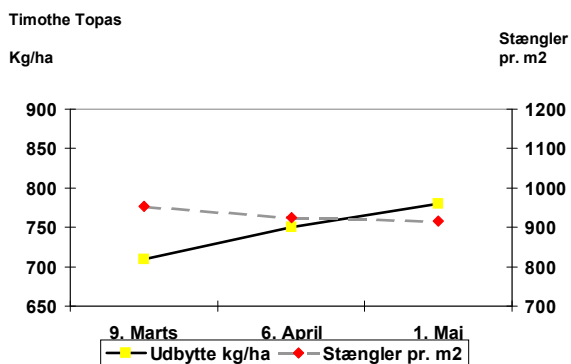


Gødskning og etablering af timote

- Timote skal ikke gødskes før sidste halvdel af april
- Udlæg i byg, -en sikker metode
- Udlægget spirer bedst og hurtigst når jorden er lunet lidt op.

Gødskningstidspunkt

Gødskning af timote bør ikke udføres for tidligt, men vente til sidste halvdel af april. Tidlig gødskning giver en øget bladvækst og dermed risiko for lejesæd. Nedenstående figur viser dels, at timote ikke producerer mange stængler pr. m² i forhold til andre frøgræsser, men også at udbyttet stiger med udsættelse af gødskningen indtil midten af april.



Beretning 1793 DJF

Kvælstofnorm

Den officielle kvælstofnorm er for 2009/2010 **93 kg N pr. ha**. Normen gælder tildeling efterår 2009 + forår 2010. Ved udnyttelse af genvæksten til afgræsning eller slæt efter frøhøst, er der mulighed for at gøde med op til 52 kg N pr. ha (ved frøhøst efter 1. august) hvis slættet eller afgræsningen kan dokumenteres.

I øvrigt henvises til Plantedirektoratets vejledning om gødnings- og harmoniregler 2009/10.

Kvælstofniveau

Timote dyrkes dels på almindelig agerjord, og dels på lavere liggende humusarealer. På muldjord og stiv lerjord bør der her i foråret gødes med 80-100 kg N/ha. På humusjord bør der ikke gødes med mere end 30-70 kg N/ha. Det forudsættes her, at marken er tildelt ca. 30 kg N/ha i efteråret. Det er vigtigt, at timote er stående til høst, så det er derfor oplagt at interessere sig for om Moddus giver bedre mulighed for at undgå lejesæd.

Praktiske danske erfaringer, samt forsøg fra skandinavien tyder på, at Moddus har en positiv effekt på frøudbyttet, som skyldes, at lejesædstendensen reduceres ved blomstring. Ved gode vækstforhold må man i tætte og frodige timotemarken forvente, at Moddus og lidt større N-tilførsel kan forøge frøudbyttet. Vi vender tilbage med mere om vækstregulering i vores næste FrøavlsInfo.

Kvælstofprognosen har ingen indflydelse på mængden, der skal tilføres i frøgræs.

Fosfor, kalium og svovl

P og K kan tilføres enten efterår eller forår. Der skal være ca. 20 kg P, 50 kg K til rådighed pr. ha.

Det beskedne behov kombineret med græssets kraftige rodnet betyder, at der på normalt velgødede marker oftest er nok P og K til rådighed. Behovet for svovl på 5-15 kg/ha kan dækkes ved at bruge svovlholdige N-gødninger om foråret.

Mangan

Ved avl på lave humusholdige arealer, eller på jorder med højt reaktionstal, bør der sprøjtes med mangan. Der anvendes 5 kg/ha mangansulfat eller 1-2 kg/ha manganchelat. Det kan være nødvendigt at behandle 2-3 gange i maj, hvor væksten er kraftigst.

Etablering

Timote lykkes bedst under gode fugtighedsforhold, det vil sige på humusholdige jorder eller gode dybmuldede lerjorder, der er i stand til at holde på fugtigheden. Sure og vandlidende jorder er uegnede. Timote er meget tørkefølsom.

Udlægsmåde

Her i foråret er udlæg i vårbyg den mest egnede metode. Der anvendes en stivstrået bygsort med lav tendens til aksnedknækning, hvor udsædsmængden reduceres til 225-250 planter pr. m².

Dæksæden gødes moderat så lejesæd undgås.

Rækkeafstand og såudstyr

Traditionelt sås udlægget med alle tragte på frøsåkassen, og efterharven indstilles, så frøene tildækkes. Ved anvendelse af frøsåkasse her om foråret, er det en fordel, at sårørene fra denne går ned foran tragtene. Dette vil betyde, at frøene bliver bedre blandet op i den fugtige jord og placeret lidt dybere, end hvis det kun er efterharven, der dækker dem.

Men mange såmaskiner åbner mulighed for skiftevis at så udlæg og korn med hver 2. tragt, hvilket giver de enkelte planter mere lys og plads og generelt bedre udviklingsmuligheder.

Der er ingen tvivl om at udlægget får langt den bedste start, hvis det er sået imellem kornrækkerne.

Dette system fungerer også meget fint i praksis med minimale ompløjningsprocenter som resultat.

Ved at etablere en kraftig stribe med hhv. byg skiftevis med en kraftig stribe af udlæg, bliver der også ydet en kraftig konkurrence mod enårig og alm. rapgræs, som kan være problematisk i timote, såfremt jorden er inficeret med disse arter.

Anvendes frøsåkasse, kan man lade slangerne fra denne gå ned i de bageste tragte eller lige bagved, således at kornet sås med de forreste tragte og frøet med de bageste. Sådybden kan styres ved at vippe maskinen forover, eller slække de bageste tragte. Det er en meget stor fordel at så byggen med hver anden såtragt, og placere udlægsfrøet mellem kornrækkerne. Det vil give meget mere lys og plads til udlægget, der bliver bedre etableret, mere robust, og mere konkurrencedygtig overfor ukrudt.

Blanding af frø og korn og udsåning sammen anbefales ikke, da risikoen for at frøet bliver sået for dybt er for stor.

Venlig hilsen

DLF-TRIFOLIUM A/S