

ALMGRÉN

Ehman
Fräddg
(C)

Hr D:r C. Engelskjöns

Reform-Blomstergödsel

för krukväxter.

Har besegrat alla konkurrenter vid hvarje officiel täflan inom Sverige och Norge.

Å alla expositioner der Reform-blomstergödseln täflat om pris, har *alltid* den *högsta utmärkelsen* blifvit tillerkänd densamma, såsom på *Landbruksmötet i Kristiania 1892, Konst- och Industriutställningen i Stockholm 1897* och *Trädgårdsutställningen i Örebro 1897*.

Dessutom har Reform-blomstergödseln vid jämförande praktiska kulturförsök, häfdat sitt anseende som N:o 1. Sommaren 1893 företogos på Aas Landbruksakademi i Norge, under vederbörlig och opartisk kontroll, en serie experimenter med åtskilliga gödningsämnen, i afsikt att utröna deras värde för krukväxtodling.

Dervid uttogos på våren växter i särskilda grupper af lika storlek och utveckling, hvilka sedermera under sommarens lopp regelmässigt tillfördes näring genom vattning med olika slags konstgödsel.

Den 12 augusti (då experimenten afslutades) fotograferades samtliga grupper, hvarvid konstaterades att D:r Engelskjöns Reform-blomstergödsel var alla de andra betydligt öfverlägsen.

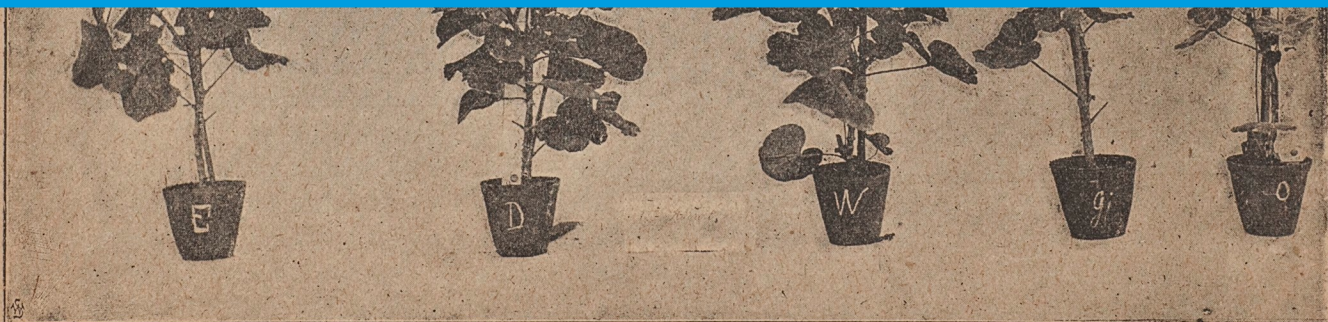
Nedanstående illustration visar en grupp Pelargonier som vid detta tillfälle fotograferades efter att haiva varit underkastade nämnda experiment.



Ur KB:s samlingar
Digitaliserad år 2013



National Library
of Sweden



Kulturförsök vid Aas Landbruksakademi sommaren 1893.

— Hr D:r C. Engelskjöns —

Reform-Blomstergödsel

för krukväxter.

Har besekrat alla konkurrenter vid hvarje officiel täflan inom Sverige och Norge.

Å alla expositioner der Reform-blomstergödseln täflat om pris, har *alltid* den *högsta utmärkelsen* blifvit tillerkänd densamma, såsom på *Landbruksmötet i Kristiania 1892, Konst- och Industriutställningen i Stockholm 1897* och *Trädgårdsutställningen i Örebro 1897*.

Dessutom har Reform-blomstergödseln vid jämförande praktiska kulturförsök, häfdat sitt anseende som N:o 1. Sommaren 1893 företogos på Aas Landbruksakademi i Norge, under vederbörlig och opartisk kontroll, en serie experimenter med åtskilliga gödningsämnen, i afsikt att utröna deras värde för krukväxtodling.

Dervid uttogos på våren växter i särskilda grupper af lika storlek och utveckling, hvilka sedermera under sommarens lopp regelmässigt tillfördes näring genom vattning med olika slags konstgödsel.

Den 12 augusti (då experimenten afslutades) fotograferades samtliga grupper, hvarvid konstaterades att Dr Engelskjöns Reform-blomstergödsel var alla de andra betydligt öfverlägsen.

Nedanstående illustration visar en grupp Pelargonier som vid detta tillfälle fotograferades efter att haiva varit underkastade nämnda experiment.



Kulturförsök vid Aas Landbruksakademi sommaren 1893.

Det gödningsämne som för de olika exemplaren blifvit användt angifves af bokstäfverna å resp. krukor. E, betyder Engelskjöns Reform D, Dahls blomsterg., W, Professor Wagners blomsterg., Gj, Naturligt gödselvatten, O, Har ej erhållit någon gödning.

De gödningsämnena med hvilka Reform tills dato har täflat, samt dervid alltid afgått med seger, äro: *Professor Paul Wagners* (tysk tillverkning), *F. A. Dahls* (norsk), *Gyttorps* (svensk), *Fosforsyrad kali* (Alberts), *Chilisalpete*, *Kalisalpete* och *Naturligt gödselvatten*.

Det senare, som innan artificiella gödningsämnena ännu voro allmännare kända och använda, rätt mycket brukades till gödsling af krukväxter, är dock härför mindre lämpligt. Oafsedt sina öfriga obehagliga egenskaper, har det i synnerhet två svåra fel, hvaraf framkallas en fördrifven växtlighet och hämmande af blomstringsförmågan. Det innehåller neml. för mycket kväve och för litet fosforsyra.

Dr Engelskjön framhåller med skärpa i sina skrifter, "*att en regelbunden gödsling af krukväxterna är nödvändig på samma grund som en regelmässig fodring af husdjuren*".

Att ej tillföra krukväxterna annan näring än som finnes i jorden (och som dessutom vid hvarje vattning förminskas, emedan en del går till spillo genom afloppshålet) är — »svältfodring». Genom att årligen företaga omplantering i ny jord vinnes heller icke mycket, ty härigenom gör man ett skadligt och våldsamt angrepp på växternas underjordiska näringsorgan (= sugrötterna), hvilket ovilkorligen menligt inverkar på växtligheten, som för en tid bringas i stillestånd. Genom användning af Reform-blomstergödseln (som regelmässigt tillföres under hela växtperioden), kan omplantering undvikas intill dess jordens fysikaliska beskaffenhet nödvändiggör detsamma.

För att Reform bland allmänheten skall vinna det största möjliga förtroende, har tillverkaren ställt sitt fabrikat under statens kontroll, d. v. s. innan det utlemnas i marknaden underkastas hvarje parti häraf kemisk analys å statens kontrollstation i Kristiania. Den senaste för Reform utfärdade analysattesten återfinnes här nedan och hvaraf framgår att endast renade kemikalier ingå i sammansättningen:

Pröfve af *Reform-Blomstergödning* insendt af *Dr. Engelskjön*:

Indeholder:	15,39 %	Kvälstof,	4,64 %	Fosforsyre oplöslig i Vand,
»	11,45 %	Kali,	1,19 %	Natron,
»	4,81 %	Kalk,	1,06 %	Magnesia,
»	6,71 %	Svovlsyre,	Spor %	Klor og Jern forbindelse.

Christiania ¹⁸/₃—97.

F. H. Wærénkjöld.

Önskligt vore om kontroll af konstgjorda gödningsämnena blefve obligatorisk, hvilket skulle vara det verksammaste sätt att motarbeta all den humbug som bedrifves på detta område och som består deruti att med stor reklam publicera gödningsämnena som dels nästan ingen näring innehålla, dels att de innehålla de olika näringsbeståndsdelarne i inbördes oriktig mängd, dels att de äro sammansatta af orena billiga kemikalier och därför innehålla skadliga mängder af klor o. s. v. Sådana värdelösa kompositioner hafva ett dubbelt ogynnsamt inflytande, enär de icke blott verka skadligt der de användas, utan äfven åstadkomma misstroende till verkligt pålitliga och ärliga fabrikat.

Dr Engelskjön har, på grund af sina stora förtjenster på blomsterodlingens område, blifvit tilldelad Svenska Trädgårdsföreningens belöningsmedalj i silfver. Vid sidan af sitt yrke har han allt ifrån sin ungdom med intresse egnat sig åt botanik, växtfysiologi och landbrukskemi och har jemväl utgifvit flera värdefulla litterära arbeten på dessa områden; såsom en mera materiel produkt häraf har Reform-blomstergödseln tillkommit på basis af en helt och hållet ny princip.

Professor N. Wille i Kristiania (förr i Stockholm) har äfven i teorien erkänt denna principens riktighet (se N. Willes intyg), hvarjemte han i egenskap af Botaniska Trädgårdens styresman, har hela 3 års oafbruten erfarenhet om Reforms utmärkta egenskaper, hvilket är af stor vikt, då mången blomstergödsel först efter längre tids bruk, visar sina förderfliga verkningar.

Vid användning af Reform-blomstergödseln, må iakttagas följande regler:

Reform användes med fördel till såväl blad- som blommande krukväxter under hela deras vegetationstid (ej under hvilotiden). Till friska exemplar samt mera fortväxande arter användes en lösning af 2 gram på 1 liter vatten, hvarmed vattnas en gång i veckan. Långsamt växande arter vattnas härmed endast hvar 14:de dag, eller tillagas för dessa en något svagare lösning, t. ex. $1\frac{1}{2}$ gram på 1 liter vatten.

Bruksanvisning är påtryckt hvarje ask.

Hvarje intresserad blomsterodlare bör i närmaste bokhandel köpa D:r Engelskjöns arbete: "*Gödstingen af våra krukväxter*", Cammermeyers förlag, pris 1 krona; deri noggrannt afhandlas såväl det rent elementära rörande krukväxternas livsvilkor, som mera praktiska råd och upplysningar för blomsterodlare.

"Blomsterodlare, såväl fackmän som amatörer! Profva "Reform" efter föreskrifna regler och Ni skall förvänas öfver det goda resultatet!"

Reform-blomstergödseln kostar $\left\{ \begin{array}{l} \text{pr } \frac{1}{2} \text{ burk inneh. 125 gram 60 öre,} \\ \text{» } \frac{1}{1} \text{ » » 250 » 1 krona.} \end{array} \right.$

Generalagentur för Sverige:

Carl Almgren & C:o, Örebro.

Återförsäljare erhålla 25 % rabatt vid köp af minst 25 askar på en gång.

Att de officiella prisbelöningar, som flera gånger blifvit tillerkänd D:r Engelskjöns Reform-blomstergödsel, varit fullt berättigade torde tydligt framgå af följande:

Intyg.

Hr. Dr. C. Engelskjön!

Christiania den 9de Marts 1897.

I anledning Deres Anmodning om en Udtalelse angående Deres »Reform-blomstergjødning» kan det jo igrunden være nok at gjøre opmærksom paa, at jeg altid benytter den, naar jeg enten privat eller i den herværende botaniske Have har Brug for Gjødning til Potteplanterne; thi dette gjør jeg selvfølgelig, fordi jeg anser Deres Blomstergjødning for den bedste. Dens sammensætning synes mig at stemme særdeles godt med de Plantefysiologiske Love for Planternes Ernæring og ved sammenlignende Gjødningforsøg, som jeg har seet udført, forekom det mig, at Deres Blomstergjødning maatte tillskrives Fortrinet fremfor de andre, endog for Wagners.

Jeg anser det dog for meget væsentligt, at man ved Anvendelsen holder sig de af Dem angivne Regler nogenlunde efterretlige og framforalt ikke benytter for concentreret opløsning, hvis man ønsker gunstige Resultater.

Ærbørdigst

N. Wille, Professor,

Bestyrer af den Botaniske Have i Christiania.

Obs.! Reform har i 3 år varit använd i Kristiania Botaniska Trädgårds drifhus.

Sekreteraren i Örebro läns Kongl. Hushållningssällskap, Herr Brukspatron C. G. Löwenhielm i Nora, har uti »*Tidning för Trädgårdsodlare*», N:o 7 år 1895, i en uppsats, benämnd: »*Några rön från fönsterträdgården*», om D:r Engelskjöns Reform-biomstergödsel bland annat yttrat: —————

Undertecknad sedan en tid boende i stad, har för att undvika en del omplantering af sina vid vissa tider på året till något öfver 200 uppgående växter i krukor, sedan flera år tagit sin tillflykt till användningen af lösliga gödslingsämnen, för att skaffa sina växter ersättning för den näring i krukjorden, som förbrukats. Han har brukat flere af de många gödningsämnen, som för ifrågasvarande ändamål utbjudas och rekommenderas, *men har dock aldrig märkt en så öfverraskande verkan, som efter begagnandet af Doctor Engelskjöns blomstergödsel »Reform».*

Nora den 29 April 1895.

C. G. Löwenhielm.

På begäran af Herr Carl Almgren & C:o, Örebro, lemnar jag med nöje detta intyg: I Februari inköpte jag 2 askar af D:r Engelskjöns »Reform»-blomstergödsel och har sedan enligt bruksanvisning dermed vattnat mina 173 krukväxter en gång i veckan. Som jag ej omplanterat dem som vanligt i början af Mars, så är jag i tillfälle att särskildt kunna observera »*Reforms kraftiga verkan*». Jag har försökt flera andra gödningsämnen på dem, *men har ej funnit lika utmärkt resultat, som det genom »Reform» uppnådda.* Jag vill endast varna för att använda samma utspädning häraf till en del ömtåligare växter, t. ex. finare Begonier och Ormbunkar; användes det härtill bör en betydligt svagare lösning tillagas. I så fall tvekar jag ej att rekommendera D:r Engelskjöns »Reform»-blomstergödsel såsom ett i hög grad verksamt medel till befordrandet af frodig växtlighet och rik blomning.

Örebro den 24 April 1896.

S. Swartling,
f. von Hofsten.

(Fru S. Swartling, f. von Hofsten, som för sina rumsväxter uteslutande använder Reform såsom gödningsämne, var den enda som å Trädgårdsutställningen i Örebro 1897 erhöll 1:sta pris för i boningsrum kultiverade krukväxter.)

Råbelöfs Trädgård, Christianstad den 28 Okt. 1897.

Hr Carl Almgren & C:o, Örebro.

På Eder förfrågan angående resultaten vid användning af D:r C. Engelskjöns Reform-biomstergödsel, får jag med största tillfredsställelse meddela, att de varit mycket gynnsamma, ja rent af öfverraskande. Att uppräknade de olika slag af både blad- och blomsterväxter hvartill jag använt denna gödning, skulle här föra mig för långt, men så mycket kan jag säga, att den trädgårdsman eller blomstervän, som vill framkalla något verkligt beundransvärdt i blomsterväg, bör ovilkorligen skaffa sig D:r C. Engelskjöns Reform-biomstergödsel.

Med utmärkt högaktning:

L. C. Lorentzen.

På begäran får jag härmed intyga, att D:r C. Engelskjöns Reform-biomstergödsel, som af mig användts till gödning af olika sorters krukväxter, har, då det blir rätt använt, förmåga att under kort tid rambringa en frodig växtlighet i förening med en vacker grönska. Jag kan därför, med styrkande af egen erfarenhet, rekommendera detta preparat såsom varande det hittills bästa jag använt.

Örnäs pr Kungsängen den 9/11 1897.

C. O. Pettersson,
Trädgårdsmästare.

Obs.! D:r C. Engelskjöns arbete: **”Gödslingen af våra krukväxter”**, kan erhållas till bokhandelspris från Carl Almgren & C:o, Örebro.