Kommande universialt bruk af
DE LAVAL
Grädd-Separatorer

Samma ekonomiska hänsyn, som redan åstadkommit det praktiskt universala bruket af mejeri- och fabriksstorlekar af DE LAVAL gräddseparatorer, skola absolut säkert leda till samma resultat i bruket af farm- och mejeri-storlekar af sådana maskinerier inom de närmaste fem åren. Detta är icke bara en annonsreklam, utan det enkla framkastandet af en slutsats baserad på logik af fakta, lika absoluta i slutresultatet som lösningen af ett matematiskt problem.

DE LAVAL fabriksseparator uppfanns 31 år sedan och började komma i bruk å mejerier 28 år sedan. Inom några få år började de ursprungliga patenten att utlöpa. För 15 år sedan funnos ett dussin fabrikater af maskinkraftseparatorer i marknaden. I närvarande stund öfverstiger bruket af De Laval fabriksmaskiner 98 procent och är nästan bokstafligen universalt. Det har varit så under fem år. Inga försök göras att sälja några andra kraftseparatorer.

DE LAVAL handseparatorer uppfunnos 23 år sedan och började komma i bruk på farmen 20 år sedan. Som de första patenten utlöpte, kommo öfver 30 fabrikater af dylika maskiner å marknaden fem åe sedan. Nu finnas icke öfver ett dussin och icke mera än fem som haíva en omsättning värd att nämna. Hvarje år förminskas antalet och deras omsättningar blifva vanskligare.

Det gör I MEDELTAL EN SKILLNAD AF FEMTIO DOLLARS PER ÅR huruvida farmaren — förbrukaren af en separator begagnar DU LAVAL eller ett annat slag. Det vill göra denna skillnad i år och fortsätta göra samma skillnad tills en DE LAVAL användes. En DE LAVAL katalog hjälper förklara detta och erhålles på anmodan, likasåväl som en förbuttrad DE LAVAL-maskin för dess praktiska demonstration till hvar och en som tänker på att köpa en sådan.

The De Laval Separator Co.

Montreal WINNIPEG Vancouver

O. K. Shocker

Det sista undret bland åkerbruksredskap.

Inbesparar minst en mans lön och arbete.
Inbesparar flera bushels frö på hvarje acre.

O. K. GRAIN SHOCKER

är den enda maskin, som lyckats. Farmare öfver hela västern skola begagna den i år, emedan den skall göra dem oberoende af hjälp. Sammankopplad med bindaren, kan den opereras af hvilken pojke som helst. Den lämnar intet frö eller "shortheads", Den lämnar skylarne i en rak linje. Dess utmärkta arbetssätt har demonstrerats för hundratals personer.

Skaffa Er en.

Se Eder jernhandlare eller skrif till oss för fulla underrättelser. Hvarje person måste ha en O. K. Shocker.

The Canadian O. K. Grain Shocker Co., LTD.

Kontor: 168 Princess St,. Lager: 179 Princess St.
WINNIPEG, MAN.

BINDER TWINE "CRICKET" BRAND
den bästa af alla

Erbjudes nu företagsamma farmare i Vestern till lägre priser än någonsin förr Vi hafva årligen sålt till kunder vid 19,000 postkontor i staterna och hafva sålt direkt under nära ett fjerdedels århundrade levererande direkt från fabrik till farmera än dubbla kvantiteten af någon annan firma i världen.

ER NOTA ACCEPTERAS AF OSS.

För att skydda kredit kunder från orimliga priser debiterade af urskiljande minuthandlare skola vi acceptera noter från vederhäftiga personer, betalbara November 1 med endast 4 procents tilllagda våra låga kontant priser vi kvotera denna säsong, F.O.B. Winnipeg som följer:

Standard 500 ft. "Cricket Proof" 8c
Standard Manila 550 ft. "Cricket Proof" 8½c
Manila, 600 ft. "Cricket Proof" 9c

Låtom oss bokföra Er order NU med villkor att annullera eller öka till allt efter skördeförhållanden. Vi voro de som urpsrungligen presenterade den liberala skördeförlust propositionen. Kom ihåg att vi önska göra affär med Er.

Cooper Cordage Co ALEXANDER & STANLEY ST Warehouse B. WINNIPEG

SMITH-FESS AGENCY

247 NOTRE DAME AVE. Phone 4993. WINNIPEG, MAN.
Placera Edra **Brandförsäkringar**
hos SMITH-FESS AGENCY, hvilka representera de starkaste och mest liberala bolag i Canada.
Referenser: Svenska Canada-Tidningen.

VIRKE!

BESÖK OSS

Vi hafva fullständigt lager af
VIRKE, FÖNSTERRAMAR, DÖRRAR, ETC.
Bästa grader--Lägsta priser
"Ett stycke eller en vagnslast"

McDonald-Dure Lumber Co., Limited

Kontor, 205 NantonBldg., Telefon 4911
Upplag, Wall och Livinia Sts., Telefon 4912

LANDTBRUK

KÅLPLANTORNAS FIENDER.

Alla slags kål, både den som planteras för tidigt bruk och den, som senare planteras för vinterbruk, är utsatt för att förstöras af olika slag af insekter.

I detta fall må man betänka, att giftiga saker icke må användas, då kålen därigenom blir förgiftad till fara för människans lif och helsa, och äfven djuren. Parisergrönt och liknande gifter medföra sådan skadlig verkan. Deremot kan pulvriserad "helleborus" (prustrot) med fördel användas, synnerligast om den är oförfalskad och ny. Simplare saker kunna äfven hjelpa. Om man strör träaska på plantorna medan daggen ligger på fördrifvas insekterna, åtminstone för tillfället. Kalk, icke upplöst i vatten utan i fria luften, kan äfven brukas genom att strö ett tunnt lager öfver plantorna.

Man kan sjelf drifva upp de kålplantor, som senare skola flyttas ut i kökträdgården, men om en trädgårdsmästare finnes i närheten, som har drifhus, är det billigare att köpa kålplantorna.

För vinterbruk är det bäst att inrätta det således, att kålen blir mogen och fullvuxen vid den tid, då köld och frost sätta till. Sådana, kålplantor böra icke utplanteras förr än i medio af juni månad.

TILLSATS AF TRÄASKA I FODRET ÅT SVIN.

För något år tillbaka läste jag i en amerikansk tidskrift, om en farmare, som försökt med inblandning af träaska i fodret åt sina gödsvin. Han var alldeles förtjust öfver resultatet, ty svinen trifdes förträffligt och växte ohyggligt, som han uttryckte sig, skrifves i en tidning.

Jag beslöt att försöka om det kunde ligga någon sanning däri. En mejeriångpanna och uppfödning af ett 40-tal gödsvin året rundt gåfvo mig tillräckligt med försöksmaterial. Fullt noggranna försök med dagliga vägningar af svinen var jag dock icke i tillfälle att göra.

Askan siktades genom ett harpsäll för att befrias från spik och glasbitar och dylikt — ett nödvändigt försiktighetsmått, ty svinen sorterar ej sin föda så noga — sedan blandades den i gröpet. Blandningen utfördes på magasinet för flera dagar åt gången, dels för att spara arbete, dels emedan det är omöjligt att få blandningen i en foderbinge alldeles likformig. En tillsats af cirka två procent aska tyckte jag mig finna var den lämpligaste.

Grisarna i vissa kättar utfodrades med blandadt, i andra med oblandadt gröpe och resultatet blef ganska märkbart:

Grisarna få ju ofta, strax efter det de blifvit afvanda från suggan, ett ruggigt, mindre tilltalande utseende, åtminstone i större besättningar, där icke skötaren har tillfälle att ägna hvarje gris individuell skötsel. De grisar, som fingo askblandadt gröpe, hade efter en vecka a fjorton dagar en glänsande hårrem, växte hastigt och visade alla tecken till den bästa hälsa och lefnadslust. De andra däremot växte långsammare och fingo endast i få fall under hela gödningsperioden samma trefna utseende som de föregående.

Bästa resultatet visade asktillsatsen på dylika efterblifna stackare, som det blir någon i hvarje kull, små kutryggiga, krokbenta med borsten på ändan, sådana som man ofta måste slå ihjäl, då de ej växa, men ändå icke själfva vilja dö. Efter helt kort tid rätade de på rygg och ben och hårremmen fick det rätta glänsande utseendet. De hunno naturligtvis aldrig upp sina lyckligare lottade syskon, men växte ändå så hastigt att det icke var någon förlust att låta dem lefva.

ATT FODRA OCH SKÖTA HÖNS.

Kycklingar böra icke matas förrän de äro åtminstone 36 timmar gamla. Det är ett allvarligt misstag att mata dem mat tidigare. För tidig utfodring blir orsak till dålig matsmältning och tarmåkommor i många fall. Vi försöka hålla temperaturen hos kläckningsmaskinen mellan 90 och 95 gr. på kycklingarnas nivå hela den första veckan. Efter första veckan låter man temperaturen gradvis sjunka, omkring en grad om dagen eller så ungefär.

Kycklingarna böra ganska snart få ljumt vatten att dricka. Den första mat jag brukar gifva dem, som visat sig ha bästa resultat, är hårdkokta ägg, fint hackade, inbegripet skalen, och brödsmulor, omkring fyra gånger så mycket i vikt som äggen. Detta gifves torrt. Efter de första två dagarne börja vi då och då gifva dem spannmålsföda, i följande sammansättning: 25 delar krossadt hvete, 15 delar granulated oat meal', 12 delar 'millet seed', 10 delar finhackad majs, 6 delar finhackade ärter, 2 delar hackadt (broken) ris, 1 del 'rape seed', 10 delar 'grit' (fint, för småkycklingar). Detta kan begagnas att börja med och fortsättas de första åtta till tio veckorna med goda resultat. Vi mata hönsen fem gånger om dagen. Vanligen, efter de första få dagarna, få kycklingarna tre gånger om dagen af denna blandföda, en gång mjölk och bröd (brödet torrsmuladt), och en gång helt hvete, eller ock dräfja af lika delar 'bran', 'shorts' och majsgryn, hvartill sättes tio procent fin kött eller blodföda. Om vi kunna få fatt i färsk lefver och få den kokt, gifva vi vanligen sådan två gånger i veckan och lemna i så fall ute den sist uppräknade beståndsdelen i den förut uppräknade blandningen. Om kycklingarna icke kunna få slippa ut och springa omkring, må deras föda strös ut i agnarna, och kycklingarna skola då få sysselsättning större delen af dagen med att söka densamma. Detta gifver dem kroppsrörelse, hvilket är en nödvändighet vid kycklingars uppfödande. Om det ej finnes någon grön föda till hands, måste man skaffa sådan. Sallad är utmärkt, likaså sädesbrodd, kål, rofvor etc.

Då kycklingarna bli omkring åtta veckor gamla, mata vi dem vanligen omkring tre gånger dagligen — dräfjan på morgonen och det omalda hvetet och den krossade majsen på middagen och kvällen. Om vi anse det brådtom med att de skola växa, gifva vi dräfja två gånger och öka kött eller blodföda litet. Kycklingar kläckta i en säsong då de kunna springa omkring ute behöfva icke matas så ofta eller så omsorgsfullt som ofvan beskrifvits.

Under sommaren 1905 begagnade vi ett tråg att fodra kycklingarna i, med god framgång. Detta var sluttande på båda sidor och den först nämda blandföda hölls i förråd nära intill, så att icke mycken tid åtgick att fylla tråget. Detta är bra då hönsen eljest ha tillfälle att springa fritt omkring ute.

Rent vatten bör gärna ständigt hållas tillgängligt i ett rent kärl, för kycklingarna.

W. R. Graham.
Professor of Poultry Husbandry,
Ontario Agricultural College.

ORSAKEN TILL ATT TRÄ RUTTNAR.

Man har svårt att förstå och sätta värde på den behandling, som trävaror måste underkastas för att motstå röta, med mindre man vet orsaken till, att trä ruttnar. Verkan af bakterier och svampväxter är kort sagdt orsaken till att trä går i förruttnelse. Detta sker då dessa växter få en viss mängd af luft, vatten, värme och näring. Då en eller flera af dessa faktorer kunna uteslutas helt och hållet eller endast delvis, blir där intet tillfälle för bakterier och svampsporer att utveckla sig, hvarför träet icke ruttnar. Det är en välkänd sak, att trä snart börjar ruttna, då det nedsättes i marken. Detta sker, emedan svampen finner der den bästa anledning till sin utveckling. Här är således den plats, der skydd mot förruttnelse närmast behöfves.

Att ha reda på orsaken till att trä ruttnar är isynnerhet för farmaren af stor vigt vid anläggandet af gärdsgård. Han måste veta hur han skall behandla stolparna innan han sätter dem ned i jorden. Denna sak har jordbruksdepartementet i Washington ansett så vigtigt för farmarne, att det utgifvit ett särskildt cirkulär, hvari vägledning gifves till att dra nytta af de experiment, som gjorts. Denna skrift är nu utkommen som "Forest Service Circular 117". Skriften är författad af assistenten i skogsbyrån H. F. Weiss.

Af skogsbyrån har äfven utgetts cirkulär nr 145 med titeln "Forest planting on the Northern Prairies", som kan fås fritt af intresserade.

Stängselstolpar af många slag af billiga trädslag, som under vanliga förhållanden snart skulle ruttna om de nedsattes i jorden, kunna genom en enkel behandling af kreosot preserveras, så att de stå sig i 20 år enligt hvad nämda cirkulär upplyser om. De flesta af de s. k. trädslagen kunna fördelaktigt behandlas med kreosot och detta gäller isynnerhet "cottonwood", asp, pil, sykamor, sämre slagens fur och några af gummiträden. Om dessa behandlas riktigt bli de varaktigare än ceder och ek, hvilka båda träslag nu äro allt för mycket efterfrågade för andra ändamål för att de skulle kunna fylla efterfrågan på stängselstolpar. Den mängd i tiondelar af en gallon af kreosot, som hvar stolpe af olika träslag absorberar, är följande: Eucalyptus, en tiondel; pil, två tiondelar; sassafras, ask, hickory, röd ek, vattenek, alm och lönn, fyra tiondelar; Douglas fur, darrasp och svart valnöt, sex tiondelar; sykomor, "cottonwood" och "lodgepole pine", sju tiondelar. Priset på kreosot är cirka 10 cents per gallon i östern och mellanvestern, 16 cents på Stilla hafskusten och 27 cents i Klippbergsstaterna. Kostnaden för preservering med kreosot varierar således från 4 till 15 cents per stolpe.

Allmännyttigt

KONSTEN ATT SKRATTA OCH LE.

En bekant italiensk tenor, Flimingo, har i Milano upprättat en skola, där eleverna undervisas i konsten att le. Hr Flimingo anser sig genom upprättandet af sitt institut ha fyllt ett länge kändt behof, då endast helt få människor förstå, huru de skola le, och ännu färre lägga märke till det intryck, som deras leenden och skratt göra på andra.

Tysken skrattar, enligt Flimingos karaktäristiker, klangfullt, men förstår icke att iakttaga mått; engelsmannens skratt har ofta en ton af hånfullhet, och hans leende är kyligt; österrikaren ler på ett vinnande sätt, och särskildt de unga österrikiskorna le mycket, förmodligen för att få visa sina vanligen mycket vackra tänder; amerikanaren skrattar högt och ostentativt, o. s. v.

Hr Flimingo anser f. ö. att det skrattas hjärtligast i Bruxelles, minst i Berlin och vackrast i Paris.

LÖGNAKTIGHET HOS BARN.

Denna ovana kan ibland bero på dåliga anlag, men har lika ofta sin grund i bakvänd uppfostran. Man uppfostrar barn till lögnare:

1—Genom att föregå dem med dåliga exempel, i det att man i deras närvaro talar om saker, som de veta icke äro sanna, eller ger löften, som de veta icke komma att hållas.

2—Genom att förleda dem till nödlögner, dessa må vara huru obetydliga som helst.

3—Genom att berömma dem, när de narrat andra, eller själfva dragit sig ur en förlägenhet genom osanning och svek.

4—Genom allt för stor lättrogenhet från föräldrarnes sida, hvarigenom barnen lätt förledas att missbruka deras förtroende.

ALLA KVINNOR VILJA GIFTA SIG.

En engelsk privatman, William Cadock, som är motståndare till den moderna kvinnorörelsen har under tre års tid gjort en mängd undersökningar, som bevisa att kvinnorna trots alla sina moderna sträfvanden dock helst af allt vilja gifta sig. Först vände han sig till kvinnoklubbar, föreningar och organisationer med skriftliga förfrågningar, och af de 300 svar han erhöll framgick att 120 fabriksarbetskor, 80 studentskor och 100 konstnärinnor voro villiga att gifta sig när som helst, om blott mannen något så när motsvarade deras fordringar. Han fortsatte sina undersökningar och fann endast 10 skriftställarinnor, som ej ville gifta sig, emedan äktenskapet skulle hindra dem i deras arbete. Annars, säger Cadock, äro alla kvinnor, antingen de äro dumma eller inte, antingen fattiga eller rika, af hög eller låg härkomst, giftaslystna och de 10 skriftställarinnorna äro blott ett undantag som bekräftar regeln.

ETT GIF AKT TILL UNGA FLICKOR.

Har du unga flicka, någonsin tänkt på hur orättvis du är både mot dig själf och din mor då du använder tiden på att göra dig fin medan din mor slafvar i köket. Det är hon, som borde få hvila, medan du arbetar. Hon är ofta uttröttad, du är ung och stark.

Rynkorna i hennes panna, de lutande skuldrorna, de hårdt medfarna händerna, allt bär vittne om det mycknа arbete hon nedlagt för dig och den öfriga familjen.

Själf har hon måhända burit tarfliga kläder endast för att kunna låta dig hafva fina sådana, trots att hon har sin lilla tåfänga i detta hänseende lika väl som du.

Att hon själf gör så mycket, som du kunde hjälpa henne med, beror på att hon önskar låta dig vara fin och pyntad och ha det trefligt, fri från alla hushållsbestyr. Att tvätta diskar gör ofta händerna röda och hon vill se dina händer hvita.

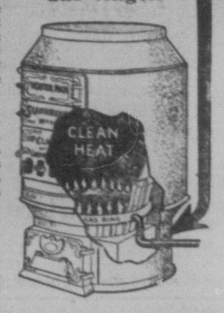
Du är den, som borde öfvertala din mor att spara sig själf. Bed henne gå in i "parlorn" och hvila ut litet, medan du diskar eller öfvertager något annat af hennes bestyr. I din byrålåda finnes kanske i närvarande stund mera bjäfs än hvad din mor haft på flera års tid, och du får måhända en ny hatt hvarje säsong, medan hon bär sin i fyra. Det blir ofta en vana för hela hushållet att betrakta modrens släpgöra som något alldeles naturligt och man inbillar sig att hon föredrager detta framför sysslolöshet.

En god dotter ligger ej på soffan och läser romaner medan modren slafvar i köket, och en god dotter blir i vanliga fall en god hustru.

Unga flicka, sätt värde på din mor. Det minsta lilla bistånd du gör henne medan hon lefver är mera värdt än ett haf af tårar efter hennes död.

Another "Sunshine" Feature

Gas ringen



Detta är en helt ny idee och skall intressera särskildt de folk som bo i naturlig gas distrikter. Gasringen ersätter den nedre Sunshine eldstaden, sålunda görande det möjligt att bränna gas i Er furnace utan någon olägenhet. Sådant är inte möjligt i en furnace der den vanliga gasbehållaren är insatt; ty skulle gasen upphöra kunde inte en kol eller ved eld startas förr än gaspiporna afskrufvats.

Att förhindra mot svettning i sommartiden är Sunshine furnace försedd med en förnicklad stål värmeapparat och dom. Alla skrufvar och nitnaglar äro förnickiade, alla stänger kopparbeslagna. Denna speciella anordning, förutom gifvande snabbare och större värme från värmeapparaten och domen är kallt afkyldt järn, beskyddar samtidigt skrufvar, nitnaglar och stänger från gasens påverkningar. Då gjutjärn ligger i beröring med vårt förnickiade stål är det öfverklädt med vår speciella Anti-Rust preparation, som förhindrar den minsta möjlighet af rost att sätta sig in någonstädes.

McClary's

8

Imperial Bank of Canada

Kapital (inbetaldt) $5,000,000. Reservkapital $5,000,000.
Gällande intresse betalas å depositioner.
SPARBANKSAFDELNINGEN REKOMMENDERAS.
Växlar dragas på alla platser i Sverige, Norge och Danmark, äro betalbara i kronor.
HUFVUDKONTOR, Hörnet af MAIN St. och BANNATYNE Ave. N. G. Leslie, Manager.
NORTH END Filial: Hörn. af Selkirk och Main St.
W. A. Hebblewhite, Manager.

För Barnen

Great West Life Assurance Company utfärdar en värdefull polis till föräldrar, som önska gifva sin barn tidigt tillfälle till försäkringsbeskydd. Det är kändt som "The Young People's Policy".

Premium taxan är ytterst låg, vid 1 års ålder $8 per $1000 på vanlig lifstids-plan. Lif-assurans börjar vid 18 års ålder då samma låga taxa fortsättes. Skulle barnet affiida returneras alla betalda premier med 3 procent intresse bärande ränta. För en ringa extra afgift kan anordnas att i händelse förmyndaren dör innan barnet uppnått 18 år, premium betalningar upphöra.

Intet bättre sätt kan tänkas än detta för en bildningsfond eller bröllopsgåfva. Skrif för vidare upplysningar till

The Great West Life Assurance Co.
Hufvudkontor i Winnipeg.
Speciell Agent: CHAS. SANDBERG, 259 Fountain Street.

Väggrappning

Genom att begagna "EMPIRE" väggrappningsprodukter vinnas de bästa resultat.

Vi tillverka:
"EMPIRE" träfiberrappning
"EMPIRE" cementväggrappning,
"EMPIRE" eldfast rappning,
"EMPIRE" finrappning,
"GOLD DUST" finrappning,
"GILT EDGE" gipsrappning,
samt andra gipsprodukter.

Skrif efter beskrifningar och omdömen.

Manitoba Gypsum Co. Limited.
KONTOR OCH FABRIK
WINNIPEG, - MAN.

Ni kan icke skära ut

En "Bog Spavin eller "Thoroughpin men

ABSORBINE

tvättar bort dem.

Ingen blåsa, intet bortfrätt hår, och ni kan leda hela tiden. $2 per flaska. Bok 4—D Fritt.

Absorbine Jr., för människor, $1 pr flaska. Borttar finnar, blånader, sår, svulst, åderbräck, varicocele, hydrocele, prostatitis, samt borttager värk.

Äkta sådan tillverkad endast af *W.F. YOUNG, P.D.F. 178 Temple St. Springfield, Mass.*

LYMANS LTD. Montreal, Canadian Agents
samt hos Martin, Bole & Wynne Co., Winnipeg. The National Drug & Chem. Co., Winnipeg och Calgary och Henderson Bros. Co. Ltd. Vancouver

Svenskt Snus

Stockholm (Ljunglöfs) och Swedish Rappe, $1.25 pr. pund, sänkt förutbetaldt vid mottagandet af $1.25.

ERZINGERS
McINTYRE BLOCK, WINNIPEG

BOYDS Bröd.

Det bästa brödet är det billigaste. Boyd's bröd beredes af bästa mjöl och skickliga bagare som ha de modernaste elektriska maskiner till sitt förfogande. Vårt bröd röres ej af hand från det mjölet lemnar säcken till det lemnar ugnen i stora, ljusa, välbakade kakor. Vårt bröd är full vigt.

BAGERI

Spence & Portage. Phone 1030

Män och Kvinnor ÖNSKAS

att lära barberareyrket. Endast kort tid fordras. Verktyg fritt. Skrif efter eller afhemta vår fria illustrerade katalog.—THE MOLER SYSTEM OF COLLEGES, 222 Pacific Ave., Winnipeg.
Fri rakning och hårklippning.