

Etablering af strandsvingel

FrøavlsINFO nr. 3, 2021

- **Udlæg i ærter, byg og vårhvede er en sikker metode**
- **Strandsvingel skal sås i 2-3 cm dybde**

Strandsvingel lykkes bedst på lermuldede jorder i god kultur. Men også stiv lerjord egner sig, blot jordstrukturen er god. Derimod egner sandmuldede jorder sig ikke til frøproduktion af strandsvingel, da udbyttet reduceres kraftigt, hvis afgrøden går tør for vand, når frøene skal dannes og udvikles.

Udsædsmængde

Der udsås 7-8 kg strandsvingel pr. ha. Såning af frøet skal ske straks efter eller helst samtidigt med såning af dæksæden. Frøet sås i 2-3 cm dybde, så frøet får kontakt med fast og fugtig jord.

Det er vigtigt, at udlægget fra start er etableret jævnt i sårækkerne. Spring i rækken og områder med dårlig plantebestand udligner sig ikke senere i strandsvingel. Tromling skal ske så snart jorden er oset af efter såning, så såbedets kapillæreffekt sikrer fugtighed til frøet. Strandsvingel spirer ved forholdsvis lav jordtemperatur.

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

Både i forsøg og i praksis afprøves rækkebehandling mod ukrudt, og foreløbig ser de første indikationer meget lovende ud. En senere rækkebehandling skal planlægges allerede nu, hvor afgrøden etableres. Rækkebehandlingen kan enten foretages med kamera eller med GPS.

Udlæg i vårbyg og i vårhvede

Vælg en stråstiv vårbygssort (maltbyg) med lav tendens til aks- og strånedknækning, www.sortinfo.dk. Byg og vårhvede skal ikke gødes for kraftigt, undgå lejesæd

da det er den sikre død for udlægget. Anvender man placeret gødning ved såning, kan det styrke udlægget at tildele 25-30 kg N pr. ha af kvælstoffet oven på jorden, eller endnu bedre i forbindelse med såning over sårækken af strandsvinglen. Undgå overløb med gødning.

Rækkeafstand og sådstyr

I udlægsfasen er strandsvingel en dårlig konkurrent, og såning af både dæksæd og frø på dobbelt rækkeafstand er nødvendigt. Etablering på dobbelt rækkeafstand resulterer i veletablerede rækker af både byg og udlæg, og sikrer optimal konkurrence over for græsukrudt.

Etableres udlægget med frøsåkasse føres slangerne fra frøsåkassen ned i de bagerste tragte, så frøet sås med de bagerste tragte og kornet med de forreste tragte. Bedst er trykruller til at styre dybden. Etablering af udlægget med frøsåkasse, hvor frøet drysses ud, anbefales ikke, da det giver for usikker en fremspiring.

Bekæmp enårig rapgræs, lige efter såning

Bekæmpelse af enårig rapgræs i strandsvingel er mulig med anvendelse af DFF umiddelbart efter såning. En behandling med 0,1-0,15 l pr. ha DFF på fugtig jord umiddelbart efter såning, giver god effekt på enårig rapgræs. Eventuel tromling foretages før DFF sprøjtning. For at undgå skade skal frøet være sået i en dybde på mindst 1,5cm og dækket af jord.

Udlæg i ærter

Ærter er glimrende at udlægge strandsvingel i. Der sås 55 planter pr. m². Ved såning af ærter og strandsvingel hver for sig, bør der tromles inden såning af græsfrøet.

Man kan hjælpe strandsvingel udlægget ved at placere 25 kg N pr ha over rækkerne med strandsvingel. Bekæmp tokimbladet ukrudt og enårig rapgræs når sprøjtesporerne er synlige.

- 0,5 l Stomp CS + 0,4 l Fighter 480 pr. ha
Efter 10-14 dage:
- 0,5 l Stomp CS + 0,5 l Fighter 480 pr. ha

Med venlig hilsen
Avlsafdelingen
DLF