

ÄRO EDRA SKÖRDEMA-SKINER I GODT SKICK?

Er gröda vill bli färdig för skörd innan Ni anar det. Ni önskar då allt gå fort undan ty hästar och arbetsfolk äro utgifter för Er. Det gifves blott ett sätt att få allt gå fort. GÖR ER REDO NU. SE ATT EDRA SKÖRDEMA-SKINER ÄRO I GODT SKICK.

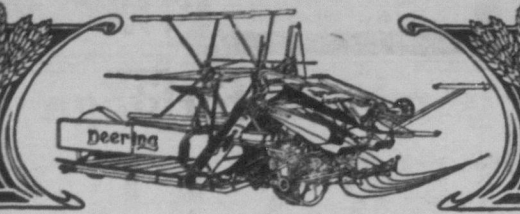
Om Ni icke redan har en borde den ryktbara "Deering binder" förtjena Er uppmärksamhet. Den räddar all grödan för Er. Den kan ligga nere eller hoptraslad, Deering binder upptager den lika fullt. Det är också en stark maskin. Ni vill ej be-sväras af sönderbrytningar.

Den har varit i bruk öfver en generation och dens li-ke har kunnat produceras. Ni begär intet misstag att köpa en. Deering fabriken bestå af:

Grain Binders, Rindgarn, Mowers, Tedders, Hörstvar, och Side Delivery Rakes och Stackers, Disk och Shoe Drills, Cultivators, Smoothing och Disk Harrows och Scufflers. Deering Agenter representera och så International Gasolin Maskiner, Gräddseparatorer, Höpstrar, Vagnar, Slädar och Gådselredskap.

Beställ lokal agenten för katalog och upplysningar om Deering maskiner och Åkerbruksredskap, eller skrif till närmaste filial nämnd här nedan.

WESTRA CANADA FILIALER:—International Harvester Co. of America, Brandon, Man.; Calgary, Alta.; Edmonton, Alta.; Regina, Sask.; Saskatoon, Sask.; Winnipeg, Man. INTERNATIONAL HARVESTER CO. OF AMERICA CHICAGO, U.S.A.



Robinson & Bulloch

Spanmåls Kommissionshandlande.
421 Grain Exchange, Winnipeg.

Det gifves blott ett sätt för Er att få alla fördelarna och nyttan af Er spanmål, och det är — att sända den låta en känd, ärlig kommissionsfirma sälja den för Er till högsta marknadspis. Vi sända försäkringsbrev till mottagandet af fraktsedel och resterande belopp så fort spanmålet är försäkrat. Sänd Ni er spanmål till oss, och Ni erhåller dess hela värde.

Referenser: Union Bank of Canada.

Med "Licence"

Under Bond.

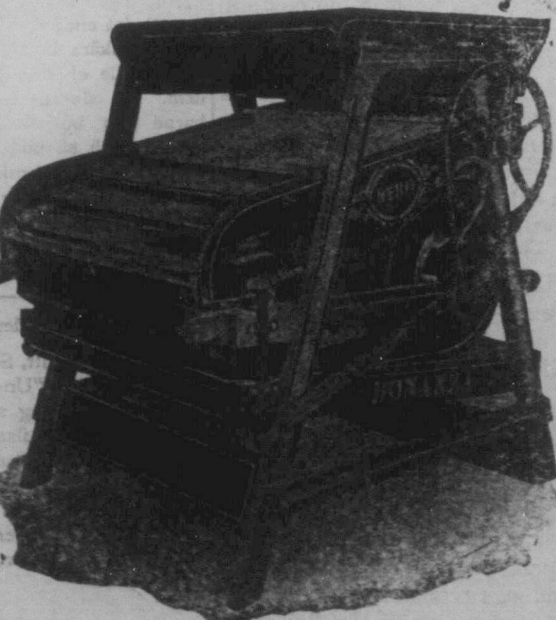
Hvete, Hafre, Korn.

Nu är tiden Ni aflyttar återstoden af den skörd Ni fick i fjol, för att få rent hus innan säningen börjar. Kom ihåg vi äro ett farmares bolag; vi mena härmed att farmare äga och kontrollera bolaget, eftersom endast farmare kunna äga aktier i det. Vi äro de största kommissionärer i spanmål i Winnipeg och kunna alltid få högsta priser, emedan vi kunna sälja i större kvantiteter. Ko-operation bland farmarna i omsättning af deras egen spanmål är vår uppgift. Aktierna äro \$25.00. Ingen farmare får äga mer än 4. Fördelid är gaf hvarje aktie en förtjänst af \$10.00. Skrif till oss för upplysningar i denna punkt. SÄND OSS ER SPANMÅL! Vi se efter den till bästa fördel. Det är hvad vi äro här för.

Adressera

Grain Growers Grain Co., Limited
Winnipeg, Manitoba

Hero Spanmålsseparatorer.



FARMARE!

NU är tiden farmare komma samman och diskutera bo-skap och frösor af olika slag. Hvad skulle Ni tänka om en professor som påfirar fullblodsser och i samma andetag rekommenderar begagnandet af vanlig ras af hingst och mäst för afdling? Eller en fröman som skulle välja en profumdump af hvete och bära det till toppen af ett träd samt strö ut det genom ett kärl att rena det? Eller hälla sig fast till hvilket föräld-radt system som helst, medan världen fortgår i sin bana? HVARFÖR inte skaffa Er en HERO och äga den senaste och fullkomligaste förbättringen? De underliggande grädderna i HERO-maskinen skilja ett hvete från hafren och göra intet in-träsk på skall-utrymmet. Med andra ord: Ni behöfver ej öfver-stocka Er kvarn med säll för att få resultatet. HERO-maski-nen är fullkomlig. Den har ingen lika. Den lämpar sig för alla olika tillstånd af spanmål. Försök den. Tillverkad af

The HERO MANUFACTURING CO., Winnipeg.

LANDTBRUK

IS TILL MJÖLKEN

Dålig afkyllning af mjölken för-medels vatten duger icke. Den goda afkyllningen af middags- och aftonmjölken sommar och vinter strax efter mjölkningens uppnås blott genom att nedlaga verkligt arbete därpå. Det kan finnas en mängd undskyllanden för att slip-pa från detta arbete, men de duger icke. Till lämplig temperatur-grad kan mjölken kylas, när man har en god vilja och riktigt med kallt vatten, men båda delarna krävas. Mjölken får icke passas sig själf i vattnet utan måste ef-tertes, tills afkyllningen egt rum. En god vilja och litet eller dåligt vatten förslår icke heller, utan jemväl is-behöfves. Ja, äfven om riktigt och godt vatten finnes för handen, så är dock isen äfven här särdeles nyttig. Afkyllningen kan då försigga hastigare och blir än-nu bättre.

Ingenting vore mera riktigt, än att alla samlade och under vintern för sommarrens behöf. Många haf-va kunnat göra det förr och alla skulle mycket väl kunna göra det nu. Skulle det icke då vara skäl för, att mjölkbedömningarna på mejerierna först och främst blefve ett prof på huru lågt mjölken blif-vit afkyld.

ETT TIDSENLIGT STALL.

Hästens hem är stallen. Men det har dock dessvärre icke i alla tider varit så. Medan husdjursakties i vårt land ännu stod på en jämför-redevis låg ståndpunkt, utgjorde ordentligt inrättade stallbyggnader en sällsynthet. Ett uselt skjul eller en uråttent halmtack utgjorde som oftast det hela. Mången gång fanns icke ens så mycket. De stac-kars djuren måste uppehålla sin dystra tillvaro ute på marken, om vintern vadande i den djupa snön, om sommaren utsatta för den starka solvärmen, häftiga regn o. s. v. Men eftersom kravet på hus-djurens nytta stigit, har man också så mera fattat betydelsen af att skaffa sig ordentligt inrättade stall.

Ett tidsenligt stall bör ligga på ett ljusst, lugnt och sundt ställe, hvarst växlingen af köld och vär-me är så obetydlig som möjligt året om. Stallväggen bör bestå af ett poröst material, ty i mot-satt fall vill den gärna hålla sig fuktigt invändigt och sålunda gifva osunda ångor från sig. Fönstren bör vara af kulört glas, ty man har iakttagit, att skarpt solljus kan fördärva hästens ögon. Luf-ten i stallen bör vara så ren som möjligt år. För att underlätta luf-tväxlingen användas ventiler, luft-hål som anbringas i väggarna el-ler på skullen — det senare är det bästa, då härigenom undvikas allt skadligt drag. Dörrar och fönster bör icke användas som ventiler, undantagande vid mycket stark värme. Man ser ibland i stall, att gluggen är anbragt rakt öfverför hästens huvud. Detta är absolut förkastligt, ty drag från sådana gluggar har i många fall åstadkom-mit elaktade sjukdomar. Golfvet, som må ligga minst en fot öf-ver jorden, bör vara så bredt, att hästen med lätthet kan ligga med lemmarna utsträckt. Längden bör vara minst en fot större än hä-stens.

Krubban bör ej vara anbragt för högt, ty detta kan åstadkomma svankrygghet. Gemensamt vattenrännan för flera hästar bör man icke hafva, ty det har bevisats att härigenom sjuk-domar öfverförts, utan bör hvarje häst ha egen behållare, om sådan nyttjas.

Gödsel och affall må utrennas dagligen för att undvika osund stank i stallen. Ja flera hästar, ja högre bör det vara till takt. Om det är för lågt i taket, håller sig lufren kvalmig och osund.

I större stall borde finnas sär-skildt rum för möjligen påkom-mande smittsamma sjukdomar, så att man där kunde ställa de sjuka djuren afsees från de friska. I det hela må stallen skötas med mycken omsorg, ty det må erinras att ju mera en häst står på stallen desto ömtåligare blir han och des-to lättare har han att bli för an-gripen af sjukdomar.

HUR TIDIGA GRÖNSAKER KUNNA ODLAS.

Förmedelst bruk af drifbänkar kunna många slags planter få fart i växten långt före den vanliga ti-den för såning ut. Och sålunda får man dem mogna för skörd betyd-ligt tidigare än som skulle kunna skett enbart genom plantering ut-omhus eller i öppna lufren. Drif-bänkar äro som bekant låga, glas-täckta rammar eller lådor, i hvil-ka plantorna bringas att växa genom artificiellt åstadkommande af vär-me. Trädgårdsmästare bringa rå-disor och sallad att mogna i drif-bänkar, innan fröna af dessa väx-ter kunna sås ute, under det kall-tomater o. s. v. vanligen få sin start i drifbänkar och planteras ut i öppna trädgårdar eller på fältet, när värdet tillåter.

Drifbänkars sidor äro vanligen

gjorda af entumsbräder. Baksidan är högre än framsidan, för att gif-va fönstren en sluttning, så att regnvattnet kan rinna af kvickt och solhettan på samma gång må blifva bättre tillgodogjord.

I regeln göras drifbänkarna sex fot breda och så långa som behö-ven krävas. Som fönstren vanligen äro tre fot breda, bör drifbänkens längd i fot räknadt utgå en jämn mångfald af tre. En passan-de drifbänk på en fatm är sex fot bred och tolf fot lång. Vid kall vä-derlek bör någon slags matta ka-stas öfver drifbänkarna för att be-reda extra skydd åt plantorna.

Färsk häst- eller färspspilling är det material som användes för att uppvärma drifbänkarna. Gödseln må spridas öfverallt på marken och ramen sättas däröfver, eller också kan en fördjupning grävas inom ramverket och gödseln placeras i fördjupningen. Där godt ålöppl fin-nes för vattnet, är den senare pla-nen att föredraga. Den färska göd-seln samlas först i en hög under något slags tak. Mycket snart be-gynner den jäsas och taga hettan. Om den skulle "brinna" för lång-samt, kan jäsningen påskyndas ge-nom att man häller ett åmbar el-ler ungefär så mycket hett vatten midt på gödselhögen. Sedan göd-seln börjat brinna väl, bör den ösas om med en grep, så att det som förut varit på ytan och i kan-terna kommer midt inuti högen. Enär hästspilling enbart brinner för häftigt, bör den blandas med ungefär lika mycket löf eller fin halm. Då spillingen brunnit ihop för andra gången, är den färdig att läggas i drifbänken. Här i lan-det tillredas drifbänkarna vanligen omkring midten af Mars, och ett lager af gödsel omkring tjugufyra eller trettio tum djupt bör läggas inom ramverket och trampas till väl. Äfven utsidan af ramverket bör bankas upp med gödsel ända upp å alla sidor. Drifbänkens skall anläggas mot söder, skyddad från blåsten, af byggnader, något högt brädstaket eller andra vindbräcka-re.

Gödseln i drifbänkarna bör täc-kas till omkring sex tum djup med en god, rik, sandig mylla, blandad med gödsel. På den lägre sidan bör det vara från sex till tio tum mellan jorden och fönstret. Gödseln i drifbänken brinner fort under några dagar. Då myllans temperatur börjar falla under 90 grader Fahrenheit, som iakttagas medelst en termometer, må fröna inläsas. Gödseln skall fortsätta att gifva hett för sex eller sju veckor, innan dess värmegifvande förmåga blir uttömd.

Betydlig uppmärksamhet är nöd-vändig i att efterse drifbänkar så att icke plantorna växa upp spin-kiga och veka. På varma dagar bör fönstret vid öfre änden höjas en eller två tum, och vid klart sol-sken och lugnt väder bör äfven mer luft insläppas. Eftersom vä-derleken blir varmare, bör luften i tillräde mer och mer tills fön-stren afläytas helt och hållet un-der dagen och lemnas af också un-der natten, då fara från frost är öfver.

Att laga till en drifbänk är inte något svårt företag och att se ef-ter den kräfer just vanligt godt förstånd för att åstadkomma fram-gång. Fördelarna äro många för den farmare eller grönsaksodlare som önskar gifva sina planter en tidig start. I förbigående må näm-nas att en bänk utan gödsel göres just likt en riktig drifbänk, men den hettas som erhålles blir då na-turligtvis endast från solen, hvars utsända värme kvarhålls af glas-et. Planter kunna visserligen med-elst en sådan slags drifbänk erhål-las en tidigare start än i öppna luf-ten, men blifva icke i ordning så tidigt som med tillhjälp af ett uppvärmande gödselunderlag.

FARMAREN.

Farmar'n i Norden

odlar sin åker,

skördar sitt korn och

timrar sitt hus,

finnar på fältet

föda och frihet

saga och sång i

skogarnas sus.

I hård är hans vinter,

mild är hans sommar,

lätt är hans hjerta,

tungt är hans lif.

Kraftig är handens,

knuten kring plojen,

mild, när han kärligt

smeker sitt vil.

Fritt bär han gerna

tyngande bördor,

bryter dock bojer,

kastar dock ok.

Tänktfull och kraftig

kräfer han aktning,

domer på stämman

rättvis och klok.

Fädernas gerning

gläder hans hjerta,

lugt vill han sätta

kronan derpå.

Land vill han odla

lag vill han skydda,

upp vill han sträfvä,

fram vill han gå.

Kilan.

Allmännyttigt

ALLMÄNNYTTIGT. FÖTTER-NA VARMA.

Öfta finner man hos människor en allt för stor ångslan att få huf-vudet kallt, medan fötterna icke iakttagas och ofta försummas. Man ser en dam, som icke kan tå-la "drag", inpacka hufvudet i ylle-schaletter, medan det visar sig att hon har tunna skor och ännu tun-na strumpor, och en herre går med tunnslade skor och drager ömtålig för kölden påskragen högt upp kring kronen. Och dock är ingenting viktigare än att hålla fötterna varma. Man skall ha varma yllestrumpor och bekväma skor, men bör hålla sitt hufvud kallt. Varma hattar, nattmössor, schalar, o. s. v. borde fullständigt bannlysas. Isvermerhet behöfva barn minst af allt varma hufvud-bonader.

LÅT OSS ICKE VARA ALLT FÖR NOGRÄKNADE.

Det tjänar ingenting till att gå och hänga läpp, om vi icke erhålla beröm för allt hvad vi göra. Låt oss icke falla modet om en och an-nan missförstår oss. Somliga en-visas att göra det emedan de äro egoistiska, andra på grund af o-kunnighet eller illvilja. Världens störste upptäffare ihågkommas knappast mer än en eller annan gång vid högtidigare tillfällen — och du och jag ha knappast gjort någon upptäffning alls. Icke bryr vi vår hjärna umera med hvem som uppfann ångbåtarne, telegra-fen eller järnvägarne.

Om vi därför kunna bidraga till att göra något godt för våra med-människor eller bidraga till deras nöje kunna vi ju icke begära att de skola komma ihåg oss en hel lifstid för det. Inte kan man ha så många namn i hufvudet alltid, och icke kan man heller alltid gå och misstänka, att en person af idel välvilja för människligheten gör så stora ansträngningar, som han vill påkläma.

Låt oss kritiserar hvarandra rätt-framt, men utan illvilja, under-stödja hvarandra med moderation, men icke döma någon öhörd. Men låt oss icke vara dummar och låta vinglare och bedragare lefva flott på vår bekostnad.

Ur en bytestidning.

De enklaste, starkaste och mest öfverbevisande af Grädd Separator Argumenter

Vi kunna ej tro att det gifves en lefvande man med förstånd som kan lägga sina egna pengar i kö-pet af någon annan gräddseparator än DE LAVAL för sitt eget bruk, om han blott först bequagnar sig af tillfället, öppet för hvar och en; att se och för-söka en förbättrad DE LAVAL maskin innan han köper någon annan.

Det är knappast möjligt säga mera än detta. Det är knappast möjligt att framställa den enkla sanningen i enkla-ord. Det synes knappast möjligt att säga det mera öfverbevisande.

Prof försök af en DE LAVAL maskin är fritt för hvarje ansvarig man som påtänker köpa en grädd-separator. Vi hafva agenter på hvarje plats för detta ändamål. Om Ni icke vet agenten i Er grannskap sänd till oss efter hans namn och adress och det skall vara oss ett nöje gifva Er förfrågan prompt uppmärksamhet.

The De Laval Separator Co.
Montreal WINNIPEG Vancouver

Tillförlitliga upplysningar



om Naturens hemligheter; om livets an-na inneslöt. om sätet att följebalka sin hälsa och uppnå en hög och lycklig alder-dom; om huru ett godt och tryggt val vid äktenskaps ingående, och erhålla friska och friska barn; om familjens upfostran, byggnad och vård; om bestämmandet af kön hos barn — allt detta finner Ni i de rikligt specialiserade Dr. E. J. Poole's "Hemläraren".

En af dessa ovärderliga arbeten ha öfver en miljon exemplar förläsa på olika språk och alla som har drömmarna berömma det på det mest entusiastiska sätt. Dessa böcker skitter Hearen i gländ att lefva ett rätt och lyckligt lif. Omkunnigheten förvägrar — kunskaper stryker — läs därför denna bok. Inne i den ligger för sent. Huru många personer för-dervis lika sin hälsa och gå en fortidig död till mötes på grund af okunnighet om de enklaste hälseregler! Läst och obehållsamhet fördröja näst de unga levande personer och sända dem i en fortidig graf. Kunskapen om dens egen kropp och sätet att lefva rätt skulle rädda dem.

Hvar och en bör därför läsa denna bok. Om den sålunda erhålla skydd mot de många faror, som hota oss. Hemläraren innehåller 320 sidor och öfver 150 illustrationer. Af hvilka 80 äro färg-lade. samt öfver 125 recept för hembehandling. Den är bunden i smalklistad klott-band och säljes för det billiga priset af \$1.00. Extra speciellt anbud för tredje dagar. Om ni önskar oss \$1.00, tillika med bi-fogade kupon, erhåller Ni boken framt med omgående post. Detta anbud gäller endast för en begränsad tid. Skrif därför utan uppskov. Adressera:

MURRAY HILL PUBL. CO., 129 E. 28th St., New York.

Fosston Automatiska Frörensare, Fosston

luft stacknings-maskiner, "self-feed."

ers, "adjustable" sällar, bält ledare, oljepumpar, vattenbehållare, smuts- och frö-rensare, fullkomliga vikter, höstacknings-maskiner fabriceras och hållas på lager af H. T. HELGESON, 772-774 Dufferin Ave. Winnipeg

fabrikant
ingeniör

och maskinist.

"Elevator Power" rensare en specialitet.

Fosston luftstacknings-ma-skiner

skulle finnas näst till hvarenda separator i landet, emedan den är den enklaste, lättast gående och på alla sätt den bästa stacknings maskin som någonsin till-verkats.

Fosston Automatiska Frörensare Fosston

Nu är tiden inne att kö-pa en rensmaskin. Hvar-je farmare vet, att ju re-nare säd han sår, desto bättre skörd får han. Det är något så naturligt, så vi behöfva ej tala om det. Hvarför då ej ge ett nå-gra dollars för en frören-sare och veta, att ni en-dast sät primar, rent och godt utsäde. Det är en liten, obetydlig "invest-ment", som skall ge Er kolossal vinst.

"Fosston" automatiska frörensare är gjord af det bästa material, som kan fås för penningar. Den har en patenterad inrätt-ning för att skilja hvete från hafre, som är öfver-

traffad. Denna består af 9 olika "screens" som på ett snillrikt sätt fästa, så att de ej kunna på något sätt blifva "upplöskade." Vi garanterar detta. Ni måste se den, för att kun-na värdera den rätt.

En No. 24 maskin ren-sar 25-35 bushels hvete pr timme. No. 31 ren-sar 40-45 bushels pr tim-me. Dessutom fabricera vi en 48 maskin, anord-nad för större farmare och e-levatormän. Den kan sammankopplas med en gasolinmaskin eller ång-maskin.

Hvarje maskin är af-profvad, innan den lämp-nar vår fabrik.

Med hvarje maskin följer fullständig bruksanvisning. Vi hafva en särskild inrättning för att skilja hafre från hvete; äfvenså en för att skilja små "pin oats" från "flax".

Det betalar sig att se en af våra maskiner, innan ni köper någon annan. Kom och se en "Fos-ton Automatic" först, och Ni skall medgifva att det är den bästa "grain separator" ni någonsin sett.



Säljes hos

JOHN DEERE PLOW Co. Ltd.