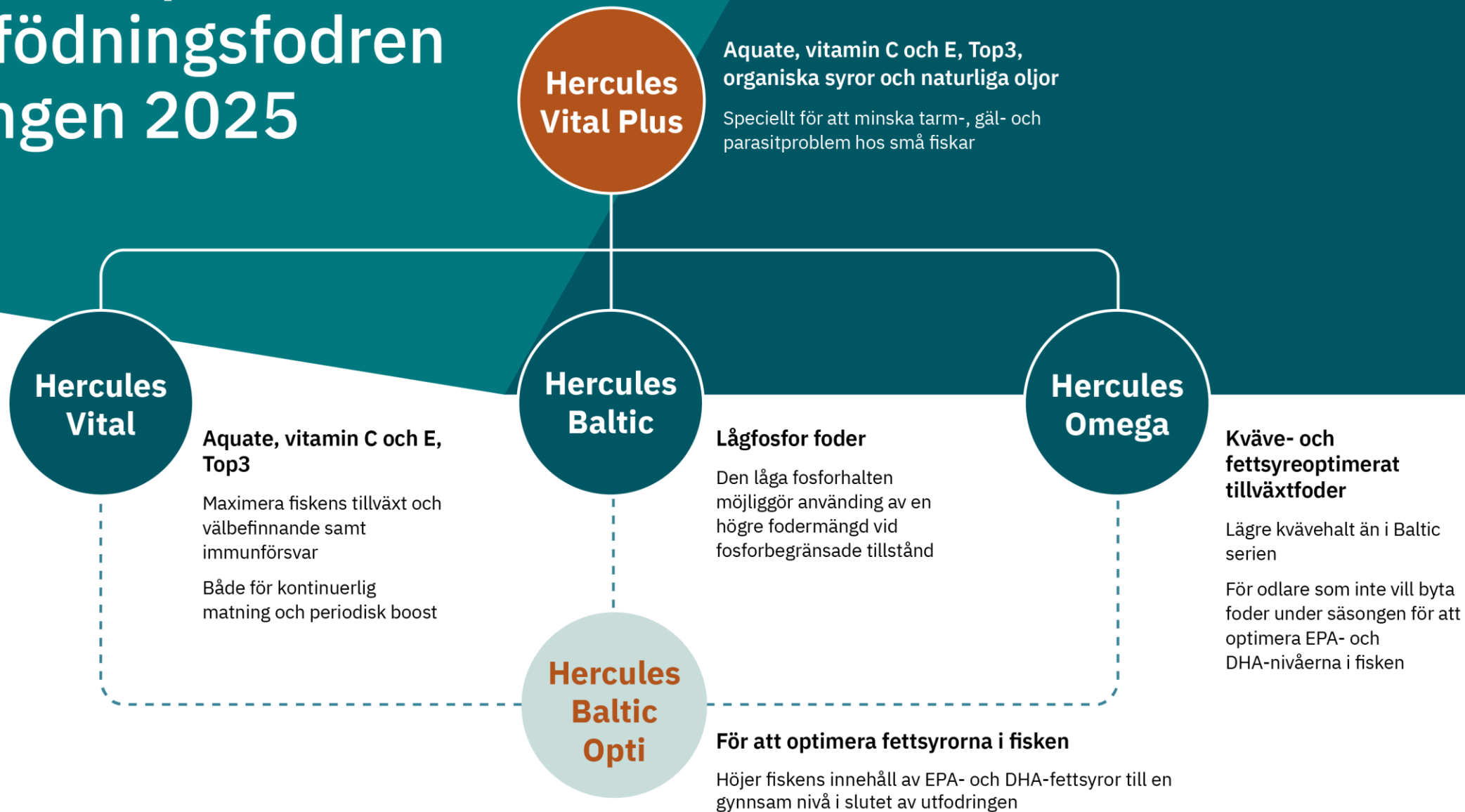


Mervärdespaketen i uppfödningsfodren säsongen 2025

Altech[®] FENNOAQUA



Vital

MERVÄRDEPAKETET

Vital mervärdepaketet maximerar fiskens ytterligare tillväxt och välbefinnande och samtidigt som det ökar avkastningen från fisken. Paketet innehåller Aquate premixen, högre vitamin C- och E-koncentrationer och Top3 välbefinnandepaketet.

Altech® FENNOAQUA



Den innovativa Aquate premixen

- Stödjer immunsvaret.
- Optimerar funktionen av matsmältningskanalen genom att förlänga mag- och tarmfunktionen. Som ett resultat växer fisken bättre.
- Förbättrar funktionen av fiskens slemlager.



Vitamin C och E koncentrationer högre än normalt uppfödningsskoder

- Båda vitaminerna är effektiva antioxidanter.
- Fettlösligt vitamin E lagras i cellmembranen, där det skyddar cellerna från oxidation.
- Vattenlösligt C-vitamin skyddar cellen från oxidation inuti cellen (cytoplasma).
- Vitamin C förbättrar utnyttjandet av vitamin E genom att regenerera redan oxiderat vitamin E.
- Båda vitaminerna stimulerar fiskens immunförsvar.



Top3 hälsopaket

- Förstärker den antimikrobiella effekten av organiska syror och effekten av fyto kemikalier mot gramnegativa bakterier.
- Minskar fiskens risk att insjukna i vanliga bakteriesjukdomar orsakade av gramnegativa bakterier.
- Förbättrar tillväxten och maximerar avkastningen

Ingredienserna i paketet fungerar enligt följande:

- Permeabilizer öppnar ett hål i cellväggen på gram-negativa bakterier, så att aktiva antibakteriella substanser kan komma in i bakterien.
- Den organiska syran kommer in i bakteriecellen genom öppningen som öppnas av Permeabilizer och destabiliserar cellens normala pH genom att sänka den.
- Kanelolja förhindrar delning av bakterier.

BIO-MOS®

en mannan-oligosackarid, som bevisligen binder och förgör skadliga bakterier. Tack vare **BIO-MOS®** får fiskarna en märkbart hälsosammare mikroflora i matspjälkningskanalen. Dessutom bildas det längre och bättre fungerande mikrovillor, vilket innebär en effektivare upptagning av näringen. **BIO-MOS®** främjar också utsöndringen av slem på fiskens hud.

ACTIGEN®

är en produkt som utvinns från cellväggen på jästcellerna, och stärker fiskens immunförsvar. Dessutom optimerar **Actigen®** fiskarnas tillväxt.

BIO-MOS®

Förbättrar matspjälkningens funktion

BIOPLEX®

Förbättrar tillväxt och välmående

BIOPLEX®

ett viktigt element i vår nya premix. **BIOPLEX®** innehåller organiska mineraler såsom sink, mangan, koppar och järn. **BIOPLEX®** förbättrar fiskarnas allmäntillstånd, hälsa och tillväxt.

Mata dina fiskar på ett modernt sätt!

Mineralerna i Bio-plex och Sel-plex tas effektivare upp av fisken än oorganiska mineraler, och förstärker därmed fiskens immunförsvar och förbättrar tillväxten. Tack vare den effektiva upptagningen kan man använda mindre mängd och på så sätt minska mängden av dessa mineraler som kommer ut i miljön. Vi kallar detta för Alltech Total Replacement technology (TRT).

ACTIGEN®

Förstärker immunförsvaret

TOTAL REPLACEMENT TECHNOLOGY™

AQUATE™

Vital Plus

MERVÄRDEPAKETET

Mervärdespaketet Vital Plus innehåller, förutom ingredienserna i Vital paketet, d.v.s. Aquate, det höga C- och E-vitamininnehållet och Top3 välbefinnandepaketet, korta och medelstora organiska syror och naturliga oljor.

Altech® FENNOAQUA



Den innovativa Aquate premixen

- Stödjer immunsvaret.
- Optimerar funktionen av matsmältningskanalen genom att förlänga tarmvilli. Som ett resultat växer fisken bättre.
- Förbättrar funktionen av fiskens slemlager.



Korta och medelstora organiska syror och naturliga oljor för att förbättra motståndskraften

- Motståndet i fiskens slemlager förbättras och samtidigt försvåras penetrationen av ytparasiter genom fiskens hud.
- Väggarna i fiskens matsmältningsorgan blir starkare och möjligheten att parasiter angriper fisken för att infektera fisken minskar.



Vitamin C och E koncentrationer högre än normalt uppfödningsfoder

- Båda vitaminerna är effektiva antioxidanter.
- Fettlösligt vitamin E lagras i cellmembranen, där det skyddar cellerna från oxidation.
- Vattenlösligt C-vitamin skyddar cellen från oxidation inuti cellen (cytoplasma).
- Vitamin C förbättrar utnyttjandet av vitamin E genom att regenerera redan oxiderat vitamin E.
- Båda vitaminerna stimulerar fiskens immunförsvar.



Top3 hälsopaket

- Förstärker den antimikrobiella effekten av organiska syror och effekten av fyto kemikalier mot gramnegativa bakterier.
- Minskar fiskens risk att insjukna i vanliga bakteriesjukdomar orsakade av gramnegativa bakterier.
- Förbättrar tillväxten och maximerar avkastningen

Ingredienserna i paketet fungerar enligt följande:

- Permeabilizer öppnar ett hål icellväggen på gram-negativa bakterier, så att aktiva antibakteriella substanser kan komma in i bakterien.
- Den organiska syran kommer in i bakteriecellen genom öppningen som öppnas av Permeabilizer och destabiliserar cellens normala pH genom att sänka det.
- Kanelolja förhindrar delning av bakterier.

Baltic

LÅGFOSFOR FODER

Högeffektivt foder med högt proteininnehåll. Den låga fosforhalten möjliggörs t.ex. med användning av fytasenzymet, vilket förbättrar fiskens förmåga att utnyttja fosfor och i övrigt svårsmälta växtkällor av fosfor.

Altech[®] FENNOAQUA

0,6 %

Fosforhalt

Möjliggör högt
foderutnyttjande med den
fosforkvot som anges i
avelstillståndet

6,32 %

Kvävevärd

Opti

UTFODRINGS KONCEPT

Alltech[®] FENNOAQUA

För att optimera fettsyrorna i fisken.



I Fennoaquas Opti utfodringskoncept ersätts fiskolja till stor del av **rypsolja** i utfodringens inledningsskede. Detta sparar avsevärt de värdefulla fiskresurserna i haven och är kostnadseffektivt för odlaren.



Foder med högre fiskoljehalt används bara i slutskedet av fiskodlingen. Detta säkerställer att tillräckligt med **omega-3-fettsyror, EPA och DHA**, som främjar människors kardiovaskulära hälsa, samlas i den ätbara fisken. Opti garanterar konsumenterna en högkvalitativ och testad hälsosam slutprodukt.

Omega

KVÄVE- OCH FETTSYRE-
OPTIMERAT FODER

Altech[®] FENNOAQUA

För uppfödare som inte har möjlighet att byta foder för att optimera EPA- och DHA-nivåerna i fisken

6,00 %

Kvävevärde

Lägre kvävehalt än i
Baltic-serien

0,65 %

Fosforhalt