

med mindst 3 hester, saa der kan pløies bredt. Der bør pløies *tvers* over sugegrøften, saa at alt kan bli vendt. Pløies langs med grøftene, blir der altid staaende noget igjen, som maa spadevendes. Er myren bløt maa der brukes *truger*. Oftest vil det være tilstrækkelig at sætte truger paa *bakkenene* av faarhesten. Har man ikke truger, kan gamle sækker brukes istedet.

Nylandspløining paa myr kommer som regel paa 5—10 kr. maalet og rydningen 2—20 kr. maalet,

SPADEVENDING bør bare brukes paa meget ujevn myr, som der trænges meget planeringsarbeide paa. Slike myrer forekommer ikke saa sjeldan paa vestlandet. Noget myr bør kastes op fra furen; det vil lette harvningen, og løslaget blir dypere. Spadevendingen kommer gjerne paa 35—50 kr. maalet.

PLANNERING AV MYROVERFLATEN OG PAAKJØRING AV MINERALJORD er den opdyrkningssmaate, som synes at passe bedst for *modne lyngbevokste mosemyrer*. Lyngen svides av paa forhaand ved løpeild, og som altid, naar løpeild brukes, bør der brændes *mot* vinden. Pløiningen sløifes, da mosemyren blir før løs og tørker før et ut efter pløining.

Mange av vore mosemyrer, særlig nordenfjelds, er friske og i fuld vekst. Her passer flaahakning og brænding bedre. Paaføring av mineraljord trænges allikevel.

HVAD ER TORVSTRØET VÆRD

UTDRAG AV LANDMANDSFORBUNDETS MEDLEMSBLAD.

DET har altid været vanskelig at faa fastlaat den kjendsgjerning at det er gjødselens flytende stoffer som har størst værdi. Den faste gjødsel er ikke værd mer end halvparten av den flytende. Under vore forhold kan vi regne at et voksent storfæ gir 4500 kg. fast og 1500 kg. flytende gjødsel i den tid de staar inde paa baas — regnet til 8 maaneder. Beregner vi værdien av de stoffer, som nærer planterne, finder vi at den kan sættes til kr. 9,45 i den faste og hele kr. 17,25 i den flytende. Men saa skal gjødselen bevares en længere tid før den kommer paa aker eller eng, og i denne tid taper den i værdi, hvis den ikke er blandet eller kan samles i tæt kum. De forsøk som er utført herover viser at det er den flytende gjødsel som taper mest, fordi en stor del av den rinder væk. Almindelig kan dette tap sættes til $\frac{2}{3}$ av det hele. Hvis gjødselen er behandlet saa taalelig at den ikke taper noget videre kommer vi til det resultat, at av kr. 26,70 som hele

gjødselværdien utgjør fra et voksent storfæ, er der ikke mer igjen naar vi faar den ut paa marken end før kr. 15,23. Dette er den pris som jorden kan betale for ublandet gjødsel, fordi den vil øke avlingene med en saadan sum.

Et interessant og stort anlagt forsøk som er utført i Sverige under ledelse av den kjendte videnskapsmand *dr. Hj. von Feilitzen* — et forsøk som har strakt sig over hele 5 aar, har det vist sig, at naar gjødselen er blandet med tilstrækkelig sagflis, vil en mængde som ovenfor nævnt øke avlingenes værdi med kr. 17,70. Er gjødselen blandet med halm, øker den avlingene med omtrent 19 kr., men er den samme mængde gjødsel blandet med torvstrø øker den avlingene med en værdi paa kr. 31,83. I alle tilfælder var der brukt saa meget strømateriale som nødvendig for at opsuge alt flytende materiale i gjødselen. Av torvstrø trænger man fra 1—1,5 à 2 kg. pr. dag efter dyrets størrelse og foringen. Efter de svenske forsøk var der brukt saa meget torvstrø som tilsvarer 5 baller godt tørt strø pr. dyr aarlig. Disse 5 baller torvstrø vil i vort land, levert paa nærmeste jernbanestation koste omtrent kr. 8,50. Altsaa skulde der gaa med torvstrø til hvert dyr for kr. 8,50 om aaret. For disse kr. 8,50 faar man en øket gjødselværdi paa kr. 16,60, da den ublandede gjødsel var værd kr. 15,23 og den torvstrøblandede værd kr. 31,83. Resultatet blir altsaa: For hvert voksent storfæ kan man øke gjødselværdien med kr. 16,60, naar man kjøper torvstrø for kr. 8,50. Man tjener altsaa paa gjødselen fra hvert dyr kr. 8,10 — eller næsten 100 pct. — en fortjeneste som ellers er ukjendt i landbruket.

EKSPORT AV TORVSTRØ TIL TYSKLAND

DET NORSKE MYRSELSKAP har fra Tyskland saat forespørsel om leveranse av større partier finsigtet torvmuld (torvmel), som agtes anvendt til fremstilling av torvmelasse, der benyttes som kreaturfor, idet torvmelet, som ingen nærværdig næringsværdi har, kun tjener som et blandingsmiddel og virker som vomfyld. Som bekjendt er der for tiden formangel i det tyske landbruk. Utførel av torv som brændsel er forbudt, men saavidt bekjendt gjelder dette ikke torvstrø o. l. Forstoffer er dog forbudt at utføre, hvorfor torvstrø i dette tilfælde muligens kan regnes som saadant. Vore torvstrøfabrikker har fremdeles store beholdninger, saa at der fra den side set ikke skulde være noget til hinder. Imidlertid maa det produkt, som her ønskes, først males til mel, og det er vel et spørsmål om torvstrøfabrikkene vil anskaffe de dertil fornødne maskiner.
