



SFD 

-Seafarm Pulse Guard

FoU Ansvarlig Harald Bredahl

Trondheim 04.03.2013

Beregning av infeksjonsrate for lakselus.....

- Hvor mange copepoditter fester seg i en merd med laks?
 - Avhengig av fiskestørrelse
 - Lokalitet

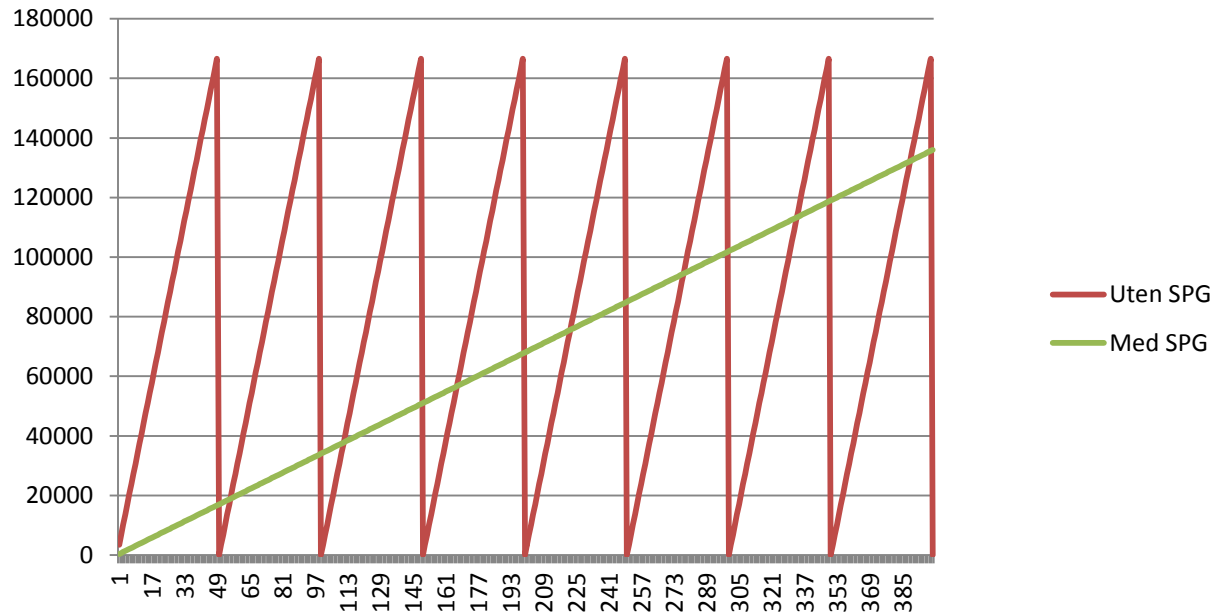
Infeksjonsrate sjøtest, Seafarm Pulse Guard

- SPG sjøtest i Hjelmeland
 - Laks ble holdt i øverste lakselusbelte (0-5 m)
 - Lokaliteten var en tidligere oppdrettsdrettslokalitet, som ble avskrevet grunnet høyt lakseluspress

->0,2 lakselus festet seg pr fisk pr dag for kontrollgruppene



Beregning



Oppsett:

- N laks 170 000 stk
- Infeksjonsrate 0,002 lus pr fisk pr dag
- Kjønnfordeling lakselus 50/50
- Avlusning ved 0,5 kjønnsmoden hunnlus
- Ingen leppefisk

Fremdriftsplan

- Mars-mai; Elektrode uttesting
- Juni-juli; Produksjon av elektrode nett
- August; Montering på lokalitet