

HØJ FORDØJELIGHED I ØKOLOGISK KLØVERGRÆSENSILAGE 2017

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



Miljø- og Fødevareministeriet
Landbrugsstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond
for Udvikling af Landdistrikterne

LDP 2020



Se 'EU-kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne'

87 pct. af kløvergræsset på de økologiske bedrifter blev i 2017 høstet med en fordøjelighed på over 76 i 1. slæt. Det er en markant forbedring i forhold 2016, hvor kun 55 pct. lå over denne grænse

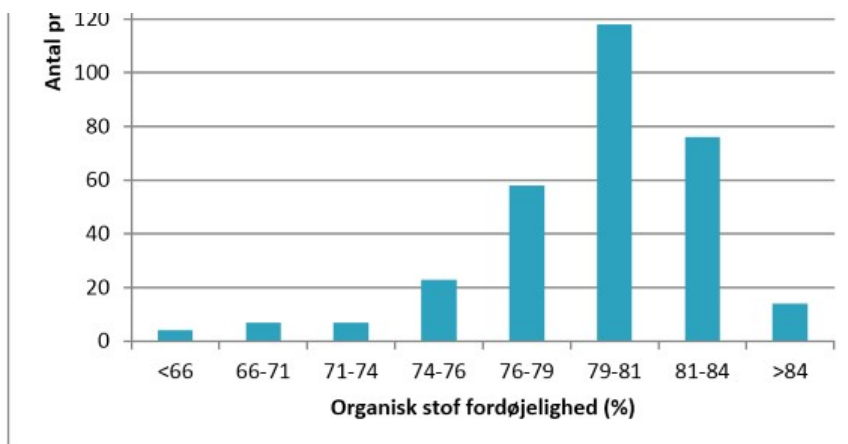
Det viser, at der er grundlag for at fodre med en stor andel hjemmeproduceret kløvergræsensilage og samtidig sikre en høj ydelse i den kommende vinter

MANGE ØKOLOGISKE ENSILAGER MED HØJ FORDØJELIGHED

Fordøjeligheden af økologisk kløvergræsensilage, 1. slæt, i 2017 er vist i figur 1. Det er baseret på 307 analyser af kløvergræsensilage fra økologiske malkekvægbrug.

Samlet har kun 10 pct. af prøverne fra 2017 en fordøjelighed under 75 pct., mens 68 pct. af prøverne har en fordøjelighed på 79 pct. eller derover.





Figur 1: Fordøjelighed i 1. slæt økologisk kløvergræsensilage 2017

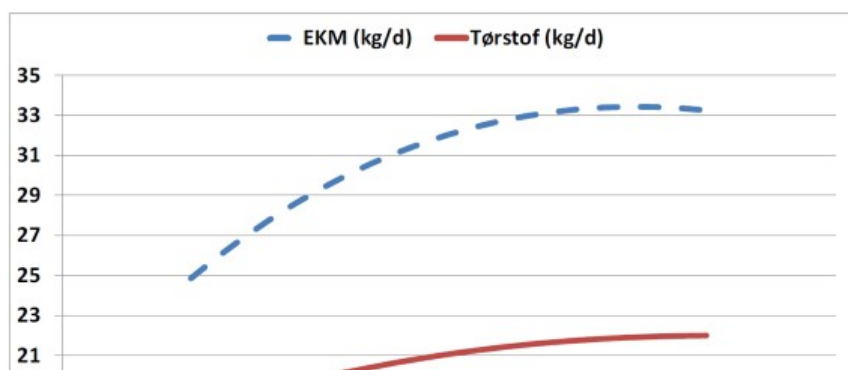
FIRE ENHEDER BEDRE END SIDSTE ÅR

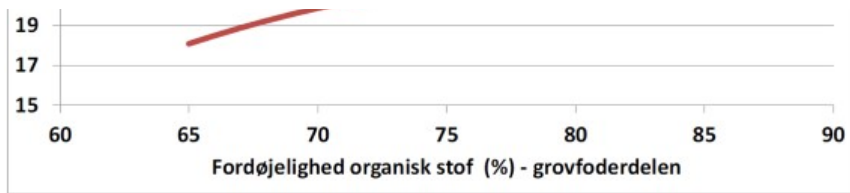
I forhold til resultaterne fra 2016, så viser resultaterne fra 2017 i gennemsnit en 4 pct.-enheder højere fordøjelighed. Det tyder på, at der i år har været større fokus på slætstrategi og slættidspunkt for at sikre en højere fordøjelighed.

Ud over den højere fordøjelighed i 1. slæt kløvergræsensilage fra 2017 sammenlignet med 2016, så er råprotein indholdet også højere. I gennemsnit ligger råprotein indholdet for 2017-prøverne på 15,1 pct. af tørstof mod 13,6 pct. i 2016. Så med den høje fordøjelighed og det høje råprotein indhold er der basis for en høj ydelse og en høj andel af hjemmeproduceret foder, og dermed mindre behov for indkøbt proteinfoder.

TÆT SAMMENHÆNG MELLEM FK-ORGANISK STOF OG MÆLKEYDELSE

På basis af nye forsøg har Aarhus Universitet revideret sammenhængen mellem fordøjelighed af organisk stof i grovfoderet, og kørerne tørstofoptagelse og EKM-ydelse. Sammenhængene er illustreret i figur 2, som viser, at kørernes foderoptagelse (røde linje) stiger med stigende fordøjelighed af grovfoderet. Det samme gør mælkeydelsen (stiblet blå linje), som toppe ved en fordøjelighed af organisk stof på 82 pct.





Figur 2: Sammenhæng mellem fordøjelighed af organisk stof i grovfoderet og tørstofoptagelse og ydelse hos malkekøer (Weisbjerg, 2017).