

Såning af engrapgræs

FrøavlsINFO nr. 3, 2017

- De småfrøede arter kræver et fint og lunt såbed
- Så i en jævn mark
- Såning af udlæg og dækafgrøde på hver anden tragt giver det sikreste resultat

Forårsudlæg i byg/ært 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 sås 6-8 kg engrapgræs pr. ha. Frøet placeres i fugtig jord i en sådybde på 1-2 cm, så udlægget spirer frem i samme tempo som dæksæden. Engrapgræs spirer ikke, hvis frøene er dækket af mere end 2 cm jord. 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

Den bedste chance for succes opnås, når ært eller byg 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.

Med venlig hilsen
Avlsafdelingen
DLF

Såtidspunkt

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

Ved tidlig såning er der derfor risiko for, at konkurrencen fra dæksæden bliver stor, og desuden favoriseres enårig rapgræs, der spirer ved lavere temperaturer end korn og ærter.

Vi anbefaler, at udlægsmarken først sås, når jorden er lun, så fremspiringen bliver optimal.

Forsøg udført ved AU Flakkebjerg underbygger ovenstående. Tabellen 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

Generelt anbefale vi ikke at etablere engrapgræs i vårbyg uden hvidkløver. Anvendes vårbyg alligevel som dæksæd skal du vælge en stråstiv sort med lav tendens til aks- og strånedknækning da lejesæd og aksnedknækning er forbudt. 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 vårbyggen for at tilgodese udlægget. Placeret gødning til vårbyg ved såning er fint, men gem 30 kg N pr. ha som bredsprede først i maj; det vil hjælpe udlægget betydeligt. Husk at vækstregulere byggen.

Udlæg af engrapgræs i ærter

Udlæg af engrapgræs i ærter er bedre end udlæg i vårbyg. Ærter bruger mindre vand end byg og ærtehalmen kan snittes.

Vælg en semibladløs type og etabler 50-55 ærteplanter pr. m². Gerne på dobbelt rækkeafstand.