

briketter» (små blomsterpottes) av torv hvortil den efter min og mange andres mening er fortrinlig; vesentlig av følgende årsaker:

1. Som helt tørr er den lett og holdbar for ubegrenset lagring.
2. Dens porøse, jevne struktur gir et bekvemt stoff for rotsystemets normale og ideelle utvikling.
3. Torven er ren.
4. Den absorberer og holder godt på fuktighet og gjødningsstoffer.
5. Plantemetoden muliggjør utplantning hele den tid av året da jorden er ufrossen.

Fra først av fremstillet jeg brikettene enkeltvis, en metode som krevet nokså kostbare brettanordninger for håndtering og transport. Nu lar jeg et visst antall briketter bli sittende sammen i samme «brikke», hvorved brettanordningen undgås, en meget forenklet og besparende måte, (jfr. dette tidsskrift, hefte 6, side 234 for 1935).

Av sådanne planter har jeg nu bl. a. ett- og toårig gran og furu som i sundhet og størrelse neppe har sin like annensteds her på våre breddegrader.

Metoden er rettsbeskyttet.

Selvsagt blir forbruket av torv til dette øiemed forholdsvis minimalt, men neppe i noe hittil kjent tilfelle gir så små mengder torv på langt nær så meget manuellt arbeid, og hvis produkt tilnærmevis er av så stor nasjonaløkonomisk betydning som torven anvendt på denne måte i skogbrukets, gartneriets og kanskje også på jordbrukets områder.

LITTERATUR:

O. Tamm: Et forsøk til klassifikasjon av skogsmarken i Sverige. — Medd. från Statens skogsförsöksanstalt, H. 28, 1935, side 269—298.

I Sverige har man i skogbruket tidligere almindelig klassifisert jorden efter skogbestandet. Dertil har man til dels også bygget på bunnvegetasjonen, og undertiden har man angitt jordarten, f. eks. om det er morene, sand eller leir. Det har imidlertid vært et behov for klassifikasjon av jorden uavhengig av målinger på skogbestandet. Dr. Tamm har nu fremlagt et forslag til klassifikasjon av skogsjorden bygget på jordens egne egenskaper, slik som disse fremtrer ved de ganske omfattende undersøkelser som i årenes løp er utført, særlig ved den svenske skogsförsöksanstalt. Den foreslåtte klassifikasjon er strengt tilpasset på svenske forhold og er bygget på iakttagelse og beskrivelse av følgende 5 faktorer:

1. Den geografiske beliggenhet og høiden over havet. Herav kan de store drag i klimaet bedømmes.

2. Overflateforholdene. Der angis forskjellige grader av heldning og dens retning. Herav kan til en viss grad fuktighets- og varmekorholdene bedømmes.

3. Grunnvannets nærmere forhold. Man skiller mellom jord påvirket av grunnvann, og jord som ikke er påvirket herav. Videre observeres om der optrer bevegelig grunnvann og hvordan jordens gjennemtregelighet ligger til rette for denne bevegelse.

4. Jordens geologiske natur. Man bestemmer hvilke geologiske jordarter man har for sig, samt disses mineralogiske beskaffenhet og forhold til vann. (Tamms basemineralindeks bestemmes.)

5. Endelig beskrives profil, humustypene og vegetasjonstypene inngående. Her får man å gjøre med foranderlige egenskaper, mens de foran nevnte er mere stabile.

*

Siden forholdene i den sydlige og nordlige del av Sverige er nokså forskjellige, foreslås ulik klassifikasjon. Forskjellen mellom Nord- og Syd-Sverige består bl. a. deri at sammenhengen mellom skogbestandet og det geologiske underlag er langt mer utpreget i nord enn i syd.

Bunnvegetasjonen foreslås beskrevet etter Malmstrøms typeinndeling.

Det geologiske underlag er i Sverige de fleste steder forskjellige kvartære avleiringer med ulik kornstørrelse. Til dels finner man det faste fjell uten løsmateriale i dagen, bare dekket av et tynt humusdekke. Jordprofiltypene er vesentlig brunjord, jernpodsol, humuspodsol og gråblå sumpjord i forskjellige variasjoner. Mellom disse typer finnes alle mulige overganger. Humusformen deles i hovedgruppene muld, råhumus og torv med sine ulike varianter.

Så vidt mulig er der i klassifikasjonen bare medtatt kjennemerker som ved litt øvelse lett kan bestemmes i marken. En undtagelse danner bestemmelsen av den mineralogiske beskaffenhet som krever undersøkelse på laboratorium.

Klassifikasjonen er beregnet på Sverige og må eventuelt tilpasses etter de spesielle forhold i andre strøk for å kunne brukes der.

Hans Glømme.