

**Innhold:**

- Bikuber i rødkløverfrøeng
- Borgjødsling i rødkløver fortsatt aktuelt
- Sopp i rødkløver
- Vanning i frøeng
- Markdag om frøtresking
- Ferieavikling

Bikuber i rødkløverfrøeng

I 2015 og 2016 utførte NIBIO forsøk for å undersøke om utsetting av bikuber med honningbier ville virke positivt på pollinering og frøavling.

Her er konklusjonene etter to år med forsøk:

- -Honningbier kan gjøre en god jobb for å pollinere rødkløver. Effektiviteten til biene øker dersom det monteres pollenfeller på bikubene.
- -Utsetting av bikuber gir likevel ikke større frøavling, og det vil derfor ikke være lønnsomt å betale birøktere for å sette ut bikuber.
- -Med tanke på avlingsnivået i rødkløverfrøavlen har utsetting av bikuber liten eller ingen betydning sammenliknet med frøengas plassering, værforhold, jordart og frøavlerens dyrkingsteknikk og kompetanse.

Borgjødsling i rødkløver

Det er fortsatt ikke for sent med borgjødsling i rødkløver. Bor fremmer sukkertransporten og dermed nektarfyllden i blomsterhodene. Dermed blir kløverblomstene mer attraktive for pollinerende insekter. Bor kan også fremme veksten av pollenslangen og dermed befruktning og frøsetting.

150 ml Bortrac pr daa er aktuell dose.

Sopp i rødkløver

Vi finner nå en god del kløverskålsopp i rødkløver, mest på eldre blad. Hvor mye denne soppen utvikler seg er sannsynligvis svært avhengig av hvor fuktig sommeren blir. Vi har lite erfaring når det gjelder sopp sprøyting i rødkløver, og det finnes pr i dag ingen godkjente midler. I to forsøk gjennomført på Landvik og i Vestfold i 2016, var det meravling for sopp sprøyting i det ene feltet, sannsynligvis fordi bladverket holdt seg grønt lenger fram mot modning.



Vanning av frøeng

Grasfrøeng må vannes **før** blomstring, i blomstringa må det være tørt, seinere er det lite/ikke behov for vanning.

Rødkløver har djupt rotsystem og trenger sjeldent vanning på jord med stor vannkapasitet, men viser svært lett tørkestress med hengende blader på jord med mindre vannkapasitet, dersom en har eng på slik jord kan det være aktuelt å vanne nå før blomstring om det er tørt.

Markdag om frøtresking

Markdagen om frøtresking er nå fastsatt til **torsdag 27. juli kl 10.00 på Kjølørød, Revetal i Vestfold.**

Aage Bergan fra Bergan Maskinsalg vil stå for det faglige. Om været og frømodning tillater det, avsluttes dagen med en praktisk del i frøenga. Så langt har vi ikke klart detaljert program. Det kommer seinere.

Ferieavvikling

Rådgiverne avvikler nå ferie, men vi stepper inn for hverandre, så det er fullt mulig å ringe en annen enn din vanlige rådgiver i ferien. Telefonnummer står på slutten av dette dokumentet. Her er en oversikt over ferietider:

		Uke 27	Uke 28	Uke 29	Uke 30	Uke 31	Uke 32
Astrid Gissinger	NLR Agder		x	x	x		
John Ingar Øverland	NLR Viken	x	x	x			
Silja Valand	NLR Østafjells			x	x	x	
Trond Gunnarstorp	NLR Øst		x	x		x	
Harald Solberg	NLR Innlandet				x	x	x
Jørn Ketil Brønstad	NLR Trøndelag			x	x	x	

Jørn Ketil Brønstad	Norsk Landbruksrådgiving Trøndelag	959 04 768
Silja Valand	Norsk Landbruksrådgiving Østafjells	900 89 399
John Ingar Øverland	Norsk Landbruksrådgiving Viken	958 80 143
Trond Gunnarstorp	Norsk Landbruksrådgiving Øst	481 63 082
Astrid Gissinger	Norsk Landbruksrådgiving Agder	917 63 115
Harald Solberg	Norsk Landbruksrådgiving Innlandet	957 69 860