

PAPIRFABRIKATION AV TORV

GENERALKONSULATET i St. Petersburg, har meddelt følgende:

Paa den ved Peterhof beliggende fabrik Markow blev forleden dag under kontrol av fremragende specialister paa torv- og papir-industriens omraade foretatt forsøk med fremstilling af papir av torv. De ved forsøket opnaadde papirprøver blev overgit »Det Tekniske Selskap«s laboratorium til undersøkelse. Efter opfinnerens opgave skal prisen paa pakpapir av torv kun beløpe sig til 60 à 70 kopek pr. pud.

Ifølge »Nowja Wremja« skal det være positivt fastslaat, at papir kan fabrikeres av torv.

SAAVIDT konsulatberetningen. Idet vi henviser til tidligere artikler om fremstilling av pap og papir av torv, advares mot at fæste lid til, at dette meget vanskelige problem skulle være løst.

Red.

MYRFORSØK

DET NORSKE MYRSELSKAPS FORSØKSSTATION paa Mæresmyren har utsendt sin 2den aarsberetning. Denne byder paa adskillig av interesse.

Der er utført flere forsøk med forskjellige sortter av byg, havre, næper og hodekaal, og om man end ikke etter kun 2 aars forsøk tør uttale nogen endelig dom, synes det dog, som om man etterhaanden vil kunne komme til ganske avgjørende resultater m. h. t. de forskjellige sorters skikkethet netop for myr. Videre er i likhet med foregaaende aar utført saatidsforsøk, hvorved den gamle regel om fordeltagtigheten ved tidlig saaning paa myr er blit bekræftet. Det har vist sig, at saakornet og spirerne ikke væsentlig skades av frosten, selv om myren fryser om korn og spirer.

Av aller størst interesse er muligens næpeforsøkene. Disse viser, hvor godt selv mindre formulertet myr egner sig til næpedyrkning. Med en gjødsling av 60 kg. superfosfat + 40 kg. 37 % kalisalt + 5 lass husdyrgjødsel + 15 kg. chilisalpeter er opnaadd avlinger paa 6-7000 kg. pr. maal av de fleste næpesorter.

Særlig lover disse resultater godt for de millioner maal dyrkbar myr, der forefindes i de nordligere landsdeler, idet de viser, at langvarig tåle, kold vaar og regnfuld sommer ikke lægger synderlig hindringer i veien for opnaelsen av gode rotfrugtavlinger paa myr, naar

kun rotfruktakeren blir gjødslet og passet fornuftig. Saaningen paa næpefeltet er nemlig først foretat 3dje juni, og da laa endnu tælen i 25 cm. dybde under jordoverflaten og hadde en tykkelse av 20 cm.

Ogsaa hodekaal har ved to aars forsøk git gode avlinger, 16—1900 kg. pr. maal av »tidlig erfurter« og ca. 2600 kg. av »Rüben von Enkhuizen«.

Der er desuten foretat forsøk med kvælstofgjødninger, hvorved det har vist sig:

- 1) At paa saa litet formuldnet myr som den benyttede, er kvælstofgjødsel nødvendig for at opnaa god næpeavlning, selv om myrens kvælstofindhold er noget over 1000 kg. pr. maal til 20 cm. dybde. Tilskud av kvælstofgjødsel har nemlig fordoblet rotavlningen eller endog mer.
- 2) At norgesalpeter staar fuldt paa høide med chilisalpeter som gjødsel paa litet formuldnet myr til næper. Norgesalpeteret har vist avgjort overlegenhet paa alle ruter. Myren indeholder ifølge analyse 538 kg. kalk pr. maal til 20 cm. dybde og var om vaaren kalket med 200 kg. brændt kalk pr. maal.

»Dersom det er norgesalpeterets kalk, som har virket forøkende paa avlingen«, uttales det i beretningen, »kan dette ikke skrive sig fra kalkmangel i myren, men av at kalken i salpeteret har virket særlig gunstig sammenlignet med den øvrige i myren værende kalk«.

Avgroftningsforsøk er fortsat og synes i likhet med foregaaende aars forsøk at vise, at denne slags myr til engkultur er tilstrækkelig avgroftet med en grøfteavstand av 16—18 m. naar grøftene er 1,10 m. dype.

I. S.

LITERATUR

SIGV. HASUND: MYRDYRKNING. 72 sider 8vo med 18 illustrationer. Grøndahl & Søn, Kristiania. Pris kr. 1,00, indbunden kr. 1,35 + porto 10 øre.

Vor landbruksliteratur har budt paa litet angaaende myrdyrkning. Vistnok fremkaldte 50—60 aarenes sterke interesse for myrdyrkning endel skrifter om dette emne, og senere har lærebøker og tidsskrifter for jordbruk og tildels dagspressen indeholdt avsnit eller artikler herom; men dette har naturligvis blit spredt og stykkevis. Vi har savnet en samlet oversigt over myrdyrkningen, og det er dersor glædelig, at en saadan nu foreligger fra overlærer Hasunds haand. Og det maa siges, at forfatteren paa en særdeles heldig maate har løst denne slet ikke lette opgave. Boken er vel nærmest beregnet paa Landbrukshøiskolens jordbruksavdeling; men dens kortfattede og populære form gjør den ogsaa vel skikket til selvstudium. Foruten en oversigt over myrenes