

Luselaboratorium på VESO Vikan

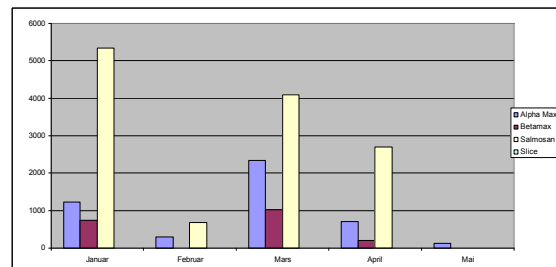
VESO er i ferd med å etablere et laboratorium dedikert til lakselus ved vår avdeling på Vikan utenfor Namsos. Dette skjer i samarbeid med lokale akvakulturbedrifter. Målet er å være en betydelig kommersiell tilbyder av tjenester som omhandler lakselus, gjennom forsøk både med og uten fisk. Produktspekteret inkluderer ulike screeningmodeller, bioassays, smitteforsøk og etter hvert også feltforsøk.

Vårt personale har lang erfaring med luseforsøk i lab og felt, og er vant til å arbeide etter høye kvalitetsstandarder som etterspørres ved utvikling av legemidler til fisk. Ettersom VESO Vikan desinfiserer alt "brukt" sjøvann vil dessuten lus kunne anvendes i forsøk uavhengig av følsomhetsprofiler og sykdommer, uten frykt for konsekvenser i miljøet utenfor.

Denne innovasjonen øker VESOs repertoar innenfor akvatiske forsøk. Målet er at laboratoriet skal være et redskap og en internasjonal arena for forskning og utvikling på lakselus både for aktører i oppdrettsnæringen og den farmasøytiske industrien. VESO Vikan har konsesjon for forsøk med laks opp til 250 gram.



FoU-ansvarlig Christian Wallace har, sammen med Oddhild Førde-Skjærvik, det faglige ansvaret for luselaboratoriet: "Vi registrerer at det er stor vilje til å utvikle nye produkter og konsepter for å holde lusetallene nede. Vi håper at satsingen i VESO vil gjøre det enklere for ulike aktører å gjennomføre forsøk med lakselus slik at ny viten raskt kan genereres om emnet."



Antall enheter lusemiddel solgt i Norge hittil i 2010. Kitinsyntesehemmere og hydrogenperoksid er utelatt. Tall fra Farmastat.

Oppdrettsnæringen engasjerer. Her er tre sitater fra diskusjonsfora på nett:

1. "Det siger selvfølgelig mye før ut, og det tiltrekker seg mye fisk. Setter vi garn fra en stake like i nærheten kommer det som oftest fisk som har spist føret fra oppdrettet, såkalte "pellets" (?). Er det farlig / dårlig for oss mennesker å spise fisken? Vurderer å kaste fisken ut til fugler (måker, havørn, skarv, tjeld, lunde, terner, hegrer, suler o.l.) Er det farlig for fuglene å spise slik fisk?" (www.diskusjon.no, 27.07.2007)

-Noen mener at måker kun bør mates med villfanget fisk fra polområdene.

2. "Jeg tror at området "Hardangerfjord" vil være oppdrettsdødt innen 5 år. Med de mengdene med lus og biomasse som finnes i dag vil vi få et nytt Chile her. Dessverre er nok villaksen død innen den tid."

(www.fluefiske.net, 22.04.2010)

-Dårlige utsikter for fluefiskere.

3. "Det går med enorme mengder korn som bindemiddel i foret, og fisken kan ikke fordøye det, så fisken er ikke "full av korn" så lenge, fordi kornet går tvers igjennom den og havner på havets bunn, som næringssalter, les: Kloakk. Dette beskrives, av næringens lobbyister, som "Naturlig"." (www.adressa.no, 20.01.2010)

-Mel erstatter salt i moderne matlaging. "Har du mel, har du alt".