



Til alle frøavlere

Innhold:

- Godkjenning av nye areal
- Ally
- Innvintring hva skjer i planta.

Godkjenning av nye areal

I gjenleggsåret gis det et arealtilskudd for engrapp (700 kr/daa), rødsvingel (500 kr/daa), sauesvingel (700 kr/daa), bladfaks (500 kr/daa), strandrør(400 kr/daa), krypkvein(500 kr/daa) og økologisk engsvingel (300 kr/daa). Kravet for tilskuddet er at gjenlegget er tilfredsstillende ved innvintring med hensyn til plantebestand og ugrasinhold. Kontroll for godkjenning starter i disse dager og det er fylkesmannens landbruksavdeling som gjennomfører kontrollene.

Noen ganger kan det være tvil om et gjenlegg tilfredsstillende kravene til å kunne godkjennes, antall planter/kvm er vesentlig. Sjøl om en ikke har et ideelt planteantall kan tynne bestander være tilfredsstillende. For de fleste artene er et antall på 100 pl/kvm ønsket, men det halve og noen ganger mindre er det også kan være godt nok. Særlig for arter som tettes igjen ved stengelutløpere vil ei tynn eng det første året få optimal tetthet det neste foråret. Vi har sett at det noen ganger kan være en diskusjon om et gjenlegg kan godkjennes eller ikke, det som er vesentlig er at det finnes planter der, dessuten at det ikke er for mye problematisk ugras. Når det gjelder ugras så vil mye av det være borte neste år, det gjelder også tunrapp som har blomstret, den dør bort i løpet av vinteren. Et gjenlegg kan derfor være ganske rufsete i gjenleggsåret men likevel være tilfredsstillende. Ugras som er problematiske er for eksempel veldig mye kveke i arter hvor kveke er et problem, f.eks. i bladfaks.



Blomstrende tunrapp i rappgjenlegget

Ally 50 ST off-label i grasmark (ikke frøeng) - forlenget godkjenning til 2017

Kanskje litt sent å skrive om Ally, men vi tar det med denne gangen. Ally 50 ST kan brukes i grasmark i henhold til off-label-godkjenning. Ally 50 ST blir brukt mot tofrøblada ugras på rosettstadiet. Middelet er spesielt virksomt mot vanlig høymole, krushøymole og byhøymole I september 2013 innvilget Mattilsynet en søknad fra importøren Dupont AS om forlenget godkjenningsperiode til ut 2017. For å bruke Ally må dere ha tilleggsetikett og erklæring av ansvarsforhold . Alle brukere må fylle ut skjema om ansvarsforhold. Dette får dere hos den lokale NLR rådgiver og erklæringen skal leveres til NLR-rådgiveren. Da får dere tilsendt tilleggsetiketten. Det skal betales et engangsgebyr, som nå er på 200 kroner.

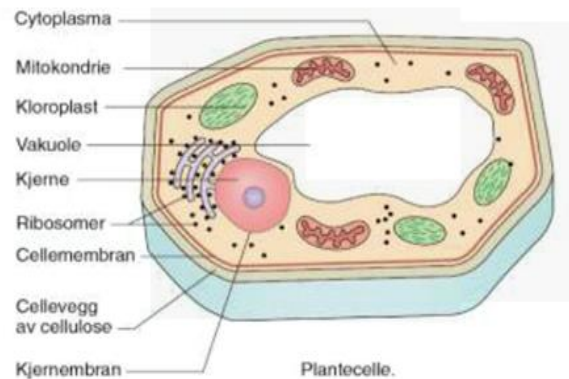


Herding/innvintringa

En lang og god høst har gjort at frøenga har strekt seg, og det kan være fristende og ta en slått, jeg foreslår at du leser dette før du gjør det. Faktorer som fremmer herdinga er korte dager og lange netter. Nettene bør være kalde ned mot null grader, og dagene solrike og kjølige. Dette må skje når plantene har grønne blader. Viktig at dere ikke er ute på enga i denne perioden. Det vil kunne trigge plantene til å starte opp veksten igjen. Da trenger de ro for å kunne samle opplagsnæring til en lang vinter, og oppstart av vekst til våren. Tar du en siste slått i slutten av oktober, se på værmeldingen og tenk kjøreskader. Bli det kulde om dagen gjør det at bruken av ensileringsmidler ikke er nødvendig, fordi gjæringa går så tregt. Fôret som høstes på siste slått kan gi fôrsmak, og bør / skal fôres til ungdyr, og eller brukes opp nå på senhøsten.

Hvordan foregår herdinga?

Vekst og celledelinga stopper opp eller hemmes i plantecella (til høyre) når kulde kommer, i stedet blir mer av sukret som produseres lagret. Dette er viktig for at planta skal ha opplagsnæring til opprettholde livsprosesser gjennom en uproduktiv vintersesong. Etter hvert skjer det kjemiske og fysiske forandringer i cellemembranene som gjør den mer smidige og mer stabile for temperatur svingninger. Membranene blir også mer åpne slik at vatn slipper ut av cellene. Dermed blir innholdet i cellen mer konsentrert og tåler mer frost. Ved langvarig frost trekkes mye av vatn ut av cellene og planta har oppnådd maksimal herding.



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