

Etablering af alm. rajgræs

FrøavlsINFO nr. 3, 2021

- Korrekt etablering af udlæg skaber grundlaget for topudbytte
- Diploide plænesorter kan med fordel sås på dobbelt rækkeafstand

Alm. rajgræs er en af de arter, der er relativ nem at etablere. Den er hurtigvoksende og konkurrencestærk. Alligevel er det vigtigt at fokusere på etablering også i denne art. Rigtig etablering er også med til at mindske ukrudtsproblemer.

Dobbelt rækkeafstand i plænesorter

Diploide plænesorter etableres bedst i foråret ved såning på dobbelt rækkeafstand med rajgræs mellem kornrækkerne.

Flere forsøg har vist, at udbyttetabet i dæksæden, ved såning på dobbelt rækkeafstand, er forsvindende lille. Kornet sås med de forreste såtragte, og frøet med de bageste, f.eks. ved at slangerne fra frøsåkassen føres ned i de bageste såtragte med et Y-rør.

Ved såning på dobbelt rækkeafstand kan udsædsmængden af såvel korn som frø nedsættes med 10-20 pct.

I de tetraploide fodersorter sås korn med normal rækkeafstand, da der er en risiko for at rajgræs bliver for kraftigt i forhold til byg. Sørg for at frøet bliver sået i jorden i 2 cm dybde, da etableringen er alt for usikker, hvis frøet blot drysses ud med en frøsåkasse.

De diploide fodersorter kan etableres på begge måder, altså både ved såning på dobbelt rækkeafstand og ved såning med normal rækkeafstand. Sikkerheden i etablering er dog størst ved såning på dobbelt rækkeafstand.

Du kan finde flere sortsinformationer på vores [hjemmeside](#) ellers spørg din frøavlskonsulent.

Ukrudt og etablering

Korn og frø, der er sået på dobbelt rækkeafstand, giver en god konkurrence mod ukrudt herunder også enårig rapgræs. En behandling med 0,1-0,15 l DFF pr. ha på fugtig jord lige efter såning, giver god bekæmpelse af enårig rapgræs. Bedst effekt opnås ved behandling inden fremspiring. Korrekt såning i 1-2 cm's dybde, er forudsætningen, når der anvendes DFF.

Udsædsmængde på 6-10 kg

Den anbefalede udsædsmængde varierer fra 6-10 kg pr. ha afhængig af frøstørrelse. Tilstræb at etablere 100-125 planter pr. m². Markspiringsprocenten vil være omkring 50 % under normale forhold. I praksis betyder det at:

- Diploide sorter sås med 6-8 kg pr. ha
- Tetraploide sorter sås med 8-10 kg pr. ha

Det er vigtigt at bruge tidligere års erfaringer, da markspiringsprocenten kan variere meget.

Udlæg i vårbyg

90 pct. af arealet med alm. rajgræs udlægges i vårbyg. Det er vigtigt at tage hensyn til udlægget ved dyrkning af dæksæden og følgende kan anbefales:

- Udsædsmængde i vårbyg på 250 - 300 pl./m², og ned til 200 pl./m², hvis byggen erfaringsvis bliver for tæt
- Vælg bygsort med lille tendens til lejesæd og nedknækning af strå og aks. Sorter kan ses på www.sortinfo.dk.
- Moderat kvælstofgødskning og undgå overlap
- Vækstregulering anbefales i vårbyg. Evt. to behandlinger med nedsat dosis af Cerone og Moddus M.

Med venlig hilsen
Avlsafdelingen
DLF