

MEDDELELSE

FRA

DET NORSKE MYRSELSKAP

1970

68. ÅRGANG

REDIGERT AV

SIVILAGRONOM OLE LIE

MARIENDALS BOKTRYKKERI A.S
GJØVIK

INNHOLD

Sakfortegnelse.

	Side
Dyrkingstørv, Forslag til Norsk Standard for	24
Dyrkingstørv, Produksjon av	12
Engelsk landbruk, Spredte iakttakelser fra	206
Engforsøk i Finland	219
Eylands, Direktør Arni G., fyller år	53
Grøfting og innblanding av sand i myrjord	141
Grøfting og sandtilføring på myr i Pasvikdalen	88
Holmsen, Statsgeolog dr. phil. Gunnar, 90 år	199
✓ International Peat Society	201
Jord eller torv i veksthusene	1
Landbruksveka 1970, Myrselskapets møter under	11
Løddesøl æresmedlem av International Peat Society, Dr. agr. Aasulv	198
Medlemmer 1970, Nye	217
Melding for 1969 fra Det norske myrselskaps forsøksstasjon ..	73
Myrene i Rissa herred, Sør-Trøndelag	157
Myrinventering og registrering av viltlandskaper. Rana herred Nordland fylke	89
Myrselskapets medlemmer og øvrige forbindelser, Til	228
Nordbø, Bonde Jakob B. †	139
Ording, Andreas Hauge †	29
Osvald, Professor dr. Hugo †	216
Plantenaeringsstoffer med nedbøren i Norge, Tilføring av	154
Regnskap for 1969, Det norske myrselskaps	77
Representantskapsmøte og årsmøte i Det norske myrselskap ..	86
Schøning, Fabrikkeier Per Valentin Winsnes †	147
Setninger på myr	23
Skjærpeplogen	33
Skogens innvirkning på myrtorv	152
Skogkultur på myr, Nyere forsøksmeldinger om	196
Skogplanting på myr, Optimalt grunnvannsnivå ved	194
Statstilskudd for 1971. Forslag til budsjett og søknad om	221
Sundgren, Professor dr. Albert †	31
Torv og plantedyrking — Hytter og do	213

869

H. J.

	Side
Torvstrøproduksjonen i 1969	138
Trøndelag Myrselskap 1969, Årsmelding fra	150
Trøndelag Myrselskaps årsmøte 1970	152
Wisth, Statsskogsjef Eyvind †	148
Ærespris til direktørene Leif Fr. Koxvold og Odd Melvold	155
Årsmelding for 1969, Det norske myrselskaps	56

Forfatterfortegnelse.

Berg, Nils, gårdbruker	150
Eylands, Arni G., direktør	33
Hauge, Torgeir, vit.ass.	152, 194
Hornburg, Per, konsulent	89
Hove, Peder, vit.ass.	23
Jetne, Magnus forsøksleiar	219
Lie, Ole, direktør	148, 155, 198
Løddesøl, Aasulv, dr. agr.	29, 31, 53, 139, 147, 154, 196, 199, 201, 216
Nesfeldt, Arne, førstesekretær	157
Norges Standariseringsforbund	24
Roll-Hansen, Jens, forsøksleder	213, 1
Rygg, Kaare,	88
Solberg, Paul, dr. agr.	206
Vikeland, Nils, forsøksleder	141, 73
Wirum, Ulf, kjemiker	152
Wold, Einar, konsulent	138, 12

Artikler som ikke er merket er redaksjonelle.

MEDDELELSE

FRA DET NORSKE MYRSELSKAP

Nr. 1

Februar 1970

68. årg.

Redigert av Ole Lie

JORD ELLER TORV I VEKSTHUSENE

Av forsøksleder Jens Roll-Hansen,

Statens forsøksgård Kvithamar, Stjørdal.

Den som har JORD til sine plantekulturer, i 30 — 40 — 50 cm's dybde i husene, kan drive absolutt på topp hvis jorden kultiveres riktig og desinfiseres tilfredsstillende.

I dag tales det imidlertid like meget om DYRKINGS MEDIUM som om jord. Med dyrkingsmedium tenker vi her i landet foreløbig på torv, muligens i morgen på bark og i overmorgen på steinull, plast eller et annet kunststoff. Med de forsøk og den praksis vi hittil har, må en for de fleste planteslag og kulturmetoder foreløbig holde seg til TORV som det alternative dyrkingsmedium til jord.

Når ønsket om et annet dyrkingsmedium enn jord, er blitt så aktuelt, er årsaken de fleste stedene følgende:

1. De store vanskelighetene med å skaffe god nok jord. 2. De store omkostningene ved å skifte jord i husene. 3. God desinfeksjon av jorden (med kjemikalier eller damp) er kostbart.

Etter hvert er en også blitt mere opptatt av følgende problem: Selv om en skifter eller desinfiserer jorden i et veksthus, vil det lett følge sykdommer med den jorden en skifter inn, eller det kommer angrep i den nye eller desinfiserte jorden fra dypereliggende jord og undergrunn i huset. Det er i praksis ikke mulig å få disse dypereliggende lag tilfredsstillende desinfisert.

Særlig i England har det derfor vært anbefalt bruk av plastfolie mellom desinfisert jord og underliggende lag. For et tilsvarende formål har vi lagt plast mellom torven og den opprinnelige jorden på dyrkingsstedet.

Etter hvert som dyrking i torv tar fastere former, synes det å være rimelig at en vil gå over til å støpe bunn i veksthusene for dermed å få det sikreste og enkleste opplegg for en god hygiene. Særlig synes støpt bunn å være det riktige i de tilfellene en går særlig langt ned i torvmengde, — enten det dyrkes i bed eller i kar (containere).