

Erhvervsudviklingsordningen, J. nr. 32709-16-0030

Forsøgsviden om økologisk kløvergræsproduktion

Formål

Formålet er, at der sker en fortsat udvikling af den økologiske produktion gennem højere udbytter i økologiske kløvergræsmarker. Der dyrkes kløvergræs på 1/3 af det økologiske areal, og på økologiske kvægbrug dyrkes der kløvergræs på 60-75 pct. af markerne.

Aktiviteter

AP1. Kløvergræsmarker til afgræsning med længere levetid – 4 forsøg (2016-2018)

Det gennemgående i forsøgene er sammensætning af græsandelen i kløvergræsblandingerne og betydningen for udbytte og foderkvalitet. I forsøgene bliver arterne alm. rajgræs, strandsvingel, timoté og engsvingel afprøvet i forskellige kombinationer. Strandsvingel finder pt. ikke stor anvendelse i kløvergræsmarkerne, men nye sorter har vist sig interessante i afprøvning af artsblandinger i økologiske markforsøg i 1. og 2. brugsår (Økologiske markforsøg 2006–2010). Samtidig har strandsvingel i konventionelle forsøg givet høje udbytter i 3. brugsår.

De andre tre arter indgår allerede i forskellige blandinger, men der er ikke tidligere gennemført forsøg for at finde den rigtige sammensætning til økologisk dyrkning. Der er udlagt 16 forskellige kombinationer med disse arter. Som reference vil der blive anvendt to af de anbefalede kløvergræsblandinger, der er beregnet til permanente græsmarker blanding Ø24 og Ø26, samt den mest anvendte afgræsningsblanding Ø22 og en afgræsnings-/slættilblanding med højt udbyttepotentiale Ø20, samt blanding 36.

Græsarter med en bedre persistens forventes at have et lavere udbytte i de første brugsår. I forsøgene kvantificeres udbytte og kvalitetsforskelle i de enkelte brugsår. Forsøgene er udlagt i foråret 2013 og vil i 4. og 5. brugsår blive høstet forsøgsmæssigt.

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne: Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



Miljø- og Fødevarerministeriet
Landbrugsstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond
for Udvikling af Landdistrikterne

LDP 2020



Se EU-Kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne