

når det gjelder bevaringen av muldstoffene i matjordlaget. Stubbene ble trukket opp av bakken slik at langt mindre av humuslaget fulgte med stubbene enn når de skyves sammen i ranker med bulldozer.

Steinrydding var også et av de problemer som ble tatt opp til løsning under demonstrasjonen. Store blokker som kom opp under brøytpløyingen, ble lastet på tilhenger med baklaster. Videre ble så matjordlaget rensket for blokker og stein med spesielle grubbeharver, som var montert direkte på traktoren. Det ble vist to typer — en som var beregnet for litt grovve stein og hardere arbeid, og en som passet til finrensk for mindre stein i noe løsere jord.

Demonstrasjonen bød for øvrig på forskjellige andre interessante ting, og viste forskjellige alternativer for mekanisert nydyrkingsarbeid. De fremmøtte fikk m. a. o. et klart bilde av mulighetene for mekanisering når det gjelder nydyrking under de forskjellige forhold. Demonstrasjonen viste at grensene for jord som er dyrkbar, teknisk sett, kan strekkes betydelig lenger enn tidligere antatt. Hermed er man også et skritt videre når det gjelder å gjøre flest mulig bruk bærekraftige.

Ole Lie

---

## NY LITTERATUR

### Jordsmonnet som vi lever av.

Boken med ovennevnte tittel, er en populær avhandling om jordsmonnet. Den har 134 sider, er rikt og godt illustrert, delvis med fargeplansjer. Forfatteren, *dr. agr. J. Låg*, er professor i jordbunnslære ved Norges Landbrukshøgskole. Ved denne boken har professor Låg tatt sikte på å imøtekomme et stadig stigende behov for en lett-fattelig publikasjon om jordsmonnets- og jordbunnens betydning i planteproduksjonen, eller m. a. o. for vegetasjon, dyr og mennesker. Boken tar sikte på å gi innføring i stoffet ut fra et elementært grunnlag, så vel ved selvstudium som ved gjennomgåelse av stoffet på skole eller kurs.

Forfatteren har på en mesterlig måte fylt de forutsetninger han stillet for boken, som er særdeles forklarende og interessant. Selv om stoffet behandles med det siktepunkt å nå alle uansett tidligere faglig grunnlag, stikker den relativt dypt på de viktigste punkter.

Det må også fremheves som en stor ting ved boken, at jordsmonnets verdi i økonomisk perspektiv, er tatt opp til behandling. Fagets plassering og betydning i dagens- og fremtidens forsyningspolitikk er stilt i et meget klart lys.

Boken er ført i et lettleseelig språk og har en god form. Den om-

fatter et bredt landbruksfaglig område, med så vel jordbruk, skogbruk som hagebruk.

Første kapitel innleder med en kort omtale av «Jorda, plantene og menneskene»; deretter følger store sentrale avsnitt om berggrunnen i Norge og om jordmaterialet som dekker berggrunnen, om sammenhengen mellom jordsmonn og fruktbarhet, om næringsstoffene i natur- og kulturjord, om organismer i jordsmonnet, og om forskjellige slags jordsmonn i Norge. Mot slutten kommer resymerende kapitler om jordsmonngrupper i andre land og verdensdeler, og fremstillingen avrundes til sist med forfatterens betraktninger i rommelig perspektiv, «Tilbakeblikk og framtidsutsikter».

Man kan trygt anbefale boken for alle som ønsker å skaffe seg almenkunnskaper innen fagområdet. Den gir også grunnlag for videre vurderinger og studier av stoffet. Av stor verdi i så måte er den rikholdige oversikt over jordbunns litteratur som forfatteren har tatt med i boken.

«Jordsmonnet som vi lever av» er gitt ut av H. Aschehoug & Co (W. Nygaard), Oslo.

*Ole Lie.*

---

## PLØYETEVLINGER I NORGE

*Av konsulent Einar Wold.*

*Konsulent Einar Wold* i Det norske myrselskap har siden 1958 vært norsk styremedlem i World Ploughing Organisation, og har dessuten vært dommer og lagleder ved en rekke mesterskap. For å hjelpe til med avviklingen av årets verdensmesterskap i traktorpløying på Ringerike, har Wold i høst hatt to måneders permisjon fra Myrselskapet. Han gir i denne artikkelen noen korte glimt fra opplegget av dette stevnet og likeså fra tidligere pløyekonkurranser her i landet.

Aa. L.

Det var ikke uten historisk bakgrunn når Norge kunne invitere til Verdensmesterskapet i traktorpløying på Sørumsårdene på Ringerike 8. og 9. oktober i år. Allerede for mer enn 130 år siden var pløyekonkurranser kjent her i landet. Så vidt undertegnede har bragt i erfaring, ble den første «Premiepløining» i Norge holdt på Vejelsved (Veitvedt) den 19. september 1833 med Ager Sogns Vel som arrangør. Innbydelsen til dette stevnet står trykt i «Budstiken», Selskapet for Norges Vel's tidsskrift den gang. Av «Budstiken» for årene 1830—1834 kan man lese at konkurransene i pløying kom til oss fra Danmark hvor den første konkurransen ble holdt på Favrholm den 28. september 1820 med 28 deltakere. Til Danmark har idéen kommet fra England hvor man vet at Hertugen av Bedford arrangerte konkurran-