

Gødskning af hundegræs

FrøavlsINFO nr. 2, 2023

- Hundegræs skal gødes fra starten af marts
- Optimal kvælstofforsyning om foråret er 120-130 kg N pr. ha
- Vær opmærksom på korrekt værdisætning af gylle

Gødskningstidspunkt

Vi nærmer os stille og roligt det tidspunkt, hvor væksten i hundegræs begynder.

Fra starten af marts vil det være aktuelt at udbringe gødning til hundegræs, forudsat at jorden er farbar.

Tidlig gødskning bedst.

Ved tidlig gødskning i marts opnås klart flere frøstængler, end hvis man venter til april.

I hundegræs har antallet af frøstængler den største indflydelse på udbyttet. Derfor får man både det højeste udbytte og de mest renstråede marker ved tidlig N-tildeling.

Kvælstofnorm

Kvælstofnormen for hundegræs 2022/2023 er 200 kg N pr. ha. Konsekvensen af en høj N pris er ikke så stor i frø som i andre afgrøder. Vi anbefaler derfor kun en mindre reduktion af kvælstof på 5-10% til hundegræs, hvis N prisen er på 15-20 kr. pr. kg N

Kvælstofniveau

Som sum af efterår og forår skal hundegræs have ca. 180-200 kg N pr. ha.

Om efteråret gødes typisk med 60-70 kg N pr. ha, og derfor skal hundegræs tilføres 120-130 kg N pr. ha om foråret.

Kvælstofprognosen har ingen indflydelse på mængden, der skal tilføres i frøgræs.

[Her](#) kan du se en oversigt over sorterens egenskaber.

Venlig hilsen
Avlsafdelingen
DLF

Fosfor, kalium og svovl

P og K kan tilføres enten efterår eller forår. Der skal være ca. 20 kg P, 50 kg K til rådighed pr. ha.

Det beskedne behov kombineret med græssets kraftige rodnet betyder, at der på normalt velgødede marker oftest er nok P og K til rådighed.

Gødskning med P og K kan derfor undlades et enkelt år, især hvis halmen snittes.

Behovet for svovl på 10-20 kg pr. ha kan dækkes ved at bruge svovlholdige N-gødninger om foråret. Behovet er mindst på jorde som hyppigt tilføres gylle eller anden form for husdyrgødning.

Gylle

Hundegræs er en af de frøafgrøder, hvor gylle bliver anvendt i stor udstrækning. På grund af risiko for genvækst i høst anbefaler vi, at kun omkring halvdelen af forårgødskningen dækkes af gylle, resten tildeles i form af ren N-gødning. Gylle indeholder 0,3-0,4 kg S pr. ton, men kun en mindre del er plantetilgængeligt her og nu. Derfor bør man supplere med en svovlholdig gødning, f.eks. svovlsur ammoniak eller NS20-10.

Er der anvendt store mængder gylle om efteråret, bør forårgødskningen indrettes efter, at der kan være en eftervirkning af gyllen om foråret.

Sørg for en perfekt fordeling, samt en nøjagtig værdiansættelse af gyllens kvælstofindhold, så man undgår uensartede og tvemodne afgrøder.

Vi har normalt kalkuleret med 100 pct. udnyttelse af gyllens indhold af ammoniumkvælstof ved optimale spredforhold. Undersøgelser har vist, at det sjældent er muligt at opnå dette, men at virkningen oftest kun er på mellem 80 og 95 procent. Tjek evt. effekten i forhold til vejr og udbringningsteknik på <https://gylleeffekt.dlbr.dk/>