

En gammel regel gikk ut på at med god gjødsling har plantedekket evne til å forandre seg i retning av mer fordringsfulle og ytedyktige vekster. Jeg vil ikke benekte at regelen fortsatt gjelder, men den har sin begrensning. I mange av våre forsøk er dette prinsipp blitt en skuffelse – eller at det har tatt så altfor lang tid før forbedringer er oppnådd. En viktig betingelse er at det må være en viss tilgang i bestandet på de mer ettertraktede arter av grasene. Det er ikke alltid tilfelle, og om så er, kan de bli overskygget og holdt nede av de storvoksne og mer aggressive, helst blant urtene.

En annen sak er det at har jorda vært pløyd og tilsådd, er det blitt betydelig bedre virkning av gjødslinga. Dette gjelder selv om det er mange år siden attlegget og plantesamfunnet sterkt blandet og forvillet. På slik mark har det i ett tilfelle (hos Knut Volden i Tisleidalen) lyktes å ta avlinger som kan måle seg med ei god timoteiavlning.

LANDBRUKSVEKA 1968

Årets Landbruksveke blir i år holdt i tiden 22.—31. mars. Hovedtemaet for Landbruksvekas foredrag og faglige orienteringer er *Norges fremtidige matvareforsyning*. Åpningsforedraget som blir holdt av statsminister Per Borten

fredag 22. mars kl. 13.30, vil omfatte *matvareforsyningen i nasjonalt og internasjonalt perspektiv*.

Foruten de mange faglige foredrag og orienteringer vil det på Landbruksvekas utstilling, Norges Varemesse, Sjølyst, bli vist nye ting innen maskinsektoren og det bygningstekniske område m.v.

Det norske myrselskap vil ha en egen stand på utstillingen for å vise *norske produkter* av torv til bruk i gartnerier og forskjellige formål innen hagebrukssektoren. Vi innbyr alle interesserte til et besøk av vår utstilling i Hall E, stand nr. 9.

Det norske myrselskaps representantskapsmøte og årsmøte, som holdes under Landbruksveka, er kunngjort på annen plass i dette nr.

TORVSTRØPRODUKSJONEN I 1967

Av konsulent Einar Wold.

Ifølge de oppgaver som Det norske myrselskap har innhentet, produserte landets torvstrøfabrikker i alt 241 300 baller torv i 1967. Kvantumet ligger 4 900 baller over foregående års produksjon, dvs. en stigning på ca. 2 %. Torvtak til eget bruk og produksjon av strøtorv ved små andelslag som vi ikke har nøyaktige produksjonsopp-

gaver for, har vi anslått til ca. 90 000 beregnede baller. Den samlede torvstrøproduksjonen i 1967 blir da ca. 330 000 beregnede baller.

Værforholdene var over Østlandsområdet meget gode for torvstrøproduksjon. Trøndelag hadde derimot en sommer med heller dårlig torvtørk, særlig var forsommeren våt og kald.

Det er tydelig at arbeidskraftspørsmålet er en av de viktigste minimumsfaktorene i torvstrøproduksjonen i dag. Så godt som alle av de større fabrikkene fremhever mangelen på *voksen* arbeidshjelp i kommentarene til produksjonsoppgavene. Det er i første rekke øvet mannskap til stikkearbeidet som blir mer og mer vanskelig å oppdrive etter hvert som de gamle faller fra og de yngre søker seg over i annet mindre sesongbetont arbeid. Tilgangen på tilfeldig hjelp til lettere arbeider i sommertiden er imidlertid ganske god, idet skoleungdom gjerne tar slikt arbeid som feriejobb.

Fabrikkens produksjon har de senere år i stadig større utstrekning gått til andre forbruk enn det opprinnelige, som har vært strømiddel i husdyrrom for oppsamling av flytende gjødsel.

For å prøve å få en bedre oversikt over hva torva brukes til, ble produsentene anmodet om å oppgi fordelingen av sine leveranser til de ulike forbruksområder.

På grunnlag av de opplysninger vi har fått, har vi satt opp følgende anslagsvise fordeling av fabrikkens salg i året 1967:

Strø i landbruket	40 000 baller,	17 %
Gartneri og hagebruk	178 000 »	76 %
Jernbaneteknisk bruk	15 000 »	7 %

Hertil har vi fått oppgitt at ca. 8 000 ferdig pressede baller lå på lager ved nyttårsskiftet. Lagerbeholdningen av torvklump har vi dessverre ikke noen opplysninger om, men det antas å være et betydelig kvantum.

Som man ser er det tydelig at den alt overveiende del av fabrikkens produksjon nå går til gartneri og hagebruk. Hvor stor del av den anslåtte «hjemmeproduksjon» som går til gartneri og hagebruk er selvsagt meget vanskelig å si, men vi må regne med at den vesentligste del av denne torva fortsatt går til strø og gjødseloppamlingsmiddel i landbruket.

De siste 3 år har det vært en vesentlig økning i importen av torvprodukter til gartneri og hagebruk. På grunnlag av tall fra *Statistisk Sentralbyrå* har vi stilt opp nedenstående tabell over importen de siste 4 årene.

Import av torvprodukter til Norge i perioden 1964—67.

	Ifølge oppgaver fra Statistisk Sentralbyrå:			Beregnet som antall baller a 35 kg:	
	Importert, i alt tonn	Verdi, kr.	Fra Sverige, tonn	I alt, ca.	Fra Sverige, ca.
1964	176	63 000	116	5 000	3 300
1965	1 298	477 000	1 187	37 100	33 900
1966	2 308	808 000	2 209	65 950	63 100
1967	2 624	1 108 000	2 551	75 000	72 900

Det fremgår av tallene at man rundt regnet kan si at importen, som viser betydelig økning også siste året, tilsvarer 1/3 av fabrikkens produksjon; den er altså en meget betydelig faktor i denne sammenheng.

KORNDYR KING OG KORNSORTER PÅ MYRJORD

Av forsøksassistent Rolf Celius.

Den frostfrie del av veksttida vil oftest være kortere på myr enn på mineraljord i samme område. Hvor stor forskjellen kan være beror bl. a. på topografiske forhold. Til vanlig bør en på myr unngå å velge de senere sorter som kan være anbefalt for mineraljord i distriktet.

På vel formoldet grasmyr frigjøres betydelige mengder nitrogen under formoldingsprosessene. Dette nitrogen kan nyttes av plantene og gi en frodig utvikling av strå og blad, sinke modningen og øke legderisiko. Her må en være varsom med nitrogengjødselen og ofte sløyfe den. Under slike forhold vil det være en misforståelse å overdosere med fosfor- og kaliumgjødsel i tillit til at næringsementene i disse gjødselslag «styrker strået». Økt frodighet og mere legde blir det mest sannsynlige resultat når jorda tidligere er godt gjødslet.

På lite formoldet mosemyr må plantenes nitrogenforsyning i det vesentligste dekkes ved gjødsling. Derved kan en her også lettere regulere legderisiko. 40 til 50 kg kalksalpeter pr. dekar kan være aktuell nitrogengjødsling.

Tidlig såing er av betydning. Umoden åker om høsten tåler mindre frost enn unge kornplanter om våren. Utsettes såtida i forhold til første gunstige anledning, øker halmmengden og tendensen til legde. Kornavlingen blir oftest størst etter tidlig såing.

På sterkt omdannet myrjord kan strukturforholdene sette en grense for hvor tidlig en kan så. Derimot kan lite formoldet mosemyr bearbeides og tilsås i meget fuktig tilstand så sant en kan komme fram med redskap. Det lønner seg ofte her «å så på telen».