



Etablering af rødsvingel

- Nyudlæg i ærter eller byg
- Udlægget spirer bedst og hurtigst når jorden er varmet lidt op.
- Udlægget bliver bedst hvis både byg og rødsvingel bliver sået på dobbelt rækkeafstand

Udlæg af rødsvingel

Rødsvingel er en af de frøarter, hvor den danske produktion er meget konkurrencedygtig. Udbytteneiveauet herhjemme er meget højt sammenlignet med andre produktionsområder. Den canadiske produktion er på et lavpunkt for øjeblikket. I 2010 høstede Danmark igen meget flotte udbytter men på mindre høstareal end normalt.

Rødsvingel lykkes bedst på lermuldede jorder, men kan også dyrkes på de lidt lettere jordtyper. Humusjorder er ikke egnede til dyrkning af rødsvingel, da den vegetative vækst bliver for kraftig.

Arten kvitterer for milde vintre og relativt tørre somre, som er mest udtalt på øerne.

Et godt resultat starter med etableringen

Udlæg her i foråret kan ske i vårbyg eller i ærter.

Frøvægten af rødsvingel er lav, og en fornuftig markspiring forudsætter derfor at såbedet er perfekt. Skal fremspiringen ske i et knoldet såbed bliver resultatet alt for dårligt.

Den normale udsædsmængde er 6-8 kg udsæd pr. ha, afhængig af såbedets beskaffenhed.

Sådybden bør ikke overstige 1-2 cm. Frø dækket med 3 cm jord eller mere fremspirer normalt ikke.

Et plantetal på 100-125 pr. m² er optimalt, men hvis planterne er jævnt fordelt på arealet kan 50-60 planter pr. m² være tilstrækkeligt.

Frøvægten for rødsvingel varierer mellem 1,1-1,3 gram pr. 1000 frø. Sorter med lange udløbere har den største frøvægt.

Det er vigtigt, at frøet placeres i fugtig jord, således at udlæggets fremspiring foregår i samme tempo som dæksædens. Såning af frøet skal således ske straks efter såning af dæksæden, mens der er jordfugtighed.

Det vil ofte være en fordel at så udlægget når jorden er blevet varmet lidt op. Det tager 27 dage for 50% af rødsvingelplanterne at spire frem ved 5 °C, men kun 12 dage, hvis jorden er 8 °C. Når fremspiringen sker hurtigt er der en bedre balance i udviklingen mellem dæksæd og udlæg, og ukrudtet får ikke det samme forspring som ved meget tidlig såning.

Tromling sker straks efter såning, så såbedets kapillære effekt sikrer fugtighed til frøet.

Udlæg i ærter

Udlæg af rødsvingel i ærter kan lade sig gøre for alle typer af rødsvingelsorter med og uden udløbere. Forudsætningen for et godt resultat er såning i et godt såbed og ikke for dybt.

Ved udlæg i ærter skal der sås mellem 55 og 60 planter pr. m² af ærterne. Såning af rødsvingel med frøsåkasse kan udmærket praktiseres, hvis det bliver efterfulgt af en tromling. Det er vigtigt at passe på sådybden af frøet, idet ærter ofte sås efter en dyb opharvning.

Ved såning af ærter og rødsvingel hver for sig, bør der tromles inden såning af rødsvingelfrøet. Pas på at jorden er tjenlig for at undgå senere strukturproblemer.

Udlæg i vårbyg

Størstedelen af det rødsvingel, som lægges ud i dette forår sker i byg. Vælg så vidt mulig en stråstiv vårbyg (maltbyg) med lav tendens til aks- og strå nedknækning.

Der er stor forskel på bygsorternes egenskaber til udlæg, se evt. mere om sorternes egenskaber på www.sortinfo.dk

Udsædsmængden reguleres ned til ca. 200-225 pl./m², eller ca. 20 % under normal udsædsmængde. Det er desuden vigtigt at reducere kvælstofmængden til vårbyggen.

Rækkeafstand og såudstyr

Traditionelt sås udlægget med alle tragte på frøsåkassen, og efterharven indstilles, så frøene tildækkes.

Ved anvendelse af frøsåkasse her om foråret, er det en fordel, at sårørene fra denne går ned foran tragtene. Dette vil betyde, at frøene bliver bedre blandet op i den fugtige jord og placeret lidt dybere, end hvis det kun er efterharven, der dækker dem.

Mange såmaskiner åbner mulighed for skiftevis at så udlæg og korn med hver 2. tragt, hvilket giver de enkelte planter mere lys og plads og generelt bedre udviklingsmuligheder.

Dette system fungerer meget fint i praksis med minimale ompløjningsprocenter som resultat.

Anvendes frøsåkasse, kan man lade slangerne fra denne gå ned i de bageste tragte eller lige bagved, således at kornet sås med de forreste tragte og frøet med de bageste. Sådybden kan styres ved at vippe maskinen forover, eller slække de bageste tragte.

Ved udlæg af typer med korte udløbere (trichophylla) eller uden udløbere (commutata), er såning af vårsæden på dobbelt rækkeafstand en nødvendighed, men det kan bedre undlades ved udlæg af grove sorter med lange udløbere.

Venlig hilsen
DLF-TRIFOLIUM A/S