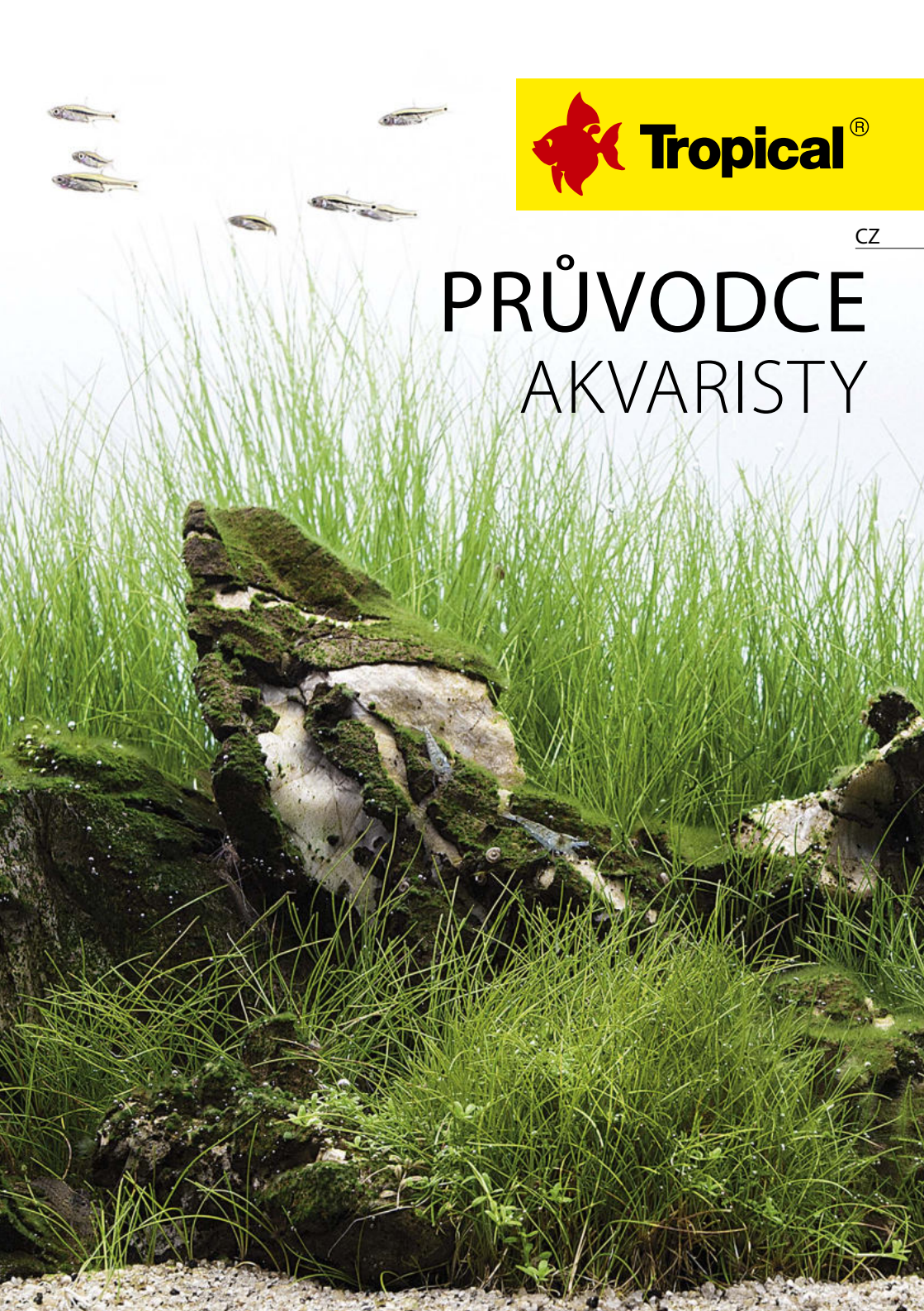




CZ

PRŮVODCE AKVARISTY



DOBŘÉ KRMIVO ZNAMENÁ ČISTOU VODU A ZDRAVÉ RYBY

Pěkné a zdravé ryby v akváriu jsou výsledkem účinku mnoha faktorů. Jedním z důležitých faktorů je dobře vyvážená dieta přizpůsobená potřebám ryb. Používání krmiv vysoké kvality dodává rybám nejen nezbytné výživné složky, ale zároveň chrání akvárium před nadměrnou zátěží produktů s látkovou výměnou.

Krmiva Tropical jsou vyráběny z přírodních surovin té nejvyšší kvality. Receptura každého z nich je kvintesencí dlouholetých zkušeností, vědomostí a nadšení pro akvarijní ryby. Vysoká kvalita a potvrzená efektivní účinnost jsou základními vlastnostmi krmiv Tropical. Avšak to, co je odlišuje je náruživost, kterou vkládáme do jejich tvorby. Právě náruživost je ta, která dává produktům Tropical neopakovatelný charakter.



FIRMA CHRÁNÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Jako lídr na polském akvaristickém trhu jsme zavázáni dbát o životní prostředí a brát odpovědnost za naše činy. Vyvážený rozvoj je jednou z našich priorit. I přes neustálý vývoj produktů a výrobních technologií reagujeme nejen na potřeby trhu, ale také pečujeme o životní prostředí. Výrobní linie, stejně jako k extruzi, tak i pro výrobu chipsových krmiv, jsou vybaveny ultra moderními biologickými filtry. Výroba probíhá bez útočných pachů a bez emisí hluku.



Biofiltr

MODERNÍ OBALY

Charakteristickou vlastností našich výrobků jsou transparentní balení vybavené UV filtrem. Průhledná fólie pod víčkem chrání produkt a umožňuje zkontrolovat velikost a tvar krmiva. Vybrané výrobky jsou také vybaveny pohodlným aplikátorem umožňující precizní podávání krmiva. Atraktivní a čitelné etikety strukturované divize produktů usnadňují účinnou přehlednost bohatého portfolia výrobce.



OBSAH

BOHATSTVÍ PŘÍRODY V KRMIVECH TROPICAL	4
VĚTŠÍ ODOLNOST RYB	5
JAK PRO RYBY VYBRAT ODPOVÍDAJÍCÍ KRMIVO?	6
LINIE PREMIUM	10
UNIVERZÁLNÍ KRMIVA	10
KRMIVA PRO CICHLIDY	16
KRMIVA PRO DNOVÉ RYBY A KORÝŠE	22
KRMIVA PRO MOŘSKÉ RYBY	25
KRMIVA PŘÍRAZENÁ KE KONKRÉTNÍMU DRUHU, NEBO SKUPINĚ RYB	26
STANDARDNÍ LINIE	28
PŘÍRODNÍ LINIE	30
LINIE SOFT	32
LINIE PROBIOTIC	37
LINIE GEL FORMULA	38
NANOAKVARISTIKA A KRMIVA PRO POTĚR	40
LINIE AQUA CARE	41
PŘÍPRAVKY PRO ÚPRAVU VODY	41
PŘÍSLUŠENSTVÍ	42
FILTRAČNÍ MÉDIA A PĚNOVÉ FILTRY	43
ULTRA MODERNÍ EXTRUZNÍ TECHNOLOGIE	44
ÚPLNÁ INFORMACE UVEDENA NA ETIKETĚ – NEMÁME CO SKRYVAT	46

BOHATSTVÍ PŘÍRODY V KRMIVECH TROPICAL

Pestrá strava založená na vysoce kvalitních krmivech je jedním z hlavních požadavků, které musí být splněny, abychom se mohli pohledem těšit na zdravé, pěkně vybarvené a aktivní ryby. Pro výrobu krmiv používáme více než 100 různých surovin. V každém výrobku se minimálně nachází 20 složek, které krmivu dávají unikátní vlastnosti. Tak velké množství surovin používaných k výrobě krmiv pro ryby koresponduje s rozmanitostí krmiv, které ryby mají k dispozici v jejich přirozeném prostředí. Proto jsme si jisti, že rybám dodáváme nezbytné výživné složky.

Vybrané přírodní složky krmiv Tropical:

Červená paprika je zdrojem karotenoidů, které nejen zintenzivňují barvy ryb, ale také mají blahodárný vliv na kondici ryb, jejich dospívání, rozmnožování a dále i posilují odolnost vůči nemocem.



Řasy používané v krmivech Tropical jsou zdrojem bílkovin vysoké kvality, mikro a makroelementů, karotenoidů a také přírodních imunostimulátorů. Blahodárně působí na trávení, zabraňují zánětlivým stavům zažívacího traktu, vybarvují a posilují imunitu.

Kalanus (*Calanus finmarchicus*) je planktonový koryš získávaný z vod severního Atlantiku, který je zdrojem astaxantinu, bílkoviny bohaté na exogenní aminokyseliny a i nenasycené mastné kyseliny, v tom omega-3.

Kalamáry jsou dokonalým zdrojem bílkovin se zároveň nízkým obsahem tuku. Dodávají polynenasycené mastné kyseliny, včetně EPA a DHA. Mají pozitivní vliv na tření ryb.

Larvy hmyzu jsou zdrojem bílkovin, poskytují velké množství tuku, v tom nenasycené mastné kyseliny omega-3, omega-6 a omega-9.

Kril díky své chutnosti způsobuje, že krmiva, která ho obsahují, jsou u ryb velmi oblíbené. Kromě toho složky obsažené v krilu ryby stimulují v rozmnožování a zesilují barvy ryb.

Moučka z dubu je jedním ze složek krmiva Pleco's Tablets pro ryby rodu *Loricariidae*. Pro některé druhy z tohoto rodu představuje dřevo důležitou složku diety.

Kopřiva má bakteriostatický a detoxikační účinek; přidáváním do krmiva zlepšuje trávení ryb.

Špenát je bohatým zdrojem dobře vstřebatelných makro a mikroelementů a také vitamínů.

Zelený hrášek je cenným zdrojem pro ryby dobře vstřebatelné bílkoviny a také vlákniny, která reguluje funkci trávicího traktu.



Vaječné žloutky jsou bohaté na tuky, dobře vstřebatelný lecitin a také celou řadu vitamínů a mikroelementů. Obsahuje barvivo ze skupiny karotenoidů – lutein, který posiluje barvy ryb. Krmiva z vaječným žloutkem – s ohledem na vysokou energetickou hodnotu – jsou hlavně doporučována pro dorůstající rybí násadu a jikrnáče.



VĚTŠÍ ODOLNOST RYB

Mnoho přírodních složek používaných v krmivech Tropical má vliv na větší odolnost ryb. Vyplatí se zahrnout do diety ryb alespoň jedno krmivo s touto složkou.



Aloe – výtažek z aloe přidaný do krmiva posiluje imunitu a podporuje trávení.

Beta-glukan je přírodním imunostimulátorem získávaným z buněčné stěny kvasinek. Aktivuje bílé krvinky zvyšující jejich schopnost pohlcovat a ničit mikroorganismy, které pronikají do těla ryby.

Chlorella vulgaris je mikrořasa vyznačující se vysokým obsahem bílkovin (45-57%) bohatá na exogenní aminokyseliny a také karotenoidy (0,4%). Obsahuje beta-glukan a dále i vyjimečně mnoho chlorofylu (2%), který podporuje trávení, omezuje počet hnilobných bakterií v zažívacím traktu, působí jako antioxidant a pomáhá čištění organismu od toxinů.



Česnek (*Allium sativum*) obsahuje sloučeniny síry se silným baktericidním účinkem. Podporuje boj proti parazitům trávicího traktu.

Řasy kelp je směs hnědých makrořas, ze kterých jsou v krmivech Tropical využity dva druhy – *Ascophyllum nodosum* a *Laminaria digitata*. Řasy kelp jsou bohatým zdrojem mikro a makroelementů, v tom organického jódu. Vyznačují se vysokým obsahem NMK a vlákniny, které regulují funkci zažívacího traktu a zároveň ho chrání před rozvojem nežádoucí bakteriální flóry. Některé ze sloučenin přítomných v řasách kelp mají antibakteriální a antivirové vlastnosti.

Karotenoidy – přírodní barevné látky přítomné ve vyšších rostlinách, řasách a koryších. Kromě vybarvování mají karotenoidy blahodárný vliv na kondici ryb a jejich odolnost vůči nemocem. V krmivech Tropical jsou použity koncentrovaný astaxantin a beta-karoten, které jsou získávány z přírodních zdrojů a dále jsou zde i suroviny bohaté na karotenoidy: kril, spirulina, chlorella a červená paprika.

Nenasycené mastné kyseliny (NMK), v tom omega-3 a omega-6, zvyšují odolnost ryb vůči nemocem, pomáhají vstřebávat vitamíny A, D, E a K a také zlepšují funkci pokožky jako ochranné bariéry.

Probiotika – životaschopné endospory bakterií *Bacillus subtilis*, které stabilizují střevní mikroflóru, což zlepšuje využití potravin, zvyšuje imunitu a ovlivňuje celkové zlepšení zdraví.


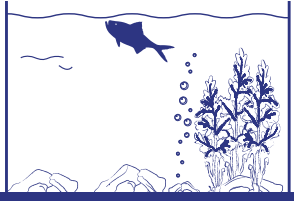

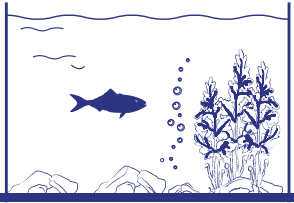

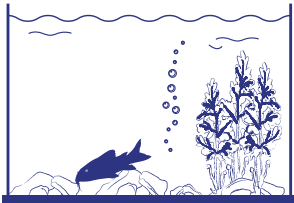


Spirulina (*Arthrospira platensis*) je mikrořasa známá svým vysokým obsahem bílkoviny (60-65%) bohaté na exogenní aminokyseliny. Je zdrojem chlorofylu, karotenoidů, NMK a dále i přírodních imunostimulátorů. Díky těmto látkám posiluje spirulina účinnost imunitního systému.

JAK PRO RYBY VYBRAT ODPOVÍDAJÍCÍ KRMIVO?

1. V dostupné literatuře zkontrolujte nutriční požadavky ryb, které máte v úmyslu chovat v akváriu.
2. Vyberte velikost a formu krmiva.

Ryby žijící v přirozeném vodním prostředí jsou spojeny s různými zónami. Některé druhy žijí u dna a jiné ve vodní tůň, nebo mezi vegetací. Jsou i takové druhy, které se nejraději pohybují hned pod vodní hladinou. Tvar těla a umístění otvoru tlamičky celkově ukazuje, kterou zónu ryby osidlují, což napomáhá a zjednodušuje výběr formy krmiva.

UMÍSTĚNÍ OTVORU TLAMIČKY	ZÓNA, KDE JE KRMIVO PŘIJÍMÁNO	FORMA KRMIVA
horní postavení 	hladina vody 	vločky, pellety, tyčinky, sušená a lyofilizovaná krmiva
střední postavení 	vodní tůň 	granuláty, chipsy, vločky, samolepící tablety, vypoukle-ploché tablety
dolní postavení 	dno nádrže 	samolepící tablety, potápějící se tablety, vypoukle-ploché tablety, oplatky, granuláty, vločky

Dostupnost krmiv v podobě různých forem umožňuje vybrat odpovídající produkt pro daný druh nejen vzhledem k velikosti částiček krmiva, jako i podle místa a způsobu jejich přijímání.



Vločky

Nejuniverzálnější forma krmiva. Vhodné pro ryby lovcí ve všech zónách akvária. Jejich jemná struktura způsobuje, že v kontaktu s vodou se nejdřív vznášejí na hladině a následně pomalu klesají. Po rozptýlení se po celém akváriu, dávají možnost krmení méně spontánních druhů i jednotlivců nacházející se v dolní hierarchii. Pro získání menších kousků krmiva je stačí pouze rozdrobit.



Granulát

Koncentrovaná dávka krmiva v podobě granulí dostupných v různých velikostech: granulát (1,4-6,0 mm), minigranulát (0,8-1,2 mm) a mikrogranulát (0,5-0,7 mm). Jsou to potápějící se krmiva, nebo pomalu se potápějící. Vhodné pro ryby lovcí ve vodní tůni i na dně akvária. Většina granulátů Tropical mají hladký povrch. Uzavřené póry způsobují, že granulky pomalu nasávají vodu díky čemu se vyznačují vysokou hydrostabilitou a omezeným uvolňováním krmných složek do vody. V nabídce jsou taktéž granuláty typu „bites“ s nepravidelným povrchem, které měknou rychleji a proto jsou ideální pro citlivé, stejně jako i pro ty druhy ryb, které granuláty nemají tolik v oblíbě.



Čipsy

Druh granulátu ve tvaru plochého disku. Rychle se potápí a vyznačuje se velkou hydrostabilitou. Určený hlavně pro větší druhy ryb. Při podávání menším rybám – granulát uždibují a po kouskách okusují, což snižuje jev rychlého polykání menších granulí u velmi nenasytných ryb.



Pellety a tyčinky

Plovoucí krmivo pro střední a velké druhy ryb, které loví u hladiny vody. Pellety ve tvaru kuliček jsou k dispozici ve velikosti S (3,5 mm) a M (5-6 mm). Tyčinky jsou ve velikosti M (4 mm) a L (6 mm).



Oplatky (disky)

Krmiva v této formě jsou určena ke krmení hlubinných ryb lovcích u dna a také pro korýše. Klesají rychle ke dnu, což je umožňuje umístit na místě, kde hlubinné ryby loví nejvíce, nebo je lze rovnou dát do skryše plachých druhů ryb. Oplatky pomalu absorbují vodu a proto si i dlouho v akváriu udržují svůj tvar. Jejich tvar a struktura umožňují přirozený lov rybám z rodiny *Loricariidae*, jejichž otvor tlamičky je vybaven přísavkou a zuby jsou přizpůsobeny pro sběr krmiva z různých povrchů.



Tablety

Krmiva v podobě tablet umožňují krmit ryby lovcí u dna a korýše (potápějící se tablety, samolepící i vypouklé ploché), jako i zároveň ryby ve vodní tůni, v tom rybí násadu (samolepící a vypouklé ploché tablety). Samolepící a vypouklé ploché tablety se nalepí na skla akvária. Všechny tablety se ve vodě rozkládají na drobné částičky.



Mikronizované krmivo

Krmiva v podobě drobného prášku určené ke krmení rybí násady. V případě velké rybí násady, jako např. u živořodek, lze mikrovitý použít od momentu začátku lovení mladých ryb.



Přírodní krmiva

Sušení, nebo lyofilizované bezobratlé (dafnie, gammarus, artemie, pakomárovití, nitěnky, krevetky), bohané na chitin a karotenoidy. Biologicky bezpečné. Dokonale rozmanitá dieta pro okrasné ryby.



Krmiva Soft

Krmiva v podobě různých granulátů, které – díky moderní a inovativní technologii výroby – získala měkkou strukturu. Díky tomu jsou lépe rybami přijímaná a lépe stravitelná.

U popisu každého krmiva najdete informaci s uvedením formy v jaké je daný produkt k dispozici. Všimněte si, že mnoho krmiv je v nabídce v několika formách.



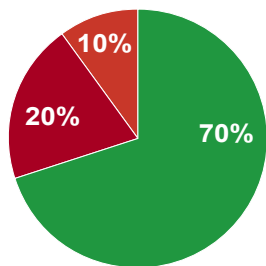
Doporučení

- ✓ pro malé druhy ryb, nebo ryby s malým otvorem tlamičky jsou nevhodnější vložková krmiva a dále mini a mikrogranuláty
- ✓ velkým druhům ryb lze podávat krmiva v podobě chipsů a také pellet a tyčinek, pokud sbírají krmivo u hladiny vody
- ✓ dnové ryby – s ohledem na jejich velikost – mohou být krmeny vločkami, granulátem a minigranulátem a dále i krmivy v podobě tablet, nebo oplatek

3. Vyberte několik krmiv s různým složením.

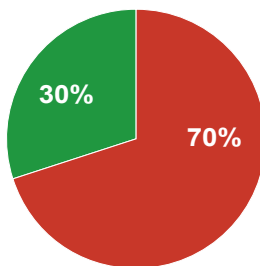
S ohledem na krmiva pro ryby je lze rozdělit na krmiva mnohosložková, rostlinná a krmiva s vysokým obsahem bílkovin. Při použití v různých kombinacích a proporcích dodávají rybám všechny nezbytné výživné složky. Přeanalizujte níže uvedené informace pro určení odpovídajících proporcí jednotlivých krmiv v menu vašich ryb.

BÝLOŽRAVÉ RYBY



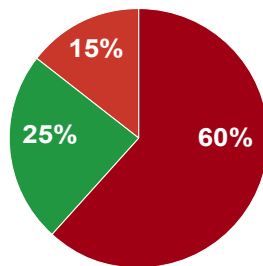
- rostlinná krmiva
- vícerožková krmiva
- krmiva s vysokým obsahem bílkovin

MASOŽRAVÉ RYBY



- krmiva s vysokým obsahem bílkovin
- rostlinná krmiva nebo živočišná bohatá na chitin

VŠEŽRAVÉ RYBY



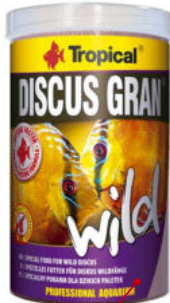
- vícerožková krmiva
- rostlinná krmiva
- krmiva s vysokým obsahem bílkovin

4. Vyberte rybám správnou linii krmiv

Linie Premium – hotová krmiva s mnoha atraktivními doplňky, které rybám zaručují mimo jiné: dokonalou kondici, krásné barvy a větší odolnost vůči nemocem. Linie Premium zahrnuje zároveň univerzální, ale i speciální produkty, určené ke krmení ryb se specifickými požadavkami na výživu. Krmiva Premium se dělí na pět kategorií s ohledem na jejich určení. Každá kategorie má svou určenou barvu, která se vždy objevuje v podobě pásku dole na etiketě.



Kategorie žlutá



Kategorie fialová



Kategorie zelená



Kategorie červená



Kategorie modrá

- Univerzální krmiva
- Krmiva pro cichlidy
- Krmiva pro dnové ryby a koryšce
- Krmiva přiřazená ke konkrétnímu druhu, nebo skupině ryb
- Krmiva pro mořské ryby

Doporučení, jak ryby v akváriu krmit:

- ✓ krmte ryby 2-3x denně po malých porcích
- ✓ podávejte takové množství krmiva, které jsou ryby schopny zkonsumovat během 2-3 minut
- ✓ použijte dietu odpovídající přirozeným preferencím ryb
- ✓ dbejte na to, aby ryby dostávaly rozmanitá krmiva
- ✓ jeden den v týdnu ryby nekrmte (netýká se rybí násady)
- ✓ rybí násadu a mladé ryby krmte častěji a hlavně si všimněte kvality vody
- ✓ ryby, které jsou aktivní v noci krmte večer po zhasnutí světla v akváriu
- ✓ vyhněte se spojení ryb s různými stravovacími nároky umístěných v jednom akváriu, protože není možné poskytnout správnou dietu býložravým a masožravým rybám v jedné nádrži

Standardní Linie – základní hotová krmiva zaručující správný růst, rozvoj a rozmnožování většiny akvarijních ryb.

Přírodní Linie – krmiva v jejichž složení se nachází bezobratlí. Jejich ceně výživné vlastnosti jsou zachovány díky procesu lyofilizace, nebo sušení. Lyofilizace (sušení při nízkých teplotách) umožňuje získat produkt, který si zachovává všechny svoje nutriční a chuťové hodnoty a částečně i hodnoty aromatické. Zároveň v průběhu tohoto procesu hynou patogenní organismy, které jsou pro ryby velmi nebezpečné.

Linie Soft – měkký granulát s vysokou hydrostabilitou, vynikající stravitelností a velkým bohatstvím výživných složek. Velká hydrostabilita těchto krmiv způsobuje, že si ve vodě zachovávají svůj tvar a jejich možné bobtnání je omezeno na minimum. Měkký, ale neztvrdlý granulát je lépe stravitelný a pro ryby bezpečný. Vysoká hydrostabilita krmiva i zároveň omezuje uvolňování krmných složek do akvarijní vody a ani nezpůsobuje její zakalení. Ve složení krmiv z Linie Soft se nachází mimo jiné: sledi, koryši, larvy hmyzu a několik druhů řas a také složek, které zvyšují imunitu ryb (přírodní imunostimulátor – beta-glukan, česnek, prebiotika z řas, vitamín C). Krmiva Linie Soft umožňují díky své měkké textuře a bohatosti použitých složek živit ryby způsobem podobným jako v přírodě a zároveň akvaristovi zaručuje komfort krmení.

Linie Probiotic – krmiva s příměsí probiotik ke každodennímu krmení ryb. Probiotika, která jsou přidána do krmiva, obsahují životaschopné bakteriální endospory *Bacillus subtilis*, které stabilizují střevní mikroflóru, což vede k lepšímu využití krmiva, což vede ke snížení znečištění vody rybím trusem. Probiotikum navíc ovlivňuje zlepšení celkové kondice ryb a posílení imunitního systému.

Linie Gel Formula – krmiva v podobě želé v pro vlastní přípravu. Příprava krmiva je rychlá, jednoduchá a přinese každému akvaristovi radost. V závislosti na způsobu přípravy získáte krmivo v podobě potápějícího se, nebo plovoucího želé, které splňuje potřeby ryb nejen lovcích u hladiny, ale i na dně akvária. Želé má konzistenci podobnou přírodním krmivům, což vzbuzuje ryby během krmení.

Krmiva ze všech těchto šesti linií lze libovolně kombinovat.

LINIE PREMIUM

UNIVERZÁLNÍ KRMIVA



SUPERVIT

- základní krmivo pro každodenní krmení většiny akvarijních ryb
- výjimečně bohaté složení zajišťuje rybám kompletní a vyváženou stravu
- přirozený imunostimulátor beta-glukan posiluje obranyschopnost ryb
- díky dostupnosti v 6 různých formách jej lze využívat ke krmení ryb různých velikostí a různých způsobů přijímání potravy

V prodeji jako: vločky, granulát, chipsy, samolepící tablety, potápějící se tablety



VITALITY & COLOR

- krmivo s vysokým obsahem bílkovin a účinkem zvyšujícím vitalitu určené pro všežravé a masožravé ryby
- vzhledem k vyššímu obsahu bílkovin, vitamínu E a lecitinu se doporučuje především v období růstu a rozmnožování ryb
- v krmivu obsažená přírodní barviva, mj. z krilu, zintenzivňují barvy ryb a příznivě ovlivňují průběh mnoha fyziologických procesů, včetně rozmnožování
- L-karnitin pomáhá při metabolismu tuků

V prodeji jako: vločky, granulát, samolepící tablety



SPIRULINA

- rostlinné krmivo s přidavkem spiruliny (6%)
- reguluje trávení a chrání proti zánětům střev
- přírodní barviva obsažená v řase spirulina zesilují barvy ryb a příznivě ovlivňují mnohé fyziologické procesy, kromě toho chrání buňky proti škodlivému působení volných radikálů

V prodeji jako: vločky, granulát





SUPER SPIRULINA FORTE

- rostlinné krmivo s vysokým (36%) obsahem řasy spirulina pro africké vrubozubcovité, které se živí řasami, a další ryby, včetně mořských, které ve stravě vyžadují významný podíl rostlinných složek
- vysoký obsah řasy spirulina velmi pozitivně ovlivňuje trávení, což je obzvláště významné v chovu problémových býložravých vrubozubcovitých ryb, např. z rodu *Tropheus*
- aktivní látky obsažené v řase spirulina přirozeným způsobem aktivují imunitní systém
- spirulina je zdroj nenasycených mastných kyselin (NKT), snadno vstřebatelných bílkovin, vitamínů a mikročástic, které rybám zajišťují výbornou kondici, intenzivní růst a vitalitu
- přírodní barviva ze skupiny karotenoidů způsobují, že barvy ryb získávají intenzitu a lesk
- v prodeji v 6 formách, což umožňuje krmení ryb, které se liší velikostí, i ryb, které mají přijímat potravu různými způsoby a také mořských i sladkovodních koryšů

V prodeji jako: vločky, granulát, chipsy, samolepící tablety



3-ALGAE

- krmivo s řasami ke každodennímu krmení sladkovodních i mořských býložravých ryb, pro které jsou řasy důležitou složkou potravy, ale také pro všežravé ryby – jako doplňkové krmivo
- ve složení krmiva jsou obsaženy tři řasy: chlorella (*Chlorella vulgaris*) a dále *Ascophyllum nodosum* i *Laminaria digitata*, definovány jako řasy kelp
- nenasycené mastné kyseliny, bílkoviny (bohaté na exogenní aminokyseliny), vitamíny, které jsou ve chlorelle obsaženy, a také mikro a makroelementy z řas kelp (v tom jód, chróm, selen a železo), zaručují rybám dokonalou kondici, intenzivní růst a vitalitu
- vysoký obsah chlorofylu – zeleného barviva, jehož koncentrovaným zdrojem je chlorella – omezuje množení nežádoucích bakterií v trávicím traktu a také působí jako prevence proti zánětům
- výtažek z aloe posiluje imunitní systém ryb a blahodárně působí na běžnou bakteriální flóru v zažívacím traktu

V prodeji jako: vločky, granulát, samolepící tablety, potápějící se tablety



LINIE PREMIUM

UNIVERZÁLNÍ KRMIVA



TROPICAL D-ALLIO PLUS

- posilující krmivo pro všechny akvarijní ryby s přídatkem česneku (včetně mnohých druhů mořských ryb)
- přírodní česnek posiluje činnost imunitního systému a pozitivně ovlivňuje trávení ryb
- vysoká výživná hodnota krmiva, optimálně zvolený obsah vitamínů a mikroprvků a přírodní vlastnosti česneku způsobují, že jde o nezastupitelné krmivo během léčby, rekonvalescence nebo aklimatizace ryb v nových podmínkách

V prodeji jako: vločky, granulát



KRILL

- krásné vybarvení podporující krmivo s vysokým obsahem antarktického krilu (40%), určené ke každodennímu krmení všežravých a masožravých ryb, především těch, které neochotně přijímají průmyslově vyráběná krmiva
- kril je zdrojem cenných bílkovin, aminokyselin, chitinu, nenasycených mastných kyselin, včetně omega-3, a přírodních barviv
- vysoký obsah karotenoidů, včetně astaxanthinu, způsobuje, že barvy ryb získávají intenzitu a lesk

V prodeji jako: vločky, granulát, chipsy, granulát XXL



RED MICO COLOUR STICKS

- intenzivně vybarvující krmivo pro masožravé a všežravé ryby ve sladkovodních, brakických a mořských akváriích
- tyčinky svým tvarem a barvou připomínají larvy pakomárů
- při odpovídajícím nastavení výpusti vody z filtru se budou tyčinky pohybovat a budou napodobovat chování živých larev pakomárů, což ryby láká k jejich lovení
- vysoký obsah přírodního astaxanthinu (120 mg/kg) a také dodatek červené papriky, zintenzivní v krátkém čase zbarvení ryb
- beta-glukan a stabilizovaný vitamín C, které jsou v krmivu obsaženy, zvyšují odolnost ryb proti nemocem

V prodeji jako: tyčinky



TUBIVIT

- krmivo s vysokým obsahem bílkovin, ve vločkách, s obsahem nitěnek a larev pakomárů, pro všežravé a masožravé ryby
- zdroj lehce stravitelných bílkovin
- zpracované nitěnky a larvy pakomárů jsou bezpečnou alternativou pro živou živočišnou stravu

V prodeji jako: vločky



TROPICAL NANOVIT GRANULAT

- vícesložkové krmivo v podobě drobného, potápějícího se granulátu, s vysokým obsahem bílkovin, pro malé akvarijní ryby, jako jsou např.: tetra amandae (*Hyphessobrycon amandae*), tetra rodwayova (*Hemigrammus rodwayi*), razborka bornejská (*Boraras brigittae*), razborka trpasličí (*Boraras maculatus*), neonka obecná (*Paracheirodon innesi*), panceříček malý (*Corydoras pygmaeus*) a také pro dospívající potěr
- díky obsahu beta-glukanu a stabilizovaného vitamínu C posiluje imunitní systém
- několik desítek nejkvalitnějších vybraných složek, doplněných optimálním souborem vitamínů a mikročástic, zajišťuje výživové a energetické potřeby i pro ty nejvíce vybíravé druhy ryb a také též pro potěr

V prodeji jako: granulát



TROPICAL NANOVIT TABLETS

- krásné vybarvení podporující a vitalizující krmivo v podobě malých tablet s vysokým obsahem přírodních karotenoidů a 14ti procentním obsahem spiruliny
- doporučeno pro menší druhy všežravých a masožravých ryb, ale také pro koryše a hlemýžďe
- tablety nezatěžují nádrž nadměrným množstvím organických složek, což zjednodušuje udržení čistoty nanoakvária a díky tomu je i omezen rozvoj řas
- barvy ryb zvyšují: přírodní astaxantin, beta-karoten a výtažek z červené papriky
- měkčí, koryši a lahodné kalamáry, které jsou v krmivu obsaženy, jsou zdrojem vysoce stravitelných bílkovin
- přírodní stimulant – beta-glukan – a dále i aktivní složky spiruliny, posilují imunitní systém ryb i koryšů

V prodeji jako: vypoukle-ploché tablety

LINIE PREMIUM

UNIVERZÁLNÍ KRMIVA



MIKRO-VIT VEGETABLE

- rostlinné krmivo s přidavkem kopřivy, špenátu a řasy spirulina
- pokryje vysoké potravinové nároky mladých ryb, například živorodek, které vyžadují vysoký podíl rostlinných složek v potravě

V prodeji jako: prášek



MIKRO-VIT SPIRULINA

- mnohosložkové krmivo s dodatkem spiruliny (6%) pro rybí násadu
- pokryje vysoké potravinové nároky mladých ryb, například živorodek, které vyžadují vysoký podíl rostlinných složek v potravě

V prodeji jako: prášek



MIKRO-VIT BASIC

- základní krmivo pro potěr s přidavkem řasy spirulina, krílů a kalamárů
- nejkvalitnější složky rostlinného a živočišného původu a optimálně zvolená sada vitamínů a mikročástic zaručují správný růst a vývoj potěru, a tak chrání proti nezvratným důsledkům nedostatku těchto látek v mladém věku ryb

V prodeji jako: prášek



MIKRO-VIT HI-PROTEIN

- krmivo s vysokým obsahem bílkovin pro potěr s přidavkem výživných vaječných žloutků
- pokryje vysoké nároky na energetickou hodnotu krmiva u mladých ryb, stimuluje jejich růst a vývoj

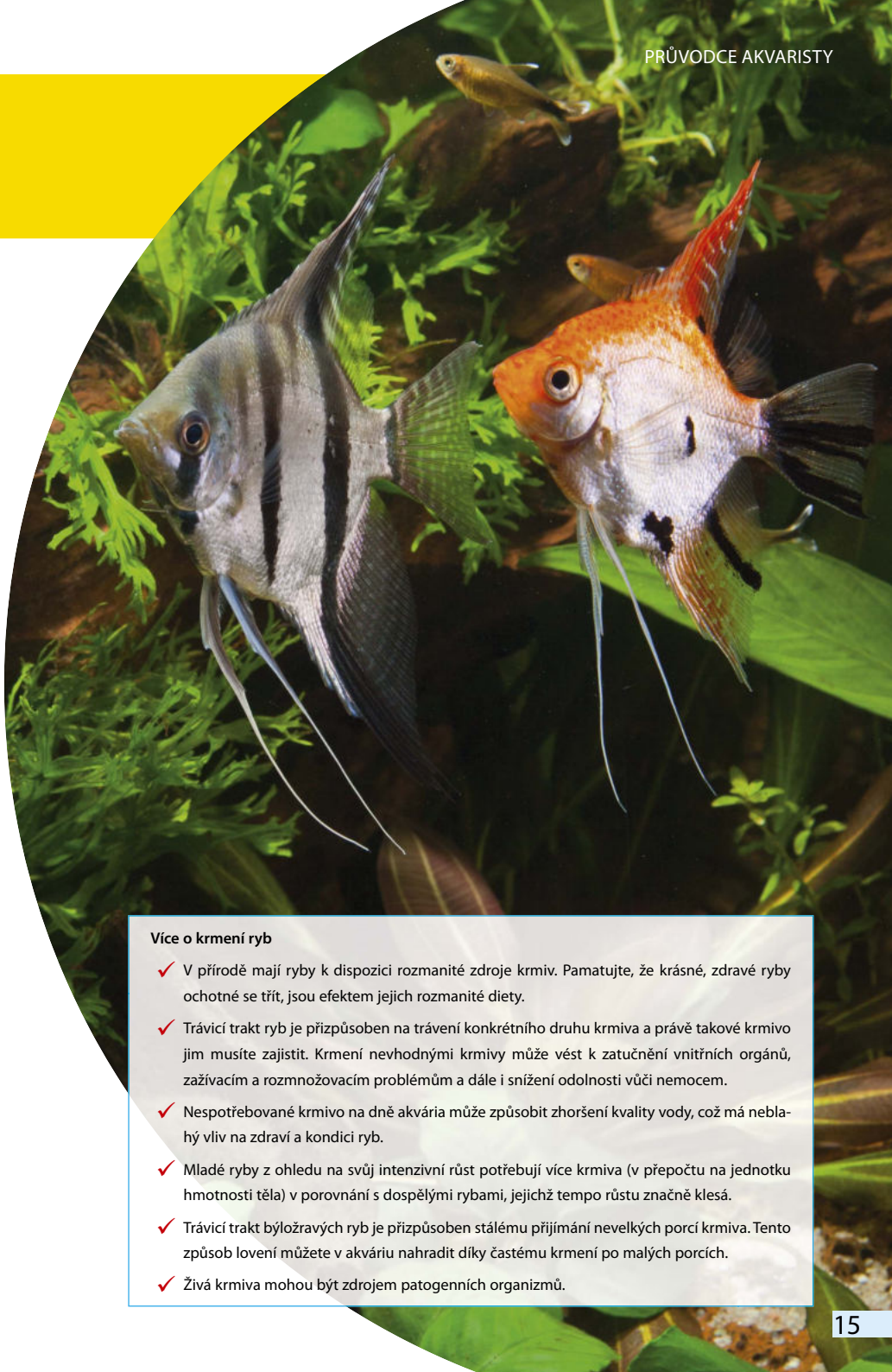
V prodeji jako: prášek



WEEKEND FOOD

- potápějící se tablety pro okrasné ryby určené k používání v období nepřítomnosti akvaristy
- pro tablety je typická neobvykle vysoká hydrostabilita, umístěné ve vodě velmi pomalu měknou a umožňují rybám a koryšům přijímání potravy
- k použití v případě víkendových výletů nebo dovolené, umožňují udržet ryby ve výborné kondici

V prodeji jako: potápějící se tablety

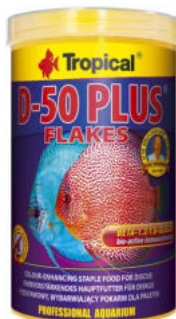


Více o krmení ryb

- ✓ V přírodě mají ryby k dispozici rozmanité zdroje krmiv. Pamatujte, že krásné, zdravé ryby ochotné se tít, jsou efektem jejich rozmanité diety.
- ✓ Trávicí trakt ryb je přizpůsoben na trávení konkrétního druhu krmiva a právě takové krmivo jim musíte zajistit. Krmení nevhodnými krmivy může vést k zatučení vnitřních orgánů, zažívacím a rozmnožovacím problémům a dále i snížení odolnosti vůči nemocem.
- ✓ Nespotřebované krmivo na dně akvária může způsobit zhoršení kvality vody, což má neblahý vliv na zdraví a kondici ryb.
- ✓ Mladé ryby z ohledu na svůj intenzivní růst potřebují více krmiva (v přepočtu na jednotku hmotnosti těla) v porovnání s dospělými rybami, jejichž tempo růstu značně klesá.
- ✓ Trávicí trakt býložravých ryb je přizpůsoben stálému přijímání nevelkých porcí krmiva. Tento způsob lovení můžete v akváriu nahradit díky častému krmení po malých porcích.
- ✓ Živá krmiva mohou být zdrojem patogenních organizmů.

LINE PREMIUM

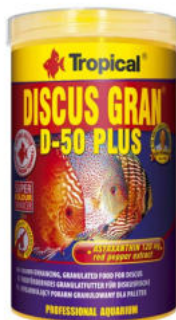
KRMIVA PRO CICHLIDY



D-50 PLUS

- krmivo podporující vybarvení s vysokým obsahem bílkovin (50%) pro Discuse a další druhy ryb s vysokými požadavky na potravu
- díky vysoké výživné hodnotě se jedná o ideální potravu pro ryby v období tření a pro mladé ryby
- v krmivu obsažené kalamáry a kril pozitivně ovlivňují jeho chuť a jsou zdrojem lehce stravitelných bílkovin
- vysoký obsah přírodního astaxanthinu podporuje krásné vybarvení barvy ryb
- odolnost proti nemocem podporuje přírodní imunostimulátor beta-glukan

V prodeji jako: vločky



TROPICAL DISCUS GRAN D-50 PLUS

- krásné vybarvení podporující granulát pro všechny druhy Discusů a dalších druhů ryb s vysokými požadavky na potravu
- vysoký (50%) obsah lehce stravitelných bílkovin uspokojuje požadavky na stravu i vybiravých chovných forem Discusů a pozitivně ovlivňuje jejich správný růst a rozmnožování
- velká dávka přírodního astaxanthinu zintenzivňuje barvy ryb
- odolnost proti nemocem zvyšuje přírodní imunostimulátor beta-glukan

V prodeji jako: granulát



TROPICAL DISCUS GRAN D-50 PLUS BABY

- krmivo v podobě drobných pomalu se potápějících granulí podporující růst mladých terčovců
- dodává rybám velkou dávku bílkovin, které jsou bohaté na exogenní aminokyseliny
- je zdrojem nezbytného lecitinu z vaječných žloutků potřebného ke správnému rozvoji
- posiluje imunitní systém díky přísadám, jako např.: beta-glukan, česnek, spirulina, řasy kelp
- při pravidelném používání má vliv na rovnoměrný přírůstek váhy a rozvoj mladých terčovců

V prodeji jako: granulát



TROPICAL D-VITAL PLUS

- krmivo zvyšující vitalitu se zvýšeným obsahem vitamínu E, vhodné ke každodennímu krmení terčovců určených k množení a dalších citlivých druhů ryb
- složky obsažené v krmivu podporují rozmnožování ryb a produkci krmícího slizu rodičovským párem
- výjimečnou chuť zajišťuje příměs kalmarů a krilu
- v krmivu přítomný L-karnitin působí kladně na metabolismus tuků, a tak pomáhá vytvářet více energie

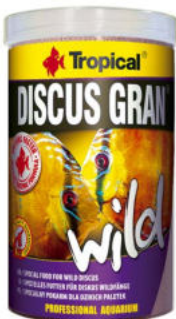
V prodeji jako: vločky



ASTACOLOR

- krásné vybarvení podporující krmivo pro terčovce a další ryby, u nichž chceme dosáhnout zintenzivnění a zkrášlení zabarvení
- vysoká dávka přírodních karotenoidů, včetně rybami dobře vstřebatelného astaxanthinu, způsobuje, že barvy ryb za krátkou dobu získávají intenzitu a lesk
- přírodní barviva mají přínosný vliv také na imunitní systém a všeobecnou kondici ryb

V prodeji jako: vločky



TROPICAL DISCUS GRAN WILD

- krmivo v podobě pomalu se potápějících granulí s dodatkem řas, krilu a ovoce, určeno ke každodennímu krmení divokých terčovců a také dalších náročných druhů ryb
- ve složení krmiva jsou obsaženy řasy: spirulina (*Arthrospira platensis*), chlorella (*Chlorella vulgaris*) a také *Ascophyllum nodosum* i *Laminaria digitata*, známé jako řasy kelp
- velký podíl složek rostlinného původu, včetně řas a ovoce, odráží stravu terčovců v jejich přirozeném prostředí
- velká dávka chlorofylu – zeleného barviva, jehož koncentrovaným zdrojem jsou spirulina a chlorella – omezuje rozmnožování nežádoucích bakterií v trávicím traktu ryb a také působí jako prevence proti zánětům
- účinné látky obsažené v česneku a řase spirulina podporují imunitní systém ryb
- karotenoidy, pocházející mimo jiné z krilu a červené papriky a dále i dodatek astaxanthinu, udržují přirozené barvy ryb a předcházejí jejich blednutí

V prodeji jako: granulát

LINE PREMIUM

KRMIVA PRO CICHLIDY



CICHLID COLOR

- základní krmivo s vysokým obsahem bílkovin, určené ke každodennímu krmení všežravých a masožravých vrubozubcovitých ryb (včetně mnohých druhů tlamovců z jezera Malawi)
- v krmivu obsažená kopřiva příznivě ovlivňuje látkovou výměnu a podporuje činnost jater a slinivky
- beta-glukan podporuje imunitní systém ryb
- přirozená barviva ze skupiny karotenoidů, jejichž zdrojem jsou mj. král a spirulina, zintenzivňují barvy ryb

V prodeji jako: vločky, granulát, chipsy



MALAWI

- základní krmivo s velkým podílem rostlinných složek pro tlamovce z jezera Malawi
- bohaté složení krmiva rybám zajišťuje výbornou kondici a krásné barvy; navíc podporuje jejich rozmnožování
- vláknina a kopřiva mají příznivý vliv na činnost dlouhého trávicího traktu tlamovců
- jako zdroje dobře vstřebatelných rostlinných bílkovin se využívají mj. zelený hrášek a řasa spirulina
- pšeničné výhonky slouží jako zdroj nenasycených mastných kyselin
- obsah L-karnitinu podporuje metabolismus tuků

V prodeji jako: vločky, chipsy



TANGANYIKA

- základní krmivo pro všežravé a masožravé cichlidy z jezera Tanganika (např. z druhů *Altalamprologus*, *Julidochromis*, *Lamprologus*, *Neolamprologus*, *Cyprichromis*, *Paracyprichromis* a také pro mladé jedince *Cyphotilapia frontosa*)
- dodává rybám nejkvalitnější bílkoviny, mj. z krilu a kalamarů
- výborná chuť způsobuje, že ho ochotně přijímají i ty nejvybíravější ryby
- látky obsažené v řase spirulina a vitamín C posilují obranyschopnost

V prodeji jako: vločky, chipsy





CICHLID RED & GREEN STICKS

- základní krmivo ve formě vznášejících se tyčinek pro všežravé vrubozubcovité ryby
- spojení červených (živočišných bílkovin a astaxanthinu) a zelených (rostlinných složek, včetně spiruliny) tyčinek zajišťuje rybám bohatou a rozmanitou stravu
- přírodní imunostimulátor beta-glukan, stabilizovaný vitamín C a aktivní látky spiruliny zvyšují odolnost ryb proti nemocem
- krmivo je v prodeji ve dvou hrubostech: medium a large

V prodeji jako: tyčinky



CICHLID & AROWANA STICKS

- tyčinky podporující krásné zbarvení pro střední a velké druhy všežravých a masožravých ryb (např. arowan, vrubozubcovitých)
- vysoký obsah přírodního astaxanthinu zintenzivňuje barvy ryb
- zvýšený obsah lehce stravitelných bílkovin a optimálně zvolený komplex vitamínů a mikročastic zajišťují rovnoměrný růst a výbornou kondici ryb
- imunitní systém posilují stabilizovaný vitamín C a beta-glukan
- krmivo je k dostání ve dvou hrubostech: medium a large

V prodeji jako: tyčinky



CICHLID SPIRULINA STICKS

- základní krmivo pro střední a velké druhy vrubozubcovitých, které vyžadují ve stravě velký podíl rostlinných složek (např. některé vrubozubcovité ryby z jezer Malawi a Tanganika)
- vláknina a spirulina (3%) obsažené v krmivu příznivě ovlivňují trávení, chrání proti zánětům trávicího traktu
- odolnost proti nemocem zvyšují látky obsažené v řase spirulina a stabilizovaný vitamín C
- krmivo je k dostání ve dvou hrubostech: medium a large

V prodeji jako: tyčinky



LINE PREMIUM

KRMIVA PRO CICHLIDY



CICHLID OMNIVORE

- základní krmivo pro střední a velké druhy všežravých vrubozubcovitých ryb (např. *Archocentrus sajica*, *Aequidens rivulatus*, *Heros severus*, *Astatotilapia burtoni*, *Pelvicachromis taeniatus*, *Aulonocara* spp.)
- pelety jsou v prodeji v rozměrech S a M, což umožňuje zvolit potravu podle velikosti krmných ryb
- barvy ryb posiluje přírodní astaxanthin
- přidavek spiruliny pozitivně ovlivňuje trávení

V prodeji jako: pelety



CICHLID CARNIVORE

- základní krmivo pro střední a velké druhy masožravých vrubozubcovitých ryb (např. *Astronotus ocellatus*, *Copadichromis borleyi*, *Cynotilapia afra*, *Placidochromis electra*, *Hemichromis bimaculatus*)
- pelety jsou k dostání v rozměrech S a M, což umožňuje zvolit potravu podle velikosti krmných ryb
- barvy ryb posiluje přírodní astaxanthin

V prodeji jako: pelety



CICHLID HERBIVORE

- základní krmivo pro střední a velké druhy vrubozubcovitých, které vyžadují ve stravě významný podíl rostlinných složek (např. *Uaru amphiacanthoides*, *Vieja maculicauda*, *Vieja bifasciata*, *Simochromis diagramma*, *Pseudotropheus demasoni*, a také dalších vrubozubcovitých mbuna z jezera Malawi)
- vláknina a řasa spirulina, obsažené v krmivu, mají pozitivní vliv na činnost trávicího traktu a chrání jej proti zánětům
- krmivo je k dostání ve dvou hrubostech: S a M

V prodeji jako: pelety





RED PARROT GRANULAT

- základní krmivo pro papouškovité vrubozubce a jiné druhy citlivých ryb, které požadují ve stravě vysokou koncentraci přírodních barviv, pro udržení jejich atraktivního vzhledu (např. pro chovné formy terčovců, mečovek, pavích oček, závojnatek)
 - krmivo je lehce stravitelné, což chrání před problémy s trávicím systémem
- V prodeji jako:** granulát



FLOWER HORN

- krmivo podporující krásné vybarvení ve formě vznášejících se pelet pro vrubozubcovité ryby Flower Horn a další druhy z čeledi *Cichlidae*
- vysoký obsah lehce stravitelných bílkovin a optimálně zvolený komplex vitamínů a mikročastic zajišťují rovnoměrný růst a výbornou kondici ryb
- mastné kyseliny omega-3 a omega-6 mají vliv na vytváření tukového výrůstku typického pro Flower Horn a mnohé velké vrubozubcovité ryby z Jižní a Střední Ameriky
- snížený obsah škrobu chrání masožravé ryby proti ztučnění vnitřních orgánů
- krmivo je k dostání ve dvou hrubostech: young a adult

V prodeji jako: pelety



LINE PREMIUM

KRMIVA PRO DNOVÉ RYBY A KORÝŠE



GREEN ALGAE WAFERS

- základní krmivo s obsahem řasy spirulina určené ke každodennímu krmení ryb z čeledi *Loricariidae*, které vyžadují ve stravě významný podíl složek rostlinného původu a řas
- oplatky zároveň mohou sloužit jako perfektní doplňkové krmivo všech druhů ryb žijících u dna a sladkovodních i mořských korýšů

V prodeji jako: oplatky



MINI WAFERS MIX

- potápějící se oplatky ke každodennímu krmení všežravých ryb žijících u dna a sladkovodních i mořských korýšů
- červené oplatky jsou zdrojem přirozeného astaxanthinu, který zintenzivňuje barvy ryb, a beta-glukanu, který posiluje odolnost ryb proti nemocem
- zelené oplatky obsahují řasu spirulina a vlákninu – složky pro podporu trávení
- oplatky se vyznačují velkou hydrostabilitou

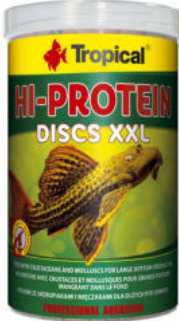
V prodeji jako: oplatky



CARNIVORE

- granulát s vysokým obsahem bílkovin pro velké a střední ryby, které sbírají krmivo u dna a které vyžadují vysoký podíl živočišných bílkovin ve stravě (např. sumci, rejnoci, hadohlavci, vrubozubcoviti)
- snížený obsah škrobu chrání masožravé ryby proti ztučnění vnitřních orgánů
- beta-glukan obsažený v krmivu podporuje činnost imunitního systému
- velká hydrostabilita způsobuje, že ve vodě granulát neobvykle dlouho zachovává svoji strukturu, nešpiní ji a neuvolňuje do vody cenné nutriční složky

V prodeji jako: granulát



HI-PROTEIN DISCS XXL

- potápějící se disky s vysokým obsahem koryšů a měkkýšů pro velké druhy masožravých a všežravých ryb žijících u dna
- koryši a měkkýši (krevety 12%, kril 10%, kalmáry 6%, kalanus 1,7%), které jsou v krmivu obsaženy a dále i sledi a hmyz, jsou zdrojem vysoké kvality bílkovin a také nenasycených mastných kyselin v tom omega-3, omega-6 a omega-9
- různorodé zdroje bílkovin umožňují uspokojit potřeby ryb na exogenní aminokyseliny, které jim zajišťují správný růst a vývoj
- přírodní beta-glukanový imunostimulátor posiluje imunitu ryb
- vysoký obsah přírodních karotenoidů z koryšů a červené papriky a dále i příměs astaxantinu, zintenzivňují barvy ryb v krátké době

V prodeji jako: oplatky



HI-ALGAE DISCS XXL

- potápějící se disky s vysokým obsahem řas (52,4%) pro velké druhy býložravých a všežravých ryb žijících u dna
- obsahuje pět druhů řas: spirulina (*Spirulina platensis*), chlorella (*Chlorella vulgaris*), *Lithothamnium calcareum* a také řasy kelp – *Ascophyllum nodosum* a *Laminaria digitata*
- nenasycené mastné kyseliny, které jsou ve spirulině a chlorelle obsaženy společně s vitamíny a bílkovinou (bohatou na egzogenní aminokyseliny) a dále mikro a makroelementy z řas kelp a *Lithothamnium calcareum* (v tom jód, chrom, selen a železo), zaručují rybám dokonalou kondici, intenzivní růst a vitalitu
- vláknina z řas, moučka z dubové kůry a chitin, regulují funkci zažívacího traktu
- krmivo podporuje správnou bakteriální flóru v zažívacím traktu
- posiluje imunitu ryb
- díky posilujícím vlastnostem může být krmivo podáváno jako výživa nemocným a oslabeným rybám, ale třeba i během aklimatizace a rekonvalescence

V prodeji jako: oplatky



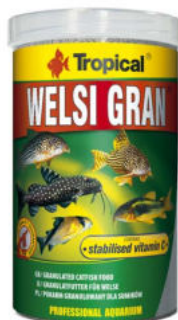
PLECO'S TABLETS

- potápějící se tablety s průměrem 25 mm, určené ke každodennímu krmení velkých druhů ryb z čeledi *Loricariidae*, např. *Hypostomus plecostomus*, nebo skupiny menších druhů býložravých krunýřovců
- vysoký obsah spiruliny (36%) příznivě ovlivňuje imunitní systém ryb a jejich trávení
- přídavek dubového dřeva má příznivý vliv na činnost trávicího traktu a udržuje bezvadnou kondici u ryb druhů *Panaque*, *Panaqolus*, *Peckoltia* apod., pro které je dřevo nezastupitelnou složkou stravy

V prodeji jako: potápějící se tablety s průměrem 25 mm

LINE PREMIUM

KRMIVA PRO DNOVÉ RYBY A KORÝŠE



TROPICAL WELSI GRAN

- rychle se potápějící granulát pro ryby žijící u dna
- různorodé suroviny živočišného a rostlinného původu, přítomné v krmivu, jsou zdrojem pro ryby nezbytných složek výživy
- optimálně vyvážený obsah vitamínů a mikroprvků zajistí výbornou kondici

V prodeji jako: granulát



SHRIMP STICKS

- potápějící se tyčinky s přidavkem ketapangu (rozdrobených listů mořského mandlovníku) pro sladkovodní a mořské krevety
- v krmivu obsažená řasa spirulina je zdrojem cenných vitamínů a účinných látek, které společně s přírodním imunostimulátorem – beta-glukanem – a s ketapangem podporují činnost imunitního systému krevet
- v krmivu obsažené přírodní karotenoidy udržují koryše ve výborné kondici, zintenzivňují jejich barvy a sehrávají důležitou úlohu v průběhu procesu línání

V prodeji jako: potápějící se tyčinky



CARIDINA NANO STICKS / CRUSTA STICKS

- základní krmivo v podobě potápějících se tyčinek, určené ke každodennímu krmení zakrslých krevet a dalších vodních koryšů (včetně mořských)
- pravidelné podávání vede k zintenzivnění vybarvení a podporuje proces línání
- optimálně zvolené složení zajišťuje koryšům bezvadnou kondici a zdraví
- k dostání jsou dva produkty, které se liší velikostí tyčinek

V prodeji jako: potápějící se tyčinky

LINE PREMIUM

KRMIVA PRO MOŘSKÉ RYBY



BIONAUTIC

- višesložkové krmivo pro všežravé mořské ryby a koryšce
- velký podíl složek původem z moří a oceánů zaručuje, že si ryby budou udržovat výbornou kondici
- přidavek česneku (8%) přirozeným způsobem posiluje imunitní systém
- barvy ryb se stávají více intenzivní díky přírodnímu astaxanthinu
- významný podíl vlákniny a aktivních látek vč. řasy spirulina mají pozitivní vliv na trávení

V prodeji jako: vločky, granulát, chipsy



LINIE PREMIUM

KRMIVA PŘÍRAŽENÁ KE KONKRÉTNÍMU DRUHU, NEBO SKUPINĚ RYB



BETTA

- základní krmivo pro bojovnice a jiné malé druhy labyrintek
- spojení vloček obsahujících kril s lyofilizovanými larvami pakomárů (5%) zvyšuje ochotu ryb přijmát toto krmivo
- přírodní barviva, včetně beta-karoten, zintenzivňují a zkrášlují barvy ryb

V prodeji jako: vločky



BETTA GRANULAT

- základní krmivo pro bojovnice a jiné malé druhy labyrintek
- výjimečná chuť přiláká i ty nejvybíravější druhy ryb
- přírodní barviva zintenzivňují a zkrášlují barvy ryb

V prodeji jako: granulát



GUPPY

- základní krmivo pro paví očka a další živorodky
- podávané pravidelně zajišťuje rovnoměrný růst a vývoje
- přísadka mořské soli příznivě ovlivňuje kondici ryb a průběh březosti
- významný podíl složek rostlinného původu, včetně spiruliny, příznivě ovlivňuje činnost trávicího systému

V prodeji jako: vločky



GOLDFISH COLOR



- základní krmivo pro všechny druhy závojnatek
- velký podíl vlákniny, mj. z travní směsi, zajišťuje správnou činnost dlouhého trávicího traktu, a L-karnitin má příznivý účinek na metabolismus tuků
- v krmivu obsažené pšeničné klíčky jsou zdrojem nenasycených mastných kyselin (NKT) a koncentrovaného obsahu vitamínů a mikročástic
- vysoký obsah přírodních barviv, včetně astaxanthinu a beta-karotenu, zintenzivňuje barvy ryb

V prodeji jako: vločky

GOLDFISH COLOUR PELLETT



- základní krmivo ve formě vznášejících se pelet, pro všechny druhy závojnatek
- odolnost ryb podporuje přírodní imunostimulátor beta-glukan a stabilizovaný vitamín C
- vysoký obsah přírodních barviv, včetně astaxanthinu a beta-karotenu, zvyšuje zintenzivňuje barvy ryb

V prodeji jako: pelety

SUPER GOLDFISH MINI STICKS



- potápějící se tyčinky pro každodenní krmení závojnatek jako jsou: lionhead, oranda a ranchu s typickým výrůstkem na hlavě nazývaným „lví hlava“
- vysoký obsah bílkovin a dostupnost všech nezbytných aminokyselin podporuje přirozený růst výrůstku na hlavě
- perfektně vyvážené složení krmiva pozitivně působí na růst závoje a dále na formování tvaru těla ryby v souladu s uznávanými vzory

V prodeji jako: tyčinky

STANDARDNÍ LINIE



ICHTIO-VIT

- základní krmivo pro většinu akvarijních ryb
- zdroj vyvážených vitamínů a mikročastic
- zajišťuje výbornou kondici a správný růst ryb

V prodeji jako: vločky, samolepicí tablety



BIO-VIT

- základní krmivo pro býložravé ryby a doplňkové krmivo pro všežravé ryby
- vysoký podíl vlákniny způsobuje, že dlouhý trávicí trakt býložravých ryb pracuje správně a ryby netrpí zácpou a nebezpečnými záněty trávicího traktu
- optimálně vyvážené složení krmiva a obsah vitamínů a mikročastic zajišťují správný růst a vývoj ryb

V prodeji jako: vločky, samolepicí tablety



OVO-VIT

- posilující krmivo s přidavkem vaječných žloutků pro všežravé a masožravé ryby
- doporučuje se především pro ryby určené k rozmnožování, dospívající potěr a mladé ryby
- významný obsah lehce stravitelných bílkovin, dobře vstřebatelný lecitin z vaječných žloutků, vitamíny a mikročastice podporují růst, dospívání a zahájení tření ryb
- v krmivu obsažené vaječné žloutky jsou ml. zdrojem nenasycených mastných kyselin a luteinu, který zvyšuje intenzitu barvy ryb
- vysokou výživnou hodnotu Ovo-vitu lze využít také v období rekonvalescence, kdy ryby potřebují vysoce energetickou a lehce stravitelnou stravu

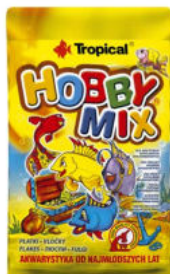
V prodeji jako: vločky



SUPER WAVIL

- základní krmivo pro populární druhy ryb (např. mečovky, paví očka, molinesie, plata, pamičky, dánío, závojnatek)
- zdroj dobře vyvážených vitamínů a mikročastic
- zajišťuje výbornou kondici a správný růst ryb

V prodeji jako: vločky



HOBBY MIX

- základní krmivo, které doporučujeme nejmladším akvaristům ke každodennímu krmení populárních druhů ryb (např. mečovek, pavích oček, molinesíí, plat, parmiček, dáanio, závojnatek)
- zajišťuje výbornou kondici a správný růst ryb
- atraktivní chuť povzbuzuje ryby k přijímání potravy

V prodeji jako: vločky



TROPICAL

- krmivo s vysokým obsahem bílkovin pro všežravé a masožravé ryby
- výborné pro ryby v období rozmnožování a pro mladé ryby
- zdroj nezbytných aminokyselin
- zajišťuje efektivní přírůstky hmotnosti

V prodeji jako: vločky, granulát



GOLDFISH FLAKE

- základní krmivo zlepšující vybarvení všech druhů zlatých rybek
- vysoký podíl vlákniny zajišťuje správnou funkci dlouhého trávicího traktu
- přírodní karotenoidy, které jsou v krmivu obsaženy pocházející mimo jiné z papriky, zintenzivňují barvy ryb a dále i blahodárně působí na průběh mnoha fyziologických procesů, v tom rozmnožování

V prodeji jako: vločky



KIRYSEK

- potápějící se granulát pro mladé jedince a malé druhy ryb žijících u dna (např. panceříčky, sekavce, krunyřovce)
- dobře vyvážené složky živočišného a rostlinného původu zajišťují výbornou kondici ryb

V prodeji jako: granulát

PŘÍRODNÍ LINIE

**TUBI-CUBI**

- lyofilizované nitěnky (*Tubifex tubifex*) ve formě snadno použitelných kostiček
- vysoký obsah bílkovin působí stimulačně pro růst a rozmnožování ryb
- krmivo lze podávat suché nebo jej před podáním namočit

**RED MICO**

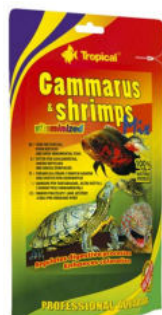
- lyofilizované larvy pakomárů (*Chironomidae*)
- zdroj bílkovin, které stimulují růst mladých ryb a rozmnožování dospělců
- krmivo lze podávat suché nebo je před podáváním navlhčit

**FD BRINE SHRIMP**

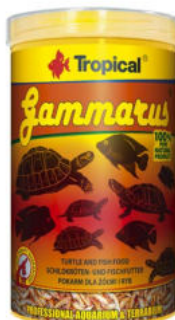
- lyofilizovaná *Artemia salina* v podobě pro použití pohodlných kousků
- artemia rybám dodává významné výživné složky
- výrazný podíl chitinu příznivě ovlivňuje činnost trávicího traktu
- v artemiích přítomná přírodní barviva mají intenzifikační vliv na zbarvení ryb

**DAFNIA**

- sušené dafnie
- drobní sladkovodní korýši pro většinu akvarijních ryb
- zdroj chitinu
- k dostání také ve verzi s přidavkem vitamínů a beta-karotenu

**GAMMARUS & SHRIMPS MIX**

- sušený blešivec potoční a krevety s přidavkem vitamínů
- vhodný pro velké akvarijní ryby, ryby v jezírkách a vodní želvy

**GAMMARUS**

- sušený blešivec potoční
- vhodný pro velké akvarijní ryby, ryby v jezírkách a vodní želvy

**FD CALANUS**

- lyofilizovaní planktonová korýši (*Calanus finmarchicus*) pro sladkovodní a mořské ryby, získané z čistých vod severního Atlantiku
- díky velkému obsahu přírodního astaxantinu (min. 330 mg/kg) kalanus zintenzivňuje barvy ryb
- bílkoviny, bohaté na exogenní aminokyseliny, blahodárně působí na rozvoj, dospívání a rozmnožování ryb
- kalanus je bohatým zdrojem nenasycených mastných kyselin, v tom omega-3 a omega-9
- výjimečná chuť krmiva podporuje u ryb chuť k lovení


Rady


- ✓ Dorůstající rybí násadu můžete krmit rozemlněnými vločkami a také samolepícími tabletami, které se skládají z nevelkých částí krmiva. Větší ryby mohou dostat mikrogranuláty (Tropical Nanovit Granulat, Super Spirulina Forte Micro Granulat).
- ✓ Granuláty Tropical se před podáním nemusí namáčet. Díky použití moderní technologie se jejich objem po namočení zvyšuje jen nepatrně, takže při konzumaci v suchém stavu jejich zdraví nic neohrožuje.
- ✓ Pokud vaše ryby okusují choulostivé rostliny, můžete tento jev omezit zvýšením podílu rostlinných krmiv v jejich dietě.
- ✓ Pokud chcete, aby se vločky rychleji potopily, dejte špetku přímo do vody.
- ✓ Vybarvující krmiva posilují všechny barvy ryb. Pokud je budete používat pravidelně, tak si po 2-3 týdnech všimnete výrazného efektu jejich účinnosti.
- ✓ Místo živých krmiv je bezpečnější používat lyofilizovaná krmiva, která neobsahují pro ryby tolik nebezpečné patogeny a zároveň neztrácejí nic z výživných hodnot surovin použitých na jejich výrobu.

LINE SOFT



SIZE **S**  2-5 cm

SIZE **M**  3-10 cm

SIZE **L**  > 10 cm

AMERICA

- měkké, potápějící se krmivo pro všežravé i masožravé ryby ze Severní a Jižní Ameriky
- jeho složení obsahuje sledě a hmyz, což poskytuje vysoce kvalitní bílkoviny a omega-3, omega-6 a omega-9 mastné kyseliny
- krmivo zintenzivňuje barvy ryb díky vysokému obsahu karotenoidů z krilu, klanonožce a červené papriky
- dodatek česneku a beta-glukanu posiluje imunitní systém ryb
- buničina (kromě jiného z ovoce) a také chitin z koryšů, reguluje trávení

V prodeji jako: size S – tyčinky, size M – granulát, size L – chipsy



SIZE **S**  3-5 cm

SIZE **M**  > 5 cm

AFRICA CARNIVORE

- měkké potápějící se krmivo pro masožravé a všežravé africké ryby
- jeho složení obsahuje sledě a hmyz, což poskytuje vysoce kvalitní bílkoviny a omega-3, omega-6 a omega-9 mastné kyseliny
- krmivo obsahuje bezobratlé živočichy (krevety 12%, kril 10%, kalamáry 6%, klanonožci 1,5%), kteří jsou zdrojem mimo jiné bílkovin, minerálních látek a karotenoidů
- obsah česneku a beta-glukanu posiluje imunitní systém ryb
- krmivo zintenzivňuje vybarvení ryb
- stimuluje ryby k rozmnožování

V prodeji jako: size S – granulát, size M – chipsy



SIZE **S**  3-5 cm

SIZE **M**  > 5 cm

AFRICA HERBIVORE

- měkké potápějící se krmivo pro býložravé a všežravé africké ryby
- obsahuje řasy (*Spirulina platensis* 20%, *Laminaria digitata* 4,1%, *Chlorella vulgaris* 2,8%, *Lithothamnium calcareum* 1,2%), které jsou zdrojem mimo jiné bílkovin, minerálních látek, složek posilujících imunitní systém a probiotik
- reguluje trávení a zabraňuje vzniku zánětu trávicího traktu díky jeho vysokému obsahu buničiny (např. z ovoce a mladé vojtěšky), chitinu z měkkýšů a řas chlorofilu
- zintenzivňuje barvy ryb
- podporuje metabolismus tuků

V prodeji jako: size S – granulát, size M – chipsy



SIZE **S**  > 3 cm

SIZE **M**  > 5 cm

ASIA

- měkké potápějící se krmivo v podobě pomalu se potápějících granulí pro všežravé a masožravé ryby z Asie
- v jeho složení se nachází sledi a hmyz, což poskytuje vysoce kvalitní bílkoviny a také mastné kyseliny omega-3, omega-6 a omega-9
- díky vysokému obsahu karotenoidů z koryšů (v tom i z kalanuse), červené papriky a dodatku přírodního astaxantinu, zintenzivňuje barvy ryb
- vysoký obsah beta-glukanu posiluje imunitní systém ryb
- mimořádná chuťnost krmiva podporuje ochotu ryb přijmout potravu a stimuluje jejich lovecký instinkt

V prodeji jako: size S – granulát, size M – tyčinky

LINE SOFT



BETTA

- měkké krmivo v podobě pomalu se potápějících minigranulí pro bojovnice a jiné nevelké druhy labyrintních ryb
- v jeho složení se nachází sledi a hmyz, což poskytuje vysoce kvalitní bílkoviny a také mastné kyseliny omega-3, omega-6 a omega-9
- díky vysokému obsahu karotenoidů z koryšů (v tom i z kalanuse), červené papriky a dodatku přírodního astaxantinu, zintenzivňuje barvy ryb
- vysoký obsah beta-glukanu posiluje imunitní systém ryb
- mimořádná chuť krmiva podporuje ochotu ryb přijímat potravu a stimuluje jejich lovecký instinkt

V prodeji jako: minigranulát

AROWANA

- měkké krmivo v podobě plovoucích tyčinek pro arowany
- v jeho složení se nachází sledi a hmyz, což poskytuje vysoce kvalitní bílkoviny a omega-3, omega-6 a omega-9 mastné kyseliny
- díky vysokému obsahu karotenoidů z krilu, krevet, klanonožce a červené papriky, ale i dodatku přírodního astaxantinu zintenzivňuje barvy ryb
- vysoký obsah beta-glukanu posiluje imunitní systém ryb
- mimořádná chuť krmiva podporuje ochotu ryb přijímat potravu a stimuluje jejich lovecký instinkt

V prodeji jako: tyčinky



SIZE **L**  < 20 cm

SIZE **XXL**  > 20 cm

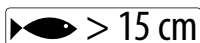




MONSTER FISH

- měkké krmivo v podobě plovoucích tyčinek pro velké druhy masožravých ryb v jehož složení se nachází: korýši, měkkýši, sledi a hmyz, kteří jsou zdrojem vysoké kvality bílkovin a dále i mastné kyseliny omega-3, omega-6 a omega-9
- díky vysokému obsahu karotenoidů z krilu, krevet, kalanuse, červené papriky a také příměsi přírodního astaxantinu, zintenzivňuje krmivo barvy ryb
- vysoká dávka beta-glukanu posiluje imunitu ryb
- neobvykle bohaté složení tyčinek uspokojuje výživné potřeby velkých druhů ryb a zároveň jim zaručuje biologickou ochranu, která je v případě krmení živým krmivem nedostatečná
- mimořádná chutnost krmiva podporuje ochotu ryb přijmat potravu a stimuluje jejich lovecký instinkt

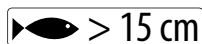
V prodeji jako: tyčinky



CARNIVORE

- mnohosložkové, plovoucí krmivo v jehož složení se nachází měkké tyčinky a dále i sušené krevety (20%), sušené larvy potemníka moučného (8%) i sušené cvrčci (2%), určené ke každodennímu krmení velkých druhů masožravých ryb
- hlavní složkou krmiva jsou extrudované tyčinky
- zelené tyčinky jsou zdrojem cenné spiruliny, která společně s vlákninou reguluje funkci zažívacího traktu
- červené tyčinky jsou zdrojem bílkovin bohaté na exogenní aminokyseliny a také astaxantin, který zintenzivňuje barvy ryb
- přírodní imunostimulátor – beta-glukan, který je v krmivu obsažen, jako i stabilizovaný vitamín C a dále i aktivní látky spiruliny, zvyšují odolnost ryb proti chorobám
- správně vybrané vitamíny a mikroelementy předcházejí nedostatku těchto složek a udržují ryby v dokonalé kondici
- měkká konzistence krmiva je rybami dobře přijímána

V prodeji jako: tyčinky + sušení bezobratlí



LINE PROBIOTIC



PRO DEFENCE size S a M

- krmivo v podobě pomalu se potápějících granulí s dodatkem probiotik
- probiotika, která jsou do krmiva přidána, obsahují životaschopné endospory bakterií *Bacillus subtilis*, které stabilizují střevní mikroflóru, což má vliv i na lepší využití krmiva a zároveň snižuje znečištění vody výkaly ryb
- synergické působení probiotik, beta-glukanů, vitamínů a karotenoidů silně ovlivňuje celkové zlepšení kondice ryb a zesílení imunitního systému
- mají pozitivní vliv na rozmnožování, zvýšení plodnosti ryb a přežití potěru
- zmírňuje následky stresu způsobeného například dopravou, rozmnožováním, intraspecifickou agresí, konkurencí atd.
- zajišťuje zdravý růst a vývoj ryb

V prodeji jako: granulát



PRO DEFENCE Micro size

- krmivo s vysokým obsahem bílkoviny (60%) v podobě prášku s příměsí probiotik ke každodennímu krmení potěru
- probiotika, která jsou do krmiva přidána, obsahují životaschopné endospory bakterií *Bacillus subtilis*, které stabilizují střevní mikroflóru, což zvyšuje imunitu ryb před patogeny a zlepšuje využití krmiva, což ve výsledku urychluje růst ryb a snižuje znečištění vody jejich výkaly
- synergické působení probiotik, beta-glukanů, vitamínů a karotenoidů silně ovlivňuje imunitní systém potěru, zvyšujíc jeho imunitu vůči patogenům
- probiotika zvyšují přežití potěru a jeho odolnost vůči stresu
- vysoký obsah bílkovin bohatých na exogenní aminokyseliny zajišťuje zdravý růst a vývoj ryb
- správně vybrané složení vitamínů a dále i mikro a makroelementů předchází vzniku avitaminózy, křivice a také posiluje rozvoj vnitřních orgánů a kostry

V prodeji jako: prášek

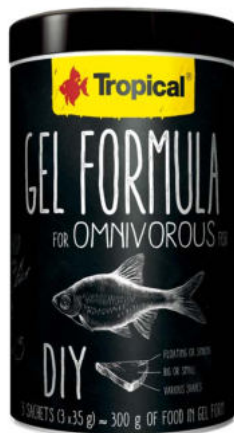


PRO DEFENCE size XXS

- krmivo s vysokým obsahem bílkovin (57%) v podobě mikrogranulí (0,5 mm) s příměsí probiotik ke každodennímu krmení potěru a malých druhů ryb
- probiotika, které jsou do krmiva přidány, obsahují životaschopné endospory bakterií *Bacillus subtilis*, které stabilizují střevní mikroflóru, což zvyšuje odolnost ryb vůči patogenům a také má vliv na lepší využití krmiva, což má za následek urychlení růstu ryb a snížení znečištění vody jejich trusem
- synergický účinek probiotik, beta-glukanu, vitamínů a karotenoidů, silně ovlivňuje imunitní systém potěru, ale i dospělých ryb, zvyšujíc jejich odolnost vůči patogenům vyvolávajících nemoci
- probiotika mají pozitivní vliv na rozmnožování a také zmírňují následky stresu vyvolané např. přepravou, reprodukcí, vnitrodruhovou agresí, konkurencí atp.
- podávání krmiva potěru zvyšuje jeho přežití a pozitivně ovlivňuje rychlost růstu a zvyšuje odolnost vůči stresu
- vysoký obsah bílkovin bohatých na exogenní aminokyseliny zaručuje zdravý růst a rozvoj ryb
- správně vybrané složení vitamínů a makro a mikroelementů, předchází vzniku avitaminózy, křivice a podporuje vývoj orgánů a kostry

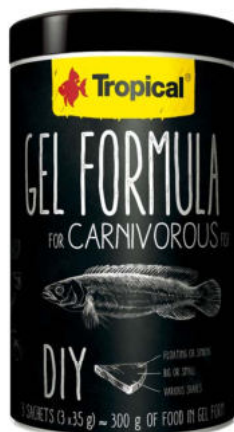
V prodeji jako: mikrogranule

LINIE GEL FORMULA



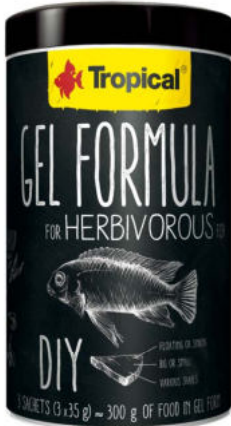
GEL FORMULA for Omnivorous Fish

- krmivo v podobě želé pro vlastní přípravu je určeno pro všežravé ryby
- možnost přípravy krmiva jakéhokoliv tvaru a velikosti, jak potápějícího se, tak i plovoucího
- reguluje funkci trávicího traktu a zesiluje vybarvení ryb
- krmivo obsahuje řasy (8,5%), v tom *Spirulina platensis*, *Chlorella vulgaris* a také *Ascophyllum nodosum* a *Laminaria digitata* (označované jako řasy kelp), a také kríl (3%), česnek, výtažek z červené papriky a ovoce
- nenasycené mastné kyseliny a bílkoviny (bohaté na egzogenní aminokyseliny), které jsou obsaženy ve spirulině a chlorelle a dále pak vitamíny i mikro a makroelementy z řas kelp (v tom jód, chrom, selen a železo), zaručují rybám dokonalou kondici, intenzivní růst a vitalitu
- krmivo zintenzivňuje vybarvení ryb díky vysokému obsahu karotenoidů pocházejících z přírodních zdrojů jakými jsou kríl, červená paprika, spirulina a dále i díky příměsi astaxantinu
- aktivní složky česneku a spiruliny posilují imunitu ryb
- výjimečná chuť krmiva povzbuzuje ryby v lovení potravy



GEL FORMULA for Carnivorous Fish

- krmivo v podobě želé pro vlastní přípravu je určeno pro masožravé a všežravé ryby
- možnost přípravy krmiva jakéhokoliv tvaru a velikosti, jak potápějícího se, tak i plovoucího
- krmivo obsahuje koryše (krevety 8,3%, kríl 7%, kalanus 1,2%), měkkýše (kalmáry 4,2%) a larvy hmyzu (3,5%)
- sledi, hmyz a mořští bezobratlí jsou zdrojem vysoké kvality bílkovin a také mastných kyselin omega-3, omega-6 a omega-9, které rybám zaručují dokonalou kondici, intenzivní růst a vitalitu
- krmivo zintenzivňuje barvy ryb díky vysokému obsahu karotenoidů z krílu, krevet, kalanuse a červené papriky a dále i z příměsí astaxantinu
- vysoká dávka beta-glukanu posiluje imunitu ryb
- výjimečná chuť krmiva povzbuzuje ryby v lovení potravy



GEL FORMULA for Herbivorous Fish

- krmivo v podobě želé pro vlastní přípravu s vysokým obsahem řas (36%), určeno pro býložravé a všežravé ryby
- možnost přípravy krmiva jakéhokoliv tvaru a velikosti, jak potápějícího se, tak i plovoucího
- krmivo obsahuje pět druhů řas: spirulina (*Spirulina platensis*), chlorella (*Chlorella vulgaris*), *Lithothamnium calcareum* a také řasy kelp – *Ascophyllum nodosum* a *Laminaria digitata*
- nenasycené mastné kyseliny a bílkoviny (bohaté na egzogenní aminokyseliny), které jsou obohaženy ve spirulině a chlorelle a dále pak vitamíny i mikro a makroelementy z řas kelp a *Lithothamnium calcareum* (v tom jód, chrom, selen a železo), zaručují rybám dokonalou kondici, intenzivní růst a vitalitu
- vysoký obsah spiruliny bohaté na karotenoidy zesiluje vybarvení ryb
- krmné vlákno z řas, moučka z dubové kůry a chitin regulují funkci zažívacího traktu
- krmivo podporuje správný vývoj bakteriální flóry v gastrointestinálním traktu

Rady:

- ✓ V závislosti na velikosti osazení akvária můžete připravit několik menších porcí krmiva, nebo jednu větší a použít je podle potřeb.
- ✓ Pokud víte, že celou porci krmiva během 5ti dní nespoteřebujete, připravte si porce odpovídající vašim rybám a zamrazte je. Doba skladování zmrazeného krmiva je maximálně 6 měsíců.
- ✓ Krmivo je třeba rozmrazit těsně před podáním ho rybám.
- ✓ Pro ztuhnutí krmiva můžete použít silikonové formy různých tvarů.
- ✓ Můžete připravit plovoucí či potápějící se krmivo, rozetřené na kamenech, nebo na skle, anebo ho nastrohat na struhadle.
- ✓ Pokud máte v akváriu smíšené osazení ryb, tehdy připravte část krmiva v plovoucí podobě a část v potápějící se podobě.
- ✓ V případě krmení rybího potěru: vytvořenou hmotu, která ještě neztuhla, rozetřete na skleněné destičce. Poté umístěte destičku do ledničky až do ztuhnutí krmiva.
- ✓ V případě krmení ryb lovcích u dna, nebo které v přírodě uštípují řasy z kamenů: vytvořenou hmotu, která ještě neztuhla, rozetřete na kameni. Kámen umístěte do ledničky až do ztuhnutí krmiva.

NANOAKVARISTIKA A KRMIVA PRO POTĚŘ



Malé akvarijní nádrže (do 60 litrů), kterým se někdy říká nanoakvária, vyžadují zvláštní péči, a jejich malí obyvatelé – jak ryby, tak i koryši – příslušně drobné krmivo. Tropical nabízí zajímavá, vysoce kvalitní krmiva v podobě mini a mikrogranulátů a obzvláště chutných vloček, které lze rozdrobit na velikost vhodnou pro každý druh ryb. Výjimečná hydrostabilita nabízených výrobků brání před vyplachováním živin do vody, což chrání citlivé prostředí nanoakvária před nežádoucími vlivy těchto látek.



KRMIVA PRO MALÉ DRUHY RYB

Tropical Nanovit Granulat

Tropical Nanovit Tablets

Pro Defence size XXS

Supervit Mini Granulat

Super Spirulina Forte Mini Granulat

Super Spirulina Forte Micro Granulat

Tropical Discus Gran D-50 Plus Baby

KRMIVA PRO RYBÍ NÁSADU

Tropical Discus Gran D-50 Plus Baby

Pro Defence Micro Size

Pro Defence size XXS

Mikro-vit Basic

Mikro-vit Hi-Protein

Mikro-vit Spirulina

Mikro-vit Vegetable

LINIE AQUA CARE

PŘÍPRAVKY PRO ÚPRAVU VODY

Akvaristické preparáty značky Tropical zjednodušují zakládání a péči o akvárium. Jsou zdrojem mikroelementů nezbytných pro správné fungování organismů ryb a výživných složek pro vodní rostliny, kterým zaručují bujný růst a zdravý vzhled. Důležitou skupinu preparátů tvoří přípravky pro úpravu vody z vodovodu pro akvaristické účely. Je to důležité, protože většina akvaristů používá vodu z vodovodu dezinfikovanou chlórem nebo jeho sloučeninami, které jsou pro ryby toxické. Tato voda vyžaduje speciální přístup, aby se pro obyvatele akvária stala bezpečnou.

Etikety preparátů Tropical umožňují neobvykle jednoduše rozpoznat typ preparátu. Etikety označené konkrétním barevným pozadím náleží do stejné funkční skupiny.



MODRÁ SKUPINA

Neobvykle účinné preparáty sloužící k úpravě a přípravě akvarijní vody, ale také pro změnu a optimalizaci jejich parametrů: Antychlor, Esklarin, Tropical Bacto-Active, Shrimp Guard, Aquacid pH Minus a Aqua-Alkal pH Plus.



HNĚDÁ SKUPINA

Preparáty na bázi přírodních výtažků určené pro přípravu tzv. černé vody, která je charakteristická pro biotop Amazonky a dále speciální přípravek pro úpravu vody s parametry tohoto typu. Vyzkoušejte Torfin Complex a QuereX, Ketapang Extract a Blacklarin pro úpravu vody.



ZELENÁ SKUPINA

V této skupině se nacházejí preparáty obsahující odpovědně vyvážené mikro a makroelementy pro ryby a vodní rostliny. Linie obsahuje následující výrobky: Aquaflorin Potassium, Aqua Plant, Ferro-Aktiv, Multimineral, Kobaltosan a Tropical Carbo.

Veškeré informace o výrobcích značky Tropical můžete nalézt v Průvodci Aqua Care.



TEST pH 6.0-7.8

- měření pH sladké vody v rozsahu od 6,0 do 7,8 pH, s rozdělením měřítka ve stupnici 0,2 pH (200 testů)



TEST pH 4.5-9.5

- měření pH sladké i mořské vody v rozsahu od 4,5 do 9,5 pH, s rozdělením měřítka ve stupnici 0,5 pH (200 testů)



TEST GH/KH

- měření metodou titrace celkové tvrdosti (GH) a uhlíkové tvrdosti (KH) vody v akváriích a jezírkách
- do zkoumané vody se po kapkách přidává roztok příslušného činidla (do chvíle změny zabarvení)
- jedna kapka odpovídá jednomu německému stupni (°n)



TEST NO₂⁻

- měření koncentrace dusitanů v sladké i mořské vodě, v rozmezí hodnot od 0,0 do 3,3 mg/l



TEST 6 IN 1

- akvarijní proužkový test, který umožňuje změřit najednou 6 chemických parametrů vody
- je určen pro měření koncentrace dusitanů a dusičnanů, celkové a uhlíkaté tvrdosti, reakce pH a také koncentrace celkového obsahu chlóru ve sladké vodě
- rychle získaná informace o chemických parametrech vody umožňuje v případě nutnosti přijmout okamžitá opatření pro zlepšení životních podmínek ryb



TEST NO₃⁻

- měření koncentrace dusičnanů ve sladké i mořské vodě, v rozmezí hodnot od 0 do 100 mg/l

KEGEL

- třecí kužel pro terčovce vyrobený z umělé hmoty, která zajišťuje pohodlné a bezpečné používání
- velice stabilní, nepřevrátí se ani při bouřlivém tření ryb
- povrch kužele je jemně zdrsněný, aby byla zlepšena přilnavost jiker terčovců
- hmotu, ze které byl vyroben, lze dobře dezinfikovat, což je třeba provést před každým vložením kužele do akvária



LINE AQUA CARE / FILTRAČNÍ MÉDIA A PĚNOVÉ FILTRY



TROPICAL PORO RING

- filtrační materiál vysoké kvality v podobě keramických pórovitých prstenců s povrchem 600 m²/l, jejichž tvar umožňuje dobrý průtok vody, stejně jako i potřebné oxyglení a výživu biologické vrstvy ve filtru
- pórovitá struktura je výborným podkladem pro osídlování a růst v akváriu žádoucích nitrifikačních bakterií



COCO CARB

- adsorpční uhlí špičkové kvality získávané ze skořápek kokosových ořechů
- ve srovnání s klasickým aktivním uhlím má mnohem větší počet mikropórů a obrovský měrný povrch (1 g ≈ 1100 m²)
- má výjimečné adsorpční vlastnosti, je obzvláště vhodné k čištění vody od chlóru a nejmenších částic způsobujících zbarvení vody a její zápach
- omezuje koncentraci toxických organických sloučenin, včetně mnohých léků, pesticidů a chlororganických sloučenin, a také váže některé ionty těžkých kovů
- umožňuje zajištění a udržení vysoké kvality vody ve sladkovodních i mořských akváriích s citlivými druhy ryb, především pocházejících u výlovu, které by mohly špatně snášet přítomnost chemických látek ve vodovodní vodě



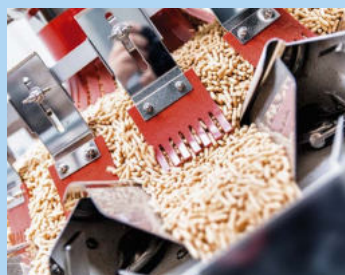
TROPICAL CARBOLIT

- kombinovaná filtrační vložka špičkové kvality, která vznikla spojením aktivního kokosového uhlí a zeolitu v poměru 1:1
- aktivní uhlí získané ze skořápek kokosových ořechů je ten nejúčinnější filtrační substrát mezi všemi druhy aktivního uhlí
- účinně odstraňuje látky způsobující zbarvení a zápach vody i chlór, další toxické organické sloučeniny a některé ionty těžkých kovů
- působení kokosového uhlí doplňuje přírodní, pórovitý minerál ze skupiny zeolitů, který odstraňuje z vody amonné ionty (NH₄⁺), některé ionty těžkých kovů a chlororganické sloučeniny
- spojení dvou tak dokonalých filtračních materiálů umožňuje získat v akváriu ideální křišťálově čistou vodu
- Tropical Carbolit se výborně ověřil v akváriích po ukončení léčby



PĚNOVÉ FILTRY

- houbové filtry jsou ideální řešení pro nádrže s citlivými rybami a koryši a pro akvária určená ke tření
- mají velkou filtrační plochu a účinně čistí i při minimálním pohybu vody v akváriu



ULTRA MODERNÍ EXTRUZNÍ TECHNOLOGIE





Tropical disponuje jednou z nejmodernějších extruzních linek na světě. Díky tak pokrokové technologii můžeme nabídnout krmiva pro ryby do této doby s nevídanými parametry.

Čím se odlišují granulovaná krmiva Tropical?

- ✓ vysoká stravitelnost výživných složek u ryb
- ✓ delší zachování vysokých výživných hodnot krmiva po otevření balení
- ✓ přesný tvar a velikost granulek
- ✓ neobsahují prach kontaminující vodu v akváriu
- ✓ vysoké biologické bezpečí

Krmiva jsou vytvářena technologií HTST (High Temperature/Short Time), vytvořená zpracováním za vysokého tlaku a teploty ve velmi krátké době. Ale dříve než se suroviny dostanou do extruderu, projdou mikronizací, čili velmi důkladným rozdrobením. Taková příprava surovin zvyšuje stravitelnost výživných složek krmiva.

Je nutné podtrhnout fakt, že naše nejdrobnější granuláty nevznikají důsledkem rozdrobení větších granulátů, ale jsou finálním výrobkem extruze. V důsledku toho můžeme eliminovat prach kontaminující vodu a způsobující změny jejích chemických parametrů. Tato technologie nebyla dosud při výrobě akvaristických krmiv použita. Proces degradace výživných složek během výroby je nevelký a týká se nejvíce citlivých vitamínů, které jsou suplementovány.

Suplementace si klade za cíl nejen doplnit ztrátu vitamínů, ale také dodání jejich přebytku, který přirozeně krmiva chrání před účinky degradujících faktorů, jako je kyslík a světlo. Proto krmiva Tropical si velmi dlouho po otevření obalu zachovávají své vysoké výživné vlastnosti.

ÚPLNÁ INFORMACE UVEDENA NA ETIKETĚ – NEMÁME CO SKRÝVAT

Na etiketě krmiva pro ryby uvádíme informace o procentním podílu surové bílkoviny, surového tuku, surové vlákniny a vody v krmivu. Není povinné uvádět chemickou analýzu na etiketě, přesto ale renomované firmy rády tyto údaje uveřejní, jelikož zjednodušují porovnání produktů. Zato ale povinnou informací je uvést údaje o obsahu vitamínů a mikroelementů, pokud jsou dodatečně do krmiva přidávány.

Surová bílkovina jsou všechny krmné složky obsahující dusík. O výživné hodnotě bílkovin rozhoduje jeho stravitelnost a dále i množství exogenních aminokyselin. V krmivech Tropical se jako hlavní zdroj bílkovin využívá rybí moučky té nejvyšší kvality, moučky z koryšů a také spirulinu. Stravitelnost bílkovin z těchto zdrojů (čili stupeň uvolnění a vstřebání aminokyselin během trávení) činí 90-95%.

Surový tuk jsou estery glycerolu a mastných kyselin. Jejich zdrojem jsou v krmivech Tropical mimo jiné i rybí oleje té nejvyšší kvality. Tuk je základním zdrojem energie a stejně tak i dodává nezbytné nenasycené mastné kyseliny, v tom kyseliny omega-3 a omega-6.

Surové vlákno (vláknina) urychluje peristaltiku střev, působí jako prevence zácpy a podporuje růst prospěšných bakterií jako i očistění organismu od toxinů. Pozorujeme tendenci snižování v co největší míře obsah vlákniny v krmivu, která má vliv na snížení výkalů vylučovaných rybami a tedy díky tomu i omezení znečištění vody v akváriu. Nicméně příliš malé množství vlákniny v krmivu může podporovat zánětlivé stavy trávicího traktu. V krmivech Tropical se obsah potravinové vlákniny pohybuje na hranici 2-3%.

Na etiketách neumísťujeme informaci o množství **surového popela**. Je to součet minerálních látek v krmivu získaný zpopelněním vzorku krmiva. Tento index se používá k výpočtu množství organických složek v krmivu, které hodnoty krmiva určují. Surový popel v krmivech Tropical se pohybuje v rozmezí od 6 do 10%.

Pokud známe obsah bílkovin, tuku, vlákniny, popela a vody v krmivu, je jednoduché si spočítat množství sacharidů. Jejich průměrný obsah v krmivech pro okrasné ryby činí od 20-30%. Ryby vytvářejí trávicí enzymy, které jim umožňují sacharidy rozkládat. Stupeň využití sacharidů záleží mimo jiné i od obsahu bílkovin a také i na procesu výroby krmiv. Technologie HTST, kterou Tropical využívá, zvyšuje u ryb stravitelnost sacharidů.



Doporučujeme preparáty Tropical Aqua Care, které díky vyspělé výrobní technologii a osvědčené účinnosti zjednodušují péči o akvárium, ale také i vytvoření optimálních podmínek pro chov ryb.



Více informací týkajících se preparátů Tropical najdete v Průvodci Aqua Care na www.tropical.pl a také v mobilních službách.

Adresa vaší prodejny:



TROPICAL Tadeusz Ogrodnik
ul. Opolska 25, PL 41-507 Chorzów

www.tropical.pl

