

GJØDSLINGSFORSØG PAA MYR.

AF »THEORETIKER«.

I ANLEDNING de i »Meddelelser« no. 3 1906 gjorde gjødslingsforsøg paa *Ustmyren* ved Trondhjem maa det være mig tilladt at komme med endel bemærkninger.

Carl v. Feilitzen opstiller for Sveriges vedkommende, for at en myr skal siges at indeholde nogenlunde tilstrækkelig af værdistoffene, følgende tal:

Kvælstof 800 kg. — fosforsyre 40—50 kg. — kali 40—50 kg.

Ustmyren indeholdt:

Kvælstof 611 kg. — fosforsyre . 59 kg. — kali . 66 kg.
alt pr. maal og 20 cm.s dybde.

Som det af ovenstaaende sammenstilling fremgaar, er *Ustmyren* kvælstoffattig, men nogenlunde rig paa fosforsyre og kali.

Ustmyren ligger nordenfjelds, hvor sommervarmen vistnok er betydelig mindre end i Sverige; — heraf følger antagelig, at nitrifikationen paa *Ustmyren* foregaar langsommere —. Endnu et moment har antagelig betydning; *Ustmyren* er først *afstorvet* og saa er forsøgsfeltet anlagt, d. v. s. jorden er derfor vistnok endnu fattigere paa salpetersyredannende bakterier, end om myrens overflade havde været benyttet til forsøgsfelt, da som bekjendt bakterierne ikke formaar at trænge synderlig ned i jord og slet ikke i myr, saalænge den ikke er afgrøftet.

80 kg. thomasfosfat sees at være benyttet.

Saa stærk fosforsyregjødsling er visselig aldeles overflødig, og den kan endog tænkes at virke nedsættende paa avlingens mængde. Det havde været af interesse at se gjødsling med udelukkende kali og kvælstof, — det er vist saa, at myrjorden ofte er mere taknemmelig for kali end for fosforsyregjødsling.

Efter min mening havde man efter analyseresultatet opnaaet den største avling ved at have anvendt følgende gjødsling:

Chilisalpelers 20—30 kg., thomasf. 30—50 kg., kali 25—30 kg.

NORDTYSKLANDS „MYRBØNDER“.

AF OVERLÆRER K. O. BJØRLYKKE.

HR. STIPENDIAT O. GLÆRUM har her i myrselskabets »Meddelelser« no. 3, 1906, offentliggjort en liden vakker skitse om Nordtysklands myrbønder i nærheden af Bremen; den er tegnet i solskin med høi himmel. Jeg har ogsaa besøgt disse myrbønder, men det var en regnveirsdag med tung, taaget luft. Det billede, som fæstede sig i min