

## Etablering af engrapgræs

FrøavlsINFO nr. 3, 2020

- De småfrøede arter kræver et fint, jævnt og lunt såbed
- Såning af udlæg og dækafgrøde på hver anden tragt giver det sikreste resultat

Forårsudlæg i byg, vårhvede eller ærter lykkes bedst på dybmuldede lerjorde. Rå lerjord er ikke velegnet.

Engrapgræs har meget små frø og en fornuftig markspiring forudsætter, at såbedet er perfekt. Timing af såbeds-tilberedningen er noget af det allervigtigste for at sikre en ensartet jordfugtighed til fremspiringen.

### Udsædsmængde

Udsædsmængden er 6-9 kg engrapgræs pr. ha, lavest ved udlæg sammen med hvidkløver. Frøet placeres på fast bund i fugtig jord i en sådybde på 1-2 cm, så udlægget spirer frem i samme tempo som dæksæden. Engrapgræs spirer ikke, hvis sådybden er over to cm. Løs jord kan med fordel tromles inden såning af frøet. Hvis såmaskinen ikke har trykruller bør marken tromles efter såning ved såning i tør jord, kapillæreffekt sikrer fugtighed til frøet. Engrapgræs spirer kun hvis jorden er fugtig. På lerknolde og lignende steder kan såmaskinen så udlæg en ekstra gang.

### Rækkeafstand og såudstyr

Engrapgræs vokser langsomt og er i starten en meget dårlig konkurrent. Bedste resultat opnås når dækafgrøden sås på 24 eller 30 cm's rækkeafstand, og engrapgræsset samtidigt sås midt mellem de to rækker dæksæd.

Frøsåkassens sårør kan fastgøres til de bagerste tragte på såmaskinen, som kan kippes, så udlægget ikke såes for dybt.

Man kan også køre over arealet to gange: Først sås dæksæden på dobbelt rækkeafstand og derefter engrapgræs, evt. med alle tragte, på sned af dækafgrødens såretning. Så altid udlæg og dæksæd samme dag.

Venlig hilsen  
Avlsafdelingen  
DLF

### Såtidspunkt

Engrapgræs kræver højere temperatur end både korn og ærter for at kunne spire.

Vi anbefaler at så, når jorden er lun og inden den udtørre, så fremspiringen bliver optimal.

Forsøg på AU Flakkebjerg viser, hvor mange dage enårig rapgræs og engrapgræs er om at opnå 50 pct. fremspiring ved forskellig jordtemperatur.

|                | Jordtemperatur og antal dage til 50% fremspiring |      |       |
|----------------|--------------------------------------------------|------|-------|
| Jordtemperatur | 5° C                                             | 8° C | 11° C |
| Engrapgræs     | 84                                               | 33   | 21    |
| Enårig rapgræs | 18                                               | 9    | 6     |

### Udlæg i byg og vårhvede

Generelt anbefaler vi ikke at etablere engrapgræs i vårkorn uden hvidkløver. Anvendes vårbyg alligevel som dæksæd, skal vælges en stråstiv sort med lav tendens til nedknækning af aks og strå. Anvendes vårhvede skal der vælges en dyrkningsstrategi, så der ligeledes ikke forekommer lejesæd. Det er vigtigt at vælge en tidlig sort. Se sorterens egenskaber på [SortInfo](#). Reducer udsædsmængden i byg med 10 pct. og så kun på dobbelt rækkeafstand. Det er vigtigt at reducere kvælstofmængden til dækafgrøden for at tilgodese udlægget. Placeret gødning til dækafgrøden ved såning er fint, men gem 30 kg N pr. ha, der bredspredes først i maj; det vil hjælpe udlægget betydeligt. Er det muligt at placere 30 kg N pr. ha lige over sårækken af engrapgræs samtidig med såning, er det helt i top. Husk at vækstregulere og undgå lejesæd. Spild når dæksæden høstes, skal helt undgås.

### Udlæg af engrapgræs i ærter

Udlæg af engrapgræs i ærter er bedre end udlæg i korn. Ærter giver mere lys til udlægget end byg og ærtehalmen kan snittes.

Vælg en semibladløs type og etabler 50-55 ærteplanter pr. m<sup>2</sup>. Gerne på dobbelt rækkeafstand. Placering af 20 kg N pr ha i et smalt bælte lige over rækken med udlæg, giver engrapgræsset en specielt god start.