ESETTANULMÁNY

Tvilho halgazdaság, Dél-Jütland, Dánia

Pisztráng tenyésztés

Tvilho halgazdaság

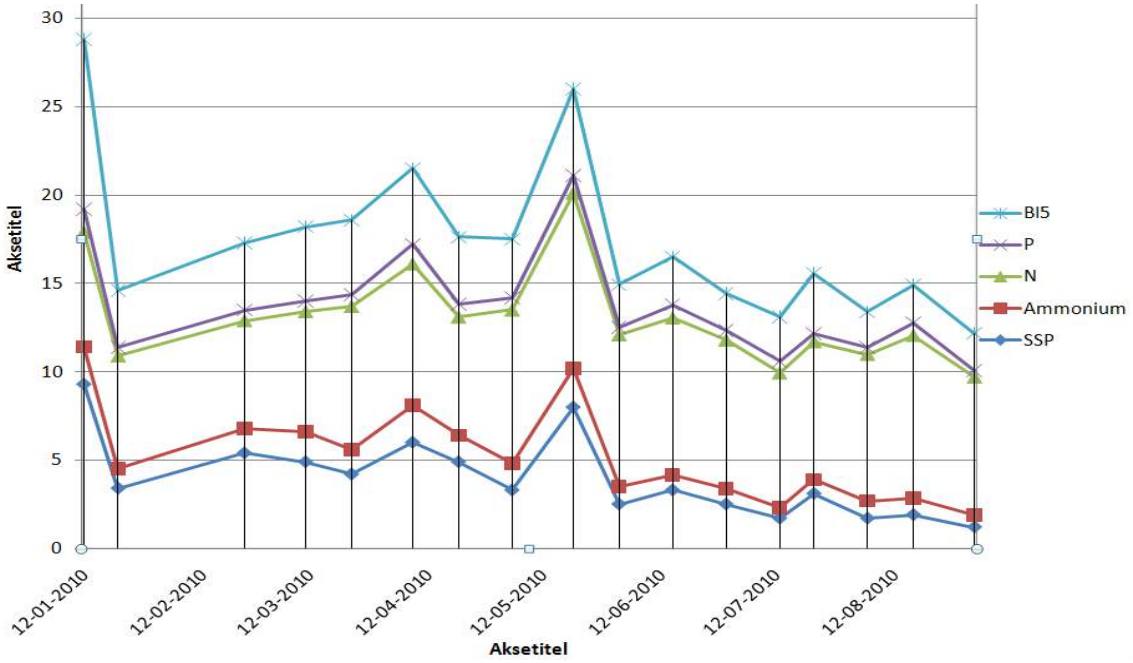
A Jens Ludvigsen féle Tvilho halgazdaság egy Holsted-ben, Dél-Jütlandban lévő halgazdaság.
A halgazdaság pisztrángot tenyészt, amit más országokba lehet exportálni, vagy el lehet adni más dániai halgazdaságoknak.
Kb. évi 120 tonna halat állítanak elő.

PROBLÉMA

A kibocsátott nitrogén, foszfor, ammónia és geosmin, melyek algákból származnak. Az elvégzett mérések azt is meghatározták, hogy mennyi pénzt fordíthatnak táplálékra.

MEGOLDÁS

Az algásodás feltételeinek megszüntetése segíti a halgazdaságot hogy jobban működjön, és az alacsonyabb geosmin szint, ami a halnak földízt ad, munkaerőt és vegyszert takarít meg. Mindez segíthet a termelés növelésében is.

A biszűrő a BioAmp kezelés megkezdése előtt

és 4 hónapos kezelés után