



VINTERKLARGØRING AF GRÆSMARKER

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Det er nu, at fundamentet for næste års græshøst skal lægges. Sidste slæt skal tages senest medio oktober. Hold fokus på bladmasse, kvælstof- og kaliumforsyning.

Det er tid til sidste slæt i græsmarkerne. Det er vigtigt at sidste slæt tages senest midt i oktober og helst inden 10. oktober, så græsset kan nå en passende bladmasse inden vinter.

Der er tre faktorer vi kan påvirke, for at sikre græssets overvintring

- Bladmasse
- Kvælstofforsyning
- Kaliumforsyning

BLADMASSE

Bladmassen inden vinter kan styres via tidspunktet for sidste slæt og stubhøjden. Nogle vil udnytte det nuværende stabile vejr til at få bjærget sidste slæt med passende tørstofindhold og undgå strukturskader i græsmarken. Her kan stubhøjden med fordel sænkes til 5-6 cm, så græsset ikke når samme hurtige genvækst som den normale stubhøjde på 7 cm.

Tages sidste slæt medio oktober bør stubhøjden til gengæld være 1-2 cm højere end normalt, så græsset efterlades med tilstrækkeligt grønt bladareal.

Det er vigtigt at vurdere markerne medio oktober og lave en evt. afpudsning senest 20. oktober. Græs udlagt i sensommeren er meget lidt modtagelig for sneskimmel, hvorfor disse marker ikke skal afpudses/høstes, da det ofte giver risiko for spor i marken.

KVÆLSTOFFORSYNING

Græsset skal være i balance inden vinter – dvs. græsset skal være gået i "dvale" inden vinter –

et højt kvælstofniveau i jorden og planterne får planterne til at fortsætte væksten, hvilket øger risikoen for udvintring. Derfor øges risikoen i marker med sen tildeling af større mængder gylle og gamle marker med højt kvælstofindhold i jorden, samt omkring gødnings- og urinpletter i afgræsningsmarken.

KALIUMFORSYNING

Kalium virker som "frostvæske" i planterne. Underskud af kalium øger derfor risikoen for udvintring. Der er flere steder høstet store græsudbytter. Som tommelfingerregel kan man regne med, at der bortføres 25 kg kali pr. 1000 FEN, der er bortført marken. Er der således høstet 10.000 FEN pr. ha, bør marken løbende være tilført 250 kg kalium pr. ha. Er kalitallet under 5 på grovsandet jord, og der er høstet mere kalium end der er tilført kan overvintringen forbedres ved at tilføre 50 kg kalium pr. ha umiddelbart efter sidste slæt, hvis det er taget rettidigt medio oktober.

Skema for risikovurdering for udvintring

Risiko for udvintring	Ubetydelig	Betydelig	Stor
Græsarealets alder	Nyt udlæg og arealer i 1. brugsår	2. brugsår	3. brugsår eller ældre
Jordtypen	Lerjord	Lette jordtyper	Sand- og humusjord
Græsarter i blandingen	Strandsvingel, timothe og engsvingel	Alm. rajgræs og rajsvingel	Hybridrajgræs
Græsarealets kondition i efteråret	Har været veltrimmet med en græshøjde på 7-9 cm senest midt i oktober	Græsset har været for langt eller for kort	For højt kvælstof- niveau, evt. i kombination med en forkert græshøjde
Barfrost	Diploid alm. rajgræs	Tetraploid alm. rajgræs	
Sneskimmel (Fusarium)	Tetraploid alm. rajgræs	Diploid alm. rajgræs	