



fabrikken, saa snart den dertil nødvendige mængde brændtorv kan skaffes tilveie.

For et saadant utvidet anlæg med 6 ovner og en aarlig produktion av 6000 tons torvkoks har de sagkyndige paa grundlag av foreliggende aarsopgjør beregnet omkostningene pr. tons torvkoks saaledes: For 3 tons brændtorv à 6 Mk. 18 Mk., driftsomkostninger, materiel og reparationer 9 Mk., diverse utgifter, lønninger m. m. 5 Mk., tilsammen 32 Mk., hvorimot for torvkoks alene opnaaes med runde tal 45—50 Mk. pr. ton og for biproduktene ved forsigtig kalkyle mindst 10—15 Mk. pr. ton.

En saadan torvkoksfabrik kan under normale forhold bygges komplet for ca. 175 000—200 000 Mk. og forrenter sig saaledes godt.

Torvkoksen benyttes kun til metallurgiske øiemed.

TORVSTRØ

UTDRAG AV «FÖR LANDTMANNAHEM».

MAN HØRER OFTE at gaardbrukere, som anvender torvstrø i fjøs og stald, med ængstelse gjør sig det spørsmaal, om de ikke burde og kunde formindske det daglige forbruk. De har f. eks. hørt, at 2 kg. pr. beregnet ko om dagen skulde være tilstrækkelig, men vilde nok helst bruke litt mindre.

Til disse gaardbrugere vil vi gi det raad: Anvend saa meget torvstrø som mulig. Strø i renderne saa at al den flytende gjødsel opsuges, og den faste blir godt blandet med torvstrøet. Gi desuten dyrene et tykt lag torvstrø at hvile paa og sop daglig ned i renderen det, som er blit vaat, samt erstat dette med nyt. Læg endvidere et 30 cm. tykt lag torvstrø i bunden av gjødselbingen og dæk hver eller hver anden dag gjødselen med et lag torvstrø. Alle gjødselens plantenæringsstoffer blir da bevaret, formuldningen foregaar ganske langsomt og gjødselmængden blir stor. Tilstrækkelig torvstrøblandet gjødsel forbedrer ler- eller sandjord i høi grad, gjør den vandholdig og tilfører den kvælstof. Men da torvstrø er mineralfattig, bør man helst gi et tilskud av kali og fosforsyre. Vær altsaa ikke ræd for torvstrøet, men *anvend det saa rikelig som mulig!*

EKSPORTMULIGHETER FOR TORVSTRØ OG TORVMULD

EN interessert har fra Sverige anskaffet 2 baller bestemt for eksport. Disse er nu utstillet paa Det Norske Myrselskaps kontor.

Den ene er en *torvstrøballe* efter opgivende presset med en fra Tyskland anskaffet ballepresse og har følgende dimensioner: 1 m. × 75 cm. × 70 cm. forsynt med 4 træspiler paa hver side og 4 stk. jerntraader 3 mm. tykke. Ballen er ikke emballert i strie og veier 139 kg.

Undersøkelse av en gjennemsniitsprøve gav følgende resultat:

Vandgehalt	57,67 ⁰ / ₁₀₀
Vandopsugningsevne med 57,67 ⁰ / ₁₀₀ vandindhold	9,2
Do. beregnet paa 20 ⁰ / ₁₀₀ do.	18,3
Do. » » tørstof	23,1

Den anden er en *torvmuldballe* emballert i strie med 5 mm. avstand mellem traadene og har følgende dimensioner: 1 m. × 60 cm. × 60 cm. forsynt med almindelige trærammer hver med 3 træspiler. Utenpaa strien er anbragt 3 jerntraader 2 mm. tykke. Ballen veier 96,8 kg.

Undersøkelse av en gjennemsniitsprøve gav følgende resultat:

Vandgehalt	46,30 ⁰ / ₁₀₀
Vandopsugningsevne med 46,30 ⁰ / ₁₀₀ vandindhold	7,7
Do. beregnet paa 20 ⁰ / ₁₀₀ do.	12,0
Do. » » tørstof	15,2
