

Etablering af engsvingel

FrøavlsINFO nr. 2, 2023

- **Etablering af udlæg**
- **Gødskning**
- **Ukrudtsprøjtning ved såning**

Udlæg af engsvingel

Den mest anvendte udlægsmetode er udlæg om foråret med vårbyg som dækafgrøde. Der anvendes 7-9 kg udsæd pr. ha afhængig af såbedets kvalitet. Vårhvede er også velegnet som dæksæd til engsvingel, men vælg en dyrkningsstrategi så lejesæd undgås.

Da engsvingel ofte sås på den svære jord, som kan være ubekvem, er det vigtigt at udvise stor omhu ved såningen, og i sådanne tilfælde anvendes den høje udsædsmængde.

Den absolut bedste etablering af engsvingel opnås ved at så dæksæden på hver anden række, og placere engsvinglen imellem kornrækkerne. Dette giver mest muligt lys til udlægget og derved de bedste betingelser for en god etablering. Ved såning af dæksæden på hver anden række, fastholdes plantetallet i vårbyggen, på mellem 250-275 planter pr. m². Vælg en stråstiv vårbygssort (maltbyg) med lav tendens til aks- og strånedknækning, www.sortinfo.dk.

Gødskning i forbindelse med udlæg

Når gødningen til dæksæden placeres ved såning, er det en fordel at gemme cirka 30 kg N pr. ha, som efterfølgende bredspredes oven på jorden, eller endnu bedre i forbindelse med såning over eller under sårækken af engsvinglen, så udlægget også er velforsynet med gødning i det øverste jordlag. Undgå overlap med gødning.

Vækstreguler vårbyggen evt. 2 gange med nedsat dosering af Cerone og Moddus M.



Den bedste etablering af engsvingel, fås ved at dæksæden sås på hver anden række

Er engsvinglen veletableret uden spring i rækkerne (test såmaskinens udmadning, at der kommer lige meget udsæd ud af alle såtraktene), er der senere rig mulighed for at rækkebehandle mod græsukrudt i afgrøden. Det kan være mekanisk eller kemisk, hvor der sprøjtes i mellem rækkerne af engsvinglen. Derimod er der ingen effektive muligheder for at bekæmpe problematiske græsukrudsarter, som f.eks. væselhale, rajgræs eller blød hejre, ved bredsprøjtning i afgrøden.

Såfremt udlægget og dæksæd ikke sås i samme arbejds gang er det vigtigt at udlægget sås umiddelbart efter at dæksæden er sået, så jordfugten bibeholdes. Kør helst lidt på sned af så retningen for dæksæden, således at udlæg og dæksæd ikke står i samme række. Etablering af udlægget med frøsåkasse, hvor frøet drysses ud, anbefales **ikke** da det giver for usikker en fremspiring.



Såning af dæksæd, gødning og udlæg i en overkørsel

Ukrudtsbekæmpelse ved såning

Bekæmpelse af enårig rapgræs i engsvingel lader sig bedst gøre ved anvendelse af DFF umiddelbart efter såning. En behandling med 0,10 – 0,15 l pr. ha DFF på fugtig jord umiddelbart efter såning, giver god effekt på enårig rapgræs. En eventuel tromling skal foretages før DFF-behandlingen.

Det er en forudsætning for anvendelse af DFF, at engsvinglen er korrekt sået med en sådybde på 1,5 - 2 cm, og at engsvingel frøene er dækket af jord, da udlægget ellers kan skades.

Venlig hilsen
Avlsafdelingen
DLF