LANDTBRUK.

Trädens uppgift.

Hvad man bör ihågkomma är, att trädens uppgift ej ensamt är att göra jorden väl beredd för följande grödor, utan lika nödvändigt är, att fullständigt utrota ogräset å densamma och att sätta i gång en liflig förökning och verksamhet af de bakterier i jorden, som bringa näring åt grödorna. Att låta trädesåkern en stor del af sommaren ligga oröd, motverkar i hög grad trädningens ändamål; frögräs, som ratas af de betande kreaturen får föda, och ogräset sprider sig genom rotskott och utlöpare. På trädan användes årder, som gör bästa arbetet för uppryckandet af sega och grunda utlöpare; årdret lossar på ogrässrötterna och sedan fortsättes med krokpinn-, fjäder- och klösharfvar för att få dem upp i dagen, hvarpå de hopsamlas med hästräfsa eller fjäderharf och bortföras. Grundt växande rot-ogräs motarbetas genom nedplöjning; bäst härtill begagna skumrist, som afskalar den af ogräset genomväfda ytjorden och nedlägger detta i fårans botten, där det förkväfves. På enstaka fläckar å fältet, är radikalmedlet att blifva af med ogräset, att uppgräfva och bortföra ogrässplantorna. Förefinnes kvickrot, hästhof, tistel å trädan, användes ej plog, som skär sönder rötterna i mindre delar, hvilka sedan utbilda nya rotförgreningar, utan mn bör på hösten använda ådernkörning, då en del ogräs förfryser under vintern, hvarpå det öfriga förintas på våren och sommaren genom upprepad förstöring af dess gröna delar. Många bruka, när på hösten fältet är afbärgadt, genast skumplöja det, hvarigenom plantorna lockas att skjuta nya skott, som ytterligare matta de underjordiska delarna, innan höstplöjning följer.

Jag hade, vid tillträde af min farm ett utskifte, där all jord var vanskött och genomvafd med kvickrot som en garnharfva. Kvickroten förstördes under sommaren genom att först slätharfva jorden. Sedan kvickroten därpå fått växa upp 2 à 3 tum, sattes i gång en 3 fot bred, skarpslipad trädgårdsskyffel för en häst, som afskar den öfversta 2 tum under jordytan; detta upprepades 2 à 3 gånger, så snart kvickroten åter grönskat, och hade den verkan, att alla djupare liggande rötter förlorade sin lifskraft, och de förmultnade rötterna i stället gäfvo jorden gödning; då höstsäden såldes, syntes ej någon kvickrot, till med hf. Kvickrot kan angripas af svartrost, som spgdes till säden. Om kvickrot-rötterna tvättas äro de närande och ätas gärna af hästen. — X.

En nödvändig undersökning.

Sedan säden blifvit rengjord och sorterad, undersökes dess grobarhet. Så aldrig något slags utsäde, hvars grobarhet ej är prófvad! Grobarhetsundersökningen göres bäst på följande sätt. Uppräkna utan urval 600 frön af den vara, som skall undersökas. Dela denna frömängd i tre lika stora delar (200 frön) och utbred hvar och en af dessa delar jämnt mellan två fuktade, hvita läskpapper, som placerats i en djup tallrik. Hvälf därföfver en annan tallrik för att hålla fuktigheten kvar och sörj äfven för dennas bevarande genom att då o. då hålla på litet vatten. Tallrikarna uppställas därefter i ett vanligt eldadt rum, hälst skyddade för direkt belysning. Frönas groning observeras under ej 10 dagar. Tre och fyra dagar få tallrikarna stå orörda, men sedan uppräknar och anteckna man dagligen huru många frön som ej grott. De frön, som ej grott inom loppet af 10—12 dagar få vi anse som ogroida. Men se till att alla frön ni borttaga verkligen ha grott! Med grodda frön menas endast sådana, som jämte s. k. rotgroddar äfven utskjuta en tydlig och kraftig bladgrodd. Det är blott sådana frön, som kunna ge upphof till kraftiga plantor. — Märk också, att ofta framkomma endast rotgroddar, men ingen större grodd. Detta är ofta fallet med säd som är dåligt bärgad eller vid förvaringen unknat. Och frön, som endast gro med rotgroddar, äro värdelösa som utsäde.

Genom en enkel räkning kan man efter slutad undersökning komma underfund med huru många procent som grott. Prima utsäde bör gro minst 95 procent, ett utsäde, som gror 90 procent, brukar man kalla godt och ett, som gror 84 procent, kallas användbart. Utsäde med lägre grobarhetsprocent bör ej användas, åtminstone ej ifall det är fråga om våra vanliga sädes-, vall- och rotfruktsväxter.

Skall man köpa utsäde bör man utan ofvan angifna fordringar äfven se till, att utsädet är af någon god och gifvande sort, samt för växter, där sådant kräfves, att vinterhärdigheten är god. — Det finnes många sorter att välja på, men välj alltid de, som bäst passa för de lokala förhållandena. Minns, att onödigt kort utvecklingstid alltid medför minskad afkastning. Rätt anlagda och rätt tydda s. k. sortförsök äro af stor nytta för utväljande af de bästa och mest passande sorterna.

Köp aldrig utsäde af obekanta firmor, med mindre än att dessa skriftligen garantera för varans äkthet.

Svensk utvald hafre.

En af Förenta Staternas landtbruksstyrelse utgifven bulletin lämnar en del betydelsefulla upplysningar om svensk utvald hafre (Swedish Select Oats) samt tillfälligtvis om andra hafresorter. Ur densamma hämta vi, att 100 farmare i Wisconsin rapportera, att de år 1903 fingo en medelskörd af 44 bushels per acre af svensk utvald men endast 37.5 bu. af andra hafresorter. År 1904 rapporterade 30 personer afkastningar af 45 och 40 bu. respektive och år 1907 rapporterade 96 personer afkastningar af 27.9 och 24.3 bu. per acre respektive och 1916 fall var hafren mycket rostig. Vid försöksstationen gaf svensk utvald under åren 1899—1908 en medelskörd af 50.8 bu., då däremot medelskörden hos alla andra sorter var 42.3 och medelskörden af hafre i hela staten endast 33.4 per acre. Under åren 1900—1907, uteslutande året 1905, gäfvo svensk utvald, big four, sibirisk och silfvergrufvan genomsnittliga afkastningar på 60.2, 46.3, 45.1 och 45 bu. per acre respektive. Under åren 1900—1908 gäfvo svensk utvald, silfvergrufvan och tidig Gotland i genomsnitt 57.9, 44.9 och 43.3 bu. per acre respektive. Vid andra försöksstationer, såsom i North Dakota, South Dakota, Montana, Washington, Colorado och Iowa gaf svensk utvald rika skördar, men öfverträffade ej alltid så märkbart andra hafresorter som i Wisconsin. Vid Alaska station mognade svensk utvald alltid antingen helt eller delvis. Endast nordfinsk svarthafre "har där oafbrutet lyckats bättre än svensk utvald hafre". Tabeller visa vikten per bushel och per 1,000 korn samt procenten af kärna i kornet på ett antal i Wisconsin, Montana, North Dakota och Kansas odlade hafresorter och i allmänhet är svensk utvald förnämst i dessa afseenden.

Nosring för diande kor.

Det händer, dess bättre visserligen icke ofta, men kan verkligen inträffa att kor ha den ovanan att suga sina egna eller andra kors spenar. För att förekomma detta har man användt åtskilliga olikartade medel. Såsom det bästa och mest ändamålsenliga af dessa har man funnit användandet af en vanlig tjurring, men en sådan af koppar. I ringen borras några hål och dess ändar affilas eller hvässas, så att de bli skarpa som stoppnålsspetsar. Ringen insättes i kons nos och skall ej blott förhindra den att dia sina kamrater, utan äfven göra det omöjligt för henne att vidröra sina egna spenar, såvida hon ej gör detta, då hon ligger, ty om hon befinner sig i denna ställning och är klyftig nog att kasta upp hufvudet, så att den undre delen af ringen hvilar på jufret, kan hon verkligen få spenen i sin mun, utan att taggarna vidröra henne. Men befinner sig kon på stående fot skall hon, om hon är försedd med en taggring, helt säkert aldrig kunna dia sig själf.

Benstommens behof af näring.

Behöfver ett fullvuxet svinkreatur ännu benbildande näring för att bibehålla den redan fullvuxna benstommen? Detta är en sak, som kanske ej alla svinuppfödare satt sig in uti. Det kan ju tyckas, att när benen i kroppen blifvit fulltutvuxna, så skulle djuret ej vidare behöfva något benmaterial i fodret. Men detsamma kunde ju sägas om köttet och musklerna hos ett fullvuxet djur. Vi kunna ej med våra ögon se, hur benet genom lifsverksamheten försvagas, om kroppen för benets vidmakthållande ej får nölig näring. Men får muskulaturen ej behöflig näringstillförsel, blir det snart lätt att se, att djuret magrar då. Får djuret ej af de för lifsverksamheten ondgängliga olika näringsämnena, så måste det lita tillreservfonden, benstommen och muskulaturen, och så uppstår afmagring i hullet eller benskörhet, beroende på hvilket särskilda näringsämne djuret lider brist af.

Detta har tydligt visats i ett af en farmare gjordt försök, då några svin instängdes i en stia med plankgolf och där utfodrades endast med siktadt mjöl och regnvatten. Vid försökets början voro griskultarna starka, krya och trifsamma. Efter en tid, och ej så värst lång häller, blefvo djuren svaga i benstommen och slutligen så klena, att de ej orkade stå på fötterna. Detta var emedan det siktade mjölet och regnvattnet ej innehöllo något benunderhållande ämne. Nu försökte man med att strö träaska i djurets drieksvatten och då återvunno de sin styrka i benstommen, så att de kunde både stå och gå och röra på sig som förut.

Förebygg selbrott.

När våren kommer med sol och värme och tvingar landtmannen att skyndsamt bereda sin hjord för den kommande grödan, måste dragarnas takt ökas, om sådan skall kunna ske i rätt tid, innan den lifliga afdunstningen "i den härliga vårsolens glans" har beröfvat åkarna för mycket af den för groningen nödvändiga vårmusten.

Det är en erfarenhet af mindre behaglig art, som väl hvarje praktiserande landtbrukare varit ute för, att hästarna i följd af det forcerade arbetet under varma dagar lätt ådraga sig selbrott. Brådt må man ha, men selbrott måste man söka förebygga. Man har ej råd att låta hästarna stå selbrutna på stall och försumma vårbruket i den tjänliga tiden. Och att låta våra trogna fyrbenta tjänare draga med stora oppna sår — gnoende röda köttet mot seltyget, det förbjuder en inre röst hvar rättänkande djurägare och djurägarens ställföreträdare. Därför vilja vi se oss om efter medel att råda bot på det onda. Och hvad bättre är — "mota Olle i grind."

Se här några korta råd, som — i all sin enkelhet — kunna vara till mycket gagn, förutsatt att de tillämpas och ej endast läsas.

Håll selarna hela och rena!

Om brösta användes, olja in lädret (bringstycket), sedan detta tvättats och en stund fått torka. Ha selarna varit ute i regnväder på förmiddagen, är det lämpligt att oljestryka dem (med vanlig bomolja) på eftermiddagen. Få de torka och tagas i bruk utan att smörjas, sedan de varit genomvåta, är det allom bekant, att de blifva benhårda och ohandterliga — liksom skapade att framkalla selbrott och hårets afskafning.

Lokornas stoppning spelar en betydelsefull roll. Kommer ett borst eller tagelstrå att sticka ut genom lokputan och ställa sig på ända mot lokstaden och genomborra huden, retar detta snart upp en liten bulnad, som af nötningen förstoras, och såret är inom kort färdigt. Därför ogenomträngliga putor eller lösa bossor.

Tillse noga, att selarna äro rätt och riktigt spända, så att de ej ligga an på oriktigt ställe på bogen eller bringan, hvilken kan försvåra såväl dragningen som andhämtningen. Det senare om brösta begagnas.

Tvätta hästen med friskt vatten å de ställen, som äro mest utsatta för skafning: lokstaden, bringan, manken, deckelstaden. Detta bör ej uppskjutas, tills sår ha uppstått, utan böra körkarlarne tillhållas att vid strängt arbete hvarje middag och afton, när hästarna varit svettiga, badda på kallt vatten. Lätt att utföra vid vattenhon eller med en spann.

På morgonen ryktas noga de för seltryck utsatta delarna.

Har bulnad uppstått, hänger man en säck med krossad os öfver bölden och tvättar middag och afton med lysollösning. Naturligtvis skall hästen stå på stall, ty att låta honom draga med våt härrem bidrager till att framkalla selbrott.

Ännu ett medel att förebygga skafsår, är att pudra huden med garfsyre- eller salicylsyrepulfver. Vid ansträngande körslor, vid stark värme, då hästen blir svett och man befarar selbrott, kan man strö litet pulver mellan selen och lokstaden, bringan eller annan ömtålig plats. Detta tar ej någon tid och hindrar således ej arbetet, hvilket däremot blir fallet, om hästen måste stå obrukbar med flådd bringa eller bog. Pulvret kan man föra med sig i en tömd tändsticksask, som man stoppar i västfickan.

Användes af soldater och sportsmän att strö i stöflarna vid längre marscher för att förekomma skoskaf.

Borsta väl bort pulvret från härremmen hvarje morgon, då hästen ryktas.

Iakttag noga dessa försiktighetsmått, och selbrutna hästar skola höra till en förgången tid.

INDIANENS CIVILISATIONSFÖRUTSATTNINGAR.

Med ordet "squaw-man" menar man i västern en man, som gift sig med en indianska, Ordet användes icke i någon offensiv eller nedsättande bemärkelse. En "squaw-man", som är tillgifven sin indianhustru, står vida framför många andra hvita män.

Guvernören Bruce i Oklahoma är en "squaw-man", och han har nyligen uttalat sina åsikter om indianerna i sin stat. Bland annat har han sägt följande:

"Sedan territorierna förenades och staten Oklahoma bildades samt inträdde i Förenta Staterna, hvilket kastade en del af ansvaret för statens styrelse på de fem civiliserade indianstammarna, hafva dessa stammars medlemmar visat sig vara fullkomligt i stånd att fullgöra sina skyldigheter såsom medborgare, och jag vågar påstå, att de äro fullt lika kompetenta och lika framgångsrika som de hvita medborgarne. I östern har man den föreställningen, att så fort man kommer ut ur städerna och de större samhällena i vår stat, träffar man endast på filtar. De fem civiliserade stammarnes medlemmar hafva icke gått så enkelt klädda sedan generationer tillbaka, och de hafva haft en ordnad styrelse de senaste ett hundra åren, en styrelse, som varit lika god som den, som hvilken annan af de gamla staterna haft. Särskildt gäller detta Chickasaws-indianerna, bland hvilka det finnes en mindre procent illiterater än bland deras hvita grannar, och de hafva alltid utgifvit mer pengar för skolor än de hvita grannarna.

Indianerna likna på det hela taget andra folkraser. Somliga äro flitiga, ordentliga och därför välmående, andra äro det icke. Jag är säker om, att man skall finna detsamma bland de hvita i Oklahoma. Om en verklig undersökning skulle företagas, skulle indianerna möjligen visa bättre resultat än de hvita. Jag gifte mig med en indianska, och min dotter har indianskt blod i sina ådror. Jag har tillbrakt den största delen af mitt lif bland Chickasaw- och Choctaw-stammarna. De bästa männen i Indianterritoriet, de ledande männen i den del af staten, från hvilken jag härstammar, hafva indianskt blod i sina ådror".

Watrous Park.

En vacker subdivision vid **Little Manitou Lake** nära staden Watrous å hufvudlinjen af G. T. P. **Little Manitou** är en af de underbaarste sjöar i världen och den enda stora mineralsjön i hela Dominion of Canada.

Dess vatten har botat olika hudsjukdomar, reumatism och flera andra sjukdomar.

Tusenden besökte sjön förlidet år, ännu flera tusenden skola komma detta år. Sanatorier för sjuka och hotell skola byggas och en stora byggnadsverksamhet råder. Skrif efter illustrerad katalog.

CRESCENT LAND CO.
509 McArthur Bldg. Winnipeg.

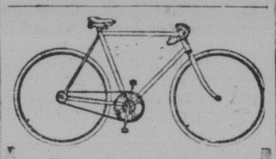
"The Atlantic Royals"
mellan
MONTREAL, QUEBEC,
HALIFAX OCH BRISTOL,
är den bästa för passagerarne till och från Sverige, Norge och Finland.
Direkta tågförbindelser med Wilson-linjen i Hull, Grimsby och London.
En ny linje med nya ångare. Alla möjliga bekvämligheter. Egna 3:e kl. hytter. Bästa lägenheterna över Atlanten.
Från Bristol. Från Halifax
Från Bristol Från Montreal och Quebec
april 20 Royal George maj 3
Maj 4 Royal Edward Maj 11
Maj 18 Royal George Maj 31
Lägenhet hvar fjortonde dag.
Skicka efter er familj eller edra vänner med denna linje.
De noggrannaste upplysningar hos hvarje agent eller
WM. STAPELTON,
General Agent
272 Main St., Winnipeg, Man.

10,50,000 colorerade svenska Vybrefkort

försäljas till nedsatt pris.
En paket med 30 olika kort från de vackraste platser i Sverige och en elegant Fick-kalender o. Annotationsbok för 1911 för ENDAST 40c. I FRIMÄRKEN.
3 paketer för $1.00.
Skrif efter förteckning öfver böcker TILL HALFT PRIS.
C. RASMUSSEN PUB. CO.
720 4th St., Minneapolis, Minn.
Dept. 6.

LANDSMAN
gören Edra rättigheter gällande genom att uttaga
EDRA MEDBORGARE-PAPPER!
Undertecknad, Svenska Canada-Tidningens kassör, som af regeringen i Ottawa utnämnts till "Kommissionär för naturalisering", har nu erhållit alla för utfärdandet af naturaliseringspapper nödiga dokument och ombestyr dessas insändande till vederbörande domstol för slutbehandling.
Alla landsmän äro välkomna till S. C. T:s kontor, där de förberedande papperen utfärdas af mig.
Högaktningsfullt,
J. ALFRED HAMBERG,
Commissioner of Naturalization.
Adress: 325 Logan Ave., S. C. T:s kontor, Winnipeg

DÖFVA.
Herr P. O. Fransson, farmare, box 22, Ispheming, Mich., U. S. A., skriver: "Tack vare Eder är jag nu fullständigt botad, efter att hafva varit alldeles döf i 27 år." Vår metod är spridd öfver hela världen och hundratals personer hafva blifvit botade här och i gamla landet. Susning i hufvudet upphör genast. Sänd full beskrifning af Edert fall, som undersökes fritt. Mörck's Öron Klinik, 720 W. 131st Street, New York, N. Y.
THE MOERCK NOVELTY CO.,
276 West 131 St. NEW YORK CITY



Ett stort och rikhaltigt lager af nya och begagnade cyclar och motorcyclar. Nya motorcyclar från $250.00 till $400.00, begagnade $150 till $200. Cyclar från $35 och mera. Full uppsättning af delar och ringar.
Alla slags reparationer af hjul utföres.
North End Cycle Company.
PHONE MAIN 2057.
849 MAIN STREET,
Opposite Dufferin Ave.

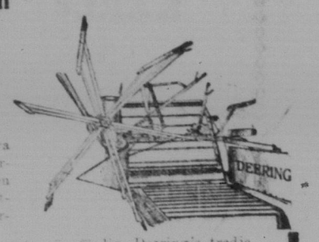
Chr. Neilsen
Room 2, Syndicate Building,
222 Portage Ave., Phone M. 1911.
köper och säljer Real Estate. Lånplacering, Brandförsäkringar. Förbindelser genom hela vestra Canada.

Järn Varor
Skall ni bygga eller måla ert hem? Kom då ihåg att vi äro fackmän där vid lag och att vi ha många belåtna svenska kunder.
Vi leverera varor öfverallt.
Charles Mulvey
Telefonera Main 3014.
ELMWOOD WINNIPEG

Graverade Juveler
Graverade juveler med hvilka som hälst initialer är en af säsongens mest omtyckta artiklar. Se nedanstående specialiteter:
Broeber, ovala eller runda $1.00
Kråsnålar .. .. $.50
Manchettknappar 1.00
Kråsnålar för blusar 1.50
Holländska kragbrocher .. 1.00
Uppsats af kråsnål och knappar 1.50
För dessa priser får man hvilka initialer som hälst ingraverade. Alla dessa artiklar äro guldpläterade och af oss garanterade
D. R. Dingvall Limited.
Jewelers & Silversmiths.
McArthurs Bldg., Winnipeg

När Ni funderar
på brödfrågan, tänker ni naturligtvis på
BOYD'S
för problemets lösning. Detta bröd är bäst. Det tillverkas af bästa mjöl samt af de skickligaste bagare i vestern, och det ätes i tusende hem. Öfvertyga er genom att telefonera en en profbeställning — telefon Sherbrooke 680.
BAGERI — Cor. Portage & Spence.

Deering Bindaren arbetar lika bra i lång och kort säd.



Deering bindaren arbetar bra i kort säd därför att cutterbommen låter den korta säden falla från knifven till the platformen,av,s utan anhopning däremellan.
Haspeln kan justeras högre, lagre, framåt eller bakåt — och genom när ni alt säd, kort, lång, stående, liggande eller tofvig.
Den tredje packaren när anda upp till elevatorn och drar ned säden till de andra två packarne. Detta hindrar säden att hopa sig upptill. The Deering breastplate hindrar säden att ta upp, halm, hvarigenom stockning undvikes.
När säden är hög och tofvig erfordras mera kraft sedan kniven är färdig. Deering's tredje discharge arm är mycket kraftig och skiljer äfven den trassliga säden på de bundna härfvarne från obunden säd på bindaredäcket.
The binder skifter lever sitter midt framför föraren och är lätt att handtera.
Det är mycket annat som ni bör veta om Deering bindare. Deering slåttermaskiner m. m. äro också bra. Besök Deering agenten och han säger er allt. Eller skrif direkt till närmaste filial efter katalog.
WESTERN CANADIAN BRANCH HOUSES—International Harvester Company of America: Brandon, Man.; Calgary, Alta.; Edmonton, Alta.; Lethbridge, Alta.; North Battleford, Sask.; Regina, Sask.; Saskatoon, Sask.; Weyburn, Sask.; Winnipeg, Man.; Yorkton, Sask.
International Harvester Company of America
(Incorporated)
Chicago USA
I. H. C. UPPLYSNINGSBYRÅ.
Afsikten därmed är att lära farmarne bättre metoder. Om ni vill frågat rörande jordmån, skörd, ogräs, artificiella gödningsämnen etc. så skrif till I. H. C. Upplysningsbyrå, som säger eder allt hvad fackmännen veta i hvarje fall.

Vi sälja bästa sortens
WALL PLASTER,
Sacket plaster board och Empire märkena af Wood Fiber & Cement
WALL PLASTER
Manitoba Gypsum Co. Limited.
KONTOR OCH FABRIK
WINNIPEG, - MAN.

Ni blir elegant i ert uppträdande, er dräkt blir af finaste snitt
OM VI FORFÄRDIGA EDRA KLÄDER.
Vi ha blifvit berömda för att göra bättre och finare arbete än de flesta af våra konkurrenter i denna stad.
Beställ hos oss er kostym eller öfverrock. Vi garantera tillfredsställande arbete eller ingen betalning.
H. GUNN & CO.
TILLVERKARE AF GODA KLÄDER FÖR MÄN.
Telefon Main 7404. 172 LOGAN AVE. E.
ÖPPET TILL KLOCKAN 8 OM AFTNARNA.

Det Nya Marmor och Granitsliperiet.
Undertecknade ha öppnat en fin lokal i 90 Hespeler Ave. i Elmwood, just vid ingången till grafgården. Vi leverera alla slags grafvårdar af marmor eller granit 20 proc. billigare än någon annan firma i Canada, för den orsak att vi äga våra egna "quarries" i Aberdeen, Scotland. Vänd eder till oss och få prisuppgift innan ni går till någon annan firma. Vi äro verkligen fackmän och vi garantera vårt arbete fullkomligt förstklassigt. Vi ega platsen där vi arbeta, och vi ämna stanna där.
Campbell Bros.
H. M. CAMPBELL.

Glöm ej att prenumerera på SVENSKA CANADA-TIDNINGEN