

**Innhold:**

- Oppdaterte dyrkningsveiledninger
- Myrapp og markrapp
- Honningurt og pollinering i rødkløvereng
- Gjenlegget

Gjødsling i frøeng

Nå som veksten i frøenga har kommet i gang, så er det på tide å gjødsle.

Gjødsling i frøeng er grundig omtalt i Frønytt 2-2015.

Oppdaterte dyrkningsveiledninger

Bioforsk sine dyrkningsveiledninger er nå oppdater. De ligger på: http://www.bioforsk.no/ik-bViewer/page/prosjekt/tema?p_dimension_id=96548&p_menu_id=96571&p_sub_id=96549&p_dim2=96556

Myrapp og markrapp

Bioforsk har gitt ut et Bioforsk Tema om identifisering av myrapp og markrapp http://www.froavlerlaget.no/wp-content/uploads/2015/03/TEMA_10-5.pdf. Dette er også nevnt i artikkel på www.froavlerlaget.no

Honningurt og pollinering i rødkløvereng

Rødkløver krever lang veksttid, samt godt varmt vær under blomstring og frømodning. Lokalklimatiske forhold har derfor stor betydning. Sørvendt og åpen beliggenhet gir gode forhold for pollinerende insekter og bedre opptørking om høsten. Steingjerder, grøftekanter og uslåtte grasvoller rundt frøenga gir gode forhold for humlene som skal pollinere rødkløveren. Viltvoksende selje rundt frøenga sørger for mat til humlene tidlig om våren.

Såing av striper med honningurt i eller rundt kløverfrøenga har også god effekt. Såmengden av honningurt er ca. 1 kg/daa. Honningurten må såes så tidlig at den blomstrer i god tid før rødkløveren, **senest noen dager ut i mai**. Normalt kan en regne 6 uker fra såing til blomstring. Når rødkløveren begynner å blomstre, må en slå ned honningurten, slik at humler og bier trekker over på rødkløveren. Husk å sette av plass til honningurten i årets gjenlegg!



Gjenlegget

Jobben med et nytt gjenlegg er noe av det viktigste vi gjør. Første bud er å kjenne jorda. Eventuell ny leiejord der en er usikker på bl.a. ugrassituasjonen og jordforholda ellers må ikke brukes til frøgjenlegg.

Uten dekkvekst

Ved gjenlegg uten dekkvekst (med falskt såbed) er det viktig å gjøre ferdig såbedet så tidlig som mulig, slik at ugraset rekker å spire frem før sprøyting og såing av gjenlegget. De artene som er aktuelle å så uten dekkvekst er rødsvingel, engrapp, sauesvingel, bladfaks og strandrør. Såbedet skal ligge minst en måned før såing av frøet og det må beregnes sprøyting med glyfosat to ganger. Det er anbefalt at det går ei uke fra siste sprøyting til såing om det ikke kommer nedbør i mellom, på grunn av fare for skade, men faren er nok ganske marginal. Det må tromles før såing dersom såbedet er løst.

Med dekkvekst

Det er selvsagt viktig å unngå legde i gjenlegg med dekkvekst. Dersom man er usikker kan man redusere 5-10 % på såmengden av dekkveksten, evt. redusere noe på gjødsel. Dette gjelder spesielt dersom man benytter bygg som dekkvekst eller man sår hundegras (i hundegras bør en stenge noen av sålabbene for dekkveksten), engkvein eller rødsvingel (Leik). I vårhvete er det normalt ikke behov for å redusere verken såmengde eller N-mengde. Når gjenlegget skal såes er det viktig å gjøre en god jobb. Her legger du grunnlaget for en riktig god frøeng.

Såmengder

Vi sikter på et plantetall på 50-100 kraftige planter/m² i 1.års enga. Tabellen under, laget av Trygve Aamlid, viser teoretisk såmengde ved normale tusenfrøvekter og feltspireprosent. Det går frem av tabellen at såmengdene i mange tilfeller kan reduseres en god del. Det er nok, å ta hardt i, å bruke så lave mengder som oppgis her, men at mange kan redusere såmengdene sine er sikkert. Men lav såmengde fordrer selvsagt et godt såbed og gode spireforhold.

	Tusenfrøvekt, g	Feltspire %	Nødvendig såmengde for å få 100 planter, kg/daa
Bladfaks	3.50	50	0.737
Raigras (4x)	4.20	70	0.632
Engsvingel	2.00	50	0.421
Hundegras	1.00	50	0.211
Rødsvingel	1.00	50	0.211
Strandrør	0.80	45	0.187
Timotei	0.55	40	0.145
Sauesvingel	0.45	20	0.237
Engrapp	0.40	20	0.211
Engkvein	0.10	10	0.105

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