



[Hjem](#) > [Promilleafgiftsfonden](#) > [2014](#) > [Bæredygtige produktionsstrategier](#) > [Valg af kløvergræsblanding påvirker mælkeydelsen](#)

Valg af kløvergræsblanding påvirker mælkeydelsen

Et nyt forsøg med fire græsblandinger viser overraskende høj produktion med strukturblanding og negativ effekt af Promilleafgiftsfonden for landbrug rødkløver. Resultatet af forsøget er et blandt mange, der i dag præsenteres på VFL, Kvægs fodringsdag for konsulenter og branchefolk.

Knap 140 rådgivere er i dag samlet til VFL, Kvægs fodringsdag, hvor den nyeste viden om aktuelle fodringsspørgsmål præsenteres. Blandt andet har deltagerne hørt om resultaterne af et helt nyt forsøg, hvor VFL, Kvæg i samarbejde med lokale kvægbrugskontorer og grovfoderkonsulenter har undersøgt hvilken effekt forskellige græsblandinger har på køernes foderoptagelse og mælkeproduktion.

"Man ved, at foderoptagelsen er afgørende for mælkeproduktionen, men hidtil har vi manglet systematisk opsamlet viden om effekten af de forskellige græs- og kløverarter i græsblandingerne," forklarede konsulent Betina Røjen, der har stået for forsøget.

Højeste foderoptagelse og mælkeydelse for blanding 35 og strukturblanding

Til forsøget blev der anvendt 16 partier af 1. slæt kløvergræsensilage fra 2013, baseret på de fire blandinger 35, 42, 45 samt en strukturblanding. Forsøget viste ifølge Betina Røjen, at køerne på blanding 35 og strukturblandingen havde den højeste foderoptagelse, mens køerne på blanding 42 havde den laveste foderoptagelse efterfulgt af blanding 45. Samme effekt blev observeret for ydelsen, hvor blanding 35 og strukturblandingen gav den højeste mælkeydelse, mens blanding 42 gav den laveste. Ydelsesresponsen i forsøget kunne mod forventning ikke forklares ved græsblandingerne fordøjelighed. Blanding 35 og strukturblandingen havde forskellig fordøjelighed, men køerne havde samme mælkeydelse.

Rødkløver påvirker ydelsen negativt

En NIR-baseret analyse af græsblandingerne indhold af rødkløver var den eneste type analyse af græsblandingerne, som på tværs af forsøget kunne forklare forsøgsudslaget. Analysen viste således faldende foderoptagelse og mælkeydelse med stigende indhold af rødkløver i græsensilagen.

Ifølge Betina Røjen peger undersøgelsen dermed på, at der er botaniske effekter, som har betydning for køerne. Helt konkret betyder det, at stigende indhold af rødkløver i forhold til græs og hvidkløver i græsblandinger tilsyneladende har negativ effekt på foderoptagelse og mælkeproduktion.



Hvert parti foder i undersøgelsen blev hentet hos forskellige landmænd og presset i baller.

Foto: VFL, Kvæg