

## Gødskning af engrapgræs

FrøavlsINFO nr. 2, 2022

- Engrapgræs skal gødes første gang marken er tjenlig efter 25. februar
- Udsættelse af gødningstidspunktet betyder normalt færre stængler og lavere frøudbytte
- Ved normale gødningstal er der ikke behov for tilførsel af P og K

Engrapgræsset er allerede i vækst og tiden nærmer sig for tilførsel af gødning.

### Gødningstidspunkt og kvælstofnorm

Engrapgræs gødes sidst i februar/primus marts. Tidlig gødskning øger antallet af udviklede frøstængler og giver dermed større frøudbytte. På den anden side skal afstrømning af gødningen undgås, f.eks. i forbindelse med frost og nedbør. Der må kun udbringes gødning på morgenfrossen jord, såfremt det forventes at jorden tør op i løbet af dagen.

Engrapgræs har følgende N-normer til vækstsæsonen 2021/22:

Fodertyper\*: 160 kg N pr. ha

Plænetyper: 170 kg N pr. ha

\* Fodertyperne er: Balin, Oxford, Chester, Lato, Selista og Edwin.

Se evt. [sortsliste](#) under Frøavl på [www.dlf.dk](http://www.dlf.dk)

### Kvælstofniveau

Med de nuværende kvælstofnormer er der generelt tilstrækkelig kvælstof til engrapgræs.

Det kan være aktuelt at tilføre kvælstof ud over normen som sengødskning, i afgrøder med højt udbyttepotentiale og til sorter med lav tendens til lejesæd.

En bedre udnyttelse af gødningen på markniveau er mulig ved at differentiere tildelingen på arealet efter jordens bonitet og afgrødens tilstand - mindre kvælstof i lavninger og mere på

bakketoppe, samt hvor det store udbyttepotentiale er tilstede.

Dette kan evt. gøres ud fra aktuelle kort med biomasse og eget kendskab til marken.



Eks. På Tildelingskort i Engrapgræs mark - satellitbillede

<https://cropsat.com/dk/da-dk>

I tabellen nedenfor ses vores anbefalinger inddelt efter forfrugt og type.

|           | 1. års afgrøde efter ært og kløver<br>Kg N pr. ha |       | 1. års afgrøde efter korn samt ældre marker<br>Kg N pr. ha |       |
|-----------|---------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------|-------|
|           | Efterår                                           | Forår | Efterår                                                    | Forår |
| Fodertype | 50-65                                             | 65-80 | 65-80                                                      | 75-90 |
| Plænetype | 50-65                                             | 70-85 | 70-80                                                      | 80-95 |

**Kvælstofprognosen har ingen indflydelse på N-mængden/N-kvoten til frøgræs.**

### Gødningstyper

Veletablerede marker behøver normalt ikke tilførsel af P og K i foråret. I en normal afgrøde fjernes med frø og frøgræshalm omkring 10 kg P og 45 kg K pr. ha. Er halmen fjernet flere år i træk, bør der tilføres P og K.

Husk 10-20 kg svovl pr. ha, gerne i form af en NS gødning. Denne kan evt. udbringes først og opfølges 3-4 uger senere med den resterende kvælstofmængde. På jorde med jævnlig tilførsel af husdyrgødning, vil der frigøres en del svovl ved mineralisering af den organiske pulje. Gylle anbefales ikke til engrapgræs om foråret.

**Flydende gødning bør kun anvendes på tørre planter, sidst på dagen og ikke ved udsigt til frost. Vær opmærksom på fordampning.**

Med venlig hilsen  
Avlsafdelingen  
DLF