

# Best Practice ved oral avlusning med EWOS Releeze vet

---



1. Tell lus, registrer stadier og test lusens følsomhet
2. Vurder alternative behandlingsmidler
3. Kjenn biomasse
4. Utfôring
5. Etter behandling



# 1. Tell lus, registrer stadier og test lusens følsomhet



- Kjenn utgangspunktet for å
  - Gjøre rett valg av legemiddel
  - Legge grunnlag for evaluering av resultat

## Hjelpeverktøy fra EWOS

- Laminat med alle stadier i foto og tegning i oppgradert versjon fra EWOS på forespørsel
- Telleskjema i vannfast papir fra EWOS på forespørsel
  - Aktuelle stadier i sort profil og strektegning som hjelp for å bestemme stadium under telling

**EWOS**<sup>®</sup>

Date:

Site:

Cage:

Accomplished by:

Monitoring scheme for Sea lice (*L. Salmonis*)

Fish no.	SEA LICE			Coligus sp.
	Non-merile Chamulus I-IV	Merile Preadult I-II	Adult * male	
1			Adult female with (-) / without (+) eggstrings	
2				
3				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
Total:				
Average:				

Comments (Sea temp., weather conditions, other diseases):

© Copyright EWOS AS EWOS SEA LICE SCHEME NO. 3 - 2019 ©



## 2. Vurder alternative behandlingsmidler

---



- Resistens
- Årstid/værforhold
- Appetitt
- Helsestatus
- Fiskestørrelse
- Stadium på lus
- Regionale/nasjonale kampanjer med anbefalinger



## §5. *Tiltaksgrenser og tidsfrist for avlusing*

- Behandling mot lakselus skal gjennomføres i hele akvakulturanlegget dersom det i perioden 1. januar til 31. august påvises i gjennomsnitt mer enn 0,5 voksen hunnlus av lakselus eller flere enn tre lakselus av bevegelige stadier i gjennomsnitt pr. fisk.
- Behandling mot lakselus skal gjennomføres i hele akvakulturanlegget dersom det i perioden 1. september til 31. desember påvises i gjennomsnitt mer enn 1 voksen hunnlus av lakselus eller flere enn fem lakselus av bevegelige stadier i gjennomsnitt pr. fisk.
  - Høyere tiltaksgrense i perioden 1. september til 31. desember skal redusere antall kjemiske behandlinger – redusere resistensutvikling. Fritar ikke for obligatorisk deltakelse i samordnet vinter- og våravlusing



### 3. Kjenn biomasse

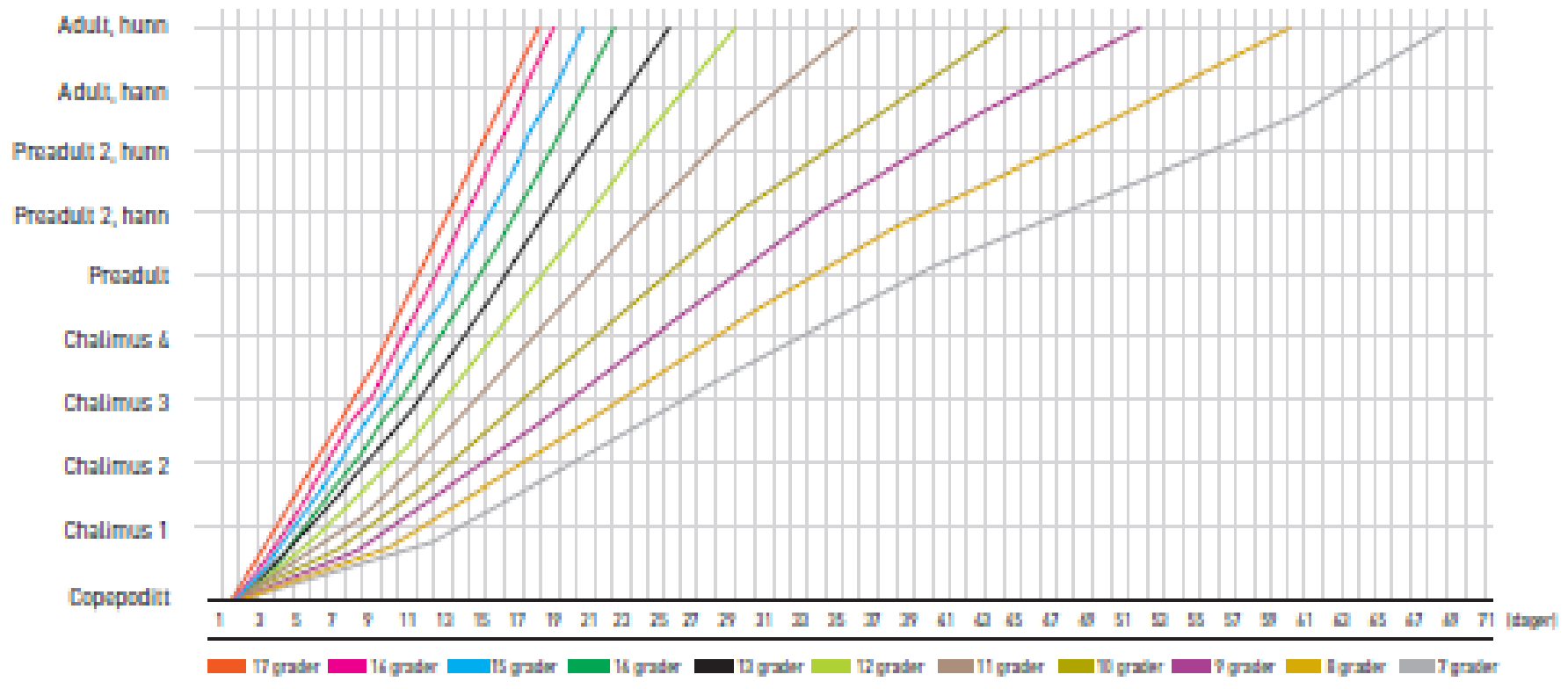
---



- Fôrbehov beregnes ut fra
  - biomasse ved oppstart
  - forventet tilvekst gjennom 14 dager med behandling
- Fôrbehov pr kg fisk pr behandling 70 gram
- Program for beregning av lusefôr ved ulike tilvekstssituasjoner kan leveres på forespørsel



Omtrentlig utviklingsl id for lakselus ved ulike temperaturer



# Tilgjengelig verktøy fra EWOS



- Funksjonelle fôr
  - EWOS boost
  - Flere prosjekter under utvikling i EWOS INNOVATION
- Legemidler
  - Oral behandling
    - *Slice tar alle stadier. Virkestoff fra Intervet Schering-Plough*
    - *Releeze vet tar alle stadier unntatt voksne lus*
- Materiell
  - Luseplansjer A3
  - Lusekort/linjal
  - Vannfast telleskjema A5
  - Diverse informasjonsmateriell
- Rådgivning og oppfølging

Kontakt: [hege.hovland@ewos.com](mailto:hege.hovland@ewos.com)

