

## SMOLTMERKINGER PÅ IMS VÅREN 1993

Forsøksserie 1: Overlevelse og gjennfangst av ett og toårig smolt.

### Toårig:

|             |          |      |
|-------------|----------|------|
| Lone        | L01/91:  | 2000 |
| Imsa        | L02/91a: | 2000 |
| Imsa oppdr. | L03/91:  | alle |
| Drammen     | L04/91:  | alle |

### Ettårig:

|             |         |      |
|-------------|---------|------|
| Lone varmt  | L01/92: | 2000 |
| Lone kaldt  | L01/92: | 2000 |
| Alta        | L03/92: | 1000 |
| Imsa 1.gen. | L06/92: | 2000 |
| Imsa oppdr. | L07/92: | 2000 |
| Imsa vill   | L10/92: | 1000 |
| Sunndalsøra | L08/92: | 1000 |

19000

Forsøksserie 2: Effekt av fysisk trening for overlevelse.

|                |          |      |
|----------------|----------|------|
| Lone           | L01/91:  | 2000 |
| Imsa           | L02/91a: | 8000 |
| Lone varmt     | L01/92:  | 6000 |
| Lone kaldt     | L01/92:  | 1000 |
| Imsa 1.gen.    | L06/92:  | 4000 |
| Imsa 1.gen.ka. | L11/92:  | 3000 |

24000

Dette opplegget er under vurdering. Vil bli sendt så snart som mulig. Dessuten kan det bli aktuelt å bruke noe av fisken i Audna og Vikedalselv.

Forsøksserie 3: Sammenligning med overlevelse med villsmolt i Figgjo.

|        |         |      |
|--------|---------|------|
| Figgjo | L02/92: | 2000 |
|--------|---------|------|

Forsøksserie 4: Mikromerking av smolt.

|            |         |      |
|------------|---------|------|
| Lone       | L01/91: | 2000 |
| Lone varmt | L01/92: | 2000 |
| Imsa 1.gen | L06/92: | 2000 |

Forsøksserie 5: Vaksinerert/uvaksinerert smolt.

|            |        |      |
|------------|--------|------|
| Lone       | L01/91 | 2000 |
| Lone varmt | L01/92 | 2000 |
| Imsa 1.gen | L06/92 | 2000 |

Alle andre grupper vaksineres bortsett fra disse. Disse "vaksineres" på samme måte, men med fysiologisk saltvann.

## ØRRETMERKINGER

Forsøkserie 6: Overlevelse og gjenfangst av merket smolt.

|         |        |      |                |
|---------|--------|------|----------------|
| Emån    | L01/92 | alle |                |
| Tunhovd | L04/92 | alle |                |
| Lærdal  | L01/92 | 1000 | (Carlinmerker) |
| Lærdal  | L01/92 | 1000 | (mikromerker)  |