärkenden Eigenschaften kann das Futter für die Fütterung kranker oder geschwächter Fische verwendet werden sowie für Fische, die sich in der Eingewöhnungsphase befinden oder sich nach einer medizinischen Behandlung erholen müssen
- Das Futter ist auch für die Fütterung von Garnelen geeignet

Erhältlich als: Wafer



CARNIVORE

- Proteinreiches Granulat für große und mittlere am Boden fressende Fische mit hohem Bedarf an tierischem Protein (z.B. Welse, *Potamotrygonidae*, Schlangenkopffische, Cichliden)
- Der niedrige Stärkegehalt schützt vor einer Verfettung der inneren Organe
- Beta-Glucan stärkt das Immunsystem
- Das Granulat zerfällt nicht im Wasser, sodass es dieses nicht verunreinigt oder wertvolle Nährstoffe verliert

Erhältlich als: Granulat

PREMIUMREIHE

FUTTER FÜR BODENFRESSER UND KREBSTIERE



TROPICAL WELSI GRAN

- Schnell sinkendes Granulat für am Boden fressende Fische
- Die Vielfalt an Rohmaterialien tierischen und pflanzlichen Ursprungs liefert unverzichtbare Nährstoffe
- Optimal untereinander ausgewogene Vitamine und Spurenelemente gewährleisten eine hervorragende Kondition

Erhältlich als: Granulat



SHRIMP STICKS

- Sinkende Sticks mit Zusatz an Ketapang für Süßwasser- und Meereskrebstiere
- Spirulina liefert wertvolle Vitamine und aktive Substanzen, die zusammen mit dem Immunstimulans Beta-Glucan und Ketapang das Immunsystem von Garnelen stärkt
- Natürliche Carotinoide erhalten den Krebstieren eine ausgezeichnete Kondition, intensivieren ihre Färbung und wirken sich positiv auf den Häutungsprozess aus

Erhältlich als: Sinkende Sticks



CARIDINA NANO STICKS / CRUSTA STICKS

- Sinkende Hauptfutter-Sticks für die tägliche Fütterung von Zwerggarnelen und anderen Wasserkrebstieren (auch Meereskrebse)
- Bei regelmäßiger Fütterung intensiviert es die Färbung und erleichtert den Häutungsprozess
- Die optimal ausgewogene Rezeptur sorgt für eine hervorragende Gesundheit und Kondition
- Die zwei erhältlichen Produkte unterscheiden sich in der Größe der Sticks

Erhältlich als: Sinkende Sticks

PREMIUMREIHE

FUTTER FÜR MEERESFISCHE



BIONAUTIC

- Zutatenreiches Futter für allesfressende Meerestiere und -krebstiere
- Zahlreiche natürliche Zutaten marinen Ursprungs sorgen für eine ausgezeichnete Kondition der Fische
- Knoblauch (8%) stärkt das Immunsystem
- Astaxanthin intensiviert die Färbung
- Ein beträchtlicher Gehalt an Ballaststoffen und aktiven Substanzen von Spirulina reguliert Verdauungsprozesse

Erhältlich als: Flocken, Granulat, Chips



PREMIUMREIHE

SPEZIALFUTTER FÜR SPEZIELLE FISCHARTEN ODER -GRUPPEN



BETTA

- Hauptfutter für Kampffische und andere kleine Labyrinthfische
- Die Kombination aus krillhaltigen Flocken und gefriergetrockneten roten Mückenlarven/Blutwürmern (5%) macht das Futter äußerst schmackhaft
- Natürliche Carotinoide, darunter Beta-Carotin, intensivieren die Färbung

Erhältlich als: Flocken



BETTA GRANULAT

- Hauptfutter für Kampffische und andere kleine Labyrinthfische
- Der ausgezeichnete Geschmack regt Fische (auch die äußerst wählerischen) zum Fressen an
- Natürliche Carotinoide intensivieren die Färbung

Erhältlich als: Granulat



GUPPY

- Hauptfutter für Guppys und andere Lebendgebärende Zierfische
- Gewährleistet bei regelmäßiger Fütterung gesundes Wachstum und artgerechte Entwicklung
- Der Zusatz von natürlichem Meersalz stärkt die Kondition der Fische und wirkt sich positiv auf die Trächtigkeit aus
- Ein sehr hohem Gehalt an pflanzlichem Material, darunter Spirulina, reguliert Verdauungsprozesse

Erhältlich als: Flocken



GOLDFISH COLOR

- Hauptfutter für alle Goldfischarten
- Der hohe Gehalt an Ballaststoffen, die unter anderem aus einer Gräsermischung stammt, garantiert eine gesunde Funktion des langen Verdauungstrakts dieser Fischgruppe, und L-Carnitin verbessert den Fettstoffwechsel
- Weizenkeime liefern ungesättigte Fettsäuren (HUFA) sowie Vitamine und Spurenelemente
- Der hohe Gehalt an Carotinoiden, darunter Beta-Carotin und Astaxanthin, intensiviert die Farben

Erhältlich als: Flocken



GOLDFISH COLOUR PELLETT

- Schwimmende Hauptfutter-Pellets für alle Goldfischarten
- Das natürliche Immunstimulans Beta-Glucan und stabilisiertes Vitamin C steigern die Immunität
- Der hohe Gehalt an Carotinoiden, darunter Beta-Carotin und Astaxanthin, intensiviert die Farben

Erhältlich als: Pellets

LESEN SIE MEHR ÜBER
DIE FARBEN VON FISCHEN:



SUPER GOLDFISH MINI STICKS

- Sinkende Sticks für die tägliche Fütterung von Goldfischen mit charakteristischen "Löwenköpfen" wie Lionhead, Oranda, Ranchu
- Der hohe Gehalt an Protein und allen essentiellen Aminosäuren regt das Wachstum des charakteristischen "Löwenkopfes" an
- Die sorgfältig ausgewogene Rezeptur regt die Entwicklung eines prächtigen Schleierschwanzes an und garantiert die beste Form des Fischkörpers im Einklang mit internationalen Standards

Erhältlich als: Sticks

Tipps

- ✓ Heranwachsende Jungfische können mit zerkrümelten Flocken und Hafttabletten gefüttert werden, die aus winzigen Futterstückchen bestehen. Größere Fische können mit Mikrogranulat (Tropical Nanovit Granulat) gefüttert werden.
- ✓ Tropical-Granulatfutter müssen vor der Fütterung nicht eingeweicht werden, da sie sich dank moderner Technologie beim Aufsaugen von Wasser nur minimal ausdehnen. Daher können sie auch gefahrlos trocken von den Fischen gefressen werden.
- ✓ Wenn Ihre Fische an empfindlichen Pflanzen knabbern, können Sie dieses Problem eingrenzen, indem Sie den prozentualen Anteil an pflanzlichem Futter in ihrer Nahrung erhöhen.
- ✓ Wenn Sie wollen, dass die Flocken schneller sinken, geben Sie eine Prise davon nicht auf, sondern in das Wasser.
- ✓ Farbfördernde Futter verstärken bei Fischen alle Farben. Verwenden Sie sie regelmäßig, dann erkennen Sie in 2-3 Wochen deutliche Anzeichen ihrer Wirkung.
- ✓ Es ist sicherer, statt Lebendfutters gefriergetrocknetes Futter zu verwenden, da dieses frei von Krankheitserregern ist, die für die Fische gefährlich sind. Gleichzeitig geht der Nährwert der Rohmaterialien, aus denen diese Futter hergestellt werden, nicht verloren.

WEICHGRANULATE / SOFT LINE



AMERICA

- Weiches Sinkfutter für alles- und fleischfressende nord- und südamerikanische Fische
- Enthält Hering und Insekten, die hochwertiges Protein und die Fettsäuren Omega-3, Omega-6 und Omega-9 liefern
- Intensiviert die Färbung der Fische dank des hohen Gehalts an Carotinoiden von Krill, Calanus und rotem Paprika
- Knoblauch und Beta-Glucan verbessern die Immunabwehr der Fische
- Ballaststoffe (u.a. von Früchten) und Chitin von Krebstieren regulieren die Verdauung

Erhältlich als: size S – Sticks, size M – Granulat, size L – Chips



AFRICA CARNIVORE

- Weiches Sinkfutter für fleisch- und allesfressende afrikanische Fische
- Enthält Hering und Insekten, die hochwertiges Protein und die Fettsäuren Omega-3, Omega-6 und Omega-9 liefern
- Enthält Wirbellose (Shrimps 12%, Krill 10%, Tintenfisch 6%, Calanus 1,5%), die eine Quelle von wichtigen Proteinen, Mineralien und Carotinoiden sind
- Knoblauch und Beta-Glucan verbessern die Immunabwehr der Fische
- Intensiviert die Färbung der Fische
- Fördert die Laichbereitschaft der Fische

Erhältlich als: size S – Sticks, size M – Chips



AFRICA HERBIVORE

- Weiches Sinkfutter für pflanzen- und allesfressende afrikanische Fische
- Enthält Algen (*Spirulina platensis* 20%, *Laminaria digitata* 4,1%, *Chlorella vulgaris* 2,8%, *Lithothamnium calcareum* 1,2%), die u.a. eine Quelle von Protein, Mineralien, immunstärkenden Substanzen und Präbiotika sind
- Reguliert die Verdauung und beugt wegen des hohen Gehalts an Ballaststoffen (u.a. von Früchten und jungem Alfalfa), Chitin von Krebstieren und Chlorophyll von Algen entzündlichen Störungen des Verdauungstraktes vor
- Intensiviert die Färbung der Fische
- Unterstützt den Fettmetabolismus

Erhältlich als: size S – Sticks, size M – Chips



ASIA

- Sinkendes Weichfutter für alles- und fleischfressende asiatische Fische
- Enthält Hering und Insekten, die hochwertiges Protein und die Fettsäuren Omega-3, Omega-6 und Omega-9 liefern
- Intensiviert die Färbung der Fische dank seines hohen Gehalts an Carotinoiden von Krebstieren (einschließlich Calanus) und roter Paprika und dank Astaxanthins
- Hoch dosiertes Beta-Glucan verbessert die Immunabwehr der Fische
- Der außergewöhnlich gute Geschmack des Futters regt die Fische zum Fressen an

Erhältlich als: size S – Sticks, size M – Granulat

WEICHGRANULATE / SOFT LINE

**BETTA**

- Weiches Futter in der Form langsam sinkenden Mini-Granulats für Bettas und andere kleine Labyrinthfisch-Arten, enthält Hering und Insekten
- Enthält Hering und Insekten, die hochwertiges Protein und die Fettsäuren Omega-3, Omega-6 und Omega-9 liefern
- Intensiviert die Färbung der Fische dank seines hohen Gehalts an Carotinoiden von Krebsstieren (einschließlich Calanus) und roter Paprika und dank Astaxanthins
- Hoch dosiertes Beta-Glucan verbessert die Immunabwehr der Fische
- Der außergewöhnlich gute Geschmack des Futters regt die Fische zum Fressen an

Erhältlich als: Mini-Granulat

**AROWANA**

- Weiches Futter in der Form schwimmender Sticks für Arowanas
- Enthält Hering und Insekten, die eine Quelle für hochwertiges Protein und die Fettsäuren Omega-3, Omega-6 und Omega-9 sind
- Intensiviert die Färbung der Fische dank seines hohen Gehalts an Carotinoiden von Krill, Shrimps, Calanus und roter Paprika und dank Astaxanthins
- Hoch dosiertes Beta-Glucan verbessert die Immunabwehr der Fische
- Der außergewöhnlich gute Geschmack des Futters regt die Fische zum Fressen an

Erhältlich als: Sticks



MONSTER FISH

- Weiches Futter in der Form schwimmender Sticks für große Arten fleischfressender Fische, das Krebstiere, Weichtiere, Hering und Insekten enthält und so eine Quelle für hochwertiges Protein darstellt, das reich an essentiellen Aminosäuren und den Fettsäuren Omega-3, Omega-6 und Omega-9 ist
- Intensiviert die Färbung der Fische dank seines hohen Gehalts an Carotinoiden von Krill, Shrimps, Calanus und roter Paprika und dank Astaxanthins
- Die hohe Menge an Beta-Glucan verbessert die Immunabwehr der Fische
- Die außerordentlich reichhaltige Zusammensetzung der Sticks deckt den Nährstoffbedarf großer Fischarten und sorgt für biologische Sicherheit, die sich bei der Verwendung von Lebendfutter als problematisch erweist
- Der außergewöhnlich gute Geschmack des Futters regt die Fische zum Fressen an

Erhältlich als: Sticks



CARNIVORE

- Zutatenreiches Futter mit weichen Sticks, getrockneten Shrimps (20%), getrockneten Mehlwürmern (8%) und getrockneten Heimchen (2%) für die tägliche Fütterung großer Arten fleischfressender Fische
- Der Hauptbestandteil des Futters sind extrudierte Sticks
- Grüne Sticks sind die Quelle von Spirulina, die zusammen mit Ballaststoffen die Verdauung reguliert
- Rote Sticks sind die Quelle von Protein, das reich an essentiellen Fettsäuren ist, und Astaxanthin, welches die Färbung der Fische intensiviert
- Der natürliche Immunstimulator Beta-Glucan, stabilisiertes Vitamin C und aktive Substanzen von Spirulina steigern die Krankheitsresistenz der Fische
- Fachgerecht ausgewählte Vitamine und Spurenelemente beugen einem Mangel an diesen Substanzen vor und erhalten den Fischen eine ausgezeichnete Gesundheit
- Die weiche Textur wird von den Fischen gut angenommen

Erhältlich als: Sticks + getrocknete Wirbellose

INSECT MENU-REIHE

INSECT MENU FLAKES INSECT MENU GRANULES size S INSECT MENU GRANULES size XXS



- Zutatentreiches auf der Basis von 3 Insektenarten: Hermetia (15%), Seidenraupen (15%) und Mehlwürmern (15%) für alles- und fleischfressende Fische
- Enthält nur hochverdauliches Insektenprotein, das reich an Aminosäuren ist, die für Fische unentbehrlich sind
- Der hohe Fettgehalt, einschließlich Omega-3 und Omega-6-Fettsäuren, liefert den Fischen Energie und unterstützt die Funktion ihrer Haut
- Insektenprotein stimuliert das Wachstum probiotischer Milchsäurebakterien, was zu besserer Verdauung, schnellerem Wachstum und stärkerer Immunabwehr der Fische führt
- Der beträchtliche Gehalt an Chitin von Insekten aktiviert die Abwehrzellen, unterstützt die natürliche Darmflora und steigert die Nährstoffaufnahme
- Die regelmäßige Verwendung des Futters beschleunigt das Wachstum der Fische, stärkt ihre Immunabwehr, reguliert ihre Verdauung und reduziert den Stoffwechselabfall im Aquarium
- Die Verwendung von Insekten in Insect Menu-Futter entspricht nicht nur der natürlichen Ernährungsweise der Fische, sondern sorgt auch für weniger Druck auf Umweltressourcen: ein geringerer Wasser- und Energieverbrauch und ein kleinerer CO₂-Fußabdruck
- Enthält keine Farb- und Konservierungsstoffe

Erhältlich als: Flocken, Granulat



ERFAHREN SIE MEHR
ÜBER INSEKTEN IN DER ERNÄHRUNG
VON FISCHEN:



PROBIOTIK-REIHE



PRO DEFENCE size S und M

- Langsam sinkendes Granulat mit Probiotikum
- Das dem Futter beigefügte Probiotikum enthält lebensfähige Endosporen von *Bacillus subtilis*, welche die Darmmikroflora stabilisieren und so die Nährstoffverwertung der Fische fördern, wodurch wiederum die Verschmutzung des Wassers durch ihre Ausscheidungen reduziert wird
- Die Synergieeffekte von Probiotikum, Beta-Glucan, Vitaminen und Carotinoiden verbessern merklich die Gesamtkondition und stärken das Immunsystem der Fische
- Wirkt sich positiv auf die Fortpflanzung aus, da es die Fruchtbarkeit der Fische und die Überlebensrate der Jungfische steigert
- Lindert Stress, der durch Transport, Laichen, innerartliche Aggression, Konkurrenzkämpfe etc. verursacht wird
- Sorgt für ein gesundes Wachstum und eine artgemäße Entwicklung der Fische

Erhältlich als: Granulat



PRO DEFENCE Micro size

- Proteinreiches (60%) Pulver mit Probiotikum für die tägliche Fütterung von Jungfischen
- Das dem Futter beigefügte Probiotikum enthält lebensfähige Endosporen von *Bacillus subtilis*, welche die Darmmikroflora stabilisieren und so die Widerstandsfähigkeit der Fische gegen Krankheitserreger erhöhen und ihre Nährstoffverwertung fördern, wodurch wiederum das Wachstum der Fische beschleunigt und die Verschmutzung des Wassers durch ihre Ausscheidungen reduziert wird
- Die Synergieeffekte von Probiotikum, Beta-Glucan, Vitaminen und Carotinoiden stärken merklich das Immunsystem der Jungfische und erhöhen ihre Widerstandskraft gegen Krankheitserreger
- Das Probiotikum erhöht die Überlebensrate der Jungfische und macht sie weniger anfällig für Stress
- Der hohe Gehalt an Protein (darunter essentielle Aminosäuren), sorgt für ein gesundes Wachstum und eine artgemäße Entwicklung der Fische
- Passend ausgewählte Vitamine, Makronährstoffe und Spurenelemente beugen Avitaminose und Rachitis vor und unterstützen die Entwicklung der Organe und Knochen

Erhältlich als: Pulver



PRO DEFENCE size XXS

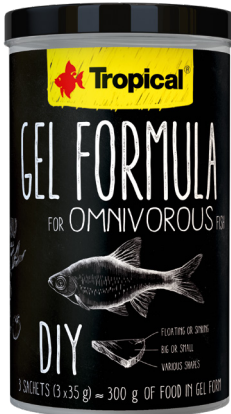
- Proteinreiches (57%) Mikrogranulat (0,5 mm) mit Probiotikum für die tägliche Fütterung von Jungfischen und ausgewachsenen Fischen kleiner Arten
- Das dem Futter beigefügte Probiotikum enthält lebensfähige Endosporen von *Bacillus subtilis*, welche die Darmmikroflora der Fische stabilisieren und so ihre Widerstandsfähigkeit gegen Krankheitserreger stärken und die Nährstoffverwertung fördern. Dies beschleunigt das Wachstum der Fische und reduziert gleichzeitig die Verschmutzung des Wasser durch ihre Ausscheidungen
- Der Synergieeffekt von Probiotikum, Beta-Glucan, Vitaminen und Carotinoiden verbessert deutlich das Immunsystem junger und ausgewachsener Fische und steigert ihre Resistenz gegen Krankheitserreger
- Das Probiotikum wirkt sich positiv auf die Fortpflanzung aus und lindert Stress, der durch Transport, das Laichen, innerartliche Aggressionen, Rivalität etc. verursacht werden kann
- Die Fütterung der Jungfische steigert ihre Überlebensrate, wirkt sich günstig auf ihr Wachstum aus und steigert ihre Stressresistenz
- Der hohe Gehalt an Protein einschließlich essentieller Aminosäuren, sorgt für ein gesundes Wachstum und eine gute Entwicklung der Fische
- Passend ausgewählte Vitamine, Makronährstoffe und Spurenelemente beugen Avitaminose und Rachitis vor und unterstützen die Entwicklung von Organen und Knochen

Erhältlich als: Mikrogranulat

ERFAHREN SIE MEHR
ÜBER PROBIOTIKA IN DER ERNÄHRUNG
VON FISCHEN:



GEL-FORMULA-REIHE



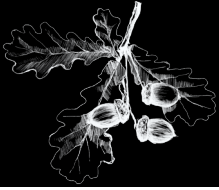
GEL FORMULA for Omnivorous Fish

- Futtergelee zum Selberanrühren für allesfressende Fische
- Ermöglicht die Zubereitung von sinkendem oder schwimmendem Futter in beliebiger Größe und Form
- Reguliert die Verdauung der Fische und intensiviert ihre Farben
- Das Futter enthält Algen (8,5%) darunter *Spirulina platensis*, *Chlorella vulgaris* und *Ascophyllum nodosum* sowie *Laminaria digitata* (auch als Kelp-Alge bezeichnet), Krill (3%), Knoblauch, Extrakt von roter Paprika und Früchte
- Ungesättigte Fettsäuren und Protein (reich an essentiellen Aminosäuren) von Spirulina und Chlorella sorgen zusammen mit Vitaminen, Makronährstoffen und Spurenelementen von Kelp-Algen (u.a. Jod, Chrom und Eisen) bei Fischen für eine ausgezeichnete Kondition, ein intensives Wachstum und Vitalität
- Das Futter intensiviert die Farben der Fische dank seines hohen Gehalts an Carotinoiden aus natürlichen Quellen, wie z.B. Krill, roter Paprika, Spirulina und dank zugesetzten Astaxanthins
- Die Wirkstoffe von Knoblauch und Spirulina stärken das Immunsystem der Fische
- Der außergewöhnlich gute Geschmack regt den Appetit der Fische an



GEL FORMULA for Carnivorous Fish

- Futtergelee zum Selberanrühren für fleisch- und allesfressende Fische
- Ermöglicht die Zubereitung von sinkendem oder schwimmendem Futter in beliebiger Größe und Form
- Das Futter enthält Krebstiere (Shrimps 8,3%, Krill 7%, Calanus 1,2%), Weichtiere (Tintenfisch 4,2%) und Insektenlarven (3,5%)
- Hering, Insekten und wirbellose Meerestiere liefern hochwertiges Protein und die Fettsäuren Omega-3, Omega-6 und Omega-9, die bei Fischen für eine ausgezeichnete Kondition, intensives Wachstum und Vitalität sorgen
- Das Futter intensiviert die Farben der Fische dank seines hohen Gehalts an Carotinoiden (von Krill, Shrimps, Calanus und roter Paprika) und dank zugesetzten Astaxanthins
- Hochdosiertes Beta-Glucan verbessert die Immunabwehr der Fische
- Der außergewöhnlich gute Geschmack regt den Appetit der Fische an



GEL FORMULA for Herbivorous Fish

- Futtergelee zum Selberanrühren mit einem hohen Gehalt an Algen (36%) für pflanzen- und allesfressende Fische
- Ermöglicht die Zubereitung von sinkendem oder schwimmendem Futter in beliebiger Größe und Form
- Das Futter enthält 5 Algenarten: Spirulina (*Spirulina platensis*), Chlorella (*Chlorella vulgaris*), *Lithothamnium calcareum* sowie die Kelp-Algen *Ascophyllum nodosum* und *Laminaria digitata*
- Ungesättigte Fettsäuren und Protein (reich an essentiellen Aminosäuren) von Spirulina und Chlorella sorgen zusammen mit Vitaminen, Makronährstoffen und Spurenelementen von Kelp-Algen und *Lithothamnium calcareum* (u.a. Jod, Chrom und Eisen) bei Fischen für eine ausgezeichnete Kondition, ein intensives Wachstum und Vitalität
- Der hohe Gehalt an carotinoidreicher Spirulina intensiviert die Farben der Fische
- Ballaststoffe von Algen, Eichenrindenmehl und Chitin wirken verdauungsregulierend
- Das Futter stimuliert die Entwicklung einer günstigen Bakterienflora im Magen-Darm-Trakt

Tipps:

- ✓ Je nach Größe Ihres Fischbestandes können Sie entweder eine größere Portion oder mehrere kleine Portionen zubereiten und sie nach Bedarf verwenden.
- ✓ Wenn Sie wissen, dass Sie die gesamte Futtermenge nicht innerhalb von 5 Tagen aufbrauchen werden, bereiten Sie die für Ihren Fischbestand benötigten Portionen zu und frieren Sie sie ein. Das Futter kann tiefgefroren bis zu 6 Monate lang aufbewahrt werden.
- ✓ Lassen Sie das Futter auftauen, bevor Sie es an die Fische verfüttern.
- ✓ Sie können das Futter in verschiedene Silikonbehälter unterschiedlicher Form füllen, um es sich darin festigen zu lassen.
- ✓ Sie können schwimmendes oder sinkendes Futter zubereiten. Sie können es auch raspeln oder die Masse auf Felsgestein oder Glas verstreichen.
- ✓ Wenn Sie einen gemischten Fischbestand halten, verwenden Sie einen Teil der Portion für die Zubereitung von schwimmendem Futter und den Rest für sinkendes Futter.
- ✓ Für Jungfische sollten Sie die Masse, bevor sie sich gefestigt hat, auf eine Glasplatte streichen. Stellen Sie diese in den Kühlschrank, bis die Masse sich gefestigt hat.
- ✓ Für Fische, die am Boden fressen, oder solche, die ihre Nahrung gerne von Gestein abraspeln, sollten Sie die Masse, bevor sie sich gefestigt hat, auf einen Felsstein streichen. Stellen Sie diesen in den Kühlschrank, bis die Masse sich gefestigt hat.

STANDARDREIHE



ICHTIO-VIT

- Hauptfutter für die meisten Aquarienfische
- Enthält sorgfältig untereinander ausgewogene Vitamine und Spurenelemente
- Sorgt für eine hervorragende Kondition und ein gesundes Wachstum

Erhältlich als: Flocken, Hafttabletten



BIO-VIT

- Hauptfutter für pflanzenfressende Fische und Ergänzungsfutter für allesfressende Fische
- Der hohe Ballaststoff-Gehalt stellt sicher, dass der sehr lange Verdauungstrakt der pflanzenfressenden Fische gut funktioniert, was Verstopfung und Verdauungsstörungen vorbeugt
- Eine optimal ausgewogene Rezeptur mit Vitaminen und Spurenelementen garantiert ein gesundes Wachstum und eine ordentliche Entwicklung

Erhältlich als: Flocken, Hafttabletten



OVO-VIT

- Stärkendes Futter mit Eigelb für alles- und fleischfressende Fische
- Empfohlen für eierlegende Zuchtpaare sowie jugendliche und fast ausgewachsene Fische
- Der hohe Gehalt an leicht assimilierbarem Protein und Lecithin aus Eigelb sowie Vitamine und Spurenelemente stimulieren Wachstum, Reifung und Laichbereitschaft
- Eigelb liefert ungesättigte Fettsäuren und Lutein, was die Farben intensiviert
- Sein hoher Nährwert erweist sich als nützlich für Fische, die einer medizinischen Behandlung unterzogen wurden und daher energiereiches und leicht assimilierbares Futter benötigen

Erhältlich als: Flocken



HOBBY MIX

- Hauptfutter, speziell empfohlen für junge Aquarianer, für die tägliche Fütterung beliebter Fische (z. B. Schwerträger, Guppies, Mollys, Platys, Barben, Bärblinge und Goldfische)
- Sorgt für einen hervorragenden Zustand und ein gesundes Wachstum
- Der außergewöhnliche Geschmack regt die Fische zum Fressen an

Erhältlich als: Flocken



TROPICAL

- Proteinreiches Futter für alles- und fleischfressende Fische
- Die perfekte Fütterungslösung für laichende Zuchtpaare und Jungfische
- Enthält essentielle Aminosäuren
- Gewährleistet effektive Gewichtszunahme

Erhältlich als: Flocken, Granulat



GOLDFISH FLAKE

- Hauptfutter, das die Farben aller Goldfische verstärkt
- Der hohe Anteil an Ballaststoffen sorgt für eine gesunde Funktion ihres langen Verdauungstraktes
- Natürliche Carotinoide aus Paprika und anderen Quellen fördern die Farben und unterstützen viele physiologische Prozesse, unter anderem die Fortpflanzung

Erhältlich als: Flocken



CORYDORAS

- Sinkendes Granulat für junge Fische und kleine Bodenfische (z. B. *Corydoras*, Dornaugen und Algenfresserloaches)
- Sorgfältig ausgewogene Zutaten tierischen und pflanzlichen Ursprungs sorgen für einen hervorragenden Zustand der Fische

Erhältlich als: Granulat



TUBI-CUBI

- Gefriergetrocknete *Tubifex*-Würmer in benutzerfreundlicher Würfelform
- Der hohe Proteingehalt stimuliert Wachstum und Fortpflanzung
- Kann trocken oder nach vorherigem Einweichen gefüttert werden



RED MICO

- Gefriergetrocknete *Chironomus*-Larven
- Liefert Protein, das bei jungen Fischen das Wachstum und bei erwachsenen Fischen die Fortpflanzung stimuliert
- Kann trocken oder nach vorherigem Einweichen gefüttert werden



FD BRINE SHRIMP

- Gefriergetrocknete *Artemia salina* in benutzerfreundlichen Brocken
- Artemia versorgen Fische mit wertvollen Nährstoffen
- Der hohe Chitin-Gehalt reguliert die Verdauung
- Natürliche Carotinoide fördern die Farbentfaltung



DAFNIA

- Getrocknete *Daphnia pulex*
- Winzige Süßwasserkrebschen für die meisten Aquarienfische
- Liefert Chitin
- Auch erhältlich als mit Vitaminen angericherte *Daphnia* mit Beta-Carotin



GAMMARUS

- Getrocknete *Gammarus pulex* sind ein Naturfutter für Aquarien-, Terrarien- und Teichbewohner
- Reich an Chitin, das sich günstig auf die Futterpassage auswirkt
- Liefert wertvolle Nährstoffe, darunter Calcium, Magnesium, Phosphor, Spurenelemente und Beta-Carotin



FD CALANUS

- Gefriergetrocknete planktonische Krebstiere (*Calanus finmarchicus*) aus klaren nordatlantischen Gewässern für Süßwasser- und Meeresfische
- Dank des hohen Gehalts an natürlichem Astaxanthin (mind. 330 mg/kg) intensiviert Calanus-Plankton die Farben der Fische
- Protein, das reich an essentiellen Aminosäuren ist, fördert Entwicklung, Reifung und Fortpflanzung der Fische
- Calanus-Krebschen sind eine reichhaltige Quelle von ungesättigten Fettsäuren, darunter die Fettsäuren Omega-3 und Omega-9
- Der außergewöhnlich gute Geschmack des Futters regt die Fische zum Fressen an



NANO-AQUARIEN UND FUTTER FÜR JUNGFISCHE



Kleine Aquarien (bis zu 60 Liter), die man als Nano-Aquarien bezeichnet, bedürfen besonderer Pflege, und ihre kleinen Bewohner – sowohl Fische als auch Krebstiere – benötigen sorgfältig ausgewähltes Futter. Tropical bietet qualitativ hochwertige Futter in der Form von Mini- und Mikro-Granulat und außergewöhnlich leckeren Flokken an, die zur für die jeweilige Fischart passenden Größe zerkrümelt werden können. Sie zerfallen nicht im Wasser, sodass keine Nährstoffe freigesetzt werden und der empfindliche Lebensraum des Nano-Aquariums vor schädlichen Substanzen geschützt ist.



FUTTER FÜR KLEINE FISCHARTEN

- Tropical Nanovit Granulat
- Tropical Nanovit Tablets
- Pro Defence size XXS
- Supervit Mini Granulat
- Supervit Mini Flakes
- Super Spirulina Forte Mini Granulat
- Insect Menu Granules size S
- Insect Menu Granules size XXS
- Tropical Discus Gran D-50 Plus Baby



FUTTER FÜR FISCHBRUT

- Tropical Discus Gran D-50 Plus Baby
- Pro Defence Micro Size
- Pro Defence size XXS
- Insect Menu Granules size XXS
- Mikro-vit Basic
- Mikro-vit Hi-Protein
- Mikro-vit Spirulina
- Mikro-vit Vegetable

WASSERPFLEGE

WASSERBEHANDLUNGSMITTEL

TROPICAL AQUA CARE-Produkte helfen Ihnen, Ihr Becken einzufahren und zu erhalten. Sie sind die Quelle von Spurenelementen, die für die Körperfunktionen der Fische unverzichtbar sind, und von Nährstoffen, die Wasserpflanzen zu einem üppigen Wachstum und einem gesunden Aussehen verhelfen. Zu diesen Produkten gehören Mittel zur Auf- und Zubereitung von Leitungswasser für den Aquariengebrauch. Diese Produkte erweisen sich als so nützlich, weil die meisten Aquarienbetreiber Leitungswasser verwenden, das mit für Fische giftigem Chlor oder Chlorverbindungen desinfiziert wurde. Derartiges Wasser bedarf besonderer Pflege, damit es für die Beckenbewohner sicher ist.

Die Tropical-Etiketten ermöglichen ein rasches Erkennen des Produkt-Typs. Etiketten der gleichen Hintergrundfarbe gehören zur gleichen Funktionsgruppe.



GRUPPE BLAU

Diese Produkte sind außergewöhnlich wirkungsvolle Mittel zur Aufbereitung und Konditionierung von Aquarienwasser sowie zur Anpassung und Optimierung der Wasser-Parameter: Tropical Bacto-Active, Tropical Nitri-Active, Supreme, Antychlor, Esklarin, Shrimp Guard, Aquacid pH Minus, Aqua-Alkal pH Plus und Ecoclar.



GRUPPE BRAUN

Hierzu gehören Wasseraufbereiter auf Basis natürlicher Extrakte zur Herstellung von Schwarzwasser, das für den Lebensraum Amazonas charakteristisch ist, sowie ein Spezialmittel für die Aufbereitung von Wasser, das durch solche Parameter gekennzeichnet ist. Probieren Sie Torfin Complex, QuereX, Ketapang Extrakt und Blacklarin.



GRUPPE GRÜN

Diese Gruppe umfasst Düngemittel mit sorgfältig abgestimmten Spurenelementen und Makronährstoffen für Fische und Wasserpflanzen. Zu dieser Gruppe gehören folgende Produkte: Aquaflorin Potassium, Aqua Plant, Ferro-Aktiv, Multimineral, Kobaltosan und Tropical Carbo.

Alle Informationen zu Wasserpflegemitteln von Tropical finden Sie im Aqua Care-Ratgeber.



WASSERPFLEGE / ZUBEHÖR



TEST pH 6.0-7.8

- Misst den pH-Wert von Süßwasser innerhalb eines Bereiches von 6,0-7,8 pH in Schritten von 0,2 pH (200 Tests)



TEST pH 4.5-9.5

- Misst den pH-Wert von Süß- und Salzwasser innerhalb eines Bereiches von 4,5-9,5 pH in Schritten von 0,5 pH (200 Tests)



TEST GH/KH

- Titrations-Wassertest zur Messung der Gesamthärte (GH) und der Karbonathärte (KH) des Wassers in Aquarien und Teichen
- Das jeweilige Reagens wird tropfenweise zum Wasser gegeben, bis sich die Farbe verändert
- Ein Tropfen des Reagens entspricht einem Grad Deutscher Gesamthärte (°dGH) oder Karbonathärte (°dKH)



TEST NO₂⁻

- Misst die Konzentration von Nitrit (NO₂⁻) innerhalb eines Bereiches von 0-3,3 mg/l in Süß- und Salzwasser



TEST 6 IN 1

- Streifenfest, mit dem 6 chemische Parameter gleichzeitig gemessen werden können
- Dient der Messung der Nitrat- und Nitritkonzentration, der Gesamt- und Karbonathärte, des pH-Wertes und des Gesamtchloridgehalts in Süßwasser
- Im Notfall ermöglicht die schnelle und einfache Messung der chemischen Parameter das schnelle Ergreifen notwendiger Maßnahmen zur Verbesserung der Lebensbedingungen für die Fische



TEST NO₃⁻

- Misst die Konzentration von Nitrat (NO₃⁻) innerhalb eines Bereiches von 0-100 mg/l in Süß- und Salzwasser

KEGEL

- Ablackkegel für Diskusfische, hergestellt aus Kunststoffmaterial, das ihn sicher und benutzerfreundlich macht
- Bietet optimale Stabilität, sogar während der intensivsten Laichperioden
- An seiner rauen Oberfläche bleibt der von den Diskusfischen abgelegte Laich besser haften
- Da der Kegel aus Kunststoff ist, ist die Desinfektion, die jedes Mal vor dem Einsetzen des Kegels in das Aquarium erfolgen sollte, einfach



WASSERPFLEGE / FILTERMEDIEN UND SCHWAMMFILTER



COCO CARB

- Qualitativ hochwertige Aktivkohle, die aus Kokosnussschalen hergestellt wird
- Im Vergleich mit herkömmlicher Aktivkohle ist hier die Anzahl der Mikroporen höher und die effektive Oberfläche größer (1 g \approx 1100 m²)
- Außergewöhnliche Adsorptionseigenschaften, hilfreich bei der Reinigung des Wassers von Kleinstpartikeln, die seine Farbe und seinen Geruch beeinträchtigen
- Reduziert die Konzentration vieler giftiger Verbindungen, darunter zahlreicher Arzneimittel, Pestizide, Organochlorverbindungen, und bindet die Schwermetallionen
- Hilft bei der Schaffung und beim Erhalt einer optimalen Wasserqualität in Süßwasser- und Meeresaquarien mit empfindlichen und anspruchsvollen Fischen, besonders, wenn es sich um Exemplare aus Wildfang handelt, die oft die typischerweise in Leitungswasser enthaltenen Chemikalien nicht vertragen



TROPICAL CARBOLIT

- Komplexes Filtermedium von hoher Qualität, das aktive Kokosnusskohle und Zeolith im Verhältnis 1:1 kombiniert
- Aus Kokosnussschale hergestellte Aktivkohle ist die effizienteste aller Aktivkohlearten
- Entfernt effektiv Substanzen, die Farbe und Geruch des Wassers beeinträchtigen, auch Chlor und viele giftige Verbindungen und Ionen einiger Schwermetalle
- Das Wirken der Kokosnusskohle wird durch ein natürliches, poröses Mineral der Zeolithgruppe ergänzt, es entfernt Ammonium-Ionen (NH₄⁺), giftige Ionen von Schwermetallen und Organochlorverbindungen
- Die Kombination dieser zwei außergewöhnlichen Filtermedien ermöglicht ideales kristallklares Wasser
- Tropical Carbolit kann sich im Aquarium auch nach einer abgeschlossenen medikamentösen Behandlung als nützlich erweisen



SPONGE FILTERS

- Die Schwammfilter sind eine perfekte Lösung für Aquarien, in denen empfindliche Fischarten und Krebstiere leben, ebenso für Zuchtbecken
- Sie sorgen für eine große Filteroberfläche und effektive Reinigung mit minimaler Wasserbewegung



ULTRAMODERNES EXTRUSIONSVERFAHREN





Tropical hat eine der modernsten Extrusionsanlagen der Welt. Diese fortschrittliche Technologie ermöglicht es uns, Futter anzubieten, das sich durch einzigartige Parameter auszeichnet.

Welche Unterscheidungsmerkmale zeichnen Tropical-Granulatfutter aus?

- ✓ hohe Assimilierbarkeit der Nährstoffe für die Fische
- ✓ längere Haltbarkeit der Nährwerte nach dem Öffnen der Packung
- ✓ Granulatkörner in streng definierter Form und Größe
- ✓ kein Staub, der das Aquarienwasser verunreinigen würde
- ✓ hohe biologische Sicherheit

Das Futter wird im HTST-Verfahren (hohe Temperaturen/ kurze Behandlung) hergestellt. Bevor die Rohstoffe jedoch in den Extruder kommen, werden sie zuerst mikronisiert (durch Zerkleinern). Dies erhöht die Assimilierbarkeit der im Futter enthaltenen Nährstoffe.

Beachten Sie, dass sogar die kleinsten Granulatkörner nicht durch ein Zerkleinern größerer Körner hergestellt werden, sondern Endprodukte des Extrusionsprozesses sind. So können wir den Staub beseitigen, der sonst das Wasser verunreinigen und seine chemischen Parameter verändern würde. Ein solches Herstellungsverfahren ist bisher noch nie in größerem Umfang in der Fischfutterproduktion angewandt worden.

Von einer geringen Verminderung der Nährstoffe während der Produktion sind nur empfindliche Vitamine betroffen, die daher zugesetzt werden. Der Zusatz gleicht nicht nur den Vitaminverlust aus, sondern sorgt auch für einen Überschuss an Vitaminen, der das Futter auf natürliche Weise vor dem schädlichen Einfluss externer Faktoren (z.B. Sauerstoff und Licht) schützt. Auf diese Weise bleibt der Nährwert von Tropical-Futter so lange nach dem Öffnen der Verpackung erhalten.

VOLLSTÄNDIGE INFORMATIONEN AUF DEM ETIKETT – WIR HABEN NICHTS ZU VERBERGEN

Auf jedem Futteretikett ist der prozentuale Anteil von Rohprotein, Rohfett, Rohfaser und Wasser nachzulesen. Die Angabe der chemischen Analyse auf dem Etikett ist nicht verpflichtend, seriöse Unternehmen veröffentlichen diese Daten jedoch bereitwillig, um den Vergleich mit anderen Produkten zu vereinfachen. Die Angabe des Gehalts an zugesetzten Vitaminen und Spurenelementen ist jedoch vorgeschrieben.

Rohprotein umfasst alle Zutaten, die Stickstoff enthalten. Der Nährwert des Proteins hängt von seiner Verdaulichkeit und der Menge essentieller Aminosäuren ab. Das Protein in Tropical-Futter stammt hauptsächlich von hochwertigem Fischmehl, Krebstiermehl und Spirulina. Die Verdaulichkeit des aus diesen Quellen gewonnenen Proteins (der Grad der Freisetzung und Aufnahme von Aminosäuren während der Verdauung) beträgt 90-95%.

Rohfett umfasst Glycerinester und Fettsäuren. Rohfett in Tropical-Futter stammt aus hochwertigen Fischölen. Fett ist eine grundlegende Energiequelle und liefert nötige ungesättigte Fettsäuren, darunter Omega-3 und Omega-6.

Rohfaser stimuliert die Darmperistaltik, beugt Verstopfungen vor, fördert die Entwicklung nützlicher Bakterien und die Ausscheidung von Giften aus dem Fischkörper. Es gibt eine deutliche Tendenz, den Fasergehalt in Futter zu verringern, um die Ausscheidungsmenge der Fische zu begrenzen und die Wasserverschmutzung im Aquarium zu reduzieren. Man darf aber nicht vergessen, dass eine zu geringe Menge an Fasern (Ballaststoffen) im Futter zu entzündlichen Störungen im Verdauungstrakt der Tiere führen kann. Der Gehalt an Ballaststoffen in Tropical-Futter beträgt 2-3%.

Wir geben keine Informationen über **Rohasche** auf den Etiketten an. Rohasche ist die Summe der Mineralien, die sich ergibt, wenn man eine Futterprobe verascht. Im Wesentlichen dient die Bestimmung der Asche der Errechnung der Menge an organischen Inhaltsstoffen im Futter, die seinen Wert bestimmen. Die Rohasche von Tropical-Produkten beträgt 6 bis 10%.

Auf der Basis des Gehalts an Protein, Fett, Faser, Asche und Wasser kann man einfach den Kohlenhydratwert errechnen. Zierfischfutter enthält durchschnittlich 20-30% Kohlenhydrate. Fische produzieren Verdauungsenzyme, mit deren Hilfe sie Kohlenhydrate aufschließen können. Der Grad der Verwertung der Kohlenhydrate hängt vom Gehalt anderer Inhaltsstoffe, z.B. Protein, und dem Herstellungsverfahren ab. Das von Tropical angewandte HTST-Verfahren steigert die Assimilierbarkeit von Kohlenhydraten.



Wir empfehlen ausdrücklich Tropical Aqua Care-Produkte, die – dank des fortschrittlichen Herstellungsverfahrens und ihrer erwiesenen Wirksamkeit – bei der täglichen Pflege des Beckens und der Schaffung optimaler Lebensbedingungen für die Fische helfen.



Lesen Sie mehr über Tropical-Wasserpflegeprodukte in unserem Aqua Care Ratgeber, unter www.tropical.pl und auf unserem Mobil-Service.

Die Adresse Ihres Geschäftes:



TROPICAL Tadeusz Ogrodnik
ul. Opolska 25, PL 41-500 Chorzów

www.tropical.pl

