

Hjem > Promilleafgiftsfonden > 2014 > Videnbase og specialrådgivning > Sikker overvintring af græs

Sikker overvintring af græs

God overvintring af græs er ikke alene afhængig af, hvor kold vinteren bliver, og hvor meget sne der kommer, men Promilleafgiftsfonden for landbrug også af hvordan du behandler græsmarken inden vinteren.

God management i perioden inden vinteren kan gøre græsset mere robust, når vinteren sætter ind.

En god overvintring afhænger normal af følgende elementer:

- Stubhøjde ved forskellige tidspunkt for sidste slæt.
- Arealets kvælstofbelastning/kvælstofniveau efter sidste slæt.
- Arealets kaliumstatus inden vinter.
- De forskellige arters evne til at overvintrere. Der er stor forskel på overvintring mellem arterne og også lidt forskel på sorterne.

For alle græsarter gælder, at det er vigtigt, at græsset er i ro, inden vinteren sætter ind, og at den har en del grønne blade. Ved begyndende frost skal det tilbageværende græs, dvs. stubben, have et grønligt skær. Det vil sige, at der skal være 2 til 3 grønne bladplader eller dele heraf tilbage efter slæt.

Stubhøjde ved sidste slæt

Brug stubhøjden ved sidste slæt til at regulere genvæksten af græs.

På nuværende tidspunkt, dvs. i begyndelsen af oktober kan det være hensigtsmæssig at høste det sidste slæt med en kort stub (4-5 cm), da vi må forvente, at der vil være en mindre produktion i resten af oktober. I perioden 10.-20. oktober, hvor vi "håber", at det sidste slæt kan tages, vil det for de fleste blandinger være hensigtsmæssig at have en stubhøjde på ca. 7 cm eller lidt derover.

I tiden efter den 20. oktober, hvilket kan være for sent, bør stubhøjden være længere, dvs. 8-10 cm.

Table 1.

Sidste slæt	Stubhøjde	Bemærkning
I begyndelsen af oktober	4 til 5 cm	En kort stub på 4 cm eller derunder vil reducere genvæksten
10. til 20.	7 til 8 cm	Normal tidspunkt for sidste slæt og normal stubhøjde
Efter 20. oktober	8 til 10 cm og derover	Øget risikoen for nattefrost og måske sætter vinteren ind.

Der er en tendens til at nye typer af blandinger, dvs. blandinger med rajsvingel og strandsvingel kan tåle og gerne må have en lidt højere græshøjde, inden vinteren sætter ind end blandinger af alm. rajgræs.

Kvælstof

Overskud af kvælstof har meget stor negativ betydning for græssernes overvintring. Især arterne alm. rajgræs, rajsvingel og strandsvingel skal helst have tømt jorden for kvælstof inden vinter. Derfor er tømning af gylletanken på græsset sidst i september af det onde mht. overvintring. Det samme gælder for arealer, der kun har været afgræsset i vækstperioden, og som har været belastet af dyrenes gødning gennem hele vækstperioden. Disse arealer er meget sårbare, og risikoen for udvintring i disse systemer er betydelig, hvis der ikke er fjernet noget kvælstof fra arealet ved en slæt i sommerperioden.

Kalium

Underskud af kaliummangel har også betydning for græssets overvintring. Ved et normalt indhold af kalium i jorden er det et mindre problem end overskud af kvælstof.

Er man bekymret for, at arealets kaliumstatus er for lav inden vinter, dvs. at kaliumtallet er under 3 til 4, evt. på grund af der er høstet et højt udbytte ved slæt, bør man tildele mellem 40 og 60 kg K pr. ha. Kalium optages hurtig og tildelingen kan ske straks efter sidste slæt midt i oktober eller senere hvis vejret tillader det.

Arter og sorter

De forskellige arters evne til at overvintrere:

- De stærke græsarter er strandsvingel, timote, rødsvingel og rajsvingel af strandsvingeltypen.
- De svage græsarter er alm. rajgræs og rajsvingel, og der er ikke meget forskel på de to arter.
- Hybrid rajgræs er lidt svagere en alm. rajgræs.
- Svagest er ital. rajgræs.

Overvintring generelt

- Risiko for udvintring er størst på arealer, der skal anvendes i 2. brugsår og ældre arealer.
- Det nye udlæg, der er etableret i begyndelsen af august ser ud til at udvikle sig fantastisk. Da det nye udlæg endnu ikke har udviklet ret mange sideskud i efterårsperioden, kan det nye udlæg godt tåle, at få en længde på 20-22 cm inden vinter – uden der er risiko sneskimmel og udvintring.

Kontakt din lokale rådgivningsvirksomhed, hvis du vil vide mere om dette emne.