



GENVÆKST AF ÅLEGRÆS EFTER KLIPNING

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

NOVAGRASS-projektet undersøger om det er muligt at genskabe ålegræs på storskala ved at anvende traditionel landbrugsteknik, såsom at høste frøene med maskine og efterfølgende så frøene ud i havbunden med såmaskine.

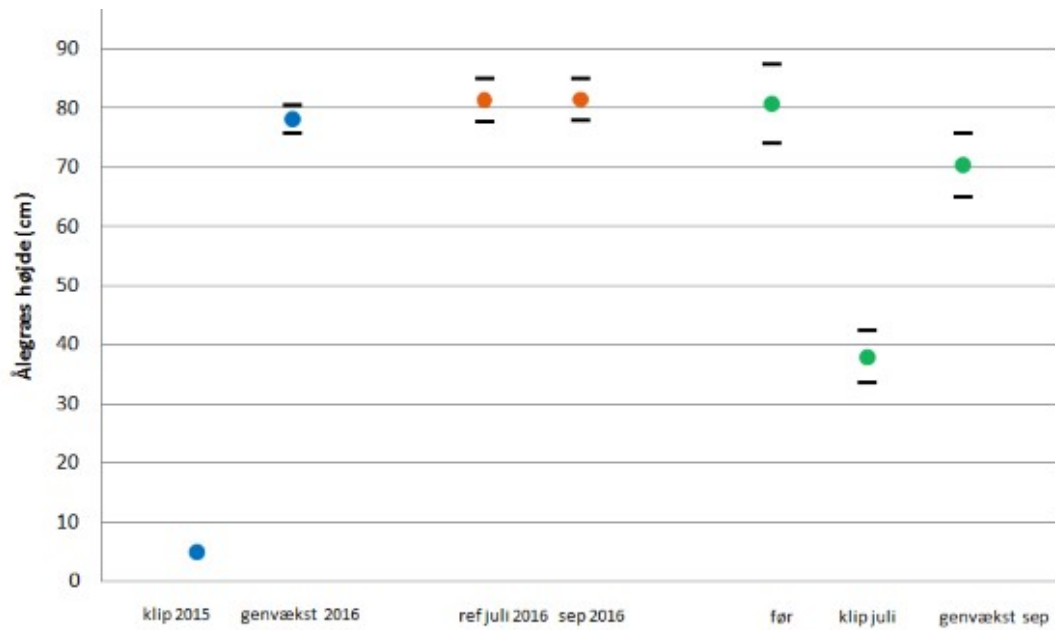
Delresultater viser, at det klippede ålegræs har en hurtig genvækst og projektet dokumenterer, at maskinel klipning af ålegræs ikke vil være skadeligt for den bestand af ålegræs som afhøstes for frø.

Ålegræs er afgørende for vandmiljøtilstanden i vores fjorde og indre danske farvande og bliver brugt som måleparameter i vandområdeplaner. Ålegræs binder næringsstoffer, mudder og finere partikler og er derved afgørende for at øge vandets klarhed og er endvidere afgørende for hele fødekæden for de dyr som lever ved og i de danske kystvande.

I NOVAGRASS forskningsprojektet undersøges det, hvorvidt det er muligt at genskabe ålegræs ved at anvende traditionel landbrugsteknik såsom at høste frøene med maskine og efterfølgende så frøene ud i havbunden med såmaskine. Tanken bag dette er, at hvis man kan løse dette, vil man samtidig løse mange andre problemstillinger i forbindelse med vandmiljøet. Herunder vil større etableringer af ålegræs kunne kompensere for store mængder af næringsstoffer, som ellers vil være meget omkostningstunge at reducere.

Forsøg fra 2015 og 2016 viser, at det klippede ålegræs fra testområde i Limfjorden i 2016 havde en genvækst på 30 cm på 2 måneder, hvor det voksede fra en højde på 40 cm til 70 cm fra juli september (grøn). I september var ålegræssets højde 10 cm mindre end referencehøjden på 80 cm.

I 2015 blev et område klippet til bunden (blå) og året efter var ålegræsset vokset til 80 cm (blå) og dermed på samme niveau som referencehøjden (orange).



Forsøgene med afklipping af ålegræs har således vist, at det klippede ålegræs har en hurtig genvækst og projektet dokumenterer, at maskinel klipping af ålegræs ikke vil være skadeligt for den bestand af ålegræs som afhøstes for frø.



© 2021 - SEGES Projektsitet