

Eks 2

FISKERIDIREKTORATEI
BIBLIOTEKET

FISKERIDIREKTORATETS KJEMISK-TEKNISKE
FORSKNINGSINSTITUTT

Fettinnhold i vintersild (Clupea-Harengus) 1959.

Ved avdelingsleder Fredrik Villmark.

R.nr. 55/59.
A. h. 25.
FV/ET.

BERGEN

Fettinnhold i vintersild 1959.

Ved avdelingsleder Fredrik Villmark.

Fiskeridirektoratets Kjemisk-
Tekniske Forskningsinstitutt.

Undersøkelse av fettinnhold i vintersild begynte i slutten av januar og ble avsluttet i siste halvdel av mars. Det var etter denne tid umulig å skaffe tilstrekkelig ferskt prøvemateriell. Fangstene var nå så spredt på kysten og uregelmessige at lite eller intet ble ført til Bergen.

Der er i år tatt færre prøver enn vanlig, i alt 14 prøver med 142 bestemmelser. Dette skyldes for endel at fisket slo til lenger nord enn en vanligvis er vant til, og når det dertil kom storm og ruskevær, var det usikkert med føring av sild sørover.

Som det vil fremgå av etterfølgende tabell har en som vanlig delt silden opp i 3 størrelsesgrupper, stor (drus), middel og liten. I hver gruppe er der bestemt fett og fettfritt tørrstoff og en har beregnet gjennomsnittsverdien for hele prøven.

Samtidig med disse bestemmelser beregner en gjennomsnittsverkten pr. sild i hver gruppe og endelig av hele prøven. Til hver prøve brukes 1/2 kasse sild på 45-50 kg. Ved denne fremgangsmåte mener en å få pålidelige og representative verdier.

Da en er kjent med at der innen de forskjellige næringer, som sildoljeindustrien, salterier, fryserier og andre, er stor interesse for å bli holdt ajour med fettinnholdet i vintersild fra år til år, vil en i år som tidligere stensilere opp endel eksemplarer av den tabellariske oversikt. Denne kan fås ved henvendelse til instituttet.

Fettinnhold i vintersild 1959.

Fangst -dato	Fangststed	Redskap	Gjennomsnittstall			Stor (drus)			Middel			Liten		
			Stør- relse g	Fett g/loog	Fettfr törrst g/loog	Stør- relse g	Fett g/loog	Fettfr törrst g/loog	Stør- relse g	Fett g/loog	Fettfr törrst g/loog	Stør- relse g	Fett g/loog	Fettfr törrst g/loog
26/1	Nord for Ålesund	D.garn	310	12.6	20.5	330	13.4	19.7	280	11.0	21.5	-	-	-
28/1	Storholmen	Snurp	330	14.1	19.3	350	14.8	19.4	286	12.0	20.3	242	16.7	18.3
30/1	Kråkenes	D.garn	300	11.9	20.0	325	11.8	20.5	277	11.9	20.0	143	13.9	19.0
6/2	Vest av Kråkenes	Snurp	315	11.1	20.4	340	10.8	20.7	270	12.5	20.3	-	-	-
10/2	Vest av Stad	D.garn	290	11.5	20.0	325	11.3	20.0	270	11.4	20.3	200	14.9	19.1
10/2	Olderveggen	D.garn	305	11.9	20.1	345	11.6	20.2	280	12.3	20.2	200	12.5	19.6
18/2	Blomvåg	Trål	300	12.4	20.1	315	12.6	20.1	260	12.0	20.2	-	-	-
23/2	Tangenæs, Sulen	D.garn	305	9.2	19.9	315	9.1	19.9	260	10.0	19.9	-	-	-
26/2	Brandasund	Landnot	300	8.7	19.0	320	9.1	18.7	270	7.9	19.3	190	8.3	19.2
3/3	Brandasund	Snurp	270	10.8	18.3	305	11.0	18.2	240	10.0	18.5	165	13.2	18.4
5/3	Bremanger	D.garn	285	9.4	19.4	300	9.5	19.0	245	9.2	20.0	-	-	-
11/3	Hisken	D.garn	300	7.3	19.2	315	7.3	19.0	270	7.3	19.4	-	-	-
16/3	Solsvik, Hjeltef.	Snurp	174	9.4	19.0	230	8.5	18.3	195	9.8	19.0	128	9.3	18.9
18/3	Feie	Botngarn	245	8.0	19.7	270	7.7	19.4	230	7.8	19.6	170	11.0	20.1

Statens Trankontroll, Ålesund.

26/1	Svinøyfeltet	Snurp	305	12.6	
26/1	Breisundet	D.garn	300	15.1	
228/1	Runde	D.garn	310	12.5	
29/1	Ullafeltet	Snurp	325	13.0	
2/2	Breisundet	D.garn	315	10.7	
5/2	Grasøyane	D.garn	310	11.6	
6/2	Ullafeltet	Snurp	305	10.6	
9/2	Graøyane	D.garn	300	11.5	
10/2	Ullafeltet	Snurp	305	9.1	
11/2	Vallabåene	D.garn	305	11.6	
13/2	Rundefeltet	Snurp	310	10.2	
23/2	Vallabåene	D.garn	290	9.9	
24/2	Vallabåene	D.garn	280	11.8	
25/2	Rundefeltet	D.garn	280	11.1	
28/2	Storholmen	D.garn	270	10.5	
3/3	Ullafeltet	Snurp	275	9.6	
5/3	Ullafeltet	D.garn	255	10.0	

