



## BioProbiotic - probiotyki dla krewetek

Cena brutto	<b>44,90 zł</b>
Cena netto	<b>36,50 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod EAN	<b>5903240127559</b>
Producent	<b>Qualdrop.pl (Poland)</b>

### Opis produktu

**BioProbiotic** zawiera korzystne mikroorganizmy probiotyczne: *Lactobacillus acidophilus*, *Bacillus subtilis*, *Saccharomyces cerevisiae*, *Aspergillus oryzae* oraz witaminy: witamina A, witamina D<sub>3</sub>, witamina B<sub>1</sub>, witamina B<sub>9</sub>, witamina B<sub>3</sub>, witamina B<sub>8</sub>. **BioProbiotic** wspomaga trawienie i przyswajanie pokarmu przez krewetki. Przyspiesza wzrost i polepsza ekosystem zbiornika. **BioProbiotic** pomaga utrzymać właściwą równowagę flory jelitowej zwierząt wodnych powstrzymując rozwój szkodliwych bakterii. Zwiększa odporność na choroby, zwiększa przeżywalność pobudza trawienie i wchłanianie pokarmów. **BioProbiotic** poprawia też, jakość wody w zbiorniku.

**Sposób użycia:** 1 płaska łyżeczka\* na 25 l wody co 2-3 dni, uprzednio rozrabiając preparat w małej ilości wody ze zbiornika (np. 50-100 ml) (nie używać wody RO). W przypadku dużej ilości krewetek można zwiększyć częstotliwość podawania. **BioProbiotic** może być również wykorzystany, jako dodatek do samodzielnie wykonywanych pokarmów w ilości ok. 1-2 %.

\*1 płaska łyżeczka to ok. 0,1 g. Po opakowania otwarciu zużyć w ciągu 6 miesięcy. Składniki: *Lactobacillus acidophilus*, *Bacillus subtilis*, *Saccharomyces cerevisiae*, *Aspergillus oryzae*, Witamina A, Witamina D<sub>3</sub>, Witamina B<sub>1</sub>, Witamina B<sub>9</sub>, Witamina B<sub>3</sub>, Witamina B<sub>8</sub>, Laktoza/Dekstroza.

**BioProbiotics** jest wyjątkową kompozycją różnych składników, poniżej znajduje się krótki opis roli oraz działa poszczególnych składników.

#### Probiotyki i mikroorganizmy

- Lactobacillus acidophilus** - Bakteria kwasu mlekowego. **Rola:** Produkuje kwas mlekowy, obniża pH w jelitach, hamuje rozwój patogenów (np. *Vibrio*). Poprawia trawienie, wzmacnia odporność i wspiera zdrową florę jelitową krewetek.
- Bacillus subtilis**. Bardzo popularna bakteria probiotyczna w akwakulturze. **Rola:** Wydziela enzymy trawienne (proteazy, amylazy), konkuruje z patogenami, rozkłada materię organiczną w wodzie i w jelitach. Zwiększa przeżywalność i odporność na stres oraz choroby.
- Saccharomyces cerevisiae** - Drożdże. **Rola:** Dostarcza aminokwasów, witamin z grupy B i beta-glukanów. Poprawia trawienie, działa immunostymulująco (zwiększa odporność), jest też źródłem białka i czynników wzrostu.
- Aspergillus oryzae** - Grzyb znany z produkcji enzymów. **Rola:** Silny producent enzymów trawiennych (amylaza, proteaza, lipaza, celulaza). Pomaga w rozkładzie złożonych węglowodanów i białek, poprawia wykorzystanie pokarmu

#### Witaminy i dodatki

**Witamina A** - **Rola:** Niezbędna do prawidłowego rozwoju powłoki chitynowej, wzroku, odporności i procesów rozrodczych. Niedobór powoduje problemy z linieniem i deformacje.

**Witamina D<sub>3</sub>** - **Rola:** Uczestniczy w metabolizmie wapnia i fosforu - ważna dla prawidłowego tworzenia egzoszkieletu (pancerza) krewetek. Wspomaga wzrost i mineralizację.

**Witamina B<sub>1</sub> (Tiamina)** - **Rola:** Kluczowa w metabolizmie węglowodanów i produkcji energii. Niedobór prowadzi do problemów neurologicznych i słabego apetytu.

**Kwas foliowy (Witamina B<sub>9</sub>)** - **Rola:** Bierze udział w syntezie DNA i podziałach komórkowych. Bardzo ważny dla szybko rosnących młodych krewetek oraz procesów rozrodczych.

---

**Kwas nikotynowy (Niacyna / Witamina B3) - Rola:** Uczestniczy w wielu procesach metabolicznych, szczególnie w produkcji energii (NAD/NADH). Wspomaga zdrowie pancerza i układ nerwowy.

**Inozytol (Witamina B8) - Rola:** W akwakulturze krewetek poprawia wzrost, apetyt i wykorzystanie pokarmu.

**Laktoza / Dekstroza - Rola:** Służy jako **napełniacz** i łatwo przyswajalne źródło energii (węglowodany). Pomaga w równomiernym rozprowadzeniu probiotyków i witamin w produkcie oraz dostarcza szybką energię bakteriom probiotycznym.

**UWAGA!** Chronić przed dziećmi. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę. Nie stosować do hodowli roślin i zwierząt przeznaczonych do konsumpcji i przetwórstwa spożywczego. Preparat przeznaczony do akwariów z krewetkami, rybami i roślinami ozdobnymi.

Dostępne opakowanie: 30 g.

**UWAGA!** Chronić przed dziećmi. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę. Nie stosować do hodowli roślin i zwierząt przeznaczonych do konsumpcji i przetwórstwa spożywczego. Preparat przeznaczony do akwariów z krewetkami, rybami i roślinami ozdobnymi.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**BioProbiotic:** 30 g , 10 g