

Præmierne vil dels bestaa i pengebeløb paa fra 40 til 100 østerri-
giske kroner og dels i landbrugsredskaber til en værdi af fra 70 til
100 østerrikske kroner.

Uddelingen vil finde sted i aarene 1905—1906 og 1907, men
forsaauidt ingen for præmieuddeling egnede tilfælde forekommer, vil
den blive udsat til et senere tidspunkt.

Forøvrig har departementet opstillet visse bestemmelser for, hvor-
dan præmierne skal tildeles.

INDBYDELSE TIL DELTAGELSE I GJØDSLINGSFORSØG PAA MYR FOR ANLÆG VAAREN 1905.

UDARBEIDET AF AMTSAGRONOM K. MONRAD

DET NORSKE MYRSELSKAB har af et æret medlem modtaget tilbud
om at erholde kunstig gjødning leveret gratis og fragtfrit ved
hvilken som helst jernbanestation eller dampskibsbrygge i landet for anlæg
af gjødslingsforsøg paa myr i 1905.

Der ønskes, som det sees af omstaaende planer, anlagt to slags
forsøg, nemlig:

1. **Overgjødslingsforsøg paa eng** (vold) for at se virkningen af
forskjellige sorter og mængder kunstig gjødning anvendt som over-
gjødning. (Forsøgsfeltets udstrækning er 12 ar, se forøvrigt reg-
lerne pagina 185).
2. **Grusnings-, kalknings- og bakteriesmitningsforsøg** forat se
virkningen af grusning, kalkning og bakteriesmitning (gjennem paa-
føring af agerjord) af myr. (Forsøgsfeltets udstrækning er 8 ar,
se forøvrigt reglerne pagina 187).

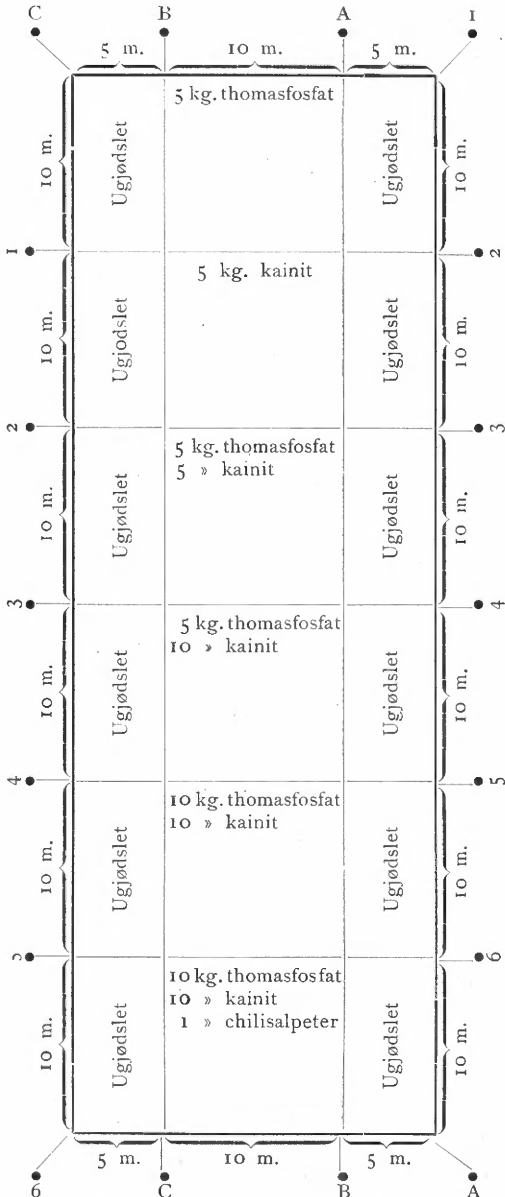
DE MYRER, hvorpaa forsøgsfelterne fortrinsvis ønskes anlagt, bør
ligge bekvemt til, saa at forsøgsfelterne kan tages i oiesyn af al-
menheden*). Resultaterne af forsøgene vil hvert aar blive bearbejdede
og offentliggjorte i Myrselskabets skrifter.

De, der maatte ønske at erholde sig tilsendt gratis og fragtfrit
til nærmeste jernbanestation eller dampskibsbrygge kunstig gjødning for
anlæg overensstemmende med omstaaende planer og regler af et eller
flere af disse forsøg, bedes derom indsende begjæring til Det norske
Myrselskab, adresse Kristiania **inden 15de januar 1905** med opgave
over myrens størrelse, omtrentlige dybde, beliggenhed m. v. Fuldstæn-
dig post- og vare-adresse bedes opgivet.

*) Myren bør helst paa forhaand være undersøgt af en landbrugsingeniør, amts-
agronom eller anden sagkyndig. Forsøgsfelterne bør saavel under planlæggelsen
som senere kunne kontrolleres af sagkyndige.

Anlægs- og høstningskart for overgjødslingsfelt

anlagt vaaren 1905 paa aars vold paa myren,
 tilhørende i herred,
 amt.



Datoen for udstrøningen af gjødningen bedes noteret paa kartet.

Regler for omstaaende overgjødslingsfelt.

MYREN, hvorpaa feltet anlægges, bør være mest mulig ensartet. De gjødslede ruder er hver paa 100 kvadratmeter (1 ar), og de ugjødslede ruder er hver paa 0,5 ar.

Vinklerne bør være rette, og i hjørnerne nedrammes pæler, hvoraf de, som stilles i feltets ydre kanter, slaaes godt ned og forsynes med de her paa ridset ved tværstregerne anbragte bogstav- og nummermerker. De forskellige gjødselsportioner udstrøes snarest mulig, efter at sneen er gaaet væk paa de ruder, som dertil er angivne paa ridset. Klumper i gjødselen maa knuses og udstrøningen foregaa jevnt, idet en del udstrøes paa langs og en del paa tværs af ruden.

Naar feltet høstes, skal grøderne veies, forat de forskellige gjødslingers ulige lønsomhed senere kan beregnes. Grøderne slaaes i dugfri tilstand, og veiningen foretages, straks grøden er afslaaet, særskilt for hver af de 18 gjødslede og ugjødslede ruder. Raavegterne opføres i hver sin rude paa omstaaende rids, der altsaa ogsaa tjener som høstekart. Samtidig anføres i hver rude den i samme mest fremtrædende planteart.

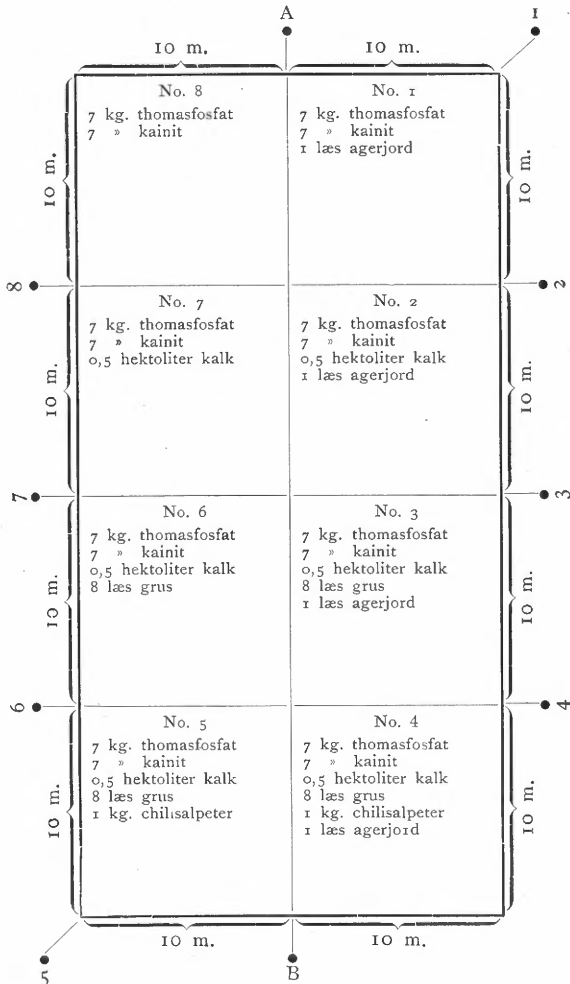
Feltet maa beskyttes og grøderne veies mindst i 3 aar. Høstresultaterne indsendes hvert aar **inden oktober maanedes udgang til Det norske Myrselskab, Kristiania.**

Anlægs- og høstningskart for grusnings-, kalknings- og bakteriesmitningsforsøg

anlagt vaaren 1905

paa.....myren, tilhørende.....

.....herred,.....amt.



Følgende bedes opgivet:

Myrens gennemsnitsdybde:

Afstand mellem grøfterne:

Grøfternes dybde:

Myrens formuldingsgrad:

Regler for omstaaende forsøgsfelt.

MYREN, hvorpaa feltet anlægges, maa være mest mulig ensartet. Hver af forsøgsfelterne er 100 kvadratmeter. Feltet maa anlægges med rette vinkler. Merkepælerne slaaes godt ned og forsynes med de herpaa ridset ved tværstregerne anbragte bogstav- og nummermerker.

Efter at grusen eller jorden er udjevnet over parcellerne 3, 4, 5 og 6 og denne ved haandhakning eller harvning er indblandet i det øverste myrjordlag, udstrøes gjødningskalk og den kunstige gjødning paa de respektive forsøgsruder, saaledes som angivet paa anlægskartet. Chilisalpeteren paa forsøgsruderne 4 og 5 udsaaes dog først 7 à 8 dage, efterat feltet er tilsaaet med frø. Klumper i gjødselen maa knuses og udstrøningen foregaa jevnt, idet en del udstrøes paa langs og en del paa tværs af ruden.

Den agerjord, som paaføres forsøgsruderne no. 1, 2, 3 og 4, bør tages fra en ager, hvor der nylig har vokset erter, vikker, kløver eller anden belgplante. Det hele felt tilsaaes med græsfrø og helst med følgende græsfrøblanding: 0,6 kg. thimotei, 0,2 kg. agerfaks, 0,3 kg. engsvingel, 0,4 kg. hundegræs, 0,3 kg. gjærdevikke og 0,6 kg. alsikekløver, tilsammen 2,4 kg.

Som oversæd anvendes grønfoder (byg eller havre og graabeter), der nedharves sammen med den kunstige gjødning og afhøstes saa tidlig som mulig. Naar feltet høstes, skal grøderne veies, forat de forskellige gjødslings- og behandlingsmaaders ulige lønsomhed senere kan beregnes.

Grøderne slaaes i dugfri tilstand, og veiningen foretages, straks grøden er slaacet, særskilt for hver forsøgsrude.

Vegten af avlingerne opføres i hver sin rude paa omstaaende rids, der altsaa ogsaa tjener som høstekart. Feltet maa beskyttes og avlingerne veies mindst i 5 aar.

Feltet gives vaaren 1907 en overgjødning af 5 kg. thomasfosfat og 5 kg. kainit paa hver af forsøgsparcerne.

Høstresultaterne indsendes hvert aar **inden oktober maanedes udgang til Det norske Myrselskab, adr. Kristiania.**