

Etablering af engrapgræs

FrøavlsINFO nr. 3, 2018

- **Kræver et fint og lunt såbed**
- **Så i en jævn mark**
- **Såning af udlæg og dækafrøde på hver anden tragt giver det sikreste resultat**

Forårsudlæg i byg eller ærter lykkes bedst på dybmuldede lerjorde. Rå lerjord er ikke velegnet. Frøvægten af engrapgræs er meget lav, 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

Normalt udsås 6-9 kg engrapgræs pr. ha, mindst i 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. Er jorden løs bør jorden tromles inden såning af frøet. Hvis der ikke er trykruller på såmaskinen, og hvis man sår i en tør periode, bør marken tromles efter såning, så jordens kapillæreffekt sikrer fugtighed til frøet. På udsatte steder, f.eks. lerknolde og lignende steder, er det en god idé at lade såmaskinen så udlæg en ekstra gang.

Rækkeafstand og såudstyr

Det bedste resultat opnås, når ært eller byg sås på dobbelt rækkeafstand med engrapgræsset sået mellem dæksædsrækkerne.

Frøskassens 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 dækafrødens såretning. Så altid udlæg og dæksæd samme dag.

Såtidspunkt

Engrapgræs spirer ved højere temperatur end både korn og ærter. Ved for tidlig såning bliver konkurrencen fra dæksæden stor, og desuden

favoriseres enårig rapgræs, der spirer ved lavere temperaturer end korn og ærter.

Derfor bør udlægsmarken først sås, når jorden er lun, så fremspiringen bliver optimal. Jorden må dog heller ikke udtørre, da engrapgræs også behøver relativ fugtig jord for at spire.

Forsøg udført ved 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		
	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 aks- og strånedknækning da lejesæd og aksnedknækning er forbudt. Anvendes vårhvede skal der vælges en dyrkningsstrategi, så der ligeledes ikke forekommer lejesæd. Sorternes egenskaber kan findes på [SortInfo](#). Reducer udsædsmængden i byg med 10 pct. når der sås på dobbelt rækkeafstand. Det er vigtigt at reducere kvælstofmængden til dækafrøden for at tilgodese udlægget. Placeret gødning til dækafrøden ved såning er fint, men gem 30 kg N pr. ha som bredspredes først i maj; det vil gavne udlægget betydeligt. Husk at vækstregulere byggen.

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. m². Gerne på dobbelt rækkeafstand. Placering af 20 kg N pr ha i et smalt bælte lige over rækken med udlæg, giver engrapgræsset en god start.

Med venlig hilsen
Avlsafdelingen
DLF