

råda. Ein kan berre konstatera at det var slik at kløverblada vart friskt grøne etter vatning med koboltoppløysing, og at kløveren skaut sterk vekst.

Sterk kalking og høg pH synes å minka den tilgjengelege koboltmengda i jorda. Det ser såleis ikkje ut til at det er nokon føremonj, å kalka så sterkt at pH i jorda kjem opp i 6,5 eller meir når ein ottast koboltskort eller underskot av kobolt i plantane.

Vil ein gjødsla med kobolt bør ein alltid bruka små mengder anten av koboltklorid, koboltnitrat eller koboltsulfat. Koboltkloridet inneheld om lag 45 prosent kobolt og koboltsulfatet om lag 20 prosent kobolt. Av kloridet bør ein helst ikkje bruka meir enn 0,1 til høgst 0,15 kg pr. dekar, men av koboltsulfat kan ein bruka 0,2 til 0,25 kg pr. dekar utan at ein treng ottast skadeverknad der ein meiner det er koboltskort i jorda. Denne gjødslinga kan ein taka oppatt med to til tre års mellomrom, men då med dei minste mengder som er nemnde ovanfor. Og endå om ein ikkje får nokon avlingsauke av ei slik koboltgjødsling, vil ein vera tolleg viss på at ein får eit kvalitativt godt høyt, for koboltinnhaldet i plantane vil auka med koboltgjødsling.

Dei symptom på skort på ymse næringsstoff hjå dei ymse plantar i det vestnorske jordbruket som det framanfor er skrivne om, grunnar seg i alt vesentleg på eigne forsøk, granskingar og iakttakingar. Og alt saman på vestnorsk jord i vestnorsk verlag. Det er berre i liten mon ein har stødd seg til framand litteratur, og for det meste då til Lundblad: Kulturväxternas bristsjukdomar. Wallace: The diagnosis of mineral deficiencies in plants by visual symptoms. Dessutan til Ødelien sine arbeider, spesielt med bor.

I vestnorsk jordbruk syner dei ymse symptom seg slik som dei er omtala framanfor. Om dei ymse symptom syner seg på same, eller på annan måte på onnor jord under andre verlagstilhøve, kan ein ikkje seia noko sikkert om.

50-ÅRS JUBILEUM VED DET NORSKE MYRSELSKAPS FORSØKSSTASJON PÅ MÆRESMYRA.

50-års jubileet for opprettelsen av Myrselskapets forsøksstasjon på Mæresmyra ble markert med en festlig tilstelning på selve forsøksstasjonen lørdag 7. september.

Festligheten ble innledet med at Myrselskapets styre om formiddagen var samlet på Mære kirkegård hvor formannen, konsulent Knut Vethe, la ned kranser på gravene til forhenværende forsøksleder, professor Jon Lende-Njaa og myrkonsulent Aksel Hovd. Det ble også — av forsøksleder Hans Hagerup — nedlagt kranser på gravene til to avdøde arbeidere, Anton Buan og Konrad Røtthe. Alle fire ble hyllet for deres innsats, ikke minst i den første vanskelige tiden på forsøksgården. Det ble også foretatt en befarings på forsøksgården sammen med en rekke innbudte.

Ved festmiddagen i bestyrerboligen var forsøksleder Hagerup og frue vertskap. Landbruksdirektør A. Lidtveit møtte som representant for Landbruksdepartementet. Det var videre innbudt representanter for Nord-Trøndelag fylke, Sparbu kommune og Mære landbruksskole. Trøndelag Myrselskap var representert ved formannen, landbrukskjemiker O. Braadlie. Dessuten deltok nåværende og tidligere funksjonærer og arbeidere ved forsøksgården i middagen. Pressen var representert ved redaktør A. Juul-Wedde, N.T.B.s representant i Nord-Trøndelag. Forsøksleder O. Glærum og frue som tok de første tak på Mæresmyra, hadde dessverre ikke anledning til å være tilstede.

Dagens hovedtale ble holdt av formannen som bl. a. hyllet forsøksleder O. Glærum og landbrukssjef Alb. Eggen der hadde hovedæren for opprettelsen av forsøksstasjonen. Han takket også dem som har ført arbeidet videre og likeså Landbruksdepartementet og andre som har støttet forsøksvirksomheten økonomisk. Forsøksleder Hagerup svarte med å takke styret for all velvilje, og sine medarbeidere for godt samarbeid.

Landbruksdirektør Lidtveit pekte i sin tale på den betydningen stasjonens virksomhet hadde for jordbruket. Formannen i Nord-Trøndelag landbruksselskap, bonde Noem, hilste fra fylket, varaordfører Aalberg fra Sparbu kommune og landbrukskjemiker Braadlie overrakte en vakker adresse fra Trøndelag Myrselskap.

En av styrets representanter, rektor T. Treholt, talte for pressen og fremhevet betydningen av at også dagspressen var med på å spre forsøksresultatene utover til gårdbrukerne.

Rektor Olav Ibrekk ved Mære landbruksskole takket for godt samarbeid med forsøksstasjonen og den hjelp landbruksskolen har hatt av den. Direktør Hans Bekkevahr, som hadde tilbrakt noen verdifulle og lærerike assistentår på Mæresmyra, hyllet også jubilanten, og nåværende assistent Rolf Celius takket forsøksleder Hagerup og frue for godt samarbeid og den hyggelige omgangstone ved forsøksstasjonen.

Direktør Aasulv Løddesøl fungerte som toastmaster.

Festen fortsatte fremover kvelden med selskapelig samvær hvor alle så ut til å trives utmerket. I det hele ble jubileumsfesten en milepel som vil huskes av de som deltok i den.

«JORDVERN MØTE» I WIEN.

Underkommisjonen for jordvern og rasjonelt bruk av jord- og vannressurser under Den europeiske landbrukskommisjon (ECA) er innkalt til møte i Wien i tiden 7.—12. oktober i år. Som representant for Norge møter direktør dr. Aasulv Løddesøl i Det norske myrselskap, som er permanent medlem av Underkommisjonen.

Den europeiske landbrukskommisjon og dens underavdelinger er tilsluttet FAO.