

increase in the volume of pores airfilled at pF 1,3. Substrates with sand have the largest volume of medium pores, and hence more available water in the range of pF 1,3-3.

Cation exchange capacity on a volume basis increases with increasing clay percentage, but decreases when sand or grinded greiss are added to peat.

It is shown that clay leads to fixation of potassium in the substrates.

Shrinkage has not been reduced when mineral matter was added to peat.

The results illustrate that adding peat to mineral soils low in humus improves the physical factors of the substrate. The effect was distinct already with 10 per cent of volume consisting of peat.

## VII. LITTERATUR

- Andersson, S. och P. Wiklert* 1967. Markfysikaliska undersökningar i odlad jord. XVII: Om de vattenhållande egenskaperna hos rena system och blandsystem av sand, lera och torv. Grundförbättring, 20; 3-27.
- de Boodt, M. and O. Verdonck* 1972. The physical properties of the substrates in Horticulture. Third Symposium on Peat in Horticulture, Dublin 1971. Acta Horticulturæ 26, 37-44.
- Roll-Hansen, J.* 1972. Torv som vekstmedium. Meddelelser fra Det norske myrselskap nr. 2, 1972, s. 1-11.
- Semb, G., A. Oyen og K. Stenberg* 1965. En sammenligning av ulike kjemiske metoder samt isotopmetoder for vurdering av innholdet av tilgjengelig fosfor i jord. Meldinger fra Norges landbrukshøgskole, Vol. 44, nr. 21. 21 s.

## ÅRSMØTE I DET NORSKE MYRSELSKAP

Myrselskapets årsmøte vil i år bli holdt torsdag den 28. mars kl. 14.00 i Oslo Håndverks- og Industriforening, grupperom 5, Rosenkrantzgt. 7, 5. etasje, Oslo 1.

Sakslisten er gjengitt i annonse i dette hefte, annonseside VI.

Etter årsmøtet vil spørsmål i forbindelse med utnytting av myr-arealer bli tatt opp til diskusjon i tilknytning til korte innledninger.

Medlemmer og andre interesserte som ønsker å tegne medlemskap, er velkommen.

Styret