

GLEM IKKE AT OVERGJØDSLE VOLDENE PAA MYRJORD!

Meddelelse fra Direktøren for »Svenska Mosskulturföreningen«
Dr. HJALMAR von FEILITZEN.

OFTE hører man myrdyrkere klage over, at de ikke kan erholde gode græsavlinger paa myrerne, at der bliver lidet foder og kvaliteten middelmaadig. Aarsagen hertil ligger i de fleste tilfælde i en daarlig behandling af voldene.

Hvis jorden ved tilsaaning er vel bearbejdet og ordentlig gjødslet, passende græsfrøblanding anvendt, marken ikke lider af fugtighed eller af mangel paa kalk, og sluttelig voldene er harvede og væltede forsvarlig, kan man erholde fuldt tilfredsstillende høavling endog paa temmelig daarlig myrjord.

Imidlertid syndes der altfor ofte imod disse regler og især forsømmer man, at *overgjødsle voldene hvert aar*, hvilket uundgaaelig hævner sig ved at man faar mindre avlinger.

»Svenska Mosskulturföreningen« har i sit tidsskrift gjentagne gange fremholdt dette og gennem forsøg bevist den store betydning, en ordentlig behandling af myrjordsvoldene har, men vi vil her yderligere belyse dette spørgsmaal ved et par forsøg fra indeværende aars feltforsøg i Vermland.

Forsøgene udførtes paa ganske godt formuldnet myrjord (stargræs*) ved Varpnäs i Nors sogn og Long i Grums sogn paa femte og sjette aars vold. Overgjødslingen foretoges om vaaren og resultaterne at gjødslingen var følgende:

I. Forsøg ved Varpnäs aar 1903.

Femte aars vold.

	Avling hø pr. hektar. kg.	Avlingens værdi. kr.	Mere end ugjødslet. kr.	Gjød- ningens kostende. k..	Gevinst ved gjøds- lingen. kr.
Ugjødslet	3825	191,25	—	—	—
200 kg. 20 pct. superfosfat . .	4650	232,50	41,25	15,00	26,25
200 kg. 37 pct. kaligjødning .	6200	310,00	118,75	23,00	95,75
200 kg. 20 pct. superfosfat } 200 kg. 37 pct. kaligjødning }	6700	335,00	143,75	38,00	105,75

*) Altsaa ikke paa hvidmose. »Svenska Mosskulturföreningen« har nu 48 forsøgsfelt og prøvestationer. Heraf er 31 paa godt formuldnet myrjord (s.k. lavmose) og hun 17 paa hvidmose (s.k. høimose). Red. anm.



Femte aars vold ved Varnäs aar 1903.

Gjødning pr. hektar.

Ugjødslet.	200 kg. 20 pct. superfosfat.	200 pct. 37 pct. kaligjødning.	200 kg. 20 pct. superfosfat. 200 kg. 37 pct. kaligjødning.
------------	------------------------------	--------------------------------	---

Avling hø pr. hektar.

3825 kg.	4650 kg.	6200 kg.	6700 kg.
----------	----------	----------	----------

II. Forsøg ved Long aar 1903.

Sjette aars vold.

	Avling hø pr. hektar. kg.	Avlingens værdi. kr.	Mere end ugjødslet. kr.	Gjød- ningens kostende. kr.	Gevinst ved gjøds- lingen. kr.
Ugjødslet	2350	117,50	—	—	—
200 kg. 20 pct. superfosfat . .	3300	165,00	47,50	15,00	32,00
200 kg. 37 pct. kaligjødning .	3850	192,50	75,00	23,00	52,00
200 kg 20 pct. superfosfat } 200 kg, 37 pct. kaligjødning }	5850	292,50	175,00	38,00	137,00



Sjette aars vold ved Long aar 1903.

Gjødsling pr. hektar.

Ugjødset.	200 kg. 20 pct. superfosfat.	200 kg. 37 pct kaligjødning.	200 kg. 20 pct. superfosfat. 200 kg. 37 pct. kaligjødning
-----------	------------------------------	------------------------------	--

Avling pr. hektar.

2350 kg.	3300 kg.	3850 kg.	5850 kg.
----------	----------	----------	----------

(Herved er høet beregnet til 5 øre pr. kg., 20 pct. superfosfat til kr. 7,50 og 37 pct. kaligjødning til kr. 11,50 pr. 100 kg. Græsfrøblandingen bestod i begge tilfælde af rødkløver, alsikekløver, hvidkløver, thimotei, rævehale, engelsk raigræs, hundegræs, engsvingel og kamgræs).

Af illustrationerne og disse tal fremgaar med tilstrækkelig tydelighed betydningen af en ordentlig overgjødsling *baade med fosforsyreholdige og kaliholdige gjødningsemner*, idet afkastningen og nettogevinsten blev absolut høiest ved saadan gjødning.

De ovennævnte gjødningsmængder maa dog kun betragtes som et eksempel og bør afpases efter jordens mere og mindre gode beskaffenhed og de foregaaende gjødninger, men ved talrige overgjødslingsforsøg udførte af os paa myrvolde, har 150—200 kg. 20 pct. superfosfat og 150—200 kg. 37 pct. kaligjødning regnet pr. hektar (10 maal) i de fleste tilfælde betalt sig bedst.

Fosforsyren kan med ligesaa stor fordel gives i thomasslag eller viborgsfosfat, og kaliet i kainit, 20 pct. kalisalt eller andre stassfurter-salte, naar der i disse findes lige store mængder opløselig fosforsyre og kali.

I ovennævnte tilfælde har nettogevinsten ved gjødlingen gaaet op til respektive kr. 107,50 og kr. 137,00 pr. hektar, og disse tal taler et tilstrækkeligt tydeligt sprog.

Vi vil derfor endnu engang lægge d'herrer myrdyrkere paa hjertet ikke at forsømme den aarlige overgjødsling af voldene.

MEDDELELSER FRA UDLANDET.

„DET norske Myrselskabs« sekretær har i begyndelsen af vinteren foretaget en forretningsreise til udlandet i andre anliggender og havde herunder anledning til at besøge:

»*Verein zur Förderung der Moorkultur im Deutschen Reiche*«, hvis hovedsæde er i Berlin. Foreningen foranstalter den andetsteds omtalte myr- og torvudstilling og sekretæren konfererede da med den tyske rigsforenings generalsekretær hr. Max Jablonski om »Det norske Myrselskabs« eventuelle deltagelse i udstillingen. Tilslutningen til udstillingen er bleven overordentlig stor. De fleste lande, hvor myrkultur og torvindustri spiller nogen rolle, deltager med righoldige samlinger. Adskillig nyt af interesse ventes at blive forevist. Det tyske landbrugsministerium har besluttet, at de bedste tyske montre skal sendes til verdensudstillingen i St. Louis og hr. generalsekretær Jablonski er beordret til at reise didover for at besøge montagen.

»*Kgl. bayer. Moorkulturanstalt*« hvis hovedsæde er i München. Dette er en statsforanstaltning, sorterende under det bayerske landbrugsdepartement og bestyres af hr. dr. Baumann. Laboratoriet i München for udelukkende undersøgelse af myrjord og torvprøver er et af de mest komplette i sit slags. Desuden har man flere forsøgsfelt, blandt hvilke myrkulturstationen i Bernau er den største. Her har man med et gunstigt resultat foretaget forsøg med anvendelsen af straffanger til myrdykningsarbejder hvorom »Meddelelserne« senere vil indeholde en afhandling.

»*Deutschösterreichischen Moorvereines*«, hvis hovedsæde er i Staab ved Pilsen. Dette er en privat statsunderstøttet forening, der bestyres af direktør Hans Schreiber. Herr direktør Schreiber har i Staab maaske den interessanteste eksisterende samling af allehaande torvprodukter og andet myrsagen vedrørende. Et udvalg af samme agtes udstillet i Berlin. Af speciel interesse er ogsaa det righoldige bibliothek, hvor forefindes verker om myrsagen, skrevet paa forskjellige sprog fra flere hundrede aar tilbage og indtil vore dage. Blandt andet fandtes en bog paa dansk fra begyndelsen af det forrige aarhundrede