

PRISKURANT

å alla slag

Artificiella Gödningsämnen

hos

G. F. BOBERG

Nyköping

Ur KB:s samlingar

Digitaliserad år 2013



National Library
of Sweden



*Som jag anser att de mindre landtbrukarne icke
böra betala mera för gödningsämnen än de större,
så noterar jag numera icke högre pris för par-
tier under 100 centner.*

PRISKURANT

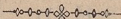
å alla slag

Artificiella Gödningsämnen

hos

G. F. BOBERG

Nyköping



(Utan förbindelse)



Som jag anser att de mindre landtbrukarne icke böra betala mera för gödningsämnen än de större, så noterar jag numera icke högre pris för partier under 100 centner.

Superfosfater

från Aktie-Bolaget Fertilitas i Göteborg.

Mejillones Tjuguprocentiga (20%) Superfosfat
med garanterad halt af 20 % i vatten löslig vattenfri
fosforsyra (P O^5), motsvarande 33 % Sur fosforsur
kalk ($\text{P O}^5, \text{C a O} + 2 \text{H O}$).

Priserna äro beräknade endast för den lösliga
Fosforsyran (P O^5), och erhålla alltså köpare i varan
befintlig olöst Fosforsyra, Qväfve, Magnesia & Gips utan
särskild ersättning. — Dessa beståndsdelars mängd är:
Olöst Fosforsyra från $\frac{1}{2}$ —1 %. Qväfve från $\frac{1}{4}$ — $\frac{3}{4}$ %.
Svafvelsur Magnesia från 4—7 %. Gips från 40—45 %.

Pris pr centner *Kronor* *öre.*

Bakers Adertonprocentigt (18%) Superfosfat
med garanterad halt af 18 % i vatten löslig vattenfri
fosforsyra, (P O^5) motsvarande 30 % Sur fosforsur
kalk ($\text{P O}^5, \text{C a O} + 2 \text{H O}$). I öfrigt lika med 20 %.

Pris pr centner *Kronor* *öre.*

Tolfprocentigt (12%) Superfosfat
(ofta benämnd endast **Sur Fosforsur Kalk**)
med garanterad halt af 12 % i vatten löslig vattenfri
fosforsyra, (P O^5) motsvarande $10\frac{3}{4}$ % Sur fosforsur
kalk ($\text{P O}^5, \text{C a O} + \text{H O}$).

Priserna äro beräknade endast för den lösliga Fos-
forsyran (P O^5), och erhålla alltså köpare den i det-

samma befintliga olösta Fosforsyran och Gipsen utan särskild ersättning. — Dessa beståndsdelars mängd är:
Olöst Fosforsyra från $1\frac{1}{2}$ —2 %. Gips circa 50 %.

Pris pr centner Kronor öre.

Ammoniac Superfosfat N:o 1

med garanterad halt af 10 % i vatten löslig fosfor-
syra samt 10 % qväfve (N).

Pris pr centner Kronor öre.

Ammoniac Superfosfat N:o 3

med garanterad halt af 10 % i vatten löslig fosfor-
syra samt 3 % qväfve.

Pris pr centner Kronor öre.

Kali Ammoniac Superfosfat

(ett ypperligt gödningsmedel för rotfrukter)
med garanterad halt af 6 % i vatten löslig fosfor-
syra, 4 % qväfve samt 8 % rent kali (K O).

Pris pr centner Kronor öre.

Den uti de sammansatta gödningsämnena befint-
liga olösta Fosforsyran, Svafvelsyran, Magnesian och
Gipsen erhålles utan särskild ersättning.

Svafvelsur Kalimagnesia

eller

Preparerad Kainit,

med halt af 30—33 procent svafvelsyradt Kali och 21
—25 procent svafvelsyrad Magnesia.

Garanterad halt af rent Kali 15—18 procent.

Pris pr centner Kronor öre.

Upplöst Peru-Guano,

i torr och pulveriserad form. Garanterad halt af 8—9 procent qväfve och 9—10 procent löslig fosforsyra.

Pris pr centner Kronor öre.

Ångprepareradt Benmjöl,

med garanterad halt af 3,75 procent qväfve och 20 procent fosforsyra (= c:a 44 proc. fosforsyrad Kalk).

Pris pr centner Kronor öre. Obs! fria säckar.

Fransk malen Gödnings-Gips.

Pris pr centner Kronor öre utan säckar.

Estremadura 20 % Superfosfat

af H. I. Merck & Cnis i Hamburg fabrikat.

Pris pr centner Kronor öre.

Om ett eller annat beordradt superfosfat icke skulle finnas å lager, expedieras af det som finnes af närmaste halt, hvarvid quantiteten ökas eller minskas i proportion, så att äskadt quantum löslig fosforsyra erhålles; och expedieras alla requisitioner i mån af tillgång.

Prisberäkning och betalningsvilkor.

Priserna äro beräknade för centner (= 100 sv. skålp.) bruttovigt, fritt i Nyköping, pr extra kontant; dock lemnas åt kände säkre köpare kredit mot accepterad vaxel och tillagd årlig ränta å 6 procent från

fakturadagen, hvarom öfverenskommelse, i så fall, bör träffas vid requisitionen. Emballaget lemnas gratis och återtages icke.

Försändningen

sker alltid för reqvirentens egen risk och räkning, samt besörjes aldrig assurans såvida sådan icke, vid hvarje requisition, särskildt föreskrifves. Likaledes ansvarar jag icke för den skada eller undervigt, som, genom vårdslös behandling af varan, under transporten möjligen kan uppstå. För öfrigt fästes afseende endast vid sådana anmärkningar, som genast vid varans emottagande framställas.

Garanti och Kontroll.

Garanti med förbehåll af $\frac{1}{2}$ proc. analys-spelrum (latitude) för såväl löslig Fosforsyra, Kali som ock Qväfve, så att om kontroll-analys utvisar underhalt, ersättning för sådan underhalt lemnas i förhållande till debiterade priset, alltid med afdrag af ofvannämnda analys-spelrum; för öfverhalt debiteras icke. Analyser, som verkställas af i statens tjänst anställda eller af Hushållningssällskap autoriserade kemister godkännas, såsom af Herrar *C. Bergstrand*, Stockholm, *H. v. Post*, Ultuna, *C. Olbers*, Alnarp, *C. J. Keyser*, Norrköping, och *J. O. Rosenberg*, Göteborg, m. fl. Profvet bör i tvenne vittnens närvaro uttagas vid varans framkomst i oskadadt skick af hvarvt femte oskadade och icke under transporten våtblifne säck till lika quantum utur hvarje, hvilka qvanta omsorgsfullt blandas till general-prof. Af detta lägges minst $\frac{1}{4}$ kanna i en ren och tom glas- eller bleckburk, hvilken, väl tillsluten och förseglad, sändes till den, åt hvilken analysen uppdrages, och bör, jemte analysen, till mig uti torr och ren glas- eller bleckburk öfverlemnas behöfligt quantum af det

analyserade profvet, för möjligen af mig önskad ytterligare analys.

Alla af köpare begärda analyser betalas af dem sjelfva.

Alla varor kontrolleras af Bolagets egen Kemist, Herr Th. Kiærskou, som förestår fabrikationen.

Angående

Artificiella Gödningsämnen m. m.

meddelas:

att alla för plantorna behöfliga *näringsämnen* utom *fosforsyra*, *kali*, *qväfve* och *kalk* finnas i tillräcklig mängd uti all jord, hvarföre endast dessa fyra ämnen komma i fråga att tillföras jorden,

att enligt hvad såväl *vetenskapen* som *praktiken* visat, den *Svenska* jorden för att lemna tillfredsställande skördar i allmänhet har behof mest af *fosforsyra* (*superfosfater*) och derjemte af *kali*, endast då en större *rotfruktsodling* bedrifves, eller då jorden är *mullrik* och af naturen *mineralfattig*, såsom odlade mossar och kärr m. m., samt att *qväfve* (*svafvelsyrad ammoniak* *Chili-salpeter*) hufvudsakligen behöfver användas dels vid sådane jordbruk, som sakna tillräcklig *välbehandlad ladugårdsspillning*, dels då man vill upphjelpa sädesbrodden,

att *superfosfater* böra medmyllas samtidigt och till lika djup med utsädet,

att *kalisalter* för vårsäden och rotfrukter lämpligast nedplöjas *föregående höst* eller för rotfrukter senast vid jordens *första vårarbetning*, samt för höstsäd efter tråde vid dess höst- eller vårplöjning, och

att *qvävegödsling* med största fördel begagnas såsom *öfvergödsling* i en eller två *repriser* för *sädeslagen*, då brodden är uppkommen och för *rotfrukter tillsammans med superfosfater*,

hvaraf framgår, att (med undantag af en blandning af superfosfat och qväfve till rotfrukter) de olika gödslingsämnenena med större fördel tillföras jorden hvar för sig än i sammansättningar, hvarjemte anmärkes, att *kalk icke bör komma i beröring med superfosfat eller svafvelsyrad ammoniak*,

att mängden af de olika gödningsämnena, som erfordras, är beroende dels på jordens *naturliga beskaffenhet* och *fruktbarhet*, dels på de växter, som skolas, hvarföre det är svårt att med bestämdhet uppgifva *behöfliga kvantiteter*, men har *erfarenheten* visat, att, då icke ladugårdsspillning begagnas, på medelgod jord bör användas **pr tunnland:**

för en sädesskörd minst 40 % (skålpund) vattenfri i vatten löslig fosforsyra = t. ex. 3½ ctr 12 %-tig eller 2 ctr 20 %-tig superfosfat,

för en rotfruktsskörd minst 50 % (skålpund) vattenfri i vatten löslig fosforsyra = t. ex. 3½ ctr 16 %-tig eller 2½ ctr 20 %-tigt superfosfat,
och då Kali eller Qväfve är behöflig:

30 à 40 skålp. Kali = t. ex. 2 à 2½ ctr Kali
Magnesia,

30 à 40 skålp. Qväfve = t. ex. 1½ à 2 ctr Svafvelsur Ammoniak.

Behöflig mängd af sammansatta gödningsämnena beräknas efter samma grunder.

Tillsammans med ladugårdsspillning användas naturligtvis mindre kvantiteter.

Som gödslingens hastiga och möjligast fullständiga verkan beror derpå, att gödslingsämnenena i *fin partiklar* jemt fördelas i jorden, på det desamma allestädes må vara tillgängliga för de unga plantorna, så bör man *sälla gödslingsämnenena, sönderkrossa de framställade små klimparne*, och för att underlätta *en jemn*

spridning, tillblanda minst en lika quantitet jord och af ungefär samma fuktighetsgrad, men *behöfva de alla vatten (regn) för att blifva för växterna såsom näring tillgängliga*. Genom inträffande längre torka *förlora dock de begagnade superfosfaterna och kalialterna icke sin inneboende verkningskraft, hvilket deremot under vissa förhållanden är händelsen med qväfveföreningarna*.

Det är påtagligt, att landtbrukaren, utom den stora *direkta* nyttan, som han uti större skördar vinner genom begagnandet af artificiella gödningsämnen, ernår en lika stor eller kanske större fördel, då han använder dessa skördar på sin *ladugård* och dymedelst kommer derhän att sjelf allt framgent *producera mera gödsel*.

Ytterligare upplysningar angående val af gödningsämne för olika jordmän m. m. meddelas på begäran.

G. F. Boberg.