

RAISIO aqua



VITAL

Aloita kausi
viisaasti
VITALILLA





Vital Red kirjolohelle

**VITAL-HYVINVOINTIREHUMME SISÄLTÄVÄT
KALAN YLEISKUNTOA PARANTAVAN HYVINVOINTIPAKETIN**

- Runsaasti hapettumiselta suojaavia ja immuunijärjestelmää tehostavia C- ja E-vitamiineja
- Syöjäsolujen aktiivisuuteen vaikuttavaa beetaglucaania
- Solujen jakaantumista kiihdyttäviä nukleotideja
- Suoliston hyvinvointia parantavan tehoaineen TOP3™





VITAL
RED

HELPOSTI RUOKINTAOHJEEN MUKAAN

Vital Red on hyvinvointirehu **kirjolohelle**.

Vital-rehuja valmistetaan 3,5 mm, 5 mm ja 7 mm raekoossa. Rehua syötetään kaloille jaksoissa, ei jatkuvana ruokintana. Vital-rehuja annetaan suosituksen mukaan vähintään kevään ensimmäisenä rehuna ja vastaavasti syksyn viimeisenä. Vital-jakso on myös aina paikallaan ennen tiedossa olevia stressitilanteita, kuten kalojen rokotus, siirto tai lajittelu.

Rehumäärä lasketaan aloitusajankohdan biomassan perusteella ja syötetään kokonaan yhtäjaksoisesti, jonka jälkeen jatketaan normaaleilla rehuilla. Optimiolosuhteissa ruokintajakso kestää hieman yli kaksi viikkoa. Poikkeuksellisissa olosuhteissa, kuten veden lämpötilan ollessa alhainen, ruokintajakso kestää luonnollisesti pidempään.

VITAL-TARPEEN MÄÄRITTÄMINEN

REHUKOKO	REHUMÄÄRÄ alkubiomassasta	VITAL RED kirjolohti
3,5 mm	35 %	x
5 mm	30 %	x
7 mm	30 %	x



Hyvinvointipaketin vaikuttavat tehoaineet Vital-rehuissa

C- ja E-vitamiinit

- Kalat hyödyntävät tehokkaasti korkeita C- ja E-vitamiinipitoisuuksia
- Molemmat vitamiinit ovat tehokkaita antioksidantteja
- E-vitamiini varastoituu solukalvoihin ja suojaa soluja hapettumiselta
- C-vitamiini parantaa E-vitamiinin hyödyntämistä
- C-vitamiini varastoituu mm. immuunijärjestelmän syöjäsoluihin suojaten niitä ja toimii tehokkaasti yhdessä syöjäsoluja aktivoivan betaglukaenin kanssa.
- Tehostavat kalan immuunijärjestelmää

Beta-1,3/1,6-glukaani

- Yksi tutkituimpia kalan hyvinvointiin vaikuttavia ainesosia
- Aktivoi immuunijärjestelmän syöjäsolujen toimintaa
- Tehostaa kalan immuunijärjestelmää

Nukleotidit

- DNA:n ja RNA:n rakennusaineita
- Kiihdyttävät solujen (myös immuunisolujen) jakaantumista
- Tehostavat kalan immuunijärjestelmää
- Immuunijärjestelmä pystyy hyödyntämään vain vapaita nukleotideja
- Vital-rehujen nukleotidivalmiste on nukleotidikoostumukseltaan paras, koska se sisältää runsaasti vapaita nukleotideja

TOP3™-tehoaine

- **Permebelaiser™** avaa gram-negatiivisen bakteerin soluseinän ja tekee siitä helposti läpäistävän vaikuttaville aineille.
- **Orgaaninen happo** pääsee Permebelaiserin ansiosta bakteerin sisään, alentaa solun pH:ta ja estää solun normaalin toiminnan.

- **Kaneliöljy** estää bakteerisolujen jakaantumista eli lisääntymistä.
- **Alentaa tautiriskiä**, koska kaikki kalojen taudit ovat gram-negatiivisten bakteerien aiheuttamia (pois lukien BKD).
- **Suojaa** myös suoliston limakalvoa.

Rehun ravinto- ja raaka-ainesisältö on sama kuin vastaavassa Hercules-kasvatusrehussa (3,5 mm ja 5 mm).
Vital Red 7 mm nyt tehostetulla Hercules Plus -pohjalla.