

Etablering af hvidkløver

FrøavlsINFO nr. 1, 2024

- **Småfrøede arter kræver et fint og lunt såbed**
- **Så i en jævn mark**
- **Såning af udlæg og korn på hver 2. dragt giver det sikreste resultat**

Udlæg

Forårsudlæg i vårbyg lykkes bedst på muldede lerjorde, da hvidkløver kræver et perfekt såbed for at kunne spire. Den rigtige timing af såbedstilberedningen er vigtig for at sikre en ensartet jordfugtighed.

Normalt sås 1 - 1,5 kg udsæd pr. ha ved udlæg i vårbyg. Hvis hvidkløveren skal udlægges i kombination med engrapgræs, kan udsædsmængden af hvidkløver reduceres med 20 pct.

Frøet placeres i fugtig jord i en sådybde på 1-2 cm. Hvis der ikke er trykruller på såmaskinen, og hvis man sår i en tør periode, bør marken tromles lige efter såning, så jordens kapillæreffekt sikrer fugtighed til frøet.

Hvis man sår frøet efter såning af dækafgrøden, kan det være en fordel at tromle inden såning af frøet, for at opnå en ensartet sådybde på fast bund.

På lerknolde kan man lade såmaskinen så udlæg en ekstra gang, eller hæve udsædsmængden af frøet med 40 - 60 %, hvis det kan lade sig gøre.

Rækkeafstand og sådstyr

Der findes flere gode løsninger til at så hvidkløver på forskellig rækkeafstand. De sikreste udlæg opnås, når byg sås på dobbelt rækkeafstand og hvidkløver placeres midt mellem to kornrækker. Under alle omstændigheder bør det altid tilstræbes at så udlægget samme dag som dæksæden.

Såtidspunkt

Hvidkløver kræver højere jordtemperatur end korn for at kunne spire. Ved tidlig såning er der derfor risiko for, at konkurrencen fra dæksæden bliver stor. Desuden favoriseres enårig rapgræs, der spirer ved endnu lavere temperaturer end korn. Vi anbefaler, at udlægsmarken sås, når jordtemperaturen er stigende, gerne 6 - 8°C.

Venlig hilsen
Avlsafdelingen
DLF

Udlæg i vårbyg og vårhvede

Vælg en stråstiv vårbyg (maltbyg) med lav tendens til aks- og strånedknækning, og vælg en dyrkningsstrategi i vårhvede, så lejesæd undgås. Se sorterens karakterer på [sortinfo](#).

Udsædsmængden i korn reduceres med 10 - 15 pct. ved såning på dobbelt rækkeafstand.

For at tilgodese hvidkløverudlægget bør gødningsmængden til dækafgrøden begrænses og gødningsoverlap skal undgås. Kløveren får sit kvælstofbehov dækket fra egne kvælstoffikserende knoldbakterier, så tilført kvælstofgødning favoriserer kornet.

Lejesæd er ødelæggende for udlægget og vækstregulering af kornet skal udføres så strå- og aksnedknækning undgås.

Udlæg i kombination med engrapgræs

Hvis jorden er særlig kaliholdig, reduceres i udsædsmængden af hvidkløver, specielt hvor der også udlægges korte sorter af engrapgræs. Læs mere om vores sorter i [hvidkløver](#) og [engrapgræs](#) på www.dlf.dk.

Ukrudtsbekæmpelse i forbindelse med såning

I 3 år er der udført forsøg med DFF, udsprøjtet før fremspiring, i vårbyg med hvidkløverudlæg og med hvidkløver/engrapgræsudlæg. Erfaringen herfra viser, at der kan anvendes 0,05 l DFF pr. ha. Ved denne strategi kan man udskyde den senere ukrudtsbekæmpelse, til der er optimale klimaforhold for denne.

Håndtering af lille udsædsmængde

Hvis hvidkløver etableres uden græs, kan den lille udsædsmængde være en udfordring for mange såmaskiner. Derfor anbefaler vi at blande kløverfrøet med bøgesmuld i forholdet 1 kg hvidkløver og 3 kg bøgesmuld.

Bøgesmuld kan købes hos firmaet Takryma bl.a. i Ringsted. I Ringsted kan Takryma kontaktes på telefon 20454313, men firmaet har også afdelinger i Odense og Esbjerg. Alternativt kan din frøavlskonsulent hjælpe.