

Udgivet 11.12.2024

Film om skovlandbrug med grise

Fire videoer viser, hvordan vi måler på effekten af grise i skovlandbrug, og hvordan man kan udnytte løvet fra skovlandbrug som foder til grise.

Af Christoffer Grønne

Innovationscenter for Økologisk Landbrug har produceret en række videoer om skovlandbrug med grise.

Pileensilage som grovfoder til søer

Søer bliver fodret med pileensilage for at undersøge, om de vil æde det, om de vokser på det, og om man kan spore nogle af de bioaktive stoffer i pil i søernes blod. Pil indeholder relativt meget protein og har en høj grovfoderværdi. Håbet er, at vi kan bruge denne lokale proteinkilde som erstatning for noget af den soja, som ellers importeres til grisefoder.

Hestbjerg Økologi har gjort sig de første erfaringer med præferencen for pileensilage.

- Første række forsøg har vist, at grisene prioriterede pileensilagen frem for den almindelige kløver- eller helsædsensilage. Jo finere stængler, og jo friskere det er, jo hellere vil de have det, forklarer Bertel Hestbjerg.

Se en video om de første erfaringer med brug af pileensilage som grovfoder til søer:

Potentialet ved beplantning i økologiske grisefolde

En af de helt store udfordringer i skovlandbrug er at bedømme, hvor meget CO₂, der lagres, og hvor hurtigt biomassen øges over jorden. Traditionelt har det krævet, at man fældede træerne, men i takt med bedre droneteknologi er nye metoder kommet i spil.

Et skovlandbrug skal gerne give værdi på det areal, som træerne beslaglægger. Det kan være i form af skygge, flis, ensilage, eller biodiversitet.

I projektet OUTFIT har vi brugt 3D visualisering af landskabet, fotogrammetri, fra droner, for at få et mål for biomassen i skovlandbrug.

Se en video om potentialet ved beplantning i øko-grisefolde: (<https://www.youtube.com/watch?v=jfhYrKlJeSU>)

Ensilering af pil og poppel

Hvilke muligheder findes for at høste grøn pil og poppel til foder? Der er gjort nogle erfaringer med ensilering af pil og poppel, som efterfølgende blev fodret til økologiske søer. Det er nok at tilsætte melasse og mælkesyrebakterier til pil, for at sænke pH, mens man i poppel er nødt til at tilsætte myresyre.

Ensilagen dufter dejligt og kan holde kvaliteten i flere år, hvis man komprimerer og pakker biomassen godt ind som ved andre former for ensilage.

Hør Søren Ugilt Larsen, der er seniorrådgiver ved Institut for Agrobiologi Aarhus Universitet, fortælle om sine erfaringer med ensilering af pil.

Ensilering af pil og poppel – udbytte og kvalitet

Grøn biomasse af pil og poppel blev høstet sidst i juni og sidst i september, for at måle forskelle i udbytte og kvalitet.

Høst i juni giver et højt proteinindhold på mellem 14 og 18 % i tørstof, men lavt udbytte på omkring 1,5 ton tørstof pr. hektar.

Høst i september giver et lavere proteinindhold på mellem 5 og 8 % i tørstof, men et højt udbytte på omkring 6-8 ton pr. hektar.

Høst midt i vækstsæsonen reducerer produktion mellem 15 og 50 %, men giver en høj foderværdi.



STØTTET AF

Svineafgiftsfonden

For mere information



Christoffer Grønne

Specialkonsulent

Skovlandbrug, biodiversitet

+45 40 54 10 97

chrg@icoel.dk