

VADEMECUM AQUA CARE

Preparaty i inne produkty do pielęgnacji akwarium



Zdrowe ryby, dobra woda!®

Poznaj niezwykle opakowania preparatów Tropical

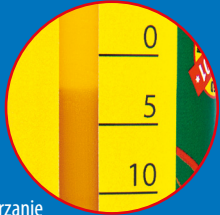


zakrętki pozwalające
na wygodne i bezpieczne
otwieranie i zamykanie produktów

dzięki zastosowaniu specjalnego aplikatora
odmierzanie właściwej ilości preparatu
jest niezwykle proste

przejrzysty system klasyfikacji preparatów
i ich podział za pomocą kolorów na grupy
ułatwia rozpoznanie typu
i przeznaczenia danego produktu

estetyczne i ergonomiczne butelki
ułatwiające korzystanie z preparatów



każdorazowo odmierzanie
ułatwia poglądowa, odwrócona miarka
wskazująca ilość preparatu w butelce

atrakcyjne, nowoczesne etykiety
zawierają szczegółowe informacje
na temat możliwego zastosowania
oraz dawkowania produktów



AQUA CARE

TROPICAL AQUA CARE to linia specjalistycznych produktów, dzięki którym każdy akwarysta może prawidłowo zadbać o czystość i optymalne parametry środowiska życia ryb, skorupiaków i roślin w akwarium. Wieloletnie doświadczenie poparte badaniami laboratoryjnymi umożliwiło stworzenie zaawansowanej linii bardzo wydajnych i skutecznych produktów.

Znak **TROPICAL AQUA CARE** symbolizuje wysoką jakość i potwierdzoną skuteczność preparatów, testów oraz pozostałych produktów służących do przygotowania wody akwariowej oraz korekty jej parametrów.

Linia **TROPICAL AQUA CARE** w połączeniu z karmami akwarystycznymi TROPICAL to

ZDROWE RYBY, DOBRA WODA!®

Preparaty akwarystyczne **TROPICAL AQUA CARE** ułatwiają zakładanie i pielęgnację akwarium. Są źródłem mikroelementów, niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania organizmów ryb, oraz substancji odżywczych dla roślin wodnych, zapewniając ich bujny wzrost i zdrowy wygląd. Istotną grupę preparatów stanowią środki do uzdatniania i przygotowywania wody wodociągowej dla celów akwarystycznych. Jest to o tyle ważne, że większość akwarystów korzysta z wody wodociągowej dezynfekowanej chlorem lub jego związkami, które są toksyczne dla ryb. Taka woda wymaga specjalnego traktowania, aby stała się bezpieczna dla mieszkańców akwarium.

Etykiety preparatów Tropical pozwalają na niezwykle łatwe rozpoznanie typu preparatu. Etykiety wyróżnione określonym tłem kolorystycznym należą do tej samej grupy funkcjonalnej. Zobacz, jakie to proste!

GRUPA NIEBIESKA

To niezwykle skuteczne preparaty służące do uzdatniania i przygotowania wody akwariowej, a także do korekty i optymalizacji jej parametrów: **Antychlor**, **Esklarin**, **Tropical Bacto-Active**, **Shrimp Guard**, **Aquacid pH Minus** i **Aqua-Alkal pH Plus**.

GRUPA BRĄZOWA

Preparaty oparte na naturalnych wyciągach, przeznaczone do przygotowania tak zwanych czarnych wód, charakterystycznych dla biotopu Amazonki oraz specjalny preparat do uzdatniania wody o tego typu parametrach. Wypróbuj **Torfin Complex** i **Querex** oraz nasze innowacyjne nowości – **Ketapang Extract** i uzdatniacz **Blacklarin**.

GRUPA ZIELONA

W tej grupie znajdują się preparaty zawierające odpowiednio zbilansowane mikro- i makroelementy dla ryb i roślin wodnych. Linia obejmuje następujące produkty: **Aquaflorin Potassium**, **Aqua Plant**, **Ferro-Aktiv**, **Multimineral**, **Kobaltosan** i **Tropical Carbo**.

GRUPA POMARAŃCZOWA

Niezwykle skuteczne, sprawdzone i doceniane przez akwarystów na całym świecie preparaty pielęgnacyjne służące między innymi do dezynfekcji wody: **Chloramina** i **Algin**.

GRUPA FIOLETOWA

Grupa preparatów do pielęgnacji ryb pozwalająca cieszyć się pięknem akwarystyki w jej pełnej okazałości. Zestaw obejmuje: **Tropical Bactosan**, **Ichtio**, **CMF** i **Healthosan**.

GRUPA NIEBIESKA

Uzdatnianie i przygotowanie wody akwariowej

ANTYCHLOR • Szybka neutralizacja chloru

- **Tropical Antychlor** to preparat przeznaczony do szybkiego uzdatniania surowej wody wodociągowej używanej do celów akwarystycznych
- zalecany do stosowania podczas podmian wody i zakładania nowego akwarium
- szybko neutralizuje niebezpieczny dla ryb akwariowych chlor, obecny w wodzie wodociągowej dezynfekowanej przy użyciu związków chloru
- działa natychmiastowo, dlatego sprawdza się w nagłych przypadkach, gdy zachodzi konieczność bardzo dużej podmiany wody w akwarium

SPOSÓB UŻYCIA: 10 ml / 100 l surowej wody wodociągowej; podnieść temperaturę wody do wymaganej dla danego gatunku ryb, intensywnie napowietrzać i filtrować. Stosować zawsze w nowych akwariach oraz po każdej wymianie i podmianie wody. Stosować równocześnie z preparatami Esklarin, Blacklarin lub Shrimp Guard.

UWAGA! Nie stosować równocześnie z innymi preparatami akwarystycznymi (poza wyżej wymienionymi).

DOSTĘPNE OPAKOWANIA: 30 ml, 100 ml.



ESKLARIN Z ALOESEM • Uzdatniacz wody

- **Tropical Esklarin** z ekstraktem z aloesu służy do uzdatniania surowej wody wodociągowej przeznaczonej do celów akwarystycznych
- zalecany przy zakładaniu nowego akwarium, podczas podmian wody, kwarantanny i rekonwalescencji ryb
- neutralizuje trujące sole metali ciężkich
- chroni ryby przed agresywnym działaniem świeżej wody wodociągowej
- działa antystresowo
- ekstrakt z aloesu łagodzi otarcia i przyspiesza regenerację uszkodzonego naskórka

SPOSÓB UŻYCIA: 10 ml / 50 l wody. Stosować zawsze w nowo założonym akwarium, a także po każdej częściowej i całkowitej wymianie wody. Intensywne napowietrzanie zbiornika wspomaga działanie preparatu. W niektórych przypadkach woda w akwarium po podaniu środka może się pieniać. Woda wodociągowa dezynfekowana związkami chloru powinna być uzdatniona preparatem Antychlor, który można stosować równocześnie z Esklarinem.

UWAGA! Nie stosować równocześnie z innymi preparatami akwarystycznymi (poza Antychlorem). Inne środki używać po upływie minimum jednej doby.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA: 30 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml, 2 l.



TROPICAL BACTO-ACTIVE

Żywe kultury bakterii. Preparat z bakteriami do akwarium słodkowodnego i morskiego. Przyspiesza dojrzewanie akwarium i usuwa zanieczyszczenia organiczne

- **Tropical Bacto-Active** zawiera żywe, wyselekcjonowane szczepy i kultury biologicznie czynnych bakterii wspomagających redukcję poziomu amoniaku i azotynów w akwarium
- zalecany do stosowania w nowych zbiornikach z uzdatnioną wodą, w ustabilizowanych akwariach, po podmianie wody lub wymianie filtra oraz po leczeniu ryb
- przyspiesza proces dojrzewania akwarium, stymulując rozwój bakterii nityfikacyjnych
- regularnie stosowany zapewnia biologiczną równowagę w zbiorniku

SPOSÓB UŻYCIA: surową wodę wodociągową uzdatnić preparatem Antychlor, a następnie jednym z preparatów: Esklarin z aloesem, Blacklarin lub Shrimp Guard. Akwaria niedojrzałe – 5 ml / 75 l wody raz na tydzień, po 3 tygodniach dawkowanie jak w akwarium dojrzałym. Akwaria dojrzałe – 5 ml / 45 l wody raz w miesiącu. Stłona woda spowalnia działanie Tropical Bacto-Active, dlatego należy zastosować w niej o 25-50% więcej preparatu.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA: 30 ml, 100 ml, 250 ml.



Tropical radzi

Równowaga biologiczna to delikatny stan, w którym woda i wszystkie elementyżywione (zwierzęta, rośliny oraz mikroorganizmy) pozostają względem siebie w równowadze. Ten stan można łatwo zakłócić poprzez zastosowanie leków, wprowadzenie nowych zwierząt, zmianę oświetlenia, usunięcie większej liczby roślin, czyszczenie filtra biologicznego lub podmienienie dużej ilości wody itp. W takich sytuacjach zastosowanie preparatu z bakteriami szybko pozwoli przywrócić stan równowagi.

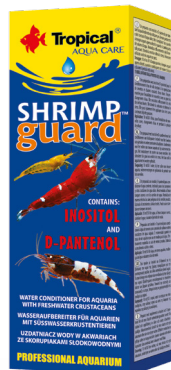
SHRIMP GUARD

Uzdatniacz wody w akwariach ze skorupiakami słodkowodnymi

- **Tropical Shrimp Guard** to preparat do uzdatniania surowej wody wodociągowej przeznaczonej do chowu i hodowli krewetek oraz innych skorupiaków słodkowodnych
- zalecany przy zakładaniu nowego akwarium oraz podczas podmian wody
- neutralizuje trujące dla skorupiaków sole metali ciężkich
- zmniejsza stres wywołany zabiegami porządkowymi w akwarium, transportem i aklimatyzacją do nowych warunków
- chroni skorupki przed agresywnym działaniem świeżej wody wodociągowej
- inozytol stymuluje wzrost i wpływa korzystnie na ogólną żywotność skorupiaków, które łatwiej przechodzą proces linienia i chętniej się rozmnażają
- D-pantenol (prowitamina B₅) intensyfikuje wzrost i rozwój skorupiaków oraz wpływa korzystnie na kondycję i regenerację naskórka, co można wykorzystać w okresie linienia skorupiaków
- preparat można stosować również w akwariach ogólnych, gdzie wraz z krewetkami hodowane są ryby

SPOSÓB UŻYCIA: 10 ml / 50 l wody, podczas zakładania nowego akwarium, podmian wody oraz w okresie linienia skorupiaków.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA: 30 ml.



Tropical radzi

Ryby są bardzo wrażliwe na nagłe i duże zmiany pH wody. W ciągu doby taka zmiana nie powinna być większa niż 0,2-0,3 pH. Bezpieczniejsze dla ryb korygowanie odczynu wody używanej do podmian niż bezpośrednio wody w akwarium.

AQUACID pH MINUS • Obniża pH/KH wody

- **Tropical Aquacid pH Minus** przeznaczony jest do zakwaszania wody akwariowej w zbiornikach ogólnych i tarliskowych
- obniża odczyn wody (pH) i jej twardość węglanową (KH)
- nie zawiera kwasu fosforowego
- poprawia warunki bytowania ryb, zmniejszając ich podatność na choroby



SPOSÓB UŻYCIA: do akwarium zasiedlonego zwierzętami preparat dodawać stopniowo, ciągle mieszając wodę przy użyciu filtra oraz kontrolując odczyn wody Testem pH 6.0-7.8, Testem pH 4.5-9.5 lub testem paskowym 6 in 1. Bezpieczna dla ryb zmiana odczynu wody wynosi nie więcej niż 0,2-0,3 pH na dobę. Nie należy przekraczać tej wartości. Dla bezpieczeństwa mieszkańców akwarium zalecamy dozować preparat do wody przeznaczonej do podmian (nie aplikować go bezpośrednio do akwarium). Aquacid pH Minus można stosować równocześnie z preparatami Torfin Complex, QuereX i Ketapang Extract.

UWAGA! Nie stosować równocześnie z innymi preparatami akwarystycznymi (poza wyżej wymienionymi). Inne środki używać po upływie minimum jednej doby.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA: 30 ml, 500 ml.

AQUA-ALKAL pH PLUS • Podnosi pH/KH wody

- **Tropical Aqua-Alkal pH Plus** przeznaczony jest do podnoszenia odczynu wody akwariowej w zbiornikach ogólnych i tarliskowych
- neutralizuje rozpuszczone w wodzie kwasy i podnosi twardość węglanową (KH) wody, przyczyniając się do stabilizacji wartości pH i KH w akwarium
- poprawia warunki bytowania ryb
- przeciwdziała dobowym wahaniom odczynu wody w akwariach z roślinami

SPOSÓB UŻYCIA: do akwarium zasiedlonego zwierzętami preparat dodawać stopniowo, ciągle mieszając wodę przy użyciu filtra oraz kontrolując odczyn wody Testem pH 6.0-7.8, Testem pH 4.5-9.5 lub testem paskowym 6 in 1. Bezpieczna dla ryb zmiana odczynu wody wynosi nie więcej niż 0,2-0,3 pH na dobę. Nie należy przekraczać tej wartości. Dla bezpieczeństwa mieszkańców akwarium zalecamy dozować preparat do wody przeznaczonej do podmian (nie aplikować go bezpośrednio do akwarium).

UWAGA! Nie stosować równocześnie z innymi preparatami akwarystycznymi. Inne środki używać po upływie minimum jednej doby.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA: 30 ml, 500 ml.



GRUPA BRĄZOWA

Uzdatnianie i przygotowanie wody typowej dla biotopu czarnych wód

**KETAPANG EXTRACT** • Do przygotowania czarnej wody

- **Tropical Ketapang Extract** to wyciąg z liści migdałecznika morskiego (*Terminalia catappa*) przeznaczony do szybkiego przygotowania wody ułatwiającej hodowlę ryb ozdobnych i kreketek
- wyekstrahowane z liści migdałecznika cenne składniki, przygotowane w formie płynnego preparatu od razu po aplikacji wpływają na właściwości wody akwariowej
- Ketapang Extract zwiększa odporność ryb na choroby
- przyspiesza regenerację naskórka, błony śluzowej i płetw hodowanych ryb, dlatego zaleca się stosowanie produktu po wymianie wody oraz po transporcie ryb i w okresie adaptacji ryb w nowym akwarium, gdyż podczas tych czynności może dojść do otarć i skaleczeń

SPOSÓB UŻYCIA: 10 ml / 50 l wody lub do uzyskania pożądanego zabarwienia wody. Stosować po każdej częściowej i całkowitej wymianie wody, po transporcie ryb i w okresie ich adaptacji w nowym akwarium, kiedy może dojść do otarć i skaleczeń. Można stosować równocześnie z preparatami Torfin Complex, Querex i Blacklarin. Ketapang Extract nie działa w twardej wodzie. Nie niszczy pożytecznych bakterii filtracyjnych.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA: 30 ml.

Tropical radzi

Ekstrakty z kory dębu, torfu wysokiego lub liści ketapangu działają najskuteczniej w wodzie miękkiej i średnio twardej. Twardość wody szybko sprawdzisz testem paskowym 6 in 1 lub testem kropelkowym GH/KH.

**QUEREX** • Ekstrakt z kory dębu

- **Tropical Querex** to ekstrakt z kory dębu przeznaczony do przygotowania wody o jakości ułatwiającej hodowlę i rozmnażanie ryb ozdobnych
- wprowadza do wody naturalne taniny – organiczne związki chemiczne zaliczane do garbników, dzięki czemu jej parametry zbliżone są do naturalnego biotopu ryb żyjących w czarnych wodach
- sprzyja przystępowaniu ryb do tarła
- zwiększa wytrzymałość oraz przeżywalność narybku
- przyspiesza regenerację naskórka, błony śluzowej i płetw hodowanych ryb
- ogranicza zjawisko ocierania się ryb o elementy wyposażenia i dekoracji akwarium

SPOSÓB UŻYCIA: 10 ml / 100 l wody lub do uzyskania pożądanego zabarwienia wody. Stosować po każdej częściowej i całkowitej wymianie wody, po transporcie ryb i w okresie ich adaptacji w nowym akwarium, kiedy może dojść do otarć i skaleczeń. Można stosować równocześnie z preparatami Torfin Complex, Ketapang Extract i Blacklarin.

Querex nie działa w twardej wodzie. Stosować w wodzie miękkiej i lekko kwaśnej. Nie niszczy pożytecznych bakterii filtracyjnych.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA: 30 ml, 500 ml.

TORFIN COMPLEX • Ekstrakt z torfu

- **Tropical Torfin Complex** to ekstrakt z torfu wysokiego przeznaczonego do przygotowania wody o jakości ułatwiającej hodowlę i rozmnażanie ryb ozdobnych
- wprowadza do wody naturalne garbniki i kwasy humusowe, dzięki czemu jej parametry zbliżone są do naturalnego biotopu ryb żyjących w czarnych wodach
- sprzyja przystępowaniu ryb do tarła
- przyspiesza regenerację naskórka, błony śluzowej i płetw hodowanych ryb
- ogranicza zjawisko ocierania się ryb o elementy wyposażenia i dekoracji akwarium

SPOSÓB UŻYCIA: 10 ml / 100 l wody lub do uzyskania pożądanego zabarwienia wody. Stosować po każdej częściowej i całkowitej wymianie wody, po transporcie ryb i w okresie ich adaptacji w nowym akwarium, kiedy może dojść do otarć i skaleczeń. Można stosować równocześnie z preparatami Quorex, Ketapang Extract i Blacklarin. Torfin Complex nie działa w twardej wodzie. Stosować w wodzie miękkiej i lekko kwaśnej. Nie niszczy pożytecznych bakterii filtracyjnych.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA: 30 ml, 500 ml.

**BLACKLARIN • Uzdadnierz do biotopu czarnych wód**

- **Tropical Blacklarin** to preparat z wyciągiem z torfu do uzdatniania surowej wody wodociągowej przeznaczonej do celów akwarystycznych
- zalecany szczególnie przy zakładaniu nowego akwarium z biotopem czarnych wód, podczas podmian wody, kwarantanny i rekonwalescencji ryb w tego typu akwariach (m.in. popularnych neonów, bystrzyków i innych ryb kłasiczowatych oraz skalarów, pałetek i południowoamerykańskich pielęgniczek)
- neutralizuje trujące sole metali ciężkich
- chroni ryby przed agresywnym działaniem świeżej wody wodociągowej
- działa antystresowo
- wyciąg z torfu jest źródłem kwasów humusowych i garbników, które sprawiają, że środowisko akwarium staje się bezpieczne i zdrowe dla ryb
- przyspiesza regenerację naskórka, błony śluzowej i płetw hodowanych ryb

SPOSÓB UŻYCIA: 10 ml / 50 l surowej wody. Stosować zawsze w nowo założonym akwarium, a także po każdej częściowej i całkowitej wymianie wody, po transporcie ryb i w okresie ich adaptacji w nowym akwarium, kiedy może dojść do otarć i skaleczeń. Można stosować równocześnie z preparatami Torfin Complex, Quorex i Ketapang Extract.

Blacklarin przeznaczony jest do stosowania w wodzie średnio twardej i miękkiej. Zabarwia wodę na lekko słomkowy kolor. Nie obniża pH wody.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA: 30 ml.



GRUPA ZIELONA

Mikro- i makroelementy dla roślin wodnych i ryb

AQUA PLANT • Makroelementy dla roślin wodnych

- **Tropical Aqua Plant** to preparat z makroelementami (N, P i K) dla roślin akwariowych
- przeznaczony do nawożenia roślin w akwariach z niewielką obsadą ryb
- regularnie stosowany zapewnia intensywny wzrost oraz prawidłowy rozwój roślin
- zdrowe i silne rośliny sprzyjają powstaniu stabilnej równowagi biologicznej w akwarium oraz zmniejszają prawdopodobieństwo wystąpienia problemów z glonami i złymi parametrami chemicznymi wody

SKŁAD: 10 ml preparatu zawiera: azot (N) 110 mg, fosfor (P) 10 mg, potas (K) 160 mg.

SPOSÓB UŻYCIA: 10 ml / 100 l wody, każdorazowo przy podmianie wody w akwarium. Dawka może być zwiększana lub zmniejszana na podstawie obserwacji wzrostu roślin w akwarium. Można stosować równocześnie z preparatami Kobaltosan, Multimineral i Ferro-Aktiv.

UWAGA! Nie stosować równocześnie z preparatami do uzdatniania wody i korekcji pH. Preparat bezpieczny dla krewetek. Zachować ostrożność w przypadku gatunków i odmian krewetek znanych z dużej wrażliwości.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA: 30 ml, 100 ml.



MULTIMINERAL • Mikroelementy dla ryb i roślin wodnych

- **Tropical Multimineral** to preparat z mikroelementami przeznaczony do uzupełniania wody akwariowej niezbędnymi pierwiastkami śladowymi, takimi jak: żelazo, cynk, miedź, bor, mangan, kobalt i molibden
- zalecany do stosowania we wszystkich akwariach, a szczególnie w zbiornikach roślinnych i hodowlanych (zarówno z tarlakami, jak i narybkami), podczas kwantanny i rekonwalescencji, po zakończeniu filtracji wody przez węgiel aktywny oraz do wzbogacania wody destylowanej lub po odwróconej osmozie (RO)

SKŁAD: 10 ml preparatu zawiera: bor (B) 1,2 mg, kobalt (Co) 0,2 mg, miedź (Cu) 0,5 mg, żelazo (Fe) 8,0 mg, mangan (Mn) 0,3 mg, molibden (Mo) 0,2 mg, cynk (Zn) 0,2 mg.

SPOSÓB UŻYCIA: 10 ml / 100 l wody, każdorazowo przy podmianie wody w akwarium. Można stosować równocześnie z preparatami Kobaltosan, Ferro-Aktiv i Aqua Plant.

UWAGA! Nie stosować równocześnie z preparatami do uzdatniania wody i korekcji pH. Preparat bezpieczny dla krewetek. Zachować ostrożność w przypadku gatunków i odmian krewetek znanych z dużej wrażliwości.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA: 30 ml, 100 ml.



Tropical radzi

Obserwując wygląd roślin, można ustalić, jakich makro- lub mikroelementów im brakuje, i na tej podstawie skorygować nawożenie.

TROPICAL CARBO • Nawóz węglowy dla roślin wodnych

- **Tropical Carbo** to preparat, który stanowi niezwykle wydajne źródło węgla organicznego dla roślin wodnych
- regularne stosowanie preparatu zapewnia intensywny wzrost roślin wodnych, co sprzyja powstaniu równowagi biologicznej w akwarium i zmniejsza prawdopodobieństwo wystąpienia problemów z glonami oraz złymi parametrami chemicznymi wody
- najlepsze efekty uzyskuje się, jeśli wraz z Tropical Carbo stosowane jest odpowiednio dobrane nawożenie i utrzymywany właściwy dla uprawianych roślin poziom oświetlenia
- środek można używać w akwariach jako jedyne źródło węgla lub łączyć z dozowaniem gazowego dwutlenku węgla

SPOSÓB UŻYCIA: 2 ml / 100 l wody codziennie. Dawkę można zwiększyć do 4 ml / 100 l wody w akwariach z dużą liczbą dobrze rozrośniętych roślin. W takim przypadku należy zachować ostrożność i obserwować zachowanie zwierząt w akwarium. Nie przekraczać zalecanej dawki. Można stosować równocześnie z preparatami: Aqua Plant, Aquafloir Potassium, Kobaltosan i Ferro-Aktiv.

UWAGA! Nie stosować równocześnie z preparatami do uzdatniania wody i korekcji pH. Sporadycznie podczas stosowania środka może wystąpić zmętnienie wody, ustępujące po kilku dniach.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA: 100 ml, 500 ml.



AQUAFLOLIN POTASSIUM • Potas i mikroelementy dla roślin wodnych

- **Tropical Aquafloirin Potassium** to preparat mineralny z potasem przeznaczony dla roślin wodnych
- niezastąpiony w sytuacji niedoboru potasu w akwarium oraz w pierwszych miesiącach jego funkcjonowania, gdy nie jest wskazane stosowanie innych makroelementów
- nie zawiera azotu i fosforu, dlatego ma zastosowanie w akwariach z gęstą obsadą ryb, w których te pierwiastki są uwalniane z odchodów i resztek pokarmu
- odpowiednio dobrany skład preparatu redukuje ryzyko wystąpienia inwazji glonów oraz zapewnia roślinom niezbędne składniki odżywcze, wpływając pozytywnie na ich prawidłowy wzrost i piękny wygląd

SKŁAD: 10 ml preparatu zawiera: potas (K) 130 mg, kobalt (Co) 0,2 mg, miedź (Cu) 0,2 mg, żelazo (Fe) 12,0 mg, mangan (Mn) 0,4 mg, molibden (Mo) 0,5 mg, cynk (Zn) 0,3 mg.

SPOSÓB UŻYCIA: 10 ml / 100 l wody, każdorazowo przy podmianie wody w akwarium. Dawka może być zwiększana lub zmniejszana na podstawie obserwacji wzrostu roślin w akwarium. Można stosować równocześnie z preparatami Kobaltosan, Aqua Plant i Ferro-Aktiv.

UWAGA! Nie stosować równocześnie z preparatami do uzdatniania wody i korekacji pH. Preparat bezpieczny dla kreketek. Zachować ostrożność w przypadku gatunków i odmian kreketek znanych z dużej wrażliwości.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA: 30 ml, 100 ml, 500 ml, 2 l.



Tropical radzi

Stosując nawozy dla roślin wodnych, nie musisz ściśle trzymać się wytycznych dotyczących dawkowania. Zacznij od mniejszych dawek i obserwuj, jak reagują rośliny. Nie bój się eksperymentowania. Ustal własne dawki.

FERRO-AKTIV • Chelat żelaza dla roślin

- **Tropical Ferro-Aktiv** to preparat z żelazem przeznaczony do systematycznego zasilania roślin wodnych w akwariach ogólnych i roślinnych
- zawiera biologicznie przyswajalne żelazo w formie chelatu
- regularnie stosowany przeciwdziała chlorozie – chorobie roślin, która objawia się bladością i żółknięciem młodych liści
- wspomaga przebieg fotosyntezy i wytwarzanie chlorofilu w tkankach
- zapewnia żywą i intensywną zieleni roślin wodnych oraz ich bujny wzrost

SKŁAD: 10 ml preparatu zawiera: żelazo (Fe) 16 mg.

SPOSÓB UŻYCIA: 10 ml / 100 l wody, każdorazowo przy podmianie wody. Dawka może być zwiększana lub zmniejszana na podstawie obserwacji wzrostu roślin w akwarium. Można stosować równocześnie z preparatami Kobaltosan, Aqua Plant i Aquafloirin Potassium.

UWAGA! Nie stosować równocześnie z preparatami do uzdatniania wody i korekacji pH. Preparat bezpieczny dla kreketek. Zachować ostrożność w przypadku gatunków i odmian kreketek znanych z dużej wrażliwości.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA: 30 ml, 500 ml.



KOBLTOSAN • Stymulator wzrostu i wybarwiania

- **Tropical Kobaltosan** to preparat z aktywnymi jonami kobaltu przeznaczony dla ryb i roślin w akwariach słodkowodnych
- przyspiesza wzrost oraz intensyfikuje wybarwienie – często już po 14 dniach stosowania preparatu można zauważyć, że kolory stają się bardziej wyraziste i pełne blasku
- jest szczególnie polecany do akwariów z barwnymi formami hodowlanymi ryb ozdobnych, np. mieczykami, gupikami, złotymi rybkami, paletkami i innymi gatunkami pielęgnic

SPOSÓB UŻYCIA: 10 ml / 100 l wody, każdorazowo przy podmianie wody w akwarium. Można stosować równocześnie z preparatami Aquafloirin Potassium, Ferro-Aktiv i Aqua Plant. Dla wzmocnienia efektu wybarwiającego stosować wraz z pokarmami wybarwiającymi.

UWAGA! Nie stosować równocześnie z preparatami do uzdatniania wody i korekacji pH. Preparat bezpieczny dla kreketek. Zachować ostrożność w przypadku gatunków i odmian kreketek znanych z dużej wrażliwości.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA: 30 ml.



GRUPA POMARAŃCZOWA

Dezynfekcja wody i zwalczanie glonów

CHLORAMINA • Dezynfekcja wody i sprzętu

- **Tropical Chloramina** to preparat przeznaczony do dezynfekcji sprzętu akwarystycznego: siatek, filtrów, akwariów itp., używanego do kwarantanny i rozmnażania ryb
- wydziela do wody aktywny chlor, dzięki czemu skutecznie niszczy bakterie, pierwotniaki i niebezpieczne dla ryb grzyby, które mogą rozprzestrzeniać się poprzez sprzęt akwarystyczny
- w celu neutralizacji Chloraminy należy zastosować preparat Antychlor w stosunku 1:1



SPOSÓB UŻYCIA: 10 ml / 100 l wody, kąpiel około 24 godzin w akwarium bez podłoża; do dezynfekcji sprzętu i siatek – 10 ml / 2 l wody.

UWAGA! Nie stosować równocześnie z innymi preparatami akwarystycznymi.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA: 30 ml.

**Tropical radzi**

Posiadając kilka zbiorników akwariowych, należy do każdego stosować osobną siatkę, węże i inne akcesoria, aby za ich pośrednictwem nie przenosić między akwariami niebezpiecznych dla ryb patogenów. Można też po każdym użyciu poddawać sprzęt dezynfekcji. Patogeny niegroźne dla ryb w jednym akwarium mogą być zabójcze dla ryb w innym zbiorniku.

ALGIN • Usuwa glony zielone

- **Tropical Algin** to preparat akwarystyczny przeznaczony do zwalczania i ograniczania rozwoju glonów zielonych w akwariach
- masowo rozwijające się glony skutecznie ograniczają i hamują wzrost roślin wyższych, doprowadzając z czasem do ich zamierania
- masowemu pojawieniu się glonów zielonych sprzyjają: podwyższona twardość wody, wysokie stężenie związków azotowych, przerybienie zbiornika i przekarmianie ryb



SPOSÓB UŻYCIA: 10 ml / 100 l wody co 7 dni. Zwalczanie glonów wymaga kompleksowego działania, na które składają się następujące elementy: poprawa warunków życia roślin (oświetlenie, nawożenie, odpowiedni dobór roślin), kontrola parametrów chemicznych wody i w razie potrzeby ich poprawa, regularne podmiany wody i odmulanie podłoża, okresowe czyszczenie filtrów, kontrola zarybienia zbiornika i racjonalne żywienie ryb.

UWAGA! Preparatu nie należy stosować w akwariach z ikrą, wylęgłami i młodym narybkiem oraz skorupiakami. Nie stosować równocześnie z innymi preparatami akwarystycznymi.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA: 30 ml, 100 ml, 500 ml, 2 l.





GRUPA FIOLETOWA

Pielęgnacja ryb

TROPICAL BACTOSAN • Usuwa zmgętnienie wody

- **Tropical Bactosan** przeznaczony jest do klarowania wody akwariowej, która uległa zmgętnieniu na przykład w wyniku złego funkcjonowania filtracji, na skutek przekarmienia ryb lub braku równowagi biologicznej w nowo założonych zbiornikach
- szybko i skutecznie przywraca wodzie przejrzystość, dzięki czemu poprawia warunki życia ryb i walory estetyczne akwarium
- stosowany w akwariach tarliskowych wpływa korzystnie na przeżywalność ikry i wylęgu delikatnych gatunków ryb
- po ustąpieniu zmgętnienia biologicznego w akwarium zalecamy zastosowanie preparatu Tropical Bacto-Active

SPOSÓB UŻYCIA: 10 ml / 100 l wody. Stosować aż do momentu zaniku zmgętnienia wody. W trakcie zabiegu codziennie podmieniać 20-30% wody i proporcjonalnie uzupełniać preparatem. Podczas stosowania preparatu zalecamy ograniczyć karmienie lub całkowicie go zaprzęść. Jeżeli – pomimo stosowania środka – zmgętnienie będzie utrzymywało się dłużej niż 5 dni lub będzie systematycznie powracać, należy przeanalizować funkcjonowanie akwarium.

UWAGA! Nie stosować równocześnie z innymi preparatami akwarystycznymi.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA: 30 ml, 100 ml.



GRUPA FIOLETOWA

Pielęgnacja ryb

**ICHTHIO • Zdrowie i rozwój ryb**

- **Tropical Ichthio** wspomaga bezpieczny i prawidłowy rozwój ryb
- ma szczególne zastosowanie w sytuacjach, gdy w akwarium pojawia się ospa rybna spowodowana przez kłórzęską (*Ichthyophthirius multifiliis*)

Tropical radzi

Po zakończeniu kąpieli ryb w wodzie z dodatkiem preparatów akwarystycznych usunąć resztki środka poprzez regularne duże podmiany wody i umieszczenie w filtrze węgla aktywnego Coco Carb.

SPOSÓB UŻYCIA: w akwarium ogólnym – kąpiel długotrwała (7-14 dni) 10 ml / 100 l wody. Po trzech dniach podmienić 20% wody i uzupełnić preparatem – 5 ml / 100 l wody. Procedurę powtórzyć jeszcze dwa razy. Po tym czasie kłórzęsek powinien ustąpić. Temperatura kąpieli: od 27°C do 30°C. Stosując Ichthio, należy silnie napowietrzać wodę w akwarium. Po zakończonym zabiegu należy usunąć resztki preparatu poprzez regularne podmiany wody i filtrację przez węgiel aktywny Coco Carb. Następnie zastosować preparaty Multimineral i Tropical Bacto-Active.

UWAGA! Nie stosować równocześnie z innymi preparatami akwarystycznymi.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA: 30 ml, 100 ml.

CMF • W trosce o zdrowie ryb

- **Tropical CMF** to preparat akwarystyczny o szerokim zastosowaniu, który wspomaga ryby w walce z niebezpiecznymi patogenami, takimi jak bakterie i grzyby
- ma również szczególne zastosowanie w akwariach, w których pojawiła się ospa rybna spowodowana przez kłórzęską (*Ichthyophthirius multifiliis*)

SPOSÓB UŻYCIA: w akwarium ogólnym – kąpiel długotrwała (7-14 dni) 10 ml / 100 l wody. Po trzech dniach podmienić 20% wody i uzupełnić preparatem – 5 ml / 100 l wody. Procedurę powtórzyć jeszcze dwa razy. Po tym czasie kłórzęsek powinien ustąpić. Temperatura kąpieli: od 27°C do 30°C. Stosując CMF, należy silnie napowietrzać wodę w akwarium. Po zakończonym zabiegu należy usunąć resztki preparatu poprzez regularne podmiany wody i filtrację przez węgiel aktywny Coco Carb. Następnie zastosować preparaty Multimineral i Tropical Bacto-Active.

UWAGA! Nie stosować równocześnie z innymi preparatami akwarystycznymi.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA: 30 ml, 100 ml.

**HEALTHOSAN • W trosce o zdrowie akwarium**

- **Tropical Healthosan** to preparat akwarystyczny o szerokim zastosowaniu, który skutecznie chroni ryby przed niebezpiecznymi patogenami, między innymi bakteriami, pierwotniakami i grzybami
- ułatwia regenerację uszkodzonego naskórka i postrzępionych płetw
- skutecznie chroni ikrę i wylęg delikatnych gatunków ryb
- światło wpływa na szybszy rozkład substancji aktywnej, dlatego podczas kuracji oświetlenie akwarium powinno być wyłączone
- preparat może uszkadzać delikatne rośliny akwariowe

SPOSÓB UŻYCIA: w akwarium ogólnym – 10 ml / 100 l wody przez 7-14 dni (co 3 dni należy podmienić 20% wody i uzupełnić preparatem – 5 ml / 100 l wody); kąpiel w osobnym zbiorniku bez podłoża: długotrwała (6-14 dni) – 10 ml / 50 l wody (preparat uzupełniać co 3 dni po poprzedniej podmianie 20% wody), krótkotrwała (2-12 godzin) – 10 ml / 10 l wody.

UWAGA! Nie stosować równocześnie z innymi preparatami akwarystycznymi.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA: 30 ml.





INNE PREPARATY AKWARYSTYCZNE

KETAPANG • Uzdadniaacz wody w akwariach słodkowodnych

- **Tropical Ketapang** to suszone i rozdrobnione liście migdałecznika morskiego (*Terminalia catappa*) zamknięte w wygodnych saszetkach
- wprowadza do wody garbniki, które w naturalny sposób poprawiają jakość wody akwariowej i nieznacznie obniżają jej pH, nadając wodzie parametry zbliżone do biotopu czarnych wód
- zwiększa odporność ryb na choroby
- przyspiesza regenerację naskórka, błony śluzowej i płetw hodowanych ryb, dlatego zaleca się stosowanie produktu po wymianie wody oraz po transporcie ryb i w okresie adaptacji ryb w nowym akwarium, gdyż podczas tych czynności może dojść do otarć i skaleczeń

- użyty w akwarium tarliskowym chroni ikrę przed pleśnieniem oraz poprawia wyległość i przeżywalność narybku

SPOSÓB UŻYCIA: 1 saszetka / 150-200 l wody. Saszetki wymienić po upływie dwóch tygodni.

Ketapang nie działa w twardej wodzie. Nie niszczy pożytecznych bakterii filtracyjnych.



SANITAL PLUS KETAPANG • Sól akwarystyczna dla ryb z biotopu czarnych wód

- **Tropical Sanital Plus Ketapang** to sól akwarystyczna z ekstraktami z liści ketapangu (*Terminalia catappa*) i kory dębowej
- poprawia warunki sanitarne w akwariach ogólnych, przyspiesza regenerację naskórka, błony śluzowej i płetw ryb, dlatego jest szczególnie polecana podczas kwarantanny w zbiornikach sanitarnych
- garbniki i kwasy humusowe pochodzące z ketapangu i kory dębowej wpływają pozytywnie na ryby osłabione transportem, w trakcie aklimatyzacji, z ubytkami naskórka lub ranami i po znacznych podmianach wody w akwarium, a także w nowych zbiornikach, w których istnieje duże ryzyko pojawienia się toksycznych azotynów
- dodatek witaminy B₁ działa antystresowo

SPOSÓB UŻYCIA: akwaria ogólna – 10 g soli (2 płaskie łyżeczki) na 50 l wody; akwaria sanitarne – 20 g soli (4 płaskie łyżeczki) na 50 l wody. W razie potrzeby, ze względu na różną wrażliwość ryb na sól, można zwiększyć dawkę preparatu. Zaleca się jednak obserwację zachowania ryb, a w momencie wystąpienia niepokojących objawów – dokonanie częściowej podmiany wody na świeżą odstaną.

UWAGA! Preparat nie zastępuje środków do mineralizacji wody destylowanej i po odwróconej osmozie. Przeznaczony jest do stosowania w wodzie średnio twardej i miękkiej. Zabarwia wodę na lekko słomkowy kolor. Nie obniża pH wody.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA: 100 ml, 3 l.



SANITAL Z ALOESEM • Wielozadaniowa sól akwarystyczna z dodatkiem aloesu

- **Tropical Sanital** to specjalnie przygotowana sól akwarystyczna służąca do profilaktycznego stosowania oraz sporządzania kąpieeli dla ryb po transporcie i w okresie aklimatyzacji
- substancje czynne preparatu ułatwiają rekonwalescencję i wyrównanie zaburzeń jonowych w organizmach ryb, jakie powstają wskutek działania niekorzystnych czynników środowiskowych
- dodatek aloesu przyspiesza regenerację uszkodzonego naskórka i aktywuje układ odpornościowy ryb

SPOSÓB UŻYCIA: profilaktycznie – przy każdej podmianie wody w akwarium ogólnym – 2 płaskie łyżeczki / 50 l wody; kwarantanna w akwarium bez podłoża, zmętnienie biologiczne wody – 4 płaskie łyżeczki / 50 l wody.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA:

100 ml, 500 ml, 1000 ml, 3 l.



MEDIA FILTRACYJNE

TROPICAL CARBOLIT

- **Tropical Carbolit** to wysokiej jakości, złożony wkład filtracyjny, który powstał poprzez połączenie w stosunku 1:1 aktywnego węgla kokosowego i zeolitu
- węgiel aktywny otrzymywany z łupin orzecha kokosowego to najbardziej wydajny substrat filtracyjny wśród węgla aktywnych
- skutecznie usuwa substancje niekorzystnie wpływające na barwę wody i jej zapach oraz eliminuje chlor i wiele toksycznych związków organicznych, a także niektóre jony metali ciężkich
- działanie węgla kokosowego uzupełnia naturalny, porowaty minerał z grupy zeolitów, który usuwa z wody jony amonowe (NH_4^+), niektóre jony metali ciężkich i związki chloroorganiczne
- połączenie dwóch tak doskonałych materiałów filtracyjnych pozwala uzyskać w akwarium idealnie krystaliczną i czystą wodę
- Tropical Carbolit doskonale sprawdza się w akwariach po zakończeniu kuracji leczniczej



COCO CARB

- **Tropical Coco Carb** to wysokiej jakości węgiel aktywny otrzymywany z łupin orzecha kokosowego
- w porównaniu z tradycyjnym węglem aktywnym ma znacznie większą liczbę mikroporów oraz ogromną powierzchnię właściwą ($1 \text{ g} \approx 1100 \text{ m}^2$)
- posiada wyjątkowe właściwości sorpcyjne, szczególnie przydatne do oczyszczania wody z chloru oraz najmniejszych cząstek wywołujących barwę wody i jej zapach



- ogranicza stężenie toksycznych związków organicznych, w tym wielu leków, pestycydów i związków chloroorganicznych, a także wiąże niektóre jony metali ciężkich
- pozwala zapewnić i utrzymać wysoką jakość wody w akwariach słodkowodnych i morskich z delikatnymi i wymagającymi gatunkami ryb

TROPICAL PORO RING

- **Tropical Poro Ring** to wysokiej jakości ceramiczny materiał filtracyjny o powierzchni właściwej wynoszącej $600 \text{ m}^2/\text{l}$
- kształt ceramicznych pierścieni zapewnia dobry przepływ wody, a tym samym odpowiednie natlenienie i odżywienie złoża biologicznego w filtrze
- porowata struktura pierścieni to doskonałe podłoże do osiedlania się i wzrostu pożądanych w akwarium bakterii nitryfikacyjnych przekształcających niebezpieczne dla ryb jony amonowe (NH_4^+) i azotyny (NO_2^-) we względnie bezpieczne azotany (NO_3^-), które następnie można usunąć z akwarium poprzez regularne podmiany wody



TESTY AKWARYSTYCZNE

TEST 6 IN 1

- **Tropical Test 6 in 1** jest przeznaczony do pomiaru stężenia azotanów, azotynów, twardości ogólnej i węglanowej, odczynu pH oraz stężenia chloru całkowitego w wodzie słodkiej
- jest bezpieczny, nietoksyczny i łatwy w użyciu – wystarczy zamoczyć pasek w badanej wodzie i po chwili odczytać wartości sześciu parametrów chemicznych
- uzyskana szybko informacja o parametrach chemicznych wody umożliwia, w razie konieczności, natychmiastowe podjęcie działań, które poprawią warunki życia ryb



Tropical radzi

Zmianę odczynu wody w akwarium przeprowadzaj tylko wtedy, gdy możesz kontrolować pH wody testem akwarystycznym.

Tropical radzi

Badaj wodę w akwarium regularnie. Po testy akwarystyczne sięgaj zwłaszcza w przypadku posiadania świeżo założonego akwarium, nanoakwarium, akwarium przerwionego, po kuracjach leczniczych środkami niszczącymi bakterie lub jeżeli dokonujesz korekty parametrów chemicznych wody.



TEST pH 6.0-7.8

- **Tropical Test pH 6.0-7.8** służy do pomiaru odczynu wody słodkiej w zakresie od 6,0 do 7,8 pH, z podziałką skali co 0,2 pH
- duża precyzja testu pozwala na dokonywanie dokładnych pomiarów pH wody, co jest szczególnie istotne dla hodowców delikatnych gatunków ryb, których rozród bezwzględnie zależy od prawidłowej wartości tego parametru
- Test pH 6.0-7.8 pozwala na dokładną kontrolę pH wody podczas korekacji tego parametru w akwarium zasiedlonym przez organizmy żywe



TEST pH 4.5-9.5

- **Tropical Test pH 4.5-9.5** służy do pomiaru odczynu wody słodkiej i morskiej w zakresie od 4,5 do 9,5 pH, z podziałką skali co 0,5 pH
- szeroki zakres testu pozwala na kontrolę odczynu wody w biotopach o najbardziej skrajnych wartościach pH, które odwzorowywane są w domowych akwariach (najczęściej należą do nich czarne wody Ameryki Południowej i zasadowe wody afrykańskich Wielkich Jezior)



TEST NO₂⁻

- **Tropical Test NO₂⁻** jest przeznaczony do pomiaru stężenia azotynów w wodzie słodkiej i morskiej w przedziale wartości od 0,0 do 3,3 mg/l
- jest wygodny i niezwykle łatwy w użyciu
- do badanej wody dozjuje się odczynniki, które po chwili wywołują zabarwienie próbki
- wynik otrzymuje się poprzez porównanie barwy próbki z załączoną skalą barwną
- azotyny powstają wskutek rozkładu przez bakterie odchodów ryb, resztek pokarmu i innych substancji organicznych
- ze względu na dużą toksyczność azotynów dla ryb, ich stężenie w akwarium powinno być zbliżone do zera



TEST NO₃⁻

- **Tropical Test NO₃⁻** jest przeznaczony do pomiaru stężenia azotanów w wodzie słodkiej i morskiej, w przedziale wartości od 0 do 100 mg/l
- jest wygodny i niezwykle łatwy w użyciu
- do badanej wody dozjuje się odczynniki, które po chwili wywołują zabarwienie próbki
- wynik otrzymuje się poprzez porównanie barwy próbki z załączoną skalą barwną



TEST GH/KH

- **Tropical Test GH/KH** jest przeznaczony do pomiaru metodą miareczkowania twardości ogólnej (GH) i węglanowej (KH) wody w akwariach i oczkach wodnych
- jest wygodny i niezwykle łatwy w użyciu
- do badanej wody dozjuje się kroplami roztwór odpowiedniego odczynnika do momentu zmiany zabarwienia
- jedna kropla odpowiada jednemu stopniowi niemieckiemu (°n)



Preparaty akwarystyczne Tropical Aqua Care ułatwiają zakładanie i pielęgnację akwarium. Są źródłem mikroelementów niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania organizmów ryb, a także roślin wodnych. Istotną grupę stanowią preparaty do uzdatniania i przygotowywania wody wodociągowej dla celów akwarystycznych.

Jest to o tyle ważne, że większość akwarystów korzysta z wody wodociągowej dezynfekowanej chlorem lub jego związkami, które są toksyczne dla ryb. Taka woda wymaga specjalnego traktowania, aby stała się bezpieczna dla mieszkańców akwarium.

Zakładanie i pielęgnacja akwarium z produktami marki Tropical

Preparat	Zakładanie akwarium	Korekcja parametrów wody	Pielęgnacja akwarium	Nawożenie roślin	Zwalczanie glonów	Dezynfekcja
Antychlor	●		●			
Esclarin z aloesem	●		●			
Blacklarin	●		●			
Shrimp Guard	●		●			
Tropical Bacto-Active	●		●			
Aquacid pH Minus		●				
Aqua-Alkal pH Plus		●				
Torfin Complex	●	●	●			
Querex	●	●	●			
Ketapang Extract	●	●	●			
Ketapang	●	●	●			
Multimineral			●	●		
Kobaltosan			●	●		
Aquaflorin Potassium				●		
Aqua Plant				●		
Ferro-Aktiv				●		
Algin					●	
Chloramina						●
Ichthio			●			
CMF			●			
Healthosan			●			
Tropical Carbo				●		
Tropical Bactosan			●			
Sanital z aloesem			●			
Sanital Plus Ketapang			●			

Szczegółowe zalecenia dotyczące dawkowania znajdują się na etykietach produktów.

Przykładowe zastosowania preparatów marki Tropical podczas zakładania różnych typów akwariów

Nowo założone akwarium	Antychlor • Esklarin z aloesem • Tropical Bacto-Active
Dojrzałe akwarium ogólne	Esklarin z aloesem • Tropical Bacto-Active • Aquaflorin Potassium • Ferro-Aktiv • Multimineral • Aqua Plant • Tropical Carbo
Krewetkarium	Shrimp Guard • Tropical Bacto-Active • Aquaflorin Potassium • Ferro-Aktiv • Aqua Plant
Akwarium biotopowe – czarne wody	Blacklarin • Ketapang Extract • Torfin Complex • Querex • Ketapang • Aquacid pH Minus
Akwarium biotopowe – jeziora Malawi i Tanganika	Esklarin z aloesem • Aqua-Alkal pH Plus • Multimineral
Akwarium roślinne	Aqua Plant • Multimineral • Aquaflorin Potassium • Ferro-Aktiv • Tropical Carbo • Aquacid pH Minus



	Nie stosować równocześnie z innymi preparatami*	Nie stosować równocześnie z preparatami do uzdatniania wody i korekcji pH**				
			Antychlor	Esklarin z aloesem	Blacklarin	Shrimp Guard
Algin	●					
Antychlor				●	●	●
Aquacid pH Minus						
Aquaflorin Potassium		●				
Aqua-Alkal pH Plus	●					
Aqua Plant		●				
Blacklarin			●			
Chloramina	●					
CMF	●					
Shrimp Guard			●			
Esklarin z aloesem			●			
Ferro-Aktiv		●				
Healthosan	●					
Ichtio	●					
Ketapang						
Ketapang Extract					●	
Kobaltosan		●				
Multimineral		●				
Querex					●	
Sanital Plus Ketapang			●			
Sanital z aloesem			●			
Torfin Complex					●	
Tropical Bactosan	●					
Tropical Bacto-Active		●				
Tropical Carbo		●				

* Po upływie doby od zastosowania tych preparatów można do akwarium dozować środki z grup: Niebieskiej, Brązowej i Zielonej.

** Po upływie doby od zastosowania preparatów: Esklarin z aloesem, Blacklarin, Shrimp Guard, Aquacid pH Minus, Aqua-Alkal pH Plus można w akwarium stosować inne preparaty.

Można stosować równocześnie z innymi preparatami

Aqua Plant	Aquaflorin Potassium	Ferro-Aktiv	Kobaltosan	Multimineral	Querex	Torfin Complex	Ketapang Extract	Ketapang
					●	●	●	●
●		●	●		●	●	●	
	●	●	●	●	●	●	●	●
					●	●	●	●
●	●		●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●		●
●	●	●		●	●	●	●	●
●		●	●		●	●	●	●
●	●	●	●	●		●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●		●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●

Polecamy pokarmy Tropical, które – dzięki zaawansowanej technologii produkcji i wyselekcjonowanym składnikom najwyższej jakości – zaspokajają potrzeby żywieniowe ryb oraz pozwalają zachować prawidłowe parametry wody.



Więcej informacji na temat pokarmów Tropical w Vademecum Akwarysty, na **www.tropical.pl** oraz w serwisie mobilnym.

Adres Twojego sklepu:



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

www.tropical.pl

