

**Innhold:**

- Utsæd til hvitkløver
- Prosjekt PolliClover
- Bruk av husdyrgjødsel i frøeng

Utsæd til hvitkløver

Felleskjøpet melder om at årets utsæd av hvitkløver ikke er så ren som en kunne ønske. Partiet holder kvalitetskravene til basis utsæd i henhold til såvareforskriften, men inneholder likevel inntil 7 frø alsikekløver pr 20 g. Dette betyr i praksis at en må påregne en del lusing i frøenga. Dersom det ikke lukes, vil alsiken kunne oppformeres, og frøavlingen kan bli mye forurenset av alsike. Dette kan gi trekk eller underkjente partier siden alsikefrø er svært vanskelig å rense bort i hvitkløver.

Tiltak

Et effektivt tiltak ved slike forhold vil være å redusere såmengden ved såing av gjenlegget slik at en unngår å så ut så mye ugrasfrø/daa. Optimal plantetetthet er 50 - 100 pl/kvm. Med en 1000-frøvekt på 700 mg og 40% feltspiring oppnår en 100 pl/kvm ved 175 g/daa. Følgelig bør en kunne benytte en såmengde på 150-200 g/daa dersom en gjør god jobb med såing. For å kunne benytte så lave såmengder så bør gjenlegget såes i annen eller tredjehver labb. En tidlig høsting vil føre til at en får med mindre alsikefrø i avlinga, men ved regn når en skal høste, kan dette være vanskelig å få til i praksis, dette kan vi diskutere når vi kommer så langt til neste år.

Prosjekt PolliClover

Bioforsk har et prosjekt gående der de ser på pollineringsproblematikken i rødkløver. Prosjektet har kortnavnet «PolliClover». I forbindelse med dette prosjektet ønsker de å studere effekten av å så honningurt i en stripe rundt kløverenga, samt å sette ut humlebol i jordekantene. Det er Norsk Institutt for naturforskning (NINA) som leder denne delen av prosjektet. De ønsker å ha slike undersøkelser på 10 lokaliteter, 5 i Vestfold og 5 i Østfold/Akershus, og fortrinnsvis i sorten Lea. En del rødkløverfrøavlere i dette området kan forvente å bli kontaktet angående dette prosjektet i nærmeste framtid.



Bruk av husdyrgjødsel i frøeng

Husdyrgjødsel bør spres så snart det er kjørbart. Det er en fordel å ha analyse av gjødsel for å kunne dosere ut ønsket nitrogenmengde. Agrosmåler som kan måle ammoniuminnhold i bløtgjødsel er her et nyttig hjelpemiddel. Landbruksrådgivingen vil være behjelpelig med slik måling. Grovt sett kan en beregne 2 tonn/daa bløtgjødsel av svin eller 3 tonn/daa av storfegjødsel.

Husdyrgjødsel i økologisk frøavl

Spesielt timotei setter pris på lett tilgjengelig nitrogen. Husdyrgjødsel tidlig om våren har gitt gode resultater. Gjødsel fra gris og høns anbefales framfor storfegjødsel på grunn av ugrasfrø. 2 tonn grisejødsel, 0,3 tonn kylling eller hønsjødsel eller 3 tonn storfegjødsel dekker behovet. 6 - 7 kg N/daa i Marihøne er et godt alternativ. PS. Dersom en ikke gjødsler timoteien risikerer en at eventuell kvitkløver vokser opp i timoteifrøenga!

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