

En Kännares

från Förenta Staterna åsikt om Canada som ett
hveteproducerande land.

Denna intressanta opinionsyttring om Canadas möjligheter som ett hveteproducerande land är från en artikel i The Northwestern Miller af H. V. Jones öfver ämnet "Världens Hveteproblem". Mr. Jones är redaktör för Commercial West i Minneapolis. Artikeln är särskildt intressant därför att Mr. Jones var den auktoritet som förliden Augusti besökte Manitoba och då gjorde det nedlåtande påståendet, att skörden betydligt skadats genom rost. Vid det tillfället trodde han att det ej skulle bli mer än 10,000,000 bushels hvetet; men i denna artikel förutspår han en skörd på 52,200,000 bushels. Mr. Jones' opus är som följer:

Canada har storartade möjligheter för hveteproduktion. Totalarealen är 3,619,818 kvadratkilometer, af hvilka allt med undantag af ungefär 600,000 är vest från Ontario. Canadas stora nordvästliga provinser äro särdeles lämpliga att för långliga tider producera hvetet. Man har beräknat att Canada årligen under tio års tid kan frambringa 200,000,000 bushels. Kanade att detta är att draga väl styva väskor på framtiden, men är visat icke utom möjligheterna gränser. I denna Englands storartade koloni ökas befolkningen mirakulöst hastigt. Ökningen under den tioårsperiod som tilländalöpte 1901, visade på 11 procent, och det är att märka, att tillväxten är än större efter, än någon sin under, nämnda period. Nykomlingarna slå sig nästan uteslutande ned i dessa trakter där hvetet odlas, och detta är kan uppvisa en betydligt mycket större tillökning i uppodlad landareal än föregående år.

År 1901 ankommo 49,149 immigranter till Canada, år 1902 ankommo 67,379, och det är som tilländalöpte med 30 juni 1903, har att uppvisa den höga siffran af 128,300. Dessa nyanlända, som kommit till Canada de senaste fyra åren, hafva tillsammans upptagit ej mindre än 5,000,000 acres fritt land. Denna snabba tillökning i hveteförärande landareal kommer helt naturligt att snart föröka världens hveteproduktion. 1902 var Canadas hveteproduktion 1,400,000 acres, och i slutet af förlidet år hade den vuxit till 3,500,000, eller något öfverstigande siffror.

I betraktande af Canadas framtida betydelse som ett hveteförärande land är det intressant att notera i detalj dess framtida möjliga produktionsförmåga.

Genomsnittsarealen åren 1883-87 var 948,390 acres med en genomsnittsskörd af 21.56 bushels af hvetetillsammanslagt 7,507,036. Under år 1890 mer än fördubblade Manitoba såväl skörden som arealen. År 1894 frambringades 15,615,323 bu. från 1,003,640 acres och påföljande år 31,778,038 bu., hvilket menas i genomsnitt 27.86 bu. pr acre. 1895 var Manitobas hveteproduktion af 999,598 acres med en genomsnittsskörd per acre af 14.33 bushels; totalskörden utgjorde 14,337,803 bushels. Under de följande tre åren förökades arealen och skörden, så att år 1899 uppgick Manitobas hveteskörd till 27,922,230 bushels. Följande år, d. v. s. 1900 gick den emellertid ned betydligt eller omkring hälften mot föregående år, men 1901 och 1902 kunde uppvisa en duktig ökning både i skörd och areal. År 1901 var arealen 2,011,335 acres och skörden 25,10 bu., med en total skörd af 50,502,085 bushels. 1902 var arealen 2,039,940 acres och skörden per acre 26 bu med total skörd af 53,077,267 bushels.

På 2,443,873 acres producerade Manitoba 40,116,878 bushels. År 1904 beräknade man, att dess skörd uppgick till 39,200,000 bushels på 2,000,000 acres.

Arealen och skörden i Nordvästra territorierna ställa sig som följer. 1898, på 307,580 acres, genomsnittsskörd 18.01, total skörd 5,542,478. År 1899, på 363,523 acres, genomsnittsskörd 19.02, total skörd 6,915,623 bushels. År 1900, på 412,864 acres, genomsnittsskörd 20.86, total skörd 8,608,294 bushels. År 1901 på 504,697 acres, genomsnittsskörd 25.37, total skörd 12,888,447 bushels o. s. v. 1904 beräknas arealen till 1,030,000 acres, genomsnittsskörd 18,000 bushels, och total skörden 18,000,000 bushels. Totalarealen af hveteland för västra Canada för 1905 är närmare 4,000,000 acres. Detta är en fördubbling på tio år af mer än 300 procent. Den årliga ökningen i arealen har varit 230,000 acres. Fortfarande det så, skulle Canada på tio år hafva 2,300,000 acres mera hveteland.

Proportionerna blifva dock för framtiden betydligt större än under ofvannämnda tidsålder. Upp till senare delen af nittio-talet var

immigrationen till Västra Canada ganska obetydlig. För närvarande är den stor och kommer att blifva ända större. Canada är det senaste hveteland på denna kontinent som beslagtagits för jordbruksändamål. Det är en själfklar sak, att dessa nästan oändliga vidder af fruktbar hvetefjord skall locka hundratusentals farmare från Europas och Amerikas betydligt dyrköpta åkerbruksdistrikt. Därför behöfver man ej befara att det skall blifva brist på folk för att bryta och odla prärierna.

Under den amerikanska västerns kolonisering från år 1870 upp till år 1900, byggde Förenta Staterna omkring 130,000 mil järnvägar. Ett väldigt järnvägsprogram måste gå hand i hand med västra Canadas framåtskridande i den utstakade riktningen, nämligen hveteproduktion i stor skala. Sådant program är nu också i sikte. Canadian Northern and Canadian Pacific järnvägar byggas i n. o. omkring 1,500 mil i västra Canada och hafva 3,000 tillnämnda i den närmaste framtiden. Samtidigt planerar Grand Trunk Pacific järnvägen att byggas en hufvudlinje på 2,500 mil för att sammanbinda Winnipeg och Stillahavs-kusten.

När den amerikanska västern uppodlades, förökades areantalet med 1,000,000 om året. Af flera orsaker blir nog Canadas utveckling ej fullt så snabb, men antagligt är dock, att omkring 300,000 acres per år, under en period af tio år, komma att uppodlas. I så fall skulle det gifva Canada en ökning af 7,000,000 acres år 1915 och genomsnittsskörden blifva 175,000,000 per år.

Frosten är emellertid hvad som afskräcker från hveteproduktion i västra Canada, och den är det spöke, som skrämmande visar sig då och då. I trakter där marken blott en kortare tid varit plogad förefinns fara för frost, men allt efter som jorden blir plöjd år efter år, aflägsnas frostlängdigheten. Genomsnittsskörden på Canadas prärier är emellertid så hög, att äfven om 20 procent beräknas för frostskada, så blir ändå den vinst som hveteproduktion för med sig ganska hög.

Under ett luftstreck, där majsen ej går till, ersätter ofta just den frostskadade hveten ofvannämnda foder för den praktiske och ekonomiske farmaren, enär det är ett praktiskt foder för svin, boskap och hönsafvel.

Frostskadadt hvetet har dock marknadsvärde. Det är annmärkningsvärdt, att västra Canadas är betydligt större än i Staterna. Detta emellan landet är nytt, och kommes en stor del af västra Canadas jord att så förblifva under en följd af år. Endast engång sedan år 1866 har Förenta Staternas hveteskörd varit öfver 15 bushels per acre, och under följande år har västra Canada endast en gång, det var torkåret 1900, haft mindre än 12 bushels pr acre.

Canada drager fördel af Förenta Staternas erfarenheter, och kommer därför folket här med all sannolikhet att bättre bruka jorden. Omväxling af säde och träde är mycket användt. Båda gifva jorden hvil och tjäna till att bibehålla fruktbarheten.

Mr. McKay, direktör för experimentalfarmen vid Indian Head, Saskatchewan, har under årtal rekommenderat träda som den säkraste garantin för skörd, särskildt i trakter, där regnfullt äro sällsynta. Han rekommenderar träda hvarannat år, men tillämpas det i praktiken vanligtvis blott hvar tredje. Många farmare så på föregående års stubb, utan att först plöja, och taga en andra skörd på samma mark, hvilket tillvägagångssätt är högst olämpligt.

Det är intet tvifvel om att med tiden stora sträckor land i den del af nordvästprovinserna, sam förr sammanfattats under benämningen Athabasca, och kanske äfven i det i höga Norden belägna väldiga vidsträckt distriktet MacKenzie skall blifva användt för hveteproduktion, ty enskilda experiment gifva vid handen att hveteproduktion är möjlig så långt nordligt som 900 mil norr om den internationella gränslinien. För blott två eller tre årtionden sedan ansåg man blott Manitoba, Assiniboia, Saskatchewan och Alberta som landsändar värda att nämna i sammanhang med hveteproduktion.

Ofvannämnda landsträckor hafva en geografisk areal af 230,000,000 acres. Som den obrukbara delen endast omfattar ett hörn af denna region, så kan man gissningsvis antaga, att åtminstone två tredjedelar eller omkring 150,000,000 acres af denna landsträcka lämpar sig för spannmålsodling. Som majs ej med framgång odlas här, kan man förmoda att en betydligt my-

cket större areal plogbar mark 000,000 bushels. Särskligen skall tagas i anspråk för hvetet i detta resultat hafva uppnåtts, in-Canada än i Staterna. I en icke ännu innevägnare antalet uppgifvadt för afsläpna framtid kunna gått till 30,000,000 människor, vid 000,000 acres brukas för hveteproduktion vidpunkt Canadas export lian, hvilket skulle betyda en produktion af 800,000,000, ja 1,200,000,000 ma proportioner.



CANADAS TRYCKERI OCH KONTOR, 259 FOUNTAIN STREET.

Vi påpeka härmed och fästa läsarens uppmärksamhet på "CANADA", den största, äldsta och bästa tidning på svenska språket i Canada.

Canada är det stora framtidslandet på denna kontinent. I Förenta Staterna börjar goda land redan att bli svåråtkomligt, medao häruppe millioner och åter millioner af världens bördigaste hveteland väntar på odlaren. Men icke endast landbrukare, utan affärs- och yrkesmän skola här finna bättre följt än i Förenta Staterna.

Om Ni nu är intresserad i Canada, hvarför icke prenumerera på en tidning som kan lemna tillförlitliga upplysningar om förhållanden här, politiska, kyrkliga, ekonomiska och sociala.

Priset är endast \$1.00 per år, eller 75 cents från nu och till årets slut.

Adressera "CANADA" Winnipeg, Man.

Box 254

HOME SEEKERS' AND BUSINESS EXCHANGE

483-2 Main Street, Winnipeg, Manitoba.

Vi hafva förteckning öfver en mängd farmjord till salu eller utbyte, på olika platser i Manitoba, Saskatchewan, och Alberta till priser och på vilkor som äro de fördelaktigaste för köparen.

Denna jord är i de flesta fall uppodlad eller delvis så, belägen nära skolor och stora settlementen. Spekulerar ni på att gå till Canada, tillskrif oss, samt uppgifv närmaste järnvägsstation ni önskar slå er ner vid och vi skola göra vårt bästa att förskaffa er ett verkligt godt stycke land.

Skulle ni komma till Winnipeg så sök upp oss. Stadsegendom äfvenså såld eller utbytt mot framländ.

HOME SEEKERS' AND BUSINESS EXCHANGE

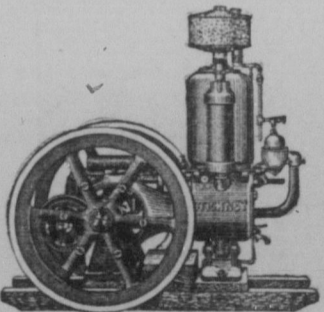
W. D. RUTTAN, GENERAL MANAGER.

483 1/2 Main Street, Winnipeg, Canada.

Här är någonting Ni behöfver köpa denna vinter eller vår.

Våra varor äro goda våra priser moderata.

Skrif efter Katalog och pris listor.



Vindmotorer för pumpning och annan drifkraft, Storlek 8-0-12-13-14-15-16-18 ft.

De allra sednaste Stickney Horizontal Gasoline Engines. Bästa och modernaste, såväl flyttbara som fasta, gravity eller pump feed. Storlek 2 1/2, 4 1/2, 6, 9 1/2, 12, 15 och 25 H.P.

Pumpar alla slag.

Mjöl-kvarnar, Storlek 6-8-10 och 12 tumms skifvor.

Sågklingor, samt sågramar af Stål och Trä. Storlek 24-26-28 och 30 tum.

B. Bell and Sons Håstvandring Trampkraft, Feed Cutters, Root Pulpers Empire Cream-Separatorer, utför god och noggran skumning.

Ontario Wind Engine & Pump Company, Limited

CHAMBERS ST. WINNIPEG



PRAIRIE LAND

Vi skickar gratis en katalog och en karta över Canadas hveteland till alla som skrifva till oss. Skrif till oss på följande adress: Prairie Land Co., 111 Wellington Street, Winnipeg, Man.

Uneeda Grädd-Separator

DEN BÄSTA I VERLDEN.



Om Ni ämnar er till Canada för att bosätta er, och vi hoppas, att detta är eder åsikt, eller om Ni nu bor i Canada, så borde ni, i hvilket fall som helst, hafva en UNEEA GRÄDD-SEPARATOR i er mjölk-kammare. Tillverkad i Canada ad canadensare för Canadas farmare. Den skummar renast, arbetar lättast, och är lättast att göra ren. Endast 8 delar att rengöra, se bilden. Vi garanterar Uneeda för tio år. Se nedanstående garanti. Skrif efter katalog.

The National Manufacturing Co. Ltd. Pembroke, Ont.

Western Branch: 151 Bannatyne Ave. East, Winnipeg, Man.

C. C. Macdonald, Manager.

Distributionsort för Vestern

UNEEA SUPPLY COMPANY, Box 427, Calgary.

T. J. TRAPP & CO., New Westminster, B.C.

GARANTI.

Vår gräddseparator är tillverkad af det bästa möjliga material, och inga andra än sakkunniga och högt betalda arbetare äro anställda att förfärdiga desamma. Som hvarje maskin tillverkas under vår personliga uppsikt, tevka vi ej att gifva följande garanti:

1. Vi garanterar denna maskin, om den användes i enlighet med instruktioner, att utföra godt arbete, fullt jämförligt med det som erhålles af hvilken annan maskin som helst af motsvarande kapacitet.
2. Vi reparera och ersätta kostnadsfritt under 10 år, räknadt från dato af köp, eo och hvar särskild maskindel, som blifvit utsliten eller gått sönder, förutsatt att den blifvit använd enligt föreskrifter gifna i en medföljande bok, och förutsatt vidare, att den skadade maskinen eller maskindelen till oss returneras om så lördras, med frakten betald.

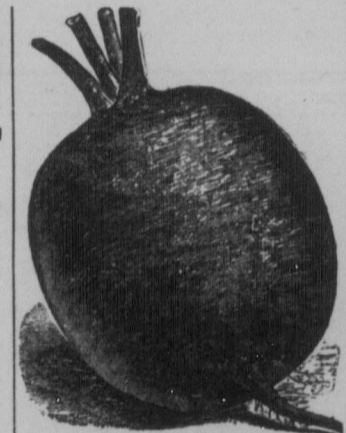
THE NATIONAL MANUFACTURING CO. LIMITED.

RENNIE'S FRÖN

12 Paket för 25 cts.

Postporto Inberäknat.

12 UTMÄRKTA FRÖPAKET FÖR 25 CTS., innehållande: Rödbetor, morötter, Lök, Sallad, Gurkor, Rådisor, Palsternackor, Hvitrål, Celeri, Tomatoes, Muskmelon och Vattmeloner. Reguljärt pris 75c för - 25c.
12 PAKET VACKRA BLOMSTERFRÖN FÖR 25c., nämligen: Astrar, Phlox, Sweet Mignonette, Penseer, dubbla Nejlikor, Sweet Alyssum, Poppy, Petunia, Nasturtium, Sweet Peas, Balsam och Morning Glory. Vanligt pris 70c, för 25c.
12 PAKET AF DE FÖRNÄMSTA TRÄDGÅRDS- OCH BLOMSTERFRÖN FÖR 25 CTS., såsom Lök, Gurkor, Rödbetor, Sallad, Korötter och Rådisor, samt Astrar, Sweet Mignonette, Penseer, Petunia, Sweet Peas, och Wild Garden. Vanligt pris 65c, för - 25c.



MÖRK RÖD TURNIP BEET. En af marknadens ästa bästa sorter, för ryken, såväl som hem. 2 oz. 15c, 1/2 lb. 25c, 1 lb. 75c.

VI SKICKA FRITT om er order går till \$1.00 eller däruöfver, ett "NOVELTY PACKAGE" af försöksfrön. Bed edra bekanta repartisera med er. SÄND PENGAR MED ORDERN.

OMTYCKT URVAL

AF 20 OLIKA VARIATIONER KÖKSTRÄDGÅRDSFRÖN.

Gem Garden Collection

BÖNOR (behöfva ej rissas), Dwarf stringless, gula vaxskidor, 1/2 pound Dwarf Stringless, gröna, skidor, 1/2 lb. Bush Limas, 1 pkt. RÖDBETOR, runda, röda, 1 pkt. KÄL, tidig, 1 pkt. MORÖTTER, tidiga, halfånga, röda, 1 pkt. CORN, tidig, söt, 1/2 lb. GURKOR, att skära gröna, 1 pkt. SALLAD, ger stora friska hufvud, 1 pkt. Reguljärt pris \$1.45 nu för \$1.00 postbetald.

Nor-West Garden Collection.

Särskildt valda, 18 sorter för Manitoba och flordvästra Canada. RÖDBETA, rund, röd, 1 oz. BÖNOR, earliest Valentine, 1/2 lb. HVITKÄL, tidig och extra tidig, 1 paket hvarje. MOROT, tidig, högröd, 1 oz. BLOMKÄL, Snowball, 1/2 pkt. SALLAD, Early and Heading, 1 pkt. hvarje. LÖK, tidig, för uppskärning, 1 p. stor, för kokning, 1 pkt. Reguljärt pris \$1.45, nu för \$1.00 postbetald.

Combination Collection.

Kombinerad Samling, innehållande 15 olika variationer. BÖNOR, Dwarf, gul skida, 1/2 lb. RÖDBETA, rund, röd, 1 oz. HVITKÄL, tidig, 1 pkt. MOROT, tidig, medelstor, 1 oz. CORN, tidig, söt, 1/2 lb. SALLAD, Summer Head, 1 pkt. LÖK, tidig, för skärning, 1 pkt. stor för kokning, 1 pkt. PARSNIP, lång, hvit, 1 pkt. ÄRTER, Earliest Dwarf, 1/2 lb. RÅDISOR, tidiga, röda, 1 pkt. SOCKERBETOR, Danska, 1/2 lb. MOROT, Mammoth, hvit, 1 oz. MANGEL, Mammoth, lång, röd, 1/2 lb. Swede TURNIP, purple Top, 1/2 lb. Reguljärt pris \$1.45, nu för \$1.00.

WM. RENNIE CO. LTD., 850 Main St., WINNIPEG, MAN.