

Gødskning af alm. rajgræs

FrøavlsINFO nr. 2, 2026

- **Alm. rajgræs kvitterer for op til 180 kg N pr. ha om foråret**
- **Halvdelen af kvælstofmængden kan tildeles i form af gylle**

Tildelingstidspunkt

Kvælstofgødskning af alm. rajgræs bør udføres ved vækststart i **sidste halvdel af marts** måned. Normalt vil man tildele hele mængden på dette tidspunkt. På let jord eller ved høje kvælstofmængder, vil det være en fordel at dele mængden, således at der tildeles 30-40 kg N pr. ha ultimo april. Dette for at sikre den rigtige struktur i afgrøden, og dermed frøfyldningen.

Anbefalet kvælstofniveau 2026

I de senere år er kvælstofniveauet til alm. rajgræs øget markant samtidig med introduktionen af vækstregulering. Et højt kvælstofniveau fremmer dog genvækst af bundgræs til høst. Derfor bør markens bonitet indgå i vurderingen, således at lavninger og områder, hvor der erfaringsvis er stor frigivelse af kvælstof tildeles mindre.

- Alm. rajgræs skal tildeles **160-180 kg N pr. ha om foråret**.
- Tetraploide fodersorter tilføres mest.
- Diploide fodersorter tilføres mindst.
- Plæne-sorters behov er en mellemting mellem de to andre gruppers behov.

Når der tildeles høje kvælstofmængder, er en effektiv vækstregulering nødvendigt. Omvendt skal kvælstofmængden reduceres med 30-40 kg N pr. ha, hvis man fravælger vækstregulering. Oplysning om de enkelte sorter kan findes [her](#).

Kvælstofnorm

[Kvælstofnormen](#) er 180 kg N pr. ha i 2025/26 til 1. års marker udlagt i dæksæd samt ældre marker. 1. års marker udlagt i renbestand har en norm på 210 kg N pr. ha efterår + forår.

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

Venlig hilsen
Avlsafdelingen
DLF

Graduering af gødning

Hvis der er stor forskel på markens bonitet, kan det være en god ide at graduere gødningen. Det kan ske ved at dele gødskningen, hvor man første gang gøder med ensartet mængde på marken, og anden gang flytter 30-40 kg N fra nogle områder af marken til andre. Det vil typisk være fra lavningerne til bakketoppene.

Gødskning med gylle

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 [gylleeffekt](#).

Op til **halvdelen af kvælstofmængden** kan tilføres i form af gylle. Højere andel af gylle er ikke tilrådeligt, da det kan give høstbesvær, på grund af bundgræs, i tilfælde af en våd høst. Gylle tildeles i sidste halvdel af marts eller første halvdel af april, når der kan køres i marken, uden at der laves spor. Det er ikke så vigtigt om gyllen kommer før handelsgødningen eller omvendt. Det er vigtigere, at man kører gyllen ud, når der er gode betingelser for kørsel og virkning af gyllen.

Fosfor - kali og svovl

P- og K-behovet er begrænset på velgødskede jorder og kan ofte udelades. Til rådighed for planterne bør være ca. 20 kg P og 50 kg K/ha. Det anbefales at anvende svovlholdige gødninger, således at der tilføres 10-20 kg S pr. ha. P, K og S tilføres ved første tildeling i foråret.