

*Ny Matador vera aa tilraa framfor dei andre to.* Skaun er mykje utsett for sjukdom. Graham har gjeve mindst avling i dei aar han er prøvd saman med andre. I dei seinare aar, paa godt molda myr, har han gjeve gode avlingar, men er daa ikkje samanlikna med andre slag. Han held seg godt. Marius staar om lag som Graham, han har mykje smaapotet. Halsnes har gjeve den høgste avkastnad av dei prøvde slag i 1911—1915; men daa han rotnar lett, kan han ikkje tilraadast til dyrking. Han er noko sein. Bladutviklinga er rikeleg.

3. Innholdet av turrenne er laagare i potet fraa myrjord enn fraa fastmark. I samanlikningsaara har skilnaden vore 1,5 %, nemleg 20,14 % fraa fastmark og 18,62 % fraa myrjord (Graham). Til 1 f.e. vil gaa med ca. 5 kg. myrjordspotet. Til mat er myrjordspotet ikkje god. Etter lengre lagring vert han brukande. Til settepoteter er han fin.
4. Eit aars prøve (1925) med utsed av Grahmpotet fraa myrjord og fastmark til dyrking paa grasmyr, viste ingen skilnad i totalavlingen.
5. To aars prøve med hypping og ikkje hypping av potetene (Graham), viste ikkje utslag i medelavlingen for dei 2 aar. For dei enkelte aar tyder resultatata paa at i regnrike aar (1923) verkar hypping aukande og i turrare aar (1924) minkande paa avlingen. Paa daarleg molda myrjord er det uraad aa hyppa potetene skikkeleg.

## OMKRING BRENNTORVTILVIRKNINGEN OG OM TORVENS ANVENDELSE VED CENTRAL- OPVARMNINGSANLEGG.

Av professor *Thunæs*, Landbrukshøiskolen.

I anledning cheffingeniør *Lysakers* forespørsel i «*Meddelelser*» nr. 4 d. å. angående kvaliteten av den av Landbrukshøiskolen til centralopvarming benyttede brenntorv fra Korsegårdsmyren, meddeles:

Der er utført to analyser av denne torv ved Statens landbrukskjem. kontrollstasjon. Den første innsendt 1907 fra daværende eier av Korsegårdsmyren og den annen innsendt 1908 av Det Norske Myrselskap.

*Prøven 1907:* Aske 2,35 %, brennverdi 5038 cal. (5159 i askefritt stoff)

*Prøven 1908:* » 3,36 %, — 5016 » (5191. » »).

Volumvekt av lufttør masse 890 gr. pr. dm<sup>3</sup>.

Torvmyren har i over 20 år tjent som øvelsesfelt for de utskiftningsstuderende og blev i 1908 kartlagt og kubikkberegnet. Torven er senere gjentagende undersøkt. Således i 1917 (maskintorvanleggets første driftsår). Den gav da 2,05 % aske og hadde volumvekten 500—1030 ved 24 % vanninnhold.

Prøver fra den i sommer optatte torv på myrens vestre del hadde 2,73 % aske med volumvekt 690—1000 ved 21,9—23,3 % vanninnhold. Prøven tatt fra torvhusene <sup>15</sup>/<sub>10</sub>. Brennverdien ennå ikke undersøkt. Torven optas vesentlig i dybden 0,70—2,0 m. Dens sammenholdsgrad må betegnes som utmerket.

## TORVSTRØ I SVERIGE

Utdrag av festtale ved Svenska Mosskulturföreningens 40 års jubileum 9.—10. juli. Av foreningens ordfører fhv. landshövding, friherre F. de Geer. (Fritt oversatt fra Svenska Mosskulturföreningens Tidskrift).

**T**ORVSTRØ OG TORVMULD har fått en stor anvendelse på mange måter og til forskjellige øiemed.

Den viktigste anvendelse er dog som strømiddel i fjøset for å opsupe den flytende gjødsel og derved ikke alene forbedre gjødselens kvalitet, men tillike forminske den skadelige virkning av dårlig gjødselbehandling, som ennå lar meget tilbake å ønske, beklagelig nok både i det store og middelsstore jordbruk, så vel som i småbruket.

Professor *Hjalmar von Feilitzen* har gjort store anstrengelser for å få gjennomført en bedre gjødselbehandling og har ved inngående undersøkelser konstatert, at mange gårdbrukere synder meget i den hensende nesten overalt.

## BRUKEN AV TORVSTRØ

Av melkekontrollør *Vefling*, Sandefjord.

(Utdrag av «Vestfold».)

**I**anledning herredsagronom *Røers* artikkel vil jeg gjerne få benytte anledningen til å fremkomme med en liten bemerkning.

Torvstrø er uten tvil det beste strømiddel som finnes, men det må brukes på rette måte, så man ikke resikerer å få forurenset melken med det.

Det har nemlig flere ganger hendt at gårdbrukere, som jeg vet stiller sine dyr bra og har rene og gode fjøs, har fått klage over uren melk, takket være bruken av torvstrø. Torvstrø må nemlig ikke brukes som strømiddel i båsen til leie for kuene, men må plaseres i gjødselrenden. Brukes det i båsen, vil en hel del torvstrø feste sig til hårene og det vil ikke være mulig å undgå forurensetning under melkningen, selv om man har forsøkt å børste dem aldri så godt.

Det beste til å strø med i båsen er halm, hakkels, løv og bar, derefter kommer flis og sagmug. Torvstrø må under ingen omstendigheter brukes, da er det bedre ikke å bruke strø i båsen.