

MANITOBA GOVERNMENT SERVICE DEPARTMENT



En av en räkke artikler av forskjellige funktionærer i provinsen
Manitobas regering.

UTSÄDE.

Vilken som helst farmare som betraktar en blandad hop av kreatur, skall med ens säga, att somliga av dem äro bättre för fortplantning, än andra äro. Skillnaden mellan individerna är lätt synlig. Det är lika mycken skillnad bland sädeskornen i en sädesbinge, men vi kunna icke lika lätt se skillnaden. Individuella sädeskärnor variera lika mycket i formåga att producera god eller dålig frukt som de individuella djuren. Den tunga, grova säden produceras i de flesta fall av de starkaste plantorna, och den lätta, skrupna frukten kommer från mindre livskraftiga plantor. Det gives lika stor orsak för att välja gott individuellt utsäde att fortplantera från som för att välja goda individuella djur.

En grov, tung sädeskärna producerar en starkare planta och närmare den bättre än en skrupen lätt sädeskärna kan göra. Det gives goda skäl, varför det är så. Varje fullkomligt format sädeskorn har tre delar: 1. grodden, eller den soande, utvecklade plantan för den kommande frukten; 2. förvaringsrummet av föda för den spåda plantan att leva av, till dess den hinner utveckla sina egna rötter och föda sig medelst dem; 3. skalet såsom "bran"-hölet hos vetet och "hull"-hölet hos havren.

Härnads nämnas några av de allmännaste bristfälligheterna hos utsädesfrö.

Groddskjutning. — Förleden september månad föll på många platser inom Manitoba ganska mycket regn, medan säden ännu stod ute på fältet före tröskningen. På somliga platser började kärnan skjuta grodd. Om dessa utsås i vår, komma de ej att producera någon planta. Om långa groddar produceras, så äro de korn, som producerade dem, nu lätta, och de kunna lätt blåsas ut medelst en kastmaskin. Men om grodderna just började komma fram, och sedan till följd av det torra väderet, dogo, så torde sådana korn ej så lätt kunna avskiljas genom kastmaskinen. Varje farmare, vars såd sköt grodd, borde ha en sädesprovning utförd för att se vilken proportion av säden vill växa, och så göra en beräkning på huru stor proportion av hans såd är ofruktbar.

Rost. — Somliga åkerfält voro svårt angripna av rost förlidet år. Rost överfördes icke genom utsädet, och den skörd, som erhöles på ett rostigt fält är icke mera ägnad att frambringa rost på säden än den skörd, som erhöles från ett rost-fritt fält. Tvärtom kan man med lämplig urvalning av såd från rostat fält få ett utsäde, som kan bättra motstå rosten. I vissa länder, där rosten är mycket värre, än i Manitoba, hava sädesförädlare arbetat på att framställa en sort av vete, som har särskild motståndskraft gent emot rost. Detta har skett genom att utsätta skörden för så mycken rost som möjligt och sedan välja de plantor, som voro minst rostade till utsäde. Dessa hade starkare motståndskraft gent emot rosten, och säden, producerar plantor, som rosten icke så lätt kan angripa. Genom att år efter år fortsätta denna procedur, erhöles slutligen en såd som är fri från egenheten att rosta. Endast sådana sädesarter behållas, som kunna bekämpa rosten utan att angripas av densamma.

Manitobafarmare, vars gröda var rostad förlidet år torde hava på hand en del utsäde, som är skrupet. Om ingen ting annat är gälet med denna såd, komma nästan alla kärnor att skjuta grodd, men de mest

skrupna komma att producera svaga plantor. Och om grödan skulle drabbas av en värfrost, bliva skadad av driftande mull eller råka ut för andra olyckor, komma många av plantorna att dö, emedan så litet föda finnes kvar i kärnan att giva näring åt den unga plantan. Å andra sidan, om man genom noggrann ransning medelst en kastmaskin, avskiljer alla lättare korn, och använder endast de tyngre till utsäde, så skall skörden från dessa bliva särskilt motståndskraftig gent emot rost.

Frostskada. — Förleden höst var i allmänhet fri från tidig frost och mycket litet såd blev skadad på det sättet. Havre är lättare skadad av frosten än vetet och ganska ofta är havre, som för ögat synes god och är tung till vikt, likväl skadad för utsädesändamål, ehuru den kan vara god för föda. Köp aldrig havre för utsäde utan att först pröva den med hänsyn till groddförmåga.

Sjukdom. — Plantor lika väl som djur kunna angripas av sjukdomar, och säden från sådana plantor är vanligtvis lätt i vikt, och torde kunna utränsas medelst en kastmaskin.

Blandade varietter. — På alla farmar blir säden uppblandad under ordinära farmningsprocesser. Den kan uppblandas i sädesmagasinet, eller den kan uppblandas på fältet därigenom att säden faller på marken under höstarbetet och grov påföljande år. Ofta när barley ränsas på åkern om hösten, visar det sig i skörden påföljande år.

En god kastmaskin kan åtskilja de flesta olika sädeslaggen, men vissa slag kunna icke på det sättet åtskiljas. Ingen maskin kan skilja all vildhavre från den goda havren, och även barley och havre äro svåra att åtskilja, stundom är det omöjligt.

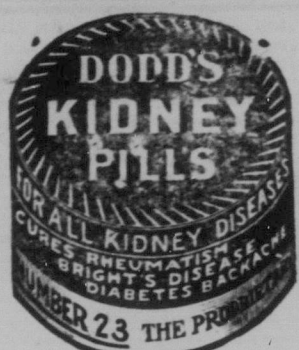
Varje farmare borde begagna en god kast- (eller fanning-) maskin, tills han ränsat ut alla möjliga orenligheter från säden. Men om hans utsäde har blandningar, som hans kastmaskin icke kan åtskilja, bör han skaffa sig en liten del fullkomligt ren såd, så den på ett rent landstykke och behålla skörden därav till utsäde. Särskilt är detta nödvändigt, om blandningen i skörden är ogräs, som ej kan åtskiljas eller tagas bort.

Brand (smut). — Ingenting har sagts om brand på säden och begagnandet av formalin för att förekomma den. Den saken skola vi behandla i ett annat nr.

Begagna kastmaskinen (the fanning mill). — Det kommer att visa sig att för en hel del bristfälligheter i utsädet är kastmaskinen botemedlet. En ränsning är ej så god som två. Det är ganska lätt att producera tre eller fyra bushels av vete mera per acre från de bästa veteakrarna i ett magasin än från återstoden.

Pröva utsädet. — Om det är något skäl att tvivla på växtkraften hos utsädet, så bör det provas. Om provsäd sändes till Manitoba Agricultural College, Winnipeg, provas det kostnadsfritt. Sänd omkring ett pund, och se till att det representerar mängden av innehåll i sädeslåren. Innan det sändes bör det rensas genom kastmaskinen, såsom det rensas för utsäde. Glöm ej att placera ett papper eller kort tillsammans med provet och skriv därpå namn och adress tydligt. Om något brev skrives, bör detta skrivas på engelska språket. The Agricultural College vill låta Eder veta huru, stor proportion av säden är i stånd att gro och även vad slags blandning av annan såd finnes i provet.

Eller vem som helst kan ut-



Dodd's njurpiller för alla njursjukdomar. Botar reumatism, sockersjuka, diabetes och i ruggverk. De säljas för 50c. pr. ask, eller sex askar för \$2.50, hos alla handlare eller vilja vi sända dem vid mottagandet av betalingen. Dodd's Medicine Co., Ltd., Toronto, Ont.

WINNIPEG

Mr. Wilhelm Sjöberg, 195 Chalmers ave., ölev omkring 20 februari angripen av lunginflammation och föredes förra veckan till King George Hospital. Han avled därstädes förliden måndags natt mellan kl. 11 och 12.

Hemma är bäst. Familjen Andrew Westman har sålt sin affär i Austin och flyttat till Winnipeg, varefter de bosatt sig i huset nr 622 Atlantic ave. Mr. & Mrs. C. A. Carlson från Prince Rupert B. C. gjorde en påhållning å denna tidnings kontor förliden vecka. De voro från Umeå- och Skellefteå-trakterna i Sverige och voro nu efter tretton års vistelse i Amerika på väg tillbaka till de kära barndomsnejderna i höga Norden.

MÅLA UTAN OLJA

Märklig upptäckt som nedsänker kostnaden för färg sjuttio-fem procent

Ett fritt försökpaket sändes till en och var, som skriver

A. L. Rice, en framstående fabrikant i Adams, N. Y., har upptäckt en process att göra ett nytt slags färg utan att använda olja. Han kallar det "Powderpaint". Det kommer i form av ett fint pulver, och allt som kräves är kallt vatten att göra en färg, som är vacker, hållbar, snabb och varaktig för målning utomhus och inomhus. Det är oemparligen tillämpligt på färg. Det fastnar på alla ytor, trä, sten eller tegel, och ger en jämn, blank och glänsande yta. Skriv till Mr. A. L. Rice, Manufacturer, 127 North Street, Adams, N. Y. Skall sända er ett fritt försökpaket, även färgkort och fullständig uppläsning, som visar eder, hur ni kan spara många dollar, skriv idag.

NJEN FRUKTAN MER

FÖR TANDLAKARENS STOL
Varje modern vetenskaplig utrustning är i detta moderna etablissement i vana tandläkarens händer — de utföra arbetet smärtsfritt. Vårt arbete är ojämförligt i fulländning och utseende. Har ni fruktat att hava tandarbetet utfört? Det behöves icke; vi hava tjotals av tillfredsställda patienter, som kunna för Er säga "Görde ej alls ont". Är Ni outillfredställd med inspektionen av Edra konstgjorda tänder? Om så, försök våra **Patent Double Suction** **Whalebone Vulcanite** **Plates, set** \$10.00 **Expression Plates, från 15.00** **Gold Crowns, 22-kt. gold 7.00** **Gold Bridge Work, p. tand 7.00** **Porcelain Crowns, 7.00** **Porcelain Bridge Work, per tand 7.00** Smärtrfri utdragning av tand. Guldtyllnad. Porcelainfyllnad. Silver och Alloyfyllnad. Varje del av tandarbetet bär Robinsonstämpeln. När Ni blir trött på att experimentera med otränade tandläkare, låt mig få ett tillfälle. Hundratals och åter hundratals av vittnesbörd från patienter. Jag har intet annat kontor i västra Kanada. Låt Eder icke bedragsas av samvetslösa tandläkare, som försöka få Er att tro, att de hava mitt system. Kom ihåg platsen.

DR. ROBINSON
Dentist and Associate
Birks Bldg. Smith & Portage
WINNIPEG, CANADA

föra ett prov genom att taga 100, 200 eller 300 vanliga korn och plantera dem i en box full av mull, som hålles på en lagom varm plats i köket eller annorstädes. Han kan finna ut för sig själv genom att räkna plantorna, huru många goda plantor han erhåller från de planterade kornen.

BREVLÄDA.

H. J. — Tack för sakrik och orädd behandling! Några uttryck måste vi ställa under mikroskop för att om möjligt finna ut, huruvida de äro av farlig art eller icke. Ty, som Ni vet: "Manligt starka sanningsord förskräcker i denna fega värld där allt skall viskas". I alla fall kom artikeln för sent att ingå i detta nr. Men den kommer näst — Red.

ÖNSKAS.

Erfaren hjälpre. Måste vara god kock. Endast två i familjen. Ingen tvätt. Ansökan göres hos Mrs. Turnbull, Suite 5, 54 Donald St., Winnipeg. Tel. M. 5625.

THE T. EATON CO. LIMITED
WINNIPEG CANADA

EATONS NYA BOK
Packfull av Eatons varor att fylla varje behov på farmen och i hemmet. Kläder också, för varje medlem av familjen och i det mest önskvärda vär- och somarmode.
Många av de gamla familjära artiklarna, som under kriget varit omöjligt att erhålla, äro på listan, görande denna nya Eaton-katalog till en bok, som är väl värd att hava. Dröj icke att skriva efter Eder exemplar, om det icke hittills kommit Eder tillhanda.
ETT BREVKORT ÄR TILLRÄCKLIGT.

Spring and Summer Catalogue 1920

THE T. EATON CO. LIMITED
WINNIPEG CANADA

Mr. Chas. J. Sandberg, som en tid varit i Alberta och Saskatchewan såsom representant för Svenska Canada-Tidningen, återkom till sitt hem i Winnipeg förliden vecka efter ett väl utfört arbete. Sandberg är en gemytlig och vinnande person, därför är det ett nöje att genom honom bliva presenterad på S.C.T. Han hade många intressanta saker att tala om från sin resa.

KYRKORNA.

Missionskyrkan. — Förra söndagen predikade pastor John T. Pohlinhammar vid förmiddagens möte, och på kvällen predikade pastor J. Jacobson. Förliden söndag höll pastor J. Jacobson för bidrag till kyrkan. Våra vänner kunna utan förbindelse av särskilt slag av kassören få mottaga dessa kuvert, och på så sätt får ni kredit för varje bidrag till församlingen. Begär att få dem nästa söndag efter mötet. I tisdagskväll höll församlingens af-färsmöte. Mrs. Hilmer Peterson från Saskatchewan anlände till staden förra veckan med sina barn för att möjligen bosätta sig i staden. Mr. Peterson har vistats i staden några veckor. — Torsdagskväll uppbjögsmöte under pastor Pohlinhammars ledning. — Nästa söndag predikar vid dagens möte pastor John T. Pohlinhammar. Vid ungdomsmötet kl. 4:30 diskuteras följande ämne: "Ungar samvetet en tillförlitlig auktoritet". Dorkasföreningen möter torsdags eftermiddag hos Mrs. Aines, 171 Gordon Ave. Tag Broadway-Kildonan eller Moray Place spårvagn och stig av vid Kelvin St. Korsas gatan till Gordon Ave. 4:de huset från hörnet.

Sv. luth. Zionskyrkan, hörnet av Logan Ave. och Fountain St., V. J. Tengwald, pastor, 372 Logan Ave. Tel. Garry 324. — Gudstjänst nästa söndag kl. 10:30 fm och 7 em. Söndagskola kl. 12. — Kvinnoföreningen sammanträder till månadsmöte om torsdag e. m. kl. 2 hos Mrs. A. Hanson, 803 Dudley St. — Missionsföreningen håller möte i prästgården om fredag afton kl. 8. Denna förening står i förbindelse med Kvinnornas Hem och Hedna missionsförening i Luth. Canada-konferensen, vilken förening är en gren av Augustana-synodens stora kvinnomissionsförening. — Nästa söndag predikar pastor Tengwald, som därefter jämte församlingens ombud, mr. J. A. Gustafson avreser till Canada-konferensen i Minneapolis och Melfort, Sask. den 9-14 mars. Kyrkomötet öppnas i sv. luth. kyrkan på förstnämnda plats onsdag f. m. med högmässogudstjänst och konferenspredikan av past. Tengwald. Enligt det upptecknade programmet komma många och viktiga förhandlingar att upptagas vid detta möte. — Föreningen Freja är inbjuden

att hålla sitt nästa möte hos mr och Mrs. A. Buström, 255 Pittchard Ave. — På tredagersfesten den 23-25 mars arbetas det nu valdeligen i församlingen.

Baptistkyrkan. Den sjukdomsavg, som går fram över vår stad, har drabbat flera av våra medlemmar. Följande personer hava varit eller äro sjuka: Edith Wickberg, Karin Gradin, Mrs. Chas. J. Sandberg, Mrs. D. Fornell, Arthur Öberg, Sundström, Zettervall. — Ungdomsföreningens fest den 27 febr. blev ej alldeles misslyckad, ehuru flera av dem, som skulle hava deltagit, voro förhindrade av sjukdom. J. Dalström höll ett anslående välkomststal. Den Wickbergska kvartetten och församlingens kor sjöng utmärkt. Red. Sjöstrand talade om sensation, dock ej i sensationell mening. — Pastor Sundström predikade i söndagskväll. Under veckan reser han till Baptist Unions årsmöte i Saskatoon. — Torsdag bön- och församlingsmöte. — Nästa söndag hållas mö-

ten vid vanliga tider både på förmiddagen och kvällen. Pastorn och några sängare komma att vara i Lac du Bonnet. — Besökare: J. A. Fredborg och Mrs. O. A. Bergren, Teulon; och Mrs. G. Bergenstein, Brookville; Olga Hägglund, Alpine; mr. Thorsen. — Elmwood missionsförening. Torsdag afton bönemöte kl. 8. Begravning av vår avsmnade broder B. Josephsen, lördag eftermiddag kl. 3, från kyrkan. — Nästa söndag: Ungdomsmöte med program och förriskulgar kl. 4:30. Kvällsmötet börjar kl. 7. Allmänheten inbjudes på det hjärtligtaste! — J. S.

SASKATCHEWAN.

Midale. Till föreståndare för baptistförsamlingen härstädes har pastor Ole Larson från Red Top, Minn., blivit kallad. Pastor Larson har studerat både vid Brandon College och uti Bethel seminary, St. Paul. Platsen tillträdde den 1 maj.

Melville. Mr. Roy Shumway blev i torsdags förra veckan död vid en tågsprångning på G. T. R. vid vilken han var anställd som eldare. Mr. Shumway var gift med Selma Anderson från Alpine, en medlem av baptistförsamlingens ungdomsförening i Winnipeg. Liket föres till Winnipeg för att begravas i Brookside Cemetery. Makarna ha ett barn.

TEATRARNÄ.

Walker teatern, presenterar denna vecka från onsdagen "The Toreador" av Dr. Horners opera Company. — Winnipeg teatern presenterar denna vecka en gripande drama från London livet kallad "Passers By". Det visar en hel del ovanliga karaktärstudier. — Pantages teatern har denna vecka såsom huvudföreläsning "His Taking Way", en musikalisk satir. En av de bästa vädevillskådespel. — Bijou visar från filmen "Six Shooter Andy" denna vecka.

Rågmjöl Den Billigaste Födan

Bröd har man med rätta kallat "The Staff of Life" — Livets Stav. Och folket som härstammar från Norra Europa, isynnerhet skandinaverna, behöver man inte undervisa om rågbrödet fördelar framför vetebröd i fråga om näringsämne såväl som läckhet. På grund av stegringen i vetepriser har råg för tillfället även den fördelen att vara billigare. **KÖP DÄRFÖR**

B. B. RYE

Det Enda rågmjöl som tillverkas i Canada. Alldeles oförfalskat Rågmjöl, siktat och osiktat. Males till vilkensomhelst grad av finhet som önskas. Bland de svar som kommo på denna anons förliden vecka var ett från en svensk farmare i Alberta, som säger, bland annat: "Jag är glad att få veta var man kan få osiktat rågmjöl. Jag har bott här i två år och ännu inte kunnat få sådant mjöl, vilket är, som vi pläga säga på svenska, 'Högsåtet i Hushållet'."

Om Ni har råg att sälja, skriv till oss om priser samt underrättelse om hur Ni bör sända, omtalande hur mycket Ni har att avyttra. Såsom ett officiellt intyg på den kvaliteten rågmjöl vi tillverka kan nämnas att B. B. Rye Flour Mills lyckades förliden höst att erhålla den Norska Livsmedelskommissionens beställning för Norge, i tävlingen om denna beställning mellan mjölnarne i hela Canada. Kvaliteten var i detta fall den avgörande faktorn.

B. B. RYE FLOUR MILLS Ltd.
WINNIPEG, MAN.