

# INDBYDELSE TIL DELTAGELSE I GJØDNINGSFORSØG PAA MYR

## FOR ANLÆG VAAREN 1907

DET NORSKE MYRSELSKAB agter i aaret 1907 at foretage et begrændset antal gjødningsforsøg paa myr med anvendelse af kunstgødning, kalk og jordforbedringsmidler. Den til forsøgene nødvendige kunstgødning og kalk bliver frit tilsendt.

Forsøgene vil blive ledet af statens kemiske kontrolstationer i Kristiania, Bergen og Trondhjem, hver inden sit distrikt.

Plan og beskrivelse over forsøgene vil blive udarbejdet af kontrolstationerne, der ogsaa vil bearbejde forsøgsresultaterne til offentliggjørelse i »meddelelserne«.

Gaardbrugere, der maatte ønske at deltage i disse forsøg, anmodes om at melde sig til *statens kemiske kontrolstationer*, Kristiania, Bergen eller Trondhjem, inden 20de januar 1907.

Andragender bør være ledsaget af erklæring fra distriktets landbruksingeniør, amtsagronom eller anden sagkyndig, om ansøgeren er skikket til at anlægge og bestyre et forsøgsfelt, med opgave over myrens størrelse, omtrentlige dybde, beliggenhed, hvor længe den har været dyrket m. m. Fuldstændig post- og vareadresse bedes opgivet.

---

## KVÆLSTOFGJØDSLING PAA MYR

DET I MEDDELELSE NR. 3 d. a. offentliggjorte og af landbrugskemiker *Dr. E. Solberg* foretagne gjødslingsforsøg visende betydningen af kvælstofgødning paa nydyrket myr har vakt berettiget interesse inden landbrugspressen.

»*Froei*« nr. 48 udtaler: »Man har ofte seet anbefalet, at myrjord kun behøvede fosforsyre og kaligødning, idet man har antaget, at det store kvælstofforraad, som myrjorden indeholder, vilde afgive tilstrækkeligt kvælstof for planternes behov — at dette ikke altid — sandsynligvis ikke engang i de færreste tilfælder — slaar til, tyder baade forsøg og almindelig praksis hen paa.«

Derefter gjengiver tidsskriftet beretningen om forsøget i en noget omarbejdet form. Ligeledes omtales landbrugskemiker *Greggs* gjødslingsforsøg paa vestlandet.

»*Bondevennen*« nr. 50 udtaler: »Ved myr dyrkning er man som oftest tilbøielig til ikke at tage fornødent hensyn til vore myrers vidt

forskjellige bonitet. En mosemyr og en muldmyr, en »myrfibelmyr« og en god græsmyr faar efter opdyrkningen ikke sjelden den samme behandling. Og en nybrudt myr og en gammel, velbrugt vil man saa altfor ofte give samme traktement.

Det er vistnok saa, at alle myrer er taknemmelige for tilførsel af ler, grus og kalk, og gjødsling med fosforsyre og kali vil altid være nødvendig, omend i noksaa forskjellig mængde og forhold. Men hvad der specielt ikke tages fornødent hensyn til, er myrernes forskjellige behov for kvælstof.

Det er blevet en »folketro«, at myrerne behøver lidet eller helst intet kvælstof, undtagen til næpeavlinger, — alle myrer, uden synderlig undtagelse. Hvor denne forkjerte opfatning er kommen fra, er ikke godt st sig; maaske vore landbrugsautoriteter tildels har taget for smaa reservationer. Sikkert er det, at den tildels har gjort adskillig skade.

I almindelig praksis vil det vise sig, at det kun er de dybe, vel-formulnede myrer, godt bearbejdede og kalkede, der som regel giver lidet udslag for tilførsel af kvælstofgjødning.

De almindeligste myrer vil derimod som oftest være meget taknemmelige for kvælstofgjødning, særlig i de første aar efter opdyrkningen, og ogsaa ældre myrer med grundt madjordlag, hvoraf de lettest tilgængelige muldemner ved kalkning og fosforsyrekaligjødning er udpinte, vil økonomisk kunne tilføres kvælstof.

Mængden maa selvfølgelig være forskjellig efter myrens beskaffenhed og brug; men paa nydyrkede myrer vil man som regel fordelagtigt kunne tilføre fuld mængde af alle tre næringsstoffer foruden jordforbedringsmidler.»

Derefter aftrykker tidsskriftet beretningen om forsøget efter »Meddelelserne«.

## OM STOKKEVANDETS UDTAPNING

AF LANDBRUGSINGENIØRASSISTENT K. SOMMERSCHIED

**S**TOKKEVANDET ligger paa Jæderen, omtrent midt imellem Hinna jernbanestation og Sandnæs, paa den her omtrent 6 km. brede landtunge mellem Gandsfjorden og Hafrsfjord. Det ligger paa grænsen mellem Hetlands, Haalands og Høilands herreder og har sit afløb til Gandsfjorden ved gaarden Forus. Hosstaaende kartskisse viser beliggenheden samt de tilstødende gaarde.

Det er nu mange aar siden, at den tanke først blev fremsat at faa istand en udtapning af dette grunde vand, hvorved et betydeligt landomraade vilde indvindes, og i 1891 blev der efter anmodning af de interesserede grundeiere af landbrugsingeniør *Grimnes* udarbejdet