

BYGJØDSEL

(INSENDT)

BLANDT DE GJØDSELEMNER, som i den senere tid har været gjenstand for en livlig efterspørgsel inden omraader, hvortil kommunikationsforholdene med fordel har muliggjort afsætning, maa bygjød-selen regnes.

Privetgjød-selen, der udgjør hovedmassen af denne, er i forhold til volumet den kvætofrigeste af alle naturlige gjødningsemner. Den er derfor en stærkt drivende gjød-sel, der anvendt med den rette økonomi giver rige avlinger af saavel korn og græs som poteter, turnips og andre rodvekster. Anvendt alene som gjød-sel til kornvekster skaffer den ofte lægde i akeren. I blanding med husdyrgjød-sel eller kunstig gjød-sel (fosforsyre- og kaligjødning) vil denne ulempe bedre kunne undgaaes.

Til overgjød-sling paa høvolde har den ogsaa vist sig fordelagtig.

Privetgjød-selens værdi kan variere meget — alt i forhold til det blandingsmateriale, som benyttes ved renovationen.

Med hensyn til at gjøre *latrium* værdifuld som gjødningsemne samt let at haandtere og behandle staar *torvmuld endnu uovertruffen*.

Naar *torvmuldpu-dret* som gjødningsemne ogsaa viser sig at være værdifuldere end *kalkpu-dret*, saa beror dette paa *torrmuldens ulige større evne til at opsuge urinen* og bevare det i samme forekommende *ammoniakkvælstof*, der er det kostbareste af alle i handelen værende plantenæringsstoffer.

Under høstudstillingens produktafdeling havde *Kristiania Renholdsverk* blandt andet ogsaa udstillet paa glas prøver af frisk *torvmuldpu-dret*, frisk blandingsgjød-sel (bestaaende af *torvmuldpu-dret*, *staldgjød-sel* og *søppel*) og frisk og lagret søppel ledsaget af kemiske analyser og beregnet (kemisk) værdi efter indhold af plantenæringsstoffer i forhold til partipriserne paa kunstige gjødningstoffer med landhusholdnings-selskabernes fællesindkjøb sidste aar.

Da det har sin interesse for landmændene at faa nogenlunde besked om, hvad bygjød-selen kan være værd, anføres nedenfor gennemsnitsindhold og værdi af renholdsverkets gjød-sel efter foreliggende analyser.

Middeltallet af 9 analyser

af	Vand pct.	Aske pct.	Org. stof pct.	Kvælstof			Fosfor- syre pct.	Kali pct.
				som ammon- iakkv.st pct.	i org. forb. pct.	ialt i pct.		
Torvmuldpu-dret . .	84,96	3,14	11,90	0,44	0,48	0,92	0,42	0,31
Blandingsgjød-sel . .	79,41	8,41	12,18	0,31	0,47	0,78	0,41	0,30
Søppel	24,85	54,35	20,80	0,02	0,38	0,40	0,40	0,31

Værdi pr. ton (1000 kg.) af

Plantenæringsstoffer	Torvmuldpuddret			Blandingsgjødsel			Søppel		
	Antal kg.	Pris kr.	Sum kr.	Antal kg.	Pris kr.	Sum kr.	Antal kg.	Pris kr.	Sum kr.
Ammoniakkvælstof	4,4	1,43	6,29	3,1	1,43	4,43	0,2	1,43	0,28
Organisk kvælstof	4,8	0,60	2,88	4,7	0,60	2,82	3,8	0,60	2,28
Fosforsyre . . .	4,2	0,26	1,09	4,1	0,26	1,06	4,0	0,26	1,04
Kali	3,1	0,28	0,87	3,0	0,28	0,84	3,1	0,28	0,87
Værdi pr. ton . .	kr. 11,13			kr. 9,15			kr. 4,47		
Salgspris pr. ton .	» 7,00			» 4,50			» 1,00		

Prisen gjælder varen oplastet i jernbanevogn i Kristiania.

LITERATUR

OM MYREN OG DENS UDNYTTELSE. Af landbrugsingenjör *U. Sverdrup*. Udgivet som »Det Osterhausiske Legats Folkeskrifter« nr. 4. Kristiania 1907. Tilsalgs i alle boglader. Pris 1 kr. indbunden. 8vo. 101 sider med 14 illustrationer i teksten.

Bogen omhandler først myrstrækningernes dannelse og beskaffenhed, giver saa en historisk oversigt over myrsagens udvikling og dernæst udnyttelse ved *myr dyrkning* og *torvstrøtilvirkning*, saa indgaaende, som det i en kort afhandling er mulig.

I indledningen udtaler forfatteren blandt andet*):

— — — »Da myrstrækningerne er meget forskelligartede, kræves der imidlertid nøie og indgaaende kjendskab til deres dannelse, sammensætning, kemiske og fysiske egenskaber o. s. v. for at kunne opgjøre sig en begrundet mening om, hvortil og hvorledes hver enkelt myr kan og bør anvendes.

Manglende kjendskab fører lettelig til misgreb og fejlslagne forhaabninger, som ikke alene kan paaføre den enkelte større eller mindre pekuniære tab, men ogsaa bidrage til at bringe en god sag i miskredit.

Saaledes gik det i den første tid her som i andre lande, da spørgsmaalet om udnyttelse af myrstrækningerne blev reist. De forsøg, som blev gjort, mislykkedes for en stor del, fordi de var anlagt paa

*) Da vi ikke kan indføre den nye retskrivning før næste aargang af »meddelelserne« er efterfølgende citat forandret til vor hidtil brugte retskrivning.