

INDBYDELSE TIL DELTAGELSE I GJØDSLINGSFORSØG PAA MYR FOR ANLÆG VAAREN 1906

UDARBEJDET 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 et begrændset antal gjødslingsforsøg paa myr i 1906.

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

1. **Overgjødslingsforsøg paa eng** (vold) for at se virkningen af forskellige sorter og mængder kunstig gjødning anvendt som overgjødsling. (Forsøgsfeltets udstrækning er 12 ar, se forøvrigt reglerne side 143).
2. **Grusnings-, kalknings- og bakteriesmitningsforsøg** for at se virkningen af grusning, kalkning og bakteriesmitning (gjennem paaføring af agerjord) af myr. (Forsøgsfeltets udstrækning er 8 ar, se forøvrigt reglerne side 145).

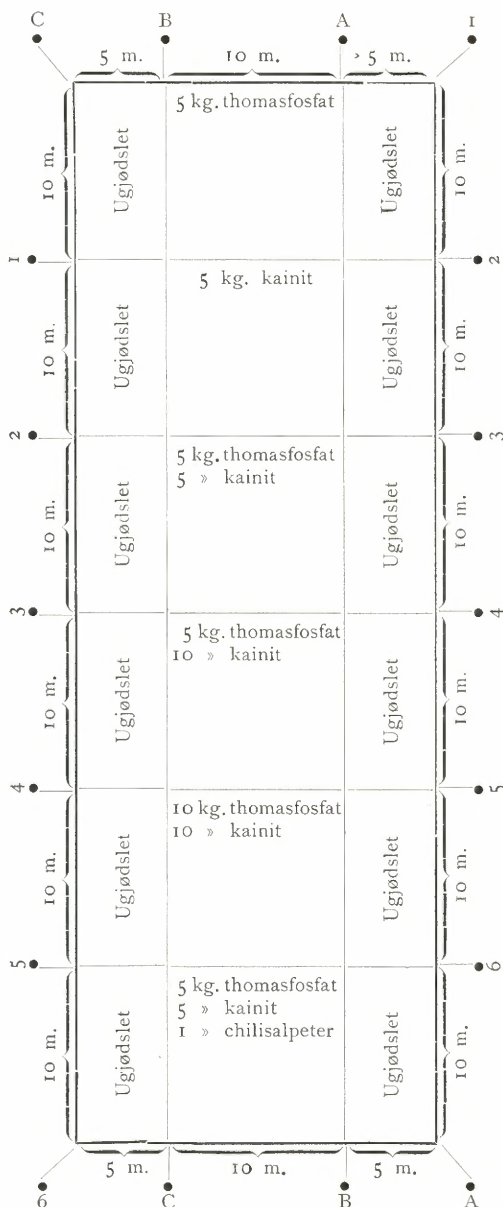
DE MYRER. hvorpaa forsøgsfelterne fortrinsvis ønskes anlagt, bør ligge bekvemt til, saa at forsøgsfelterne kan tages i øiesyn af almenheden*). Resultaterne af forsøgene vil hvert aar blive bearbejdede og offentliggjorte i myrselskabets skrifter.

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 1906 ledsaget af erklæring fra distriktets landbrugsingeniør, amtsagronom eller anden sagkyndig, om ansøgeren er skikket til at anlægge og bestyre et forsøgsfelt, med opgave over myrens størrelse, omtrentlige dybde, beliggenhed m. v. Fuldstændig post- og vare-adresse bedes opgivet.

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

Anlægs- og høstningskart for overgjødslingsfelt

anlagt vaaren 1906 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 ugjødlede 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 ugjødlede 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 plantear.

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

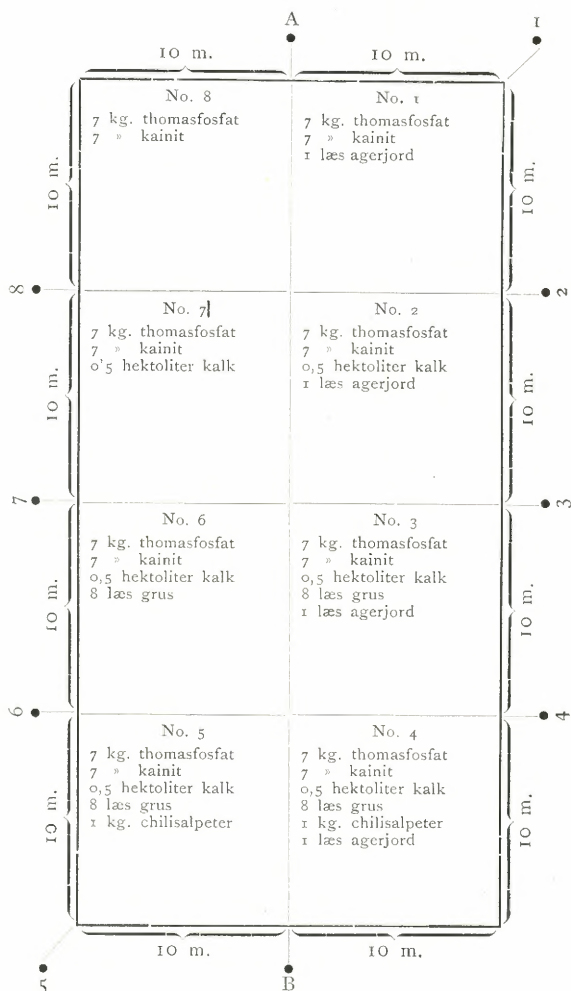
Anlægs- og høstningskart for grusnings-, kalknings- og bakteriesmitningsforsøg

anlagt vaaren 1906

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. Merkepælene slaas godt ned og forsynes med de her paa ridset ved tværstregerne anbragte bogstav- og nummermerker.

Efter at grusen eller jorden er udjævnet 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 jævnt, idet en del udstrøes paa langs og en del paa tvers af ruden.

Den agerjord, som paaføres forsøgsruderne nr. 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 graaerter), 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 slaas i dugfri tilstand, og veiningen foretages, straks grøden er slaaet, 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 1908 en overgjødsling 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.**