



Odling, urval och preparationer av spannmål för utställningen i Regina.

Copyright 1931 av Herman Trelle.

Mr. Herman Trelle lämnar här en del goda och värdefulla råd hur att frambringa för utställningsändamål förstklassiga sädesspröver.

Sorgligt men sannt är att det i år på många platser inom Canadas bästa sädesspröverande provinser på grund av den långvariga svara torkan blivit fullkomlig missväxt. Men Canadas jordbruksareal är så stor och klimatförhållanden så olika att vi till den 1932 stundande världsutställningen av sädesslag i Regina ändå äro i stånd att framvisa de finaste sädesspröver man kan önska. Det ligger ju i vars och ens intresse att på en utställning framvisa det bästa och här följer några råd hur att få fram just detta.

Låt oss börja med vetet. Vill man påräkna ett verkligt vackert prov skall vetet sås så tidigt att det ej går i ax senare än första veckan i juli. Ju tidigare det går i ax ju bättre under förutsättning förstås att sträet då nått en längd av 3-4 fot och de bäst utvecklade vetekornen finner man alltid där varest jorden innehållit nog väta och kraft att från ett utsatt korn framdriva 2-3 ax. Börjar man så ej skörden förrän de första dagarna i september eller då vetet är fullkomligt moget får man med all säkerhet de bästa

exempel man kan önska sig. Och vad mera är man finner alltid det vackraste vetet på platser vilka varit skyddade för de värsta vindarna men på samma gång hur märkvärdigt det än låter på de så kallade frostlända markerna. Vetet skadas som bekant redan vid två graders kyla.

Då det är fråga om havre av standard typ (Banner eller Victory) fås det bästa resultatet om sadden göres så tidigt att vippebildningen ej börjar senare än omkring 20 juli och skörden i början på september. Havren står ju bättre upp mot frost än vetet, 6 köldgrader göra ingen skada. Jordmänen gör här ej så mycket till saken man har fått de vackraste skördar som tänkas kan från jord som plöjts upp först på våren, sadden gjordes dock då så tidigt som 20 maj och skörden först i mediet av september.

Vad de övriga sädesslagen beträffar, såväl tidig havre som korn, arter m. fl. kan man lätt bedöma genom jämförelse med intilliggande veten eller havrefält under förutsättning förstås att sadden verkställts i god tid.

De här gjorda påpekningar na kunna säkert vara eventuella herrar utställare till god hjälp vid utväljandet av sädesspröver.

STÄNDIGA SLÄTTERVALLAR.

Av agronomen Gösta Eriksson, Bosstorp, Sverige.

För snart 20 år sedan ringde en dag en granne upp mig i telefon och frågade, om jag ej ville komma och se på hans slättervallar. Det var vanliga vallar, insädda med klöver och timotej. Vallarna gjorde intryck av att vara vanliga goda andraarsvallar med rikt klöverbestånd. De voro emellertid 5-8 år gamla. Resultatet nåddes genom årliga övergödslingar och årlig fröinsädd. Några data kan jag dock ej nu specificera.

År 1925 anlade jag själv en dylik klövervall i avsikt att utröna dess varaktighet. Insädden lyckades ej så väl utan vallen blev gles. Jag insädde därför våren 1926 ca 6 kg. alsikefrö per hektar. Fröet myllades med bästräfsa och vält. 1927 erhöi jag normal skörd i såväl första som andra slättern. På hösten fick vallen en kraftig gödsling med dels stallgödsel och dels potatisblast. 1928 erhöi en mycket rik timotejskörd. På hösten gödslades med 200 kg. su-

perfosfat per hektar. 1929 tog alsiken överhand och skördades till frö. Fröskörden uppgick till ca 300 kg. per hektar. En stor mängd frö föll nämligen ur på grund av synnerligen ogynnsamt bärgningsväder. År 1930 återkom timotejen och gav rik höskörd och nu i år ser det ut att bli god skörd av alsike. Jordmänen är i detta fall dunglara i hög kultur. För nu fältet stallgödsel i höst, sedan fröskörden avtagits, så ger det säkert en god timotejskörd nästa år o. s. v. Arbetsinstraderna bli ej stora, men skörden är givande och säker.

År 1926 blev jag i tillfälle medverka vid anläggande av en mångårig slättervall på Boberg i Vånga, Östergötland. Jordmänen var här svartmylla på lerbotten. Anläggningen omfattade 1 hektar. Jorden var täckdikad, trädad och gödslad och besädd med midsommar-råg. Fröblandningen utgjorde 30 kg. och omfattade ängskav- 30 kg. och omfattade ängs- vingel, hundaxing, ängsgröe, ängskavle samt något timotej och vitklöver. Vallen har göds- lats, samt en gång med stall- gödsel. Skörden har varje gång varit rik. Den utgör i år

13 stora hässjor "kalvhö" med säkerligen mycket högt näringsvärde. Varje höst avbetas fältet och giver då gott bet åt högmjölkkande kor.

Som sammanfattning av dessa erfarenheter anser jag mig böra framhålla följande gynnsamma omständigheter 1) Någorlunda jämn och god tillgång på vegetationsvatten 2) Riklig och upprepad fröinsädd och gles skyddssäde. 3) Gödsling allt emellanåt med stallgödsel. 4) Måttlig årlig avbetning i omväxling med slätter, samt 5) Årliga gödslingar med kväve plus andra gödselmedel i mån av behov.

Den första kooperativa mässan

i Saskatchewan äger rum i november i Wilkie.

Den första kooperativa mässan i Saskatchewan, i och för förberedelse till utställningen 1932, kommer att hållas i Wilkie i november månad. Denna är öppen för bebyggare i Grass Lake, Buffalo, Cut Knife, Grand View, Reford, Rosemount, Prairie, Round Valley och Tramping Lake. Växande gröda har redan inspekterats hos över 100 utställare. Närmare \$300.00 hava ställts till förfogande att utdelas i priser och man har tänkt utställa följande fem sorter: vete, havre, korn, lin och råg. I vete-klassen, för Marquis och Reward, komma att utdelas 10 priser varierande mellan \$10.00 och \$1.00, med en begränsning av högsta pris för en odlare till \$60.00. De tidiga och sena havresorterna komma att utdelas 8 priser från \$8.00 — \$1.00, med en begränsning till \$40.00. Sex priser komma att utdelas för korn, sex för lin och fem för råg. I och för utrönandet av resp. sädesslags renhet komma inga prover av tröskad säd att mottagas utan från dem var- est den växande grödan inspekterats. Alla anmälda utställares fält komma utan kostnad för utställaren att inspekteras av kompetenta män och komma deras utlåtande att tagas i betraktande vid prisbedömningen av tröskad säd. Provernas storlek bli: vete 50 pund, havre 30 pund, korn 40 pund, råg 50 pund och lin 30 pund. Vinnarna av de begränsade priserna måste utställa sina prover å utställningen i Regina 1932.

Marler tror på god vete export till China.

En noggrann undersökning i China, skulle enligt Mr. Marlers utsago, kunna öppna möjligheter för en omfattande export på Orienten av canadiskt vete och mjöl ej enbart av de lägre kvaliteterna utan jämnväl av de högre. Detta är säkerligen något att tänka på i dessa tider och Mr. Marler föreställde farmarna den stora möjlighet som fanns att där finna avstättning för det överflöd på vete som nu finnes i Canada. Han framhöll särskilt att man måste sluta upp med att tänka på China såsom exportplats för enbart sämre kvaliteter, varav man under alla omständigheter ändå ej varje år har tillräcklig kvantitet. China behöver vete och man har där börjat förstå dess värde som födoämne och Canadas regering har gjort

LAND SETTLEMENT SERVICE KOLONISATIONSHJÄLP.

Familjer och enskilda i Canada, som söka land för kolonisation kunna erhålla upplysningar och råd genom att tillskriva någon av följande organisation: Land Settlement Office, Department of Immigration, Commercial Building, Winnipeg; Canadian National Railway, Colonization Department, Room 100, Union Station, Winnipeg eller Canadian Pacific Railway, Colonization Department, C. P. R. Station, Winnipeg.

sitt bästa för att introducera 26,796 ton. Fältspaten användsamma, vad övrigt återstår för framställning av att göra tillkommer de produktionsviser, elektriskt porscerande. Mr. Marler lät även lin, golv- och väggplattor, buveta att påståendet, att förhållanden i China voro sådana fältspaten kommer från Quebec, med provinsen Ontario ej kunde köpa var felaktigt, som god tvåa.

han nämnde flera olika sorters produkter vilka nu funnit god marknad där helt enkelt därför att man varit nogframsynt att lära folket hur att använda desamma.

Svensk samlar spannmålsprov för Alberta.

Mr. Frank Peterson, Irma, Alberta, reser för närvarande omkring i provinsen och samlar spannmålsprover vilka komma att för provinsen Albertas räkning utställas å världsutställningen i Regina. Alberta har redan försäkrat sig om en 160 fots frontplats i utställningsbyggnaden.

Vad är en farm?

Det tyckes vara många farmar i Canada om man skall rätta sig efter den definition som i och för folkräkning utsänts av Canadas government vari stadgas att — "en farm är ett stycke land med ett ytinnehåll av en acre eller mera vilket under år 1930 lämnat en avkastning värd \$50.00, vilket är besatt eller under innevarande år ligger i gräsvall." Antalet farmare detta år blir nog närmare millionen, för 10 år sedan fanns det 711,090 och av dessa icke över 30,000 vilka brukade så liten "farm" som en acre.

Härs och tvärs.

Bland Canadas naturliga tillgångar finnes även en stor mängd salt, huvudsakligen i Ontario och Nova Scotia. Saltproduktionen uppgick år 1930 till 271,695 ton och värderades till \$1,694,631 eller \$10.05 pr. ton. Vid Malgash-fyndigheterna i Nova Scotia beräknar man att det finnes 60,000,000 ton salt som efter brytning och krossning är färdigt för användning. Dessutom finnes 300,000,000 ton salt av rågot sämre kvalitet samt en mängd pottaska. Fjölåret produktion upptog följande sorter: 49,467 ton för bordsalt, 55,373 ton fint salt, 44,149 ton groft salt, 281 ton landsalt, 7,688 ton för andra ändamål och 114,737 ton för industriellt bruk.

Produktion av talk och såpsten i Canada uppgick under nätterna; nu sover han lugnt, fjölåret till 11,841 ton, varav utan att oroas, ända till mor- 8,512 ton exporterades. Prak- tiskt taget kommer all talk iortmedicin innehåller inga Canada från Ontario och såp-skadliga ingredienser och kan stenen från Quebec. Kristalltryggt givas åt barn; den är lisk talk användes uteslu- en utmärkt familjemedicin. tande i keramikindustrien. Den är ej en allmän handels- för att giva bättre plastisk och vara utan tillhandahållas di- rekt av Dr. Peter Fahrney & Sons Co., 2501 Washington Blvd., Chicago, Ill.

Produktionen av fältspat i Canada under 1930 utgjorde Levereras tullfritt i Canada.

Den statliga bonusen av fem cent pr. bushel för vete, som premiärminister Bennett föreslagit som hjälp åt farmarna i Manitoba, Saskatchewan och Alberta kommer, enligt mr. Bennett meddel, vid godkännandet av förslaget, ej att innefatta den del av Peace River-distriktet som ligger inom British Columbia's gränser. Detsamma gäller också för östra Canada.

VEM ÄR VEM?



Harvey Mitchell.

Vice ministern i jordbruksdepartementet Mr. Harvey Mitchell har utsetts till ordförande i kommittén för New Brunswick's representation vid världsutställningen av spannmål i Regina 1932. Mr. Mitchell föddes år 1871 i Keswick Ridge, N. B. och erhöi sin förberedande undervisning i folkskolan därstädes. Han till 271,695 ton och värderades till \$1,694,631 eller \$10.05 pr. ton. Vid Malgash-fyndigheterna i Nova Scotia beräknar man att det finnes 60,000,000 ton salt som efter brytning och krossning är färdigt för användning. Dessutom finnes 300,000,000 ton salt av rågot sämre kvalitet samt en mängd pottaska. Fjölåret produktion upptog följande sorter: 49,467 ton för bordsalt, 55,373 ton fint salt, 44,149 ton groft salt, 281 ton landsalt, 7,688 ton för andra ändamål och 114,737 ton för industriellt bruk.

Mr. Mitchell utnämndes 1921 till vice minister i New Brunswicks jordbruksdepartement.

Ett oroligt barn.

"Dr. Peters Kuriko har varit oss till stor hjälp", skriver herr P. Kasper, Nokomis, Sask. "Vår lille gosse, tre år gammal, var mycket orolig om sten i Canada uppgick under nätterna; nu sover han lugnt, fjölåret till 11,841 ton, varav utan att oroas, ända till mor- 8,512 ton exporterades. Prak- tiskt taget kommer all talk iortmedicin innehåller inga Canada från Ontario och såp-skadliga ingredienser och kan stenen från Quebec. Kristalltryggt givas åt barn; den är lisk talk användes uteslu- en utmärkt familjemedicin. tande i keramikindustrien. Den är ej en allmän handels- för att giva bättre plastisk och vara utan tillhandahållas di- rekt av Dr. Peter Fahrney & Sons Co., 2501 Washington Blvd., Chicago, Ill.