

# BIOCLEAN AQUA

Kompleksowe rozwiązanie dla stawów, jezior i akwakultury



## BIOCLEAN AQUA NATURALNA BIOTECHNOLOGIA DO PRAWIDŁOWEGO WZROSTU RYB SŁODKOWODNYCH

Bioclean Aqua to mieszanka starannie wyselekcjonowanych naturalnie występujących mikroorganizmów, enzymów i czynników stymulujących wzrost ryb. Jest to zrównoważona formuła 94 różnych szczepów drobnoustrojów, które działają synergistycznie w celu obniżenia poziomu toksyczności w stawie i stworzenia zdrowszego i bardziej korzystnego środowiska dla ryb słodkowodnych. Toksyczne zanieczyszczenia są rozkładane do nietoksycznych produktów ubocznych takich jak dwutlenek węgla i woda. Bioclean Aqua zwiększa szybkość usuwania azotu amonowego i ortofosforanów. Szczepy drobnoustrojów znajdujące się w produkcie są konkurentami żywnościowymi dla bakterii chorobotwórczych, co oznacza, że Bioclean Aqua jest w stanie znacznie obniżyć liczbę patogenów. Produkt optymalizuje układ metaboliczny ryb słodkowodnych dając lepszy współczynnik konwersji żywności i poprawiając odporność zwierząt wodnych. Bioclean Aqua jest również stosowany jako dodatkowy dodatek do procesów bioremediacji w wodach słodkich.



Samodzielna aplikacja Bioclean Aqua znajduje zastosowanie w akwakulturze poprzez wstępne oczyszczenie wody przed zasiedleniem jej przez ryby, oraz ograniczenie substancji organicznych dostających się do stawu wraz z paszą dla ryb. Te związki organiczne mogą być bogate w azot i fosfor, co zaburza stan ekologiczny stawu stymulując tylko niektóre rodzaje form życia. Dodatkowo ryby produkują dużą ilość odchodów, co również pogarsza stan wody, a ten powoduje stres i choroby ryb hodowlanych. Substancje te osiadają na dnie zbiornika, co może spowodować spadek rozpuszczonego tlenu, zakwity sinic i rozwój patogenów, co hamuje prawidłowy wzrost ryb. W odpowiedzi na te problemy stworzyliśmy unikalny system mikrobiologiczny Bioclean Aqua do kompleksowego zarządzania stawami. Zastosowanie Bioclean Aqua oznacza zdrowsze ryby, lepszy przyrost masy ciała, silniejszy układ odpornościowy, mniejszą śmiertelność i lepszy smak. Nasze rozwiązanie Bioclean Aqua ma również zastosowanie w wylęgarniach, tworząc lepsze środowisko do wzrostu i przeżywalności narybku.



**BIOTECHGROUP SP. Z O.O.**

ADRES: 00-682 WARSZAWA, UL. HOŻA 86 LOK 410 • TEL: 24 268 95 20

E-MAIL: BIURO@BIOTECHWATER.PL, WWW: WWW.BIOTECHWATER.PL

## BIOCLEAN AQUA - ZAKRES ZASTOSOWANIA

- Jeziora
- Stawy
- Stawy dekoracyjne
- Wolno płynące rzeki i kanały
- Stawy hodowlane
- Rozległe, intensywne, bardzo intensywne, przepływowe systemy akwakultury
- Wylęgarnie

## BIOCLEAN AQUA – KORZYŚCI Z ZASTOSOWANIA

- Naturalnie leczy ryby cierpiące na infekcje wirusowe lub bakteryjne
- Zmniejsza liczbę patogenów
- Zapobiega lub radykalnie obniża ryzyko śnięcia ryb przez infekcje bakteryjne lub wirusowe
- Zapobiega przerostowi wielokomórkowych glonów i różnych gatunków chwastów wodnych
- Poprawia przezroczystość wody
- Usprawnia procesy samooczyszczania
- Zapewnia lepsze środowisko dla ryb i innych wyższych wodnych form życia.
- 100% naturalne, wolne od GMO, tylko korzystne bakterie wyizolowane z gleby i wody

## AKWAKULTURA

- Poprawia tempo wzrostu, a tym samym produkcję ryb zwiększając ich wagę.
- Poprawia współczynnik konwersji paszy.
- Rozkłada osad organiczny, zmniejszając potrzebę wymiany wody.
- Zmniejsza stężenie azotu amonowego, tym samym kontroluje wzrost glonów i wodnych chwastów
- Stabilizuje poziom rozpuszczonego tlenu, aby ryby mogły łatwiej oddychać.
- Stabilizuje warunki i zapobiega nadmiernym zakwitom glonów.
- Zmniejsza nieprzyjemny zapach.
- Zwiększa odporność zwierząt, zmniejsza śmiertelność i poprawia wskaźniki przeżycia.
- Zmniejsza cykl wzrostu ryb, dzięki czemu czas wprowadzania na rynek jest krótszy.
- Poprawia zdrowie zwierząt, poprawia reakcje odpornościowe na choroby.
- Zmniejsza tworzenie się siarkowodoru.
- Zmniejsza stężenie BZT i ChZT.
- W 100% naturalne, wolne od GMO, tylko korzystne bakterie, odizolowane od gleby i wody.

## WYLĘGARNIE

- Zmniejsza ładunek węgla organicznego w wodzie
- Kontroluje nieprzyjemny zapach poprzez obniżenie poziomu amoniaku i siarkowodoru
- Zapewnia odpowiedni poziom rozpuszczonego tlenu
- Zmniejsza stężenie BZT i ChZT
- Zmniejsza obciążenie grzybami
- Reguluje toksyczność metali ciężkich w wodzie
- Redukuje bakterie z grupy coli i innych patogenów.
- Wzmacnia układ odpornościowy organizmów wodnych
- Zwiększa wskaźniki przeżycia
- W 100% naturalne, wolne od GMO, tylko korzystne bakterie, odizolowane od gleby i wody.

## ZASTOSOWANIE BIOCLEAN AQUA -DAWKOWANIE, INFORMACJE TECHNICZNE

Aby określić dokładne dawki dla jeziora, zbiornika, stawu, lub wylęgarni, podaj nam informacje, wysyłając do nas wypełniony kwestionariusz z jak największą ilością informacji: [kliknij tutaj](#), aby pobrać kwestionariusz.

Jeśli masz jakieś pytania, [kliknij tutaj!](#)

### 1) DAWKOWANIE W JEZIORACH

0,1-0,3 ppm/m<sup>3</sup> na zabieg w oparciu o objętość wody w jeziorze. Dokładna dawka zależy od jakości wody, stanu ekologicznego jeziora i ładunku zanieczyszczeń/składników odżywczych. Produkt powinien być wstępnie zmieszany razem z Bioclean Pond Clarifier.

#### LICZBA ZABIEGÓW:

4-8 zabiegów rocznie wraz z Bioclean Pond Clarifier, w zależności od jakości wody, stanu ekologicznego, obciążenia zanieczyszczeniami/składnikami odżywczymi oraz położenia geograficznego jeziora.

#### SPOSÓB PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA ZABIEGU:

Bioclean Aqua i Bioclean Pond Clarifier należy przed użyciem mieszać z wodą (najlepiej użyć wody z jeziora). Po dokładnym wymieszaniu zawieszynę Bioclean Aqua i Bioclean Pond Clarifier należy rozpylić na powierzchnię wody, **MIESZANINA PRODUKTÓW MUSI BYĆ ROZPYLONA PO CAŁEJ POWIERZCHNI WODY. NIE WSYPUJ SUCHEGO PROSZKU DO SWOJEGO JEZIORA!** Strata materiału spowodowana wiatrem i inaktywacja produktu pozostającego na powierzchni wody nie sprawi, że zabieg będzie opłacalny. W przypadku mniejszych jezior zabiegi można wykonywać z brzegu z wielu miejsc, używając opryskiwacza. W przypadku większych jezior zabiegi wykonuje się z łodzi.



### 2) DAWKOWANIE W MNIEJSZYCH ZBIORNIKACH WODNYCH:

0,3-0,7 ppm/m<sup>3</sup> na zabieg w oparciu o objętość wody w stawie. Dokładna dawka zależy od jakości wody, ładunku zanieczyszczeń/składników odżywczych oraz ilości ryb.

#### LICZBA ZABIEGÓW NA ROK:

Raz w miesiącu w sezonie.



### 3) DAWKOWANIE W STAWACH RYBNYCH

0,2-0,5 ppm/m<sup>3</sup> na zabieg w oparciu o objętość wody w stawie. Dokładna dawka zależy od jakości wody, ładunku zanieczyszczeń/składników odżywczych oraz ilości ryb.

#### LICZBA ZABIEGÓW NA ROK:

Raz na 2 tygodnie lub raz w miesiącu w sezonie.

Metoda prawidłowego wykonania zabiegu: Jak opisano w części „1) Dawkowanie w jeziorach” powyżej.

### 4) WYLĘGARNIE

2-4 ppm/m<sup>3</sup> od wylęgu do etapu załadunku, w oparciu o objętość wody w stawie. Aplikuj raz na 2-3 dni

#### INFORMACJE O PAKOWANIU

Produkt dostępny jest w plastikowych beczkach o wadze 40 kg.

#### INFORMACJE O PRZECHOWYWANIU

Przechowuj produkt w chłodnym i suchym miejscu poniżej 30 stopni Celsjusza. Unikaj narażenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.