

**Innhold:**

- Tidlig sviing og tresking av rødkløver
- Høsting av økologisk rødkløverfrø

Forrige uke ble det varslet tidlig tresking av engkvein, og det gjelder også rødkløver. Det ser ut til at vi ligger omtrent 2 uker «før skjema».

Tidlig sviing og tresking av rødkløver

Det blir tidlig tresking av rødkløver i år. De aller fleste bør satse på å svi i disse dager, så får vi håpe at været blir litt mer stabilt. Det har vært spørsmål om sviing er helt nødvendig i år som dette. Det er selvsagt alltid et vurderingsspørsmål. Det vil aldri være feil å svi, men enkelte ganger kan man droppe det uten å tape på det. Men da skal forholdene ligge godt til rette, med jevnt og godt avmodnet eng.

Sviing med Reglone

Innafor hvert blomsterhode hos rødkløver er enkeltblomstene i toppen av hodet litt seinere i utvikling enn enkeltblomstene lenger nede. Når frøhodet er modent, har alle enkeltblomstene (hamsene) mørkebrun til svart farge, og stilken som hamsene er festa til (aksspindelen) er brun og tørr til like under frøhodet. Kunsten er å få tresket da flest mulig av frøene er modne og før de begynner å gro. I 1996, 1997 og 1999 ble det gjort forsøk med sviing av rødkløver med Reglone (og maursyre). Resultatene følger her:

- I middel for forsøk i 1996, 1997 og 1999 førte utsettelse av nedsviinga fra 50 % til 67 % modne hoder til 11 % auke i kløverfrøavlinga.
- En til to ukers sammenhengende regn ved ca 50% modne hoder gav lite avlingstap i form av groing. Dersom regnværsperioden kom når ca. 70-80% av hodene var modne, ble avlingstapet betydelig.
- Nedsviing av kløverfrøeng ved ca. 50% modne hoder gav ikke dårligere frøkvalitet enn nedsviing ved 60-70% modne hoder.
- Ved tresking etter en lenge regnværsperiode kunne det ikke påvises forskjeller i frøavling eller frøkvalitet avhengig av om nedsviing hadde blitt utført like før eller like etter regnværsperioden.

Konklusjonen er at vi anbefaler å svi ved ca 60 % modne frøhoder (modne frøhoder = både frøhodet og første cm av aksspindelen under er brun). Bruk 200-300 ml Reglone + klebemiddel i minst 30 l vann. Sviing bør aldri skje etter 15. september, men det regner vi ikke med at blir noe problem i år!

Høsting av økologisk rødkløverfrø

I økologisk kløverfrøavl er det ofte en utfordring med mye grønn plantemasse, både fra kløver og ugras. Det har vært prøvd med skårlegging uten å lykkes godt sjøl om den skårlagte massen tørker godt opp. Årsaken til litt dårlig resultat med skårlegging er at ekstra håndtering av plantemassen fører til at de modne hodene går i oppløsning og at en ved skårlegging er avhengig av å kjøre all skårlagt

masse gjennom treskeren, mens uten skårlegging kan en treske kun så dypt i massen som passer i forhold til fuktighet og modne hoder.

Riktig tidspunkt for tresking vil i stor grad bli å prøve seg fram når massen er tørr nok til å få ut frøene. Husk på at det blir som regel vanskeligere å få tørket opp enga etter hvert som dagene blir kortere og nettene kjøligere med påfølgende økning med nattedagg. En skal altså ikke utsette treskingen unødig.

Med hilsen fra:

Erik Aaberg	Norsk Landbruksrådgiving Oppland
Jørn Ketil Brønstad	Norsk Landbruksrådgiving Nord-Trøndelag
Silja Valand	Norsk Landbruksrådgiving Østafjells
John Ingar Øverland	Norsk Landbruksrådgiving Viken
Trond Gunnarstorp	Norsk Landbruksrådgiving Sørøst
Astrid Gissinger	Norsk Landbruksrådgiving Agder
Stein Jørgensen	Hedmark Landbruksrådgiving