

# Pakiety wartości dodanej pasz dla hodowców na sezon 2026

**Alltech**<sup>®</sup>FENNOAQUA

## Vital

**Aquate, witaminy C i E, Top3**

Maksymalizuje dodatkowy  
wzrost i dobrostan ryb

## Vital Plus

**Aquate, witaminy C i E, Top3,  
kwasy organiczne i naturalne oleje**

Zmniejsza problemy z jelitami,  
skrzelami i ektopasożytami,  
zwłaszcza u małych ryb

# Vital

## PAKIET WARTOŚCI DODANEJ

Pakiet wartości dodanej Vital maksymalizuje dodatkowy wzrost i dobrostan ryb, jednocześnie zwiększając dochód z hodowli. Pakiet zawiera premiks Aquate, wyższe stężenia witamin C i E oraz pakiet prozdrowotny Top3.

**Altech**® FENNOAQUA



### Innowacyjny premiks Aquate

- Wspomaga odpowiedź immunologiczną.
- Optymalizuje funkcjonowanie przewodu pokarmowego poprzez wydłużenie kosmków jelitowych. W rezultacie ryby lepiej rosną.
- Poprawia funkcjonowanie warstwy śluzowej ryb.



### Stężenie witamin C i E wyższe niż w standardowych paszach dla wzrostu ryb

- Obie witaminy są skutecznymi przeciwutleniaczami.
- Rozpuszczalna w tłuszczach witamina E jest przechowywana w błonach komórkowych, gdzie chroni komórki przed utlenianiem.
- Rozpuszczalna w wodzie witamina C chroni komórki przed utlenianiem wewnątrz komórki (cytoplazma).
- Witamina C zwiększa wykorzystanie witaminy E poprzez regenerację już utlenionej witaminy E.
- Obie witaminy stymulują układ odpornościowy ryb.



### Pakiet prozdrowotny Top3

- Wzmacnia działanie przeciwdrobnoustrojowe kwasów organicznych i fitochemikaliów przeciwko bakteriom Gram-ujemnym.
- Zmniejsza ryzyko zachorowania ryb na powszechne choroby bakteryjne wywoływane przez bakterie Gram-ujemne.
- Poprawia wzrost i maksymalizuje zyski

#### Składniki zawarte w paszy działają w następujący sposób:

- Permeabilizator otwiera ścianę komórkową bakterii Gram-ujemnych, umożliwiając składnikom aktywnym wniknięcie do komórki bakterii.
- Kwas organiczny dostaje się do komórki bakterii przez otwór wykonany przez permeabilizator i destabilizuje pH komórki, obniżając je.
- Olejek cynamonowy zapobiega podziałowi bakterii.

# Vital Plus

## PAKIET WARTOŚCI DODANEJ

Pakiet wartości dodanej Vital Plus zawiera składniki pakietu Vital, tj. Aquate, wysoką zawartość witamin C i E oraz pakiet prozdrowotny Top3, krótko- i średniołańcuchowe kwasy organiczne oraz naturalne oleje.

**Alltech® FENNOAQUA**



### Innowacyjny premiks Aquate

- Wspomaga odpowiedź immunologiczną.
- Optymalizuje funkcjonowanie przewodu pokarmowego poprzez wydłużenie kosmków jelitowych. W rezultacie ryby lepiej rosną.
- Poprawia funkcjonowanie warstwy śluzowej ryb.



### Krótko- i średniołańcuchowe kwasy organiczne oraz naturalne oleje poprawiające odporność

- Odporność warstwy śluzowej ryb poprawia się, a jednocześnie penetracja pasożytów powierzchniowych przez skórę ryb staje się trudniejsza.
- Ścianki przewodu pokarmowego ryb stają się mocniejsze i zmniejsza się możliwość zaatakowania ryb przez pasożyty.



### Stężenie witamin C i E wyższe niż w standardowych paszach dla wzrostu ryb

- Obie witaminy są skutecznymi przeciwutleniaczami.
- Rozpuszczalna w tłuszczach witamina E jest przechowywana w błonach komórkowych, gdzie chroni komórki przed utlenianiem.
- Rozpuszczalna w wodzie witamina C chroni komórki przed utlenianiem wewnątrz komórki (cytoplazma).
- Witamina C zwiększa wykorzystanie witaminy E poprzez regenerację już utlenionej witaminy E.
- Obie witaminy stymulują układ odpornościowy ryb.



### Pakiet prozdrowotny Top3

- Wzmacnia działanie przeciwdrobnoustrojowe kwasów organicznych i fitochemikaliów przeciwko bakteriom Gram-ujemnym.
- Zmniejsza ryzyko zachorowania ryb na powszechne choroby bakteryjne wywoływane przez bakterie Gram-ujemne.
- Poprawia wzrost i maksymalizuje zyski

### Składniki zawarte w paszy działają w następujący sposób:

- Permeabilizator otwiera ścianę komórkową bakterii Gram-ujemnych, umożliwiając składnikom aktywnym wniknięcie do komórki bakterii.
- Kwas organiczny dostaje się do komórki bakterii przez otwór wykonany przez permeabilizator i destabilizuje pH komórki, obniżając je.
- Olejek cynamonowy zapobiega podziałowi bakterii.

## BIO-MOS®

To mannan-oligosacharyd, o którym wiadomo, że wiąże i odprowadza bakterie oportunistyczne. Może to spowodować znaczną poprawę flory jelitowej. Dodatkowo może poprawić strukturę i długość mikrokosmków w jelitach, dzięki czemu może wzrosnąć przyswajanie składników odżywczych. **BIO-MOS®** przyczynia się do ochrony bariery śluzowej.

## ACTIGEN®

Pochodzi ze ścian komórkowych drożdży i wspiera odpowiedź immunologiczną ryb. **Actigen®** ponadto optymalizuje wzrost ryb.

## BIO-MOS®

Improves intestinal function

## BIOPLEX®

Improves performance

## BIOPLEX®

Jest kluczowym składnikiem naszego nowego premiksu. **BIOPLEX®** to organicznie związane pierwiastki śladowe, takie jak cynk, miedź, mangan i żelazo. Dzięki **BIOPLEX®** możemy poprawić zdrowie, wzrost i wydajność ryb.

### Zerwij z tradycją i karm swoje zwierzęta w nowoczesny sposób.

Firma Alltech udowodniła, że chelatowane minerały śladowe w postaci Bioplex i Sel-Plex mogą mieć znacznie niższe poziomy przy jednoczesnej poprawie wydajności zwierząt. Optymalizuje to zapotrzebowanie zwierząt na minerały i zmniejsza negatywny wpływ na środowisko. Ta technologia nosi nazwę Alltech Total Replacement Technology (TRT).

# AQUATE™

## ACTIGEN®

Helps maintain the immune system

## TOTAL REPLACEMENT TECHNOLOGY™