

har lønnet sig 1. aar efter opdyrkningen) og paa middels formuldet græsmyr 10—20 kg. norgesalpeter. Derimot bør som regel kvælstofgjødningen sløfes paa godt formuldet græsmyr.

3. Litet omdannet hvitmosemyr avgir næsten intet kvælstof til kulturplantene. Selv med 40—60 kg. norgesalpeter pr. maal har vi paa dette myrslag ikke faat tilfredsstillende avlinger av korn og græsarter i ren bestand. Vore erfaringer gaar ut paa at paa hvitmosemyr maa en væsentlig del av kvælstoffet skaffes ved hjelp av belgplanter, hvis dyrkningen skal bli lønsom. En betingelse for at belgplantene skal slaa til er foruten kalkning og tilstrækkelig mineralgjødning, paakjøring av mineraljord (60 a 80 lass pr. maal). Til varigere eng bør av hensyn til kvælstofforsyningen foruten rød- og alsikkekløver ogsaa medtas hvitkløver.

Er engen kløverrik kan sandsynligvis kvælstofgjødningen indskrænkes til 15 a 20 kg. norgesalpeter pr. maal.

4. Kvælstofgjødning har som regel ikke sinket kornets modning, naar der er anvendt tilstrækkelig fosforsyre og kali ved siden av.

Brukes den ensidig og jorden er fattig paa ett eller begge de andre værdistoffer, kan derimot modningen sinkes betydelig.

## TORVSKOLENS 4de AARS KURSUS 1921

**M**YRSELSKAPETS viktigste oplysende virksomhet til torvbrukets fremme er nu torvskolen. De 54 elever, som hittil er uteksaminert, er spredt over det hele land og mange av eleverne har erholdt stillinger baade offentlig og privat, hvorved de faar anledning til at virke for torvmyrenes bedre utnyttelse saavel til brændtorv som til torvstrø. En av elevene i 2det aars kursuset er ansatt som fylkestormester i Lofoten og Vesteraalen. Av de 3 elever, som uteksaminertes forrige aar er en ansatt som Statens torvmester i Østfinmarken og en anden som torvmester ved et større privat brændtorvanlæg i Møre fylke, hvor man er meget tilfreds med hans fagkunnskaper.

Som nævnt i beretningen for forrige aar var søkingen til torvskolen da meget liten og en av årsakene hertil var den daværende gode arbeidsfortjeneste. I bekjendtgjørelsen om indeværende aars torvkursus stilledes i utsigt nogen godtgjørelse for det praktiske arbeide ialfald tilstrækkelig for at dekke reiseomkostningerne og øvrige direkte utgifter. Kurset begyndte den 23. mai og fremmøtte da 16 elever. Av disse sluttet 3 i løpet av sommeren, saaat 13 elever uteksaminertes den 21. og 22. september. Herav var 1 fra Akershus fylke, 8 fra Hedmark fylke, 1 fra Opland fylke, 1 fra Buskerud fylke, 1 fra Nord-Trøndelag fylke og 1 var hjemmehørende i Danmark. Der hadde oprindelig ogsaa meldt sig flere elever fra andre landsdeler, men paa grund av de vanskelige kommunikasjonsforhold under sjømandsstreiken, kunde disse ikke komme.

Indtil omkr. midten av august maaned var eleverne optat med praktisk arbeide. Saaledes benyttedes elever som arbeidere ved et av den store brændtorvmaskins arbeidsskift. Saa vel ved brændtorvens optagning, bearbeidelse og utlægning, som ved andet mere regelmæssig arbeide f. eks. torvens tørkning og indbjergning m. m. fik eleverne akkordarbeide efter samme akkordsatser som de almindelige arbeidere, men med fradrag av 5 kr. pr. kostdag. Herved tjente eleverne hver gjennemsnitlig 200 kr. netto i sommerens løp. Naar derimot det praktiske arbeide nærmest kunne betragtes som øvelser, f. eks. torvstikning, demonstration av mindre brændtorvmaskiner, nogen dages arbeide i selve torvstrøfabrikken m. m., fik elevene intet akkordarbeide. Heller ikke fik eleverne dagløn eller timebetaling. Godtgjørelsen blev saaledes kun for akkordarbeide ved den mer regelmæssige torvdrift og paa den maate fik elevene ogsaa praktisk erfaring for akkordpriser, saaat de fik forstaaelse av at kunne bestemme akkordpriser ved de anlæg som eleverne senere eventuelt kommer til at faa befatning med. Elevernes praktiske øvelser lededes av torvmesteren.

I juli maaned besøkte eleverne forskjellige andre torvfabrikker i Vaaler, Elverum og Løten. Besøkene ved torvfabrikkerne i de to sidste herreder var planlagt og ledet av fylkestorvmesteren i Hedmark.

Fra 15. august og indtil kursets avslutning fik eleverne teoretisk undervisning. Der blev holdt foredrag og forelæsnings av foruten myrselskapets sekretær og myrkonulenten, tillike av fylkestorvmesteren i Hedmark samt av torvingeniør Ording, der ogsaa ledet myrundersøkelserne samt opmaalings og kartlægningsarbeidet. Torvmesteren underviste desuten i bokførsel for torvfabrikker. Torvkurset avsluttedes den 23. september.

**Eksamensresultatet** blev følgende:

Elevenes navn og adresse	Praktisk dygtighet	Myrens dannelse	Karttegning	Brændtorvdrift	Torvstrødrift	Torvens anvendelse	Hovedkarakter
Ole Baakind, Kap, Toten . . . . .	1,5	1,75	1,5	1,5	1,25	1,5	1,50
Olaf Bade, Øvre Mære . . . . .	1,75	2	1,75	2	1,75	1,5	1,79
Jørgen Berle, Gjeithus St. . . . .	1,5	1,25	1,25	1,5	1,5	1,5	1,41
Johan Berggren, Gjesaasen . . . . .	1,75	1,5	2	1,25	1,25	1,5	1,54
Ole Bernhardsen Enkerud, Gjesaasen	2,5	4	3	4	3,5	4	3,50
Kristian Julseth, Algarheim . . . . .	1,75	3	2,25	2,5	2,25	2,5	2,37
Øistein Moen, Gjesaasen . . . . .	2	3,25	3	2	2,5	3	2,63
Th. Schou, Danmark . . . . .	1,75	3,5	2,25	4	3,5	3,5	3,08
Alf Solbakken, Brummunddalen . . . .	2,5	4	3,75	3	3	3	3,21
Anton Spongsveen, Rasten St. . . . .	1,5	1,5	1,25	1,25	1,25	1,25	1,33
T. J. Strømseng, Auma . . . . .	1,75	1,25	1,25	1,5	1,25	1,25	1,38
H. O. H. Sveen, Elverum . . . . .	1,5	1,75	1,25	1,5	1,5	1,5	1,50
Oliver Øverby, V. Hernæs pr. Elverum . . . . .	2	3	1,75	2,5	2	3	2,38

Til elevernes forhold ved skolen var intet at bemerke.