Tropical®
POND

PL

OCZKO WODNE

PRODUKTY DLA RYB OZDOBNYCH I DO PIELĘGNACJI OCZKA WODNEGO

ZŁOTA RYBKA
Carassius auratus

ZŁOTA ORFA
Leuciscus idus

ZŁOTY LIN
Tinca tinca

KARP KOI
Nishiki-goi

JESIOTR
Acipenser spp.

DOBRY POKARM TO CZYSTA WODA I ZDROWE RYBY

Piękne i zdrowe ryby w oczku wodnym to wynik działania wielu czynników. Jednym z ważniejszych jest dobrze zbilansowana i dostosowana do potrzeb ryb dieta. Stosowanie wysokiej jakości pokarmów nie tylko dostarcza rybom niezbędnych składników odżywczych, ale też chroni oczko wodne przed nadmiernym obciążeniem produktami przemiany materii.

W zróżnicowanej ofercie produktów dla ryb ozdobnych i do pielęgnacji oczka wodnego są wysokiej jakości pokarmy i preparaty. Pokarmy dla ryb ozdobnych firmy Tropical tworzone są z wyselekcjonowanych składników i dopasowane do potrzeb żywieniowych ryb. Zapewniają rybom w oczkach wodnych zdrową dietę, która pokrywa ich zapotrzebowanie na składniki odżywcze. Utrzymują ryby w doskonałej kondycji, wpływając pozytywnie na ich równomierny wzrost i rozwój oraz piękne wybarwienie. Szeroka oferta preparatów pozwala rozwiązać większość problemów związanych z wodą w oczkach wodnych.

Wszystkie produkty tworzone są z zachowaniem standardów najwyższej jakości. Doskonałość receptur jest wynikiem długoletniego doświadczenia i wiedzy. Wysoka jakość i potwierdzone skuteczne działanie to cechy produktów Tropical rozpoznawalne na całym świecie. Jednak tym, co je wyróżnia, jest pasja wkładana w ich tworzenie. To ona nadaje produktom Tropical niepowtarzalny charakter.

SPIS TREŚCI

BOGACTWO NATURY W POKARMACH TROPICAL 4

CIEKAWOSTKI 5

PORADY 5

LINIA PREMIUM 6

LINIA STANDARD 10

PREPARATY DO OCZEK WODNYCH 14

BOGACTWO NATURY W POKARMACH TROPICAL

Zróżnicowana dieta oparta na wysokiej jakości pokarmach to jeden z głównych wymogów, który trzeba spełnić, by cieszyć się widokiem zdrowych, pięknie wybarwionych i aktywnych ryb. Do produkcji pokarmów stosujemy ok. 30 różnych surowców. Przeciętnie w każdym produkcie znajduje się 20 składników nadających pokarmowi unikatowe właściwości. Dzięki temu jesteśmy pewni, że dostarczamy rybom niezbędne składniki odżywcze.

Wybrane naturalne składniki pokarmów Tropical:

Aksamitka wzniesiona to wyjątkowo bogate źródło karotenoidów, w tym przede wszystkim żółtej luteiny, która intensyfikuje barwy ryb.

Czerwona papryka jest źródłem karotenoidów, które nie tylko intensyfikują barwy ryb, ale też wpływają korzystnie na kondycję ryb, ich dojrzewanie, rozmnażanie oraz wzmacniają odporność ryb na choroby.

Krewetki dzięki dużej smakowitości sprawiają, że pokarmy, które je zawierają, są szczególnie chętnie zjadane przez ryby. Ponadto zawierają karotenoidy, które intensyfikują barwy ryb, oraz chitynę regulującą trawienie.

Zarodki pszenne są niezwykle bogatym źródłem witamin i minerałów, które wpływają pozytywnie na funkcjonowanie całego organizmu oraz zwiększają odporność ryb na choroby.

Beta-glukan jest naturalnym immunostymulatorem pozyskiwanym ze ścian komórek drożdży. Aktywuje białe krwinki, zwiększając ich zdolność do pochłaniania i niszczenia drobnoustrojów, które wnikają do organizmu ryby.

Czosnek (*Allium sativum*) zawiera związki siarkowe o silnym działaniu bakteriobójczym. Wspomaga walkę z pasożytami przewodu pokarmowego.

Karotenoidy – naturalne substancje barwne obecne w roślinach wyższych, glonach i skorupiakach. Oprócz wybarwiania karotenoidy wpływają korzystnie na kondycję ryb i ich odporność na choroby.

Spirulina (*Arthrospira platensis*) to mikroalga znana z wysokiej zawartości białka (60-65%) bogatego w aminokwasy egzogenne. Jest źródłem chlorofilu, karotenoidów, NKT oraz naturalnych immunostymulatorów. Dzięki tym substancjom spirulina wspomaga działanie układu odpornościowego.

CIEKAWOSTKI

Karaś ozdobny (złota rybka) dostępny jest w wielu odmianach, różniących się barwą i kształtem. Ze względu na stosunkowo małe rozmiary można go trzymać nawet w niewielkich oczkach wodnych. Złote rybki osiągają masę ok. 300 gramów (wyjątkowo 1000 gramów) i żyją przeciętnie ok. 10 lat.

Karpie koi, zwane też karpiami japońskimi, to formy hodowlane, których zadaniem jest ozdabianie oczek wodnych. Rosną wolno, jednak osiągają ok. 100 cm długości, dlatego trzeba im zapewnić znacznie więcej przestrzeni niż popularnym złotym rybkom. Prawidłowo pielęgnowane mogą dożyć nawet 50 lat.

Najpopularniejszą odmianą barwną jazia jest złota orfa, która ma kolor pomarańczowy. Wyhodowano również ryby o ubarwieniach białym i niebieskim. Jazie preferują wodę płynącą, dlatego decydując się na stado tych ryb, warto pomyśleć o zwiększeniu przepływu wody w oczku. Długość dorosłych osobników zwykle nie przekracza 50 cm. Mogą żyć nawet 10 lat.

Oczko wodne często jest postrzegane jako rezerwuar komarów. Jednak gdy w oczku żyją ryby, larwy tych owadów mają niewielkie szanse na rozwój.

PORADY

- Wiele naturalnych składników (czosnek, beta-glukan, zarodki pszenne) stosowanych w pokarmach Tropical zwiększa odporność ryb. Warto włączyć do diety ryb chociaż jeden pokarm z takim właśnie składnikiem.

- Najlepiej kupować młode ryby, gdyż lepiej aklimatyzują się do nowych warunków.

- Nowe ryby należy poddać kwarantannie w przygotowanym wcześniej akwarium lub innym obszernym pojemniku, zaopatrzonym w filtr i napowietrzanie. Zmniejszymy w ten sposób ryzyko wprowadzenia do oczka wodnego niebezpiecznych patogenów. Podczas kwarantanny trwającej minimum dwa tygodnie możemy obserwować ryby, zwracając baczną uwagę na ich zachowanie, a także na skórę, skrzela, płetwy i oczy. Ważne, by zbiornik kwarantannowy dawał możliwość utrzymania dobrej jakości wody. Dlatego zakładamy go dużo wcześniej niż dopiero w dniu nabycia ryb.

- Należy unikać przekarmiania ryb, gdyż wpływa to źle na ich ogólną kondycję oraz na jakość wody, co w oczkach objawia się bujnym wzrostem glonów.

- Pokarmy dla ryb w oczku wodnym na ogół mają postać pływających granulatów, co pozwala na obserwację żerowania ryb, a także – w razie przedawkowania pokarmu – na wyłowienie go za pomocą siatki.

- W komponowaniu menu dla ryb należy kierować się zasadą, by ich dieta była jak najbardziej urozmaicona. Dlatego warto zaopatrzyć się w dwa spośród trzech, a najlepiej we wszystkie, rodzaje pokarmów: podstawowy, wybarwiający i roślinny.

- W oczkach wodnych ryby żywią się również owadami i innymi bezkręgowcami, które zamieszkują oczko. Dlatego bez problemu mieszkańcy zbiornika przeżyją kilka dni nieobecności opiekuna.

- Ryby karmimy 1-2 razy dziennie, podając taką ilość pokarmu, która zostanie zjedzona w ciągu kilku minut. Gdy jesienią temperatura wody spadnie poniżej 15°C, karmimy tylko raz dziennie. W tym okresie warto stosować pokarmy wzmacniające odporność (z czosnkiem). Poniżej 10°C zaprzestajemy karmienia, w takiej temperaturze metabolizm ryb spowalnia, a pokarm nie jest trawiony.

LINIA PREMIUM

POKARMY

KOI WHEAT GERM & GARLIC PELLET size S, size M, size L

- wieloskładnikowy pokarm w formie pływających pelletów z dodatkiem czosnku i zarodków pszennych do codziennego karmienia średnich i dużych karpi koi oraz młodych karpi koi i dużych welonek
- dodatek czosnku i zarodków pszennych wzmacnia organizm ryb, podnosi ich odporność na infekcje oraz wspomaga procesy trawienia

KOI SPIRULINA PELLET size S, size M, size L

- pokarm w formie pływających pelletów z dodatkiem spiruliny (3%) do codziennego karmienia średnich i dużych karpi koi oraz młodych karpi koi i dużych welonek
- spirulina reguluje pracę przewodu pokarmowego oraz jest źródłem cennego białka, witamin i mikroelementów

KOI GROWTH & COLOUR PELLET size S, size M, size L

- wybarwiający i witalizujący pokarm w formie pływających pelletów do codziennego karmienia średnich i dużych karpi koi oraz młodych karpi koi i dużych welonek
- wysoki poziom naturalnej astaksantyny (80 mg/kg) i innych naturalnych karotenoidów, pochodzących m.in. z aksamitki oraz papryki, intensyfikuje barwy ryb

Tropical®

WE FEED
WE CARE
WE LOVE

Laureat
Złotego Medalu
Targów Gardenia 2018

KOI WHEAT GERM & GARLIC PELLET to pokarm dla ryb karpiowatych, ze szczególnym uwzględnieniem cennych odmian karpi koi, żyjących w ogrodowych oczkach wodnych. Dzięki unikatowemu składowi z dodatkiem czosnku i zarodków pszennych pokarm pozytywnie oddziałuje na kondycję ryb i wzmacnia ich odporność.

YouTube

www.tropical.pl

© - TROPICAL T. Ogrodnik 2018

LINIA PREMIUM

POKARMY

FOOD FOR STERLET

- pełnoporcjowy pokarm w formie tonącego granulatu, przeznaczony do codziennego karmienia ryb jesiotrowatych (*Acipenseridae*)
- optymalnie zbilansowany skład pokarmu zapewnia prawidłowy wzrost i rozwój ryb
- dostarcza niezbędne witaminy i mikroelementy

KOI CROISSANT COLOUR

- wieloskładnikowy pokarm w formie dwukolorowych, pływających sticksów o kształcie zbliżonym do rogalika do codziennego karmienia karpi koi, karasi, złotych linów i innych ryb karpiowatych w oczkach wodnych
- astaksantyna i karotenoidy obecne w papryce oraz aksamitce intensyfikują barwy ryb oraz pozytywnie wpływają na ich ogólną kondycję i zdrowie
- naturalną odporność ryb wzmacnia ekstrakt z czosnku, który również pozytywnie oddziałuje na przebieg trawienia
- obniżona zawartość fosforu sprawia, że pokarm nie sprzyja rozwojowi glonów w oczku wodnym

LINIA STANDARD

POKARMY

POND FLAKES

- wieloskładnikowy pokarm w formie płatków przeznaczony do codziennego karmienia młodych osobników oraz małych gatunków ryb ozdobnych hodowanych w oczku wodnym
- kompozycja różnorodnych składników pochodzenia roślinnego i zwierzęcego zapewnia rybom urozmaiconą i bogatą dietę
- obniżona zawartość fosforu nie przyczynia się do rozwoju glonów w oczku wodnym

POND MIX

- mieszanka kilku rodzajów pokarmów przeznaczona do codziennego karmienia ryb ozdobnych w oczku wodnym, zalecana szczególnie w przypadku obsady składającej się z kilku gatunków ryb żerujących w różnych partiach wody
- w skład mieszanki wchodzą unoszące się w wodzie płatki, pływające pałeczki oraz tonące tabletki i suszone skorupiaki
- gammarus i krewetki regulują pracę przewodu pokarmowego ryb i są źródłem naturalnych karotenoidów, które wzmacniają barwy ryb
- pokarm zjadany jest chętnie również przez niektóre płazy i raki, które mogą zamieszkiwać oczko wodne

KOI & GOLDFISH BASIC STICKS

- wieloskładnikowy pokarm w postaci pływających pałeczek przeznaczony do codziennego karmienia karpi koi, złotych rybek oraz innych ozdobnych ryb karpiowatych w oczkach wodnych
- bogata receptura pokarmu zaspokaja potrzeby żywieniowe ryb, zapewniając im doskonałą kondycję i równomierny wzrost

KOI & GOLDFISH COLOUR STICKS

- wybarwiający pokarm w postaci pływających pałeczek przeznaczony do codziennego karmienia karpi koi, złotych rybek oraz innych ozdobnych ryb karpiowatych w oczkach wodnych
- regularne stosowanie wzmacnia czerwone i złote ubarwienie ryb

KOI & GOLDFISH SPIRULINA STICKS

- pokarm z dużym udziałem składników roślinnych i dodatkiem spiruliny w postaci pływających pałeczek dla wszystkich ozdobnych ryb karpiowatych hodowanych w oczkach wodnych
- podwyższona ilość błonnika, niezbędnego dla prawidłowego przebiegu procesów trawienia
- dodatek spiruliny wspiera odporność ryb

KOI & GOLDFISH WHEAT GERM & GARLIC STICKS

- wieloskładnikowy pokarm w formie pływających pałeczek z czosnkiem do codziennego karmienia karpi koi i innych ryb karpiowatych w oczkach wodnych
- wiosną czosnek i zarodki pszenne zawarte w pokarmie wzmacniają ryby osłabione zimową hibernacją, jesienią przygotowują je do długiego i wyczerpującego okresu zimowego

LINIA STANDARD

POKARMY

POND PELLET MIX

- wieloskładnikowy pokarm w formie pływających kuleczek przeznaczony do codziennego karmienia ryb karpiowatych, w tym złotych rybek i karpi koi, hodowanych w oczkach wodnych
- pokarm w pełni zaspokaja potrzeby żywieniowe ryb, wzmacniając jednocześnie ich czerwone i złote wybarwienie
- obniżona zawartość fosforu nie przyczynia się do rozwoju glonów w oczku wodnym

POND STICKS MIXED

- wieloskładnikowy pokarm w formie pływających pałeczek dla karpi koi, złotych rybek oraz innych ozdobnych ryb karpiowatych hodowanych w oczkach wodnych
- wzmacnia czerwone i złote wybarwienie
- obniżona zawartość fosforu – zredukowane ryzyko zakwitu glonów

POND STICKS LIGHT

- wieloskładnikowy pokarm w formie pływających pałeczek przeznaczony dla karpi koi i innych gatunków ryb w oczkach wodnych
- wyprodukowany z komponentów roślinnych najwyższej jakości
- bogaty w białko i nienasycone kwasy tłuszczowe (NKT)
- obniżona zawartość fosforu nie przyczynia się do rozwoju glonów w oczku wodnym

STERLET BASIC size S, size M, size L

- pełnoporcjowy pokarm w formie tonącego granulatu, przeznaczony dla ryb jesiotrowatych (*Acipenseridae*) i sumów
- wyprodukowany z najwyższej jakości składników roślinnych i zwierzęcych
- zaspokaja wysokie potrzeby pokarmowe jesiotrów

Koi & Goldfish Basic Sticks, Koi & Goldfish Colour Sticks, Koi & Goldfish Spirulina Sticks, Pond Sticks Mixed oraz Pond Pellet Mix

dostępne również w dużych workach.

PREPARATY DO OCZEK WODNYCH

ANTYCHLOR POND

- preparat przeznaczony do szybkiego uzdatniania surowej wody wodociągowej używanej do napełniania oczek wodnych
- neutralizuje trujący, niebezpieczny dla ryb ozdobnych chlor, obecny w wodzie wodociągowej dezynfekowanej przy użyciu związków chloru
- działa natychmiastowo, umożliwiając szybkie i bezpieczne zarybienie zbiornika bez obawy zatrucia ryb i zniszczenia roślin wodnych

ESKLARIN POND

- preparat do uzdatniania surowej wody wodociągowej przeznaczonej do napełniania oczek wodnych
- neutralizuje trujące dla ryb sole metali ciężkich
- chroni skrzela, naskórek i płetwy ryb przed agresywnym działaniem świeżej wody wodociągowej
- przyspiesza regenerację naskórka, który uległ uszkodzeniu w trakcie transportu i wyławiania ryb
- działa antystresowo, ułatwiając przewożenie i aklimatyzację ryb

TROPICAL BLUE GUARD POND

- preparat, który zabezpiecza oczka wodne przed nadmiernym rozwojem glonów, w tym przed powstawaniem tzw. zielonej wody
- pod wpływem preparatu woda w oczku wodnym przybiera barwę błękitną, na tle której doskonale eksponują się karpie koi i inne ryby
- preparat jest bezpieczny dla środowiska, mieszkańców oczek wodnych oraz roślin, ptactwa i zwierząt domowych

TROPICAL BACTININ POND

- preparat zawierający żywe, wyselekcjonowane szczepy i kultury biologicznie czynnych bakterii, które szybko i skutecznie rozkładają zgromadzone w oczku wodnym związki organiczne i wspomagają działanie bakterii nitryfikacyjnych
- przeznaczony do stosowania w nowych zbiornikach z uzdatnioną wodą, w ustabilizowanych oczkach wodnych, po podmianie wody lub czyszczeniu filtra oraz po leczeniu ryb
- preparat efektywnie kontroluje masę odpadów organicznych w oczku wodnym oraz przyspiesza proces jego dojrzewania, stymulując rozwój bakterii nitryfikacyjnych
- regularnie stosowany zapewnia biologiczną równowagę w zbiorniku

AQUA PLANT POND

- preparat z makro- i mikroelementami dla roślin wodnych uprawianych w oczkach wodnych
- regularne stosowanie preparatu zapewnia intensywny wzrost oraz prawidłowy rozwój roślin
- zdrowe i silne rośliny sprzyjają powstaniu stabilnej równowagi biologicznej w oczku wodnym oraz zmniejszają prawdopodobieństwo wystąpienia problemów z glonami i złymi parametrami chemicznymi wody

ALGIN POND

- preparat przeznaczony do zwalczania i ograniczania rozwoju glonów zielonych, które w warunkach sprzyjających dla ich wzrostu mogą przerodzić się w trudną do opanowania plagę
- masowo rozwijające się glony skutecznie ograniczają i hamują wzrost roślin wyższych, doprowadzając z czasem do ich zamierania – z tego powodu zwalczanie glonów w oczku wodnym, chociaż trudne, jest konieczne

TROPICAL BACTOSAN POND

- preparat przeznaczony do klarowania wody w oczku wodnym, która uległa zmętnieniu na przykład w wyniku złego funkcjonowania filtracji, na skutek przekarmienia ryb lub braku równowagi biologicznej w nowo założonym oczku
- szybko i skutecznie przywraca wodzie przejrzystość, dzięki czemu poprawia warunki życia ryb i walory estetyczne oczka
- po ustąpieniu zmętnienia biologicznego zalecamy zastosowanie preparatu Tropical Bactinin Pond

CMF POND

- preparat o szerokim zastosowaniu, który wspomaga ryby w walce z niebezpiecznymi patogenami, takimi jak bakterie i grzyby
- szczególnie polecany do zastosowania w oczkach wodnych, w których pojawiła się ospa rybia spowodowana przez kulorzęska (*Ichthyophthirius multifiliis*)

ICHTIO POND

- preparat, który zapewnia bezpieczny i prawidłowy rozwój ryb w oczkach wodnych
- szczególnie polecany, gdy w oczku pojawia się ospa rybia spowodowana przez kulorzęska (*Ichthyophthirius multifiliis*)

Duża wydajność preparatów:

- *butelka (250 ml) pozwala przygotować 5 000 litrów wody*
- *kanister (2 l) pozwala przygotować 40 000 litrów wody*

Zadbaj również o rośliny w swoim ogrodzie i na balkonie z produktami marki Bi Florin. Nawozy stymulują wzrost roślin ozdobnych, wpływają na piękne wybarwienie, przyrost masy zielonej i dłuższe kwitnienie.

Więcej informacji na temat nawozów Bi Florin na:
www.biflorin.pl oraz **www.wyjatkowyogrod.pl**

Adres Twojego sklepu:

Tropical®

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

www.tropical.pl

© – TROPICAL T. Ogrodnik 2018

Materiały informacyjne 02_2018, kod: PL 234
Wersja: 03/2018