

### Gødskning af ital. rajgræs

FrøavlsINFO nr. 3, 2022

- Ital. rajgræs skal have tilført kvælstof fra midt i april
- 50-60 pct. af kvælstoffet kan tilføres i form af gylle

Da ital. rajgræs er meget villig til at buske sig om foråret, vil for tidlig gødskning kunne give alt for tætte og bladrigge marker. Gødskning skal derfor foretages i sidste halvdel af april. Der må ikke gødes med mere kvælstof, end at afgrøden er stående ved blomstring. Dette sikrer en god bestøvning.

Da arten er spildsom, er det vigtigt, at afgrøden er gået i leje inden høst. For kraftig gødskning fremmer genvækst og bundgræs til høst.

**Vent med at gødske til væksten er godt i gang, og afgrøden virker sulten.**

#### Afpudsning måske aktuel.

Hvis afgrøden er meget kraftig er det muligt at afpudse eller afgræsse i midten af april måned forud for gødskning.

#### Kvælstofnorm

Kvælstofnormen er for 2021/2022 125 kg N pr. ha. I 1. års marker udlagt i renbestand er normen 155 kg N/ha.

#### Kvælstofniveau forår

Det anbefales i de fleste tilfælde at tilføre 90-120 kg N pr. ha til ital. rajgræs. Ved de høje kvælstofmængder forudsættes, at der vækstreguleres. DLF forsøg har i 2016 vist høje merudbytter for ekstra kvælstof kombineret med vækstregulering og svampebekæmpelse.

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

Med venlig hilsen  
Avlsafdelingen  
DLF

#### 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/ha og 50 kg K pr. ha til rådighed for planterne. På de lette jordtyper bør der ikke spares på K-gødskningen.

Det anbefales at anvende en svovlholdig gødning, så afgrøden tilføres 15-25 kg S/ha. Specielt på de letteste jordtyper er det vigtigt at sørge for svovltilførsel.

#### Gylle

Kan anvendes, men på grund af risiko for genvækst i høst anbefaler vi, at kun omkring halvdelen af forårgødskningen dækkes af gylle, resten tildeles i form af handelsgødning.

Gylle indeholder 0,3-0,4 kg S pr. ton, men kun en mindre del er plantetilgængeligt. Der bør derfor suppleres med en svovlholdig gødning, f.eks. svovlsur ammoniak eller NS20-10.

Forudsætninger for gylleanvendelse 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 ammonium-kvælstof 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/>