

Dahlström
-1899

Lantbruk

Mejeri Husdjursskola

Pris-Kurant

FRÅN

C. F. Dahlström

I

FILIPSTAD

Benmjölsfabrik

AF

Artificiella Gödningsämnen

Ur KB:s samlingar

Digitaliserad år 2013



National Library
of Sweden

FILIPSTAD

TRYCKT HOS J. V. FLORÉNS ENKA.

1885.



Dahlström
-1899

Lantbruk

Mejeri Husdjursköt

Pris-Kurant

FRÅN

C. F. Dahlström

I

FILIPSTAD

Benmjölsfabrik

AF

Artificiella Gödningsämnen

För år 1885

(utan förbindelse)

FILIPSTAD

TRYCKT HOS J. V. FLORÉNS ENKA.

1885.



Benmjöl af ångkokta ben

halt 24 % fosforsyra 3,5 % qväfve pr Ctr

Benmjöl af torra icke ångkokta ben

halt 21,44 % fosforsyra 4,30 % qväfve » »

Mjöl af horn och klöfvar

halt 4,32 % fosforsyra 10,40 % qväfve » »

Mjöl af Läderaffall

halt 0,80 % fosforsyra 11,25 % qväfve » »

Gödning för Mossar

halt 10 % fosforsyra 10 % kali » »

Superfosfater alla brukliga sorter från 3,50 till » »**Foderbenmjöl radikalmedel**mot benskörhet hos nöt och benmjuk-
het (*rachitis*) hos svinkreatur » »

Nya säckar och säcklån dibiteras billigt.

Priserna äro beräknade fritt å banvagn vid härvarande jernvägsstationer, pr 30 dagar eller pr 3 månader mot accept.

Samtliga fabrikaterna äro af utmärktaste beskaffenhet och säljas under garanti, fria från alla främmande tillsatser och inblandningar; äfvensom äro de undersökta och analyserade af Hr Professorn och Riddaren C. E. Bergstrand i Stockholm den 24 Juli 1884, hvars utlåtande härnedan, har äran meddela.

Undersökning af gödningspreparater, hvarå prof blifvit insända från Hr C. F. Dahlström i Filipstad.

	Mjöl af råstampade ben	Mjöl af horn o. klöfvar	Mjöl af läderaffall
Fuktighet	7,65	8,90	5,10
Organiska ämnen	39,70	76,25	81,20
Basisk fosforsyrad kalk . .	46,13	9,41	1,74
Kolsyrad kalk, talk, alka- lier m. m.	5,57	3,19	1,31
I syror olöst återstod	0,35	2,25	10,65
	100,00	100,00	100,00
Fosforsyra (P.O. ⁵)	21,44 ⁰ / ₀	4,32 ⁰ / ₀	0,80 ⁰ / ₀
Qväfve (N.)	4,30 ⁰ / ₀	11,40 ⁰ / ₀	11,25 ⁰ / ₀



Samtliga preparaterna äro till sin fysikaliska beskaffenhet utmärkta. De äro omsorgsfullt pulveriserade och lösa sig temligen fort i jorden, hvadan de med allt skäl kunna rekommenderas såsom gödnings och jordförbättringsmedel. De lämpa sig särdeles väl för höstsäd, som sedermera skall igensås med gräs till flerårig vall. Uti komposter och såsom tillsatts till den vanliga ladugårdspjällningen äro såväl benmjölet, som och hornmjölet samt läderaffallet likaledes särdeles utmärkta. Läderaffallet likasom och hornmjölet kunna med fördel begagnas som öfvergödningsmedel på gräsvallar. Deras verkan består hufvudsakligen i den rätt betydliga qväfvemängd som de innehålla. Hvad beträffar prisen, så äro de uppgifna försäljningspriserna å benmjölet, hornmjölet och läderaffallet ingalunda för höga. Man kan beräkna värdet på ungefär följande sätt:»

För råstampadt benmjöl:

21,44	℔	Forsforsyra à 20 öre	4,28	
4,30	℔	Qväfve » 60 »	<u>2,58</u>	6,86

För mjöl af horn och klöfvar:

4,32	℔	Forsforsyra à 20 öre	0,86	
10,40	℔	Qväfve » 65 »	<u>6,76</u>	7,62

För mjöl af läderaffall:

0,80	℔	Forsforsyra à 20 öre	0,16	
11,25	℔	Qväfve » 50 »	<u>5,62</u>	5,78

för öfrigt får jag meddela, att de 3 förestående preparaterna synas mig vara af utmärkt beskaffenhet och kunna med fullt skäl, rekommenderas.

Läderaffallet och hornmjölet kunna lemna utmärkta komposter, då de uppläggas i högar, som öfvergjutas med urin eller gödselvatten, så att de komma i jäsning. Då de emellertid äro så väl pulveriserade, kunna de användas omedelbart för snart sagdt hvilka sädeslag och foderväxter som helst.

Särskildt om läderaffallets betydelse skriver Hr Professor Bergstrand:

»Detta förkolade pulver kan dock användas såsom ett utmärkt tillblandningsmedel för beredning af pudrett, då pulvret behandlas med latrin, eller och öfvergjutes med urin. I större städer der så stora svårigheter ofta förekomma för den ändamålsenliga behandlingen af latrin och vätskorna från urinkurar och dylikt, skulle följaktligen läderaffallet blifva nyttigt. Det nu undersökta pulveriserade, svarta, kolhaltiga affallet synes oss därför vara särdeles lämpligt och användbart, för det nu angifna

ändamålet. I ladugårdar, stall och på gödselstäder kan och pulvret utströs, då den koliga massan renar luften, binder gasarter och verkar som ett godt ströämne. En kompost bestående af läderaffall med benmjöl, jord och gödsel från ladugårdarne, bör blifva ett särdeles rikt och förträffligt gödningsmedel. Läderaffallet gör nemligen, komposten rik på qväfve och benmjölet ökar fosforsyrehalten.»

Angående företaget att af gammalt läder tillverka mjöl eller pulver tillägger Hr Professorn.

»För min del ville jag derföre på det lifligaste tillstyrka, att saken måtte erhålla den utveckling, som den förtjenar, och vill jag söka medverka, hvad jag kan, för att fästa landtmännens uppmärksamhet derå.»

Kreatursben, horn och klöfvar samt **välrensadt läderaffall** såsom af gamla *skodon, seldoning, fotsackar, fårskinn* m. m. äfvensom **läderaffall** från skomakare- och sadelmakare-verkstäder uppköpes till högsta pris, samt emottages **torra kreatursben** till förmalning mot billig lega.

Filipstad i Januari 1885.

C. F. Dahlström.



Glöm ej att i tid bereda förestående Hr Professor Bergstrands rekommenderade gödselkomposter af benmjöl och läderaffall för vår och höst-sådden.