

Gødskning af hybrid rajgræs

FrøavlsINFO nr. 2, 2022

- Hybrid rajgræs skal have tilført 100-140 kg kvælstof i første halvdel af april afhængig af type
- Halvdelen af kvælstoffet kan tilføres i form af gylle
- Højt kvælstofniveau forudsætter vækstregulering

Gødskningstidspunkt

Gødskning af hybrid rajgræs skal ikke ske for tidligt, men bør vente til første halvdel af april. Da afgrøden er meget villig til at buske sig om foråret, vil for tidlig gødskning kunne give alt for tætte og bladrigge marker. Der skal ikke gødes med mere kvælstof, end afgrøden er stående ved blomstring. Dette sikrer en god bestøvning. Da arten er spildsom, er det også vigtigt, at afgrøden er gået i leje inden høst.

Kvælstofnorm

Kvælstofnorm for 2021/2022 er 140 kg N pr. ha for marker sået i dæksæd. Er marken etableret i renbestand er normen 170 kg N pr. ha efterår og forår. Ved de høje kvælstofniveauer er effektiv vækstregulering en forudsætning.

Kvælstofniveau forår

Hybrid rajgræs kan groft opdeles i tre grupper, afhængig af, om de ligner ital. rajgræs eller alm. rajgræs mest.

Gruppe 1 - Ligner ital. rajgræs:

Hybrix

Gruppe 2 - Mellemtpe:

Lampard 4N, Bastille 4N

Gruppe 3 - Ligner alm. rajgræs:

Solid 4N, Storm 4N, Fortimo 4N, Tetragraze 4N, Tetratop 4N

Gruppe 1 gødes med 100-120 kg N pr ha. Sorterne i gruppe 2 og 3 gødes med 130-150 kg N pr ha.

Da sorterne i gruppe 3 ligner alm. rajgræs vil udbringningstidspunktet for denne gruppe være først i april, hvorimod tildelingen for gruppe 1 og 2, kan vente til væksten er godt i gang. Du kan finde sorterernes egenskaber [her](#).

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

Fosfor, kalium og svovl

Behovet for P og K er begrænset på velgødede jorder, og kan derfor ofte undlades. Der bør være 20 kg P og 50 kg K pr. ha til rådighed for planterne. På de letteste jorder bør der ikke spares på K-gødskningen.

Det anbefales at anvende en svovlholdig gødning, så afgrøden tilføres 10-20 kg S pr. ha. Specielt på de letteste jordtyper er det vigtigt at sørge for svovltilførsel. Gylle indeholder typisk 0,3-0,4 kg S pr. ton, men kun en mindre del er plantetilgængeligt. Der bør derfor suppleres med en svovlholdig gødning.

Gylle

Forudsætningerne for gylleanvendelse i foråret er en perfekt fordeling, samt en nøjagtig værdiansættelse af gyllens kvælstofindhold. En ujævn fordeling af gyllen vil resultere i en uensartet og tvemoden mark. 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 [her](#).

For at undgå en for kraftig eftervirkning og dermed bundgræs ved høst, tilføres kun omkring halvdelen af kvælstoffet om foråret som gylle.

Med venlig hilsen
Avlsafdelingen
DLF