

ved henvendelse til Trøndelag Myrselskap. Den gir et særdeles interessant bilde av Trøndelag Myrselskaps historie.

De nevnte fagforedragene om myrene m.v. vil bli offentliggjort i Meddelelser fra Det norske myrselskap. To av foredragene er trykt i nærværende hefte.

*

Trøndelag Myrselskap kan se tilbake på en lang og betydningsfull virksomhet for Myrsaken i Trøndelagsfylkene. Det har hele tiden vært et godt samarbeid mellom tillitsmenn og ledere av Trøndelag Myrselskap og Det norske myrselskap.

For Meddelelser fra Det norske myrselskap har Trøndelag Myrselskap vært en god støtte og nyttig forbindelse. Vi vil også her i Meddelelser få takke for det arbeid Trøndelag Myrselskap har nedlagt for Myrsaken og for samarbeidet gjennom de mange år.

Vi ønsker lykke til i fortsettelsen.

Ole Lie

KJØRESKADER PÅ DYRKET MARK

Bæreevnen til matjorda granskes i omfattende forsøk i Nord-Norge.

Kjøreskader med avlingstap er et problemkompleks som krever full oppklaring om nord-norsk landbruk fullt ut skal få fordelene av mekanisert drift. Dette har sammenheng med at en stor del av den dyrka jorda og dyrkingsjorda er myrlendt. Når det dessuten er rikelig med nedbør skal det mye til for å gi flyt for tunge traktorer og redskaper.

Myrjord har ikke tilsvarende fasthet og styrke som fastmarksjord. Det bærende element i myrjorda er faktisk et 5—10 cm tjukt teppe, vevd sammen av planterøtter. Røyner en dette teppet for hardt, kan en snart finne seg kavende i hengemyr.

Det sier seg selv at med den belastning jorda har i hjulspora blir mange røtter slitt av eller forstrekt og det vil også gå hardt utover de døde plantefibrene i myra. I første omgang har en kanskje bare skjulte skader, som seinere gir seg utslag i redusert avling og eventuelt i dramatiske hjulspor og nedkjøring.

Hjultrykket ødelegger i verste fall kapilærsystemet eller hårrørssystemet i jorda slik at vatn fra overflata blir stående i spora og grunnvatnet kan miste kontakt med planterøttene. Jorda blir også pressa sammen slik at det ikke blir tilstrekkelig lufttilgang eller gassveksling for røttene.

Grøftinga kommer selvsagt også sterkt inn i bildet. Mens en med hesten som drakraft kunne klare seg med 12—15 meters grøfteavstand er kravet i dag 7 meter eller mindre for at traktorhjul eller

andre hjul skal holde seg over grasrota. Mekanisert drift som skader eller ødelegger grøftesystem, jordstruktur eller plantedekke er en betydelig tapspost som en snarlig burde få rådebøter mot.

De økonomiske landbruksorganisasjonene i nord-norsk landbruk har støtta opp om forsøk, som ble utført ved Landbruksteknisk institutts avdeling på Vikeid i 1972, for å klarlegge en del av disse problemene. I fjor satte Norges landbruksvitenskapelige forskningsråd i gang et meget omfattende forskningsprosjekt om kjøreskader og avlingstap i Nord-Norge. Prosjektet, som gjennomføres av NLVF's prosjektkomite for kjøreskader og avlingstap med bonde Fridtjov Dahl, Fauske som formann, skal avsluttes i 1979. Til og med i år har NLVF bevilget vel 350 000 kroner til dette arbeidet, og den planlagte totalkostnaden for prosjektet er om lag 2,5 mill. kroner. Prosjektet omfatter følgende deloppgaver som skal sees mest mulig i sammenheng: Mekanisering av grasproduksjonen på myrjord, dyp jordarbeiding på grunne myrer, jordfysiske undersøkelser, plantedyrkingsforsøk med ulike grasarter, gjødsling og høstetid og førverdien av plantematerialet høstet til ulik tid.

Den utålmodige bonde vil nok finne det hardt å måtte vente på retningslinjer og en samlet vurdering til i 1979 eller 1980, derfor regner en med at delresultatene blir gjort kjent etter hvert. Det er alt gjort en rekke interessante erfaringer med hjulutstyret som mange jordbrukere har tatt konsekvensen av ved at de går over til grøvre hjuldimensjoner eller tvillinghjul for traktor, slaghøster og tilhenger. Forsøka har vist at lågprofildekk med låge ribber er mer skånsomme mot grasrota enn vanlige traktordekk.

LOT-melding

INTERNASJONALE MØTER OM MYR OG TORV

Den internasjonale myr- og torvorganisasjonen, International Peat Society, har planlagt et større symposium i Israel i mai—juni 1975. Emnene som blir behandlet er: Utnyttelse av myr til jordbruksformål, kontroll av gjødslingsskader og bruk av torv i hagebruk og veksthus. Det er følgelig myr og torv som voksested for planter i vid forstand, som vil bli behandlet under symposiet. Selve programmet for møtene og ekskursjonene er ennå ikke kommet, men det er planer om en felles charterreise fra de nordiske land. Interesserte kan henvende seg til Det norske myrselskap for nærmere opplysninger.

Det arbeides også med planer om et symposium om bruk av brenntorv i varmesentraler m.v. Det vil muligens bli holdt i Finland mot slutten av året 1975. Interesserte bes henvende seg til Det norske myrselskap.