

Afprøvning af ny selektiv trawlpose til levende fangst

- Billede afrapportering

DK sagsnr 24-4416-000050

NO sagsnr 06.01.2025, 01.02.2025-01.07.2025 j.nr. 25/236



Kontrol posen i forsøget var 120mm trawlpose i codend/løftet. Dette er den traditionelle og godkendte pose i Nordsøen. Alt foran posen, selve trawlet var det samme i begge sider.



Forsøgsposen som var lavet i en form for pressening, her kunne fisken svømme rundt i vand og selv i løftet op på dæk svømmede fisken i vand. Foran posen var en selektions sektion med en række huller. I dette tilfælde 70mm runde huller i toppen og rektangulære huller i bunden til fladfisk. Kvaliteten blev væsentligt forbedret, rundfisk selektionen var bedre men fladfisk selektionen virkede ikke optimalt i dette forsøg.

Kvalitet

Fiskene i FLOMO posen havde fuld skæl og var flotte og fast i konsistens. Fisk i 120mm net pose blev mere "slidt" fisk som kuller og kulmule blev meget tydelige da disse to arter er særligt skrøbelige



Kulmule fra FLOMO, flotte hele finner, fuld skæl og irridiserende skær over fisken (metallisk skær). Fisken var hård i konsistens



Kulmule fra 120mm net pose, samme træk som ovenfor. Fisken havde ingen skæl, finner var revet op så de fremstod med individuelle stråler uden hinde imellem. Fisken havde et gråt kedeligt skær og var blød i konsistens. Den nederste fisk er trykket så hårdt, at den er revnet i ryggen.



Kuller fra samme træk, øverste to fisk fra FLOMO og nederste tre fisk fra 120mm net. Fisken fra Flomo har flotte skæl, metal irridiserende skær, øjne som buler ud. Næsen og halen er alm farve. Konsistens er hård.

De nederste tre kuller er uden skæl, kedelig grå farve, hale og næse har rødt skær. Øjne er slappe og røde. Konsistens er blød.



Kuller, fra samme træk. Igen meget tydelig forskel på FLOMO øverst og alm 120mm net nederst.

Discard

Visuel fremstilling af discard med FLOMO til venstre og alm 120mm net pose til højre. Denne discard er fra et område uden særligt mange fladfisk.

Generelt var discard i områder uden fladfisk begrænset i begge poser, fangsten var 500-650kg i hver pose så det er meget rimeligt discard.

FLOMO har samme er bedre selektion i forhold til 120mm



Discard fra område med mange fladfisk.

I områder med mange fladfisk var der desværre en betydelig fangst af små fladfisk, bemærk ising ikke blev sorteret fra da det simpelthen var helt uoverskueligt mange undermålsising i FLOMO.

Selektion i FLOMO af små fladfisk skal forbedres inden det kan bruges kommercielt



120mm netpose, mængden af discard sammenlignet med den totale fangst er begrænset. En 120mm netpose selekterer fladfisk godt.



Discard af rødspætte og rødtunge fra FLOMO er meget betydelig, rundfisk bagerst er faktisk OK. Billedet var værre hvis man tog ising med, hvor der var måske 250kg ising udover.