Väggrappning

Genom att begagna "EMPIRE" väggrappningsprodukter vinnas de bästa resultat.

Vi tillverka:
"EMPIRE" träfiberrappning
"EMPIRE" cementväggrappning,
"EMPIRE" eldfast rappning,
"EMPIRE" finrappning,
"GOLD DUST" finrappning,
"GILT EDGE" gipsrappning,
samt andra gipsprodukter.

Skrif efter beskrifningar och omdömen.

Manitoba Gypsum Co. Limited.
KONTOR OCH FABRIK
WINNIPEG, - MAN.

A. P. CEDERQVIST
Dam och Herrskräddare
236 Logan Ave. Cor Logan & King St.

Förfärdigar Herr- och Damkläder

FÖRSTA KLASSENS arbete garanteras.
Rikt urval af TYGER och SKINN.
Gör mig ett besök och full belåtenhet tillförsäkras.

Imperial Bank of Canada

Kapital (inbetaldt) $5,000,000. Reservkapital $5,000,000.
Gällande intresse betalas å depositioner.
SPARBANKSAFDELNINGEN REKOMMENDERAS.
Växlar dragas på alla platser i Sverige, Norge och Danmark, äro betalbara i kronor.
HUFVUDKONTOR, Hörnet af MAIN St. och BANNATYNE Ave. N. G. Leslie, Manager.
NORTH END Filial: Hörn. af Selkirk och Main St.
W. A. Hebblewhite, Manager.

Tillförlitliga upplysningar

om Naturens hemligheter; om lifvets sanna innebörd; om sättet att bibehålla sin hälsa och uppnå en hög och lycklig ålderdom; om huru att göra ett lyckligt val vid äktenskaps ingående, och erhålla friska och lyckliga barn; om menniskokroppens byggnad och vård; om bestämmandet af kön hos barn — allt detta finner ni i den ryktbare specialisten Dr. E. B. Foote's storartade verk "Hemlakaren".

Af detta ovärderliga arbete ha öfver en million exemplar försålts på olika språk, och alla som läst detsamma berömma det på det mest entusiastiska sätt.

Denna bok sätter läsaren i stånd att lefva ett rätt och lyckligt lif.

Okunnigheten försvagar — kunskapen styrker — läs derför denna bok, innan det blir för sent. Huru många personer förderfva icke sin hälsa och gå en förtidig död till mötes, på grund af okunnighet om de enklaste hälsoregler?

Last och obetänksamhet förstöra många unga lofvande personer och sända dem i en förtidig graf. Kunskapen om deras egen kropp o. s. v. sättet att lefva rätt skulle rädda dem.

Denna kupong inbesparar 50 cts. RABATT-KUPONG No. 30.

Agenter önskas.

Hvar och en bör derför läsa denna bok och sålunda erhålla skydd mot de många faror, som hota oss.

Hemlakaren innehåller 880 sidor och öfver 350 illustrationer, af hvilka 80 äro färglagda, samt öfver 125 recept för sjukbehandling. Den är bunden i smakfullt klotband och säljes för det billiga priset af $1.50.

Extra speciellt anbud för trettio dagar. Om ni sänder oss $1, tillika med bifogade kupong, erhåller ni boken med omgående express. Önskar ni erhålla den genom posten, bör ni ytterligare bifoga 24c. i frimärken. Detta anbud gäller endast för en begränsad tid. Skrif derför utan uppskof. Adressera:

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

Farm till salu billigt

Genom olyckshändelse nödgas undertecknad sälja en af sina två farmar, belägen 3 mil från Manson station, Man., bestående af 160 acres, hvaraf 80 acres uppodlade. 30 acres mera lämpligt för bete och resten utmärkt höland. Boningshus på farmen. Utmärkt vatten fås på mindre än 25 fot. Kyrka och skolhus finnas i närheten. Landet är värdt $20 pr acre, men säljes för långt mindre på grund af omständigheterna. $500 kontant, resterande på lätta afbetalningsvilkor. Måste säljas strax.

ANDREW JOHNSON,
Fleming P. O., Sask.

Hvete Land CANADA

320 acres 2½ mil från en station på G.T.P. och 7 mil från en god stad på C. P. R. 80 acres odlade, 60 acres äng, 20 acres småskog, resten prärie; farmen helt inhägnad; bekvämliga byggnader; svart jordmylla med underlager af lera; kuperad terräng; pris $15 per acre, $2 per acre kontant, resterande i 7 årliga afbetalningar.

Desk C.
THE WALCH LAND CO.,
517 Union Bank-byggnad.
Winnipeg Canada

Vår Creosote takspån-fernissa

är ett värdefullt skyddsmedel.

Den mer än betalar sig själf genom att preservera Ert tak, förutom att förskona Edra byggnader. Den håller längre än någon annan, och medbringar sålunda en stor besparing i arbetskostnad att stryka på.

Skrif efter fria prøfver.

THE CANADA PAINT CO. Ltd
WINNIPEG
MONTREAL TORONTO

LANDTBRUK

TACKDIKNING, ETT GRUNDVILLKOR FÖR BÖRDIGHET.

(Ur en svensk bytestidning.)

Höjande af skördarne och nedpressande af arbetskostnaderna är numera jordbrukets lösen och den grundsats, efter hvilken vi hafva att arbeta.

Det lönar sig nu för tiden ej att bruka jord, som ej kan fås att gifva höga skördar, enär den årliga driftkostnaden är lika stor som å de bördigaste fält. Å andra sidan är det ej heller lönande att hafva under brukning så mycket åker, att man riskerar att ej kunna erhålla tillräcklig arbetskraft till dess skötande eller för genomförande af nödiga förbättringar. Med andra ord, det enda jordbruk, som kan bära sig i våra dagar, är det intensiva, enär alla andra brukningssätt kräfva allt för stor arbetskraft i förhållande till skörderesultaten.

Första villkoren för intensiv drift är att åkerjorden är så beskaffad, att den medgifver grundlig bearbetning och medels denna kan bringas i sådant skick, att såväl godselns som åkerns egna växtnäringsämnen komma till sin fulla rätt. Ett sådant tillstånd hos jorden kan i de flesta fall ej åstadkommas annat än medels en grundlig afdikning och för detta ändamål är täckdikningen den enda fullt betryggande metoden såsom i det följande skall närmare utredas.

Täckdikningens öfverlägsenhet öfver andra dikningsmetoder ligger i öppen dag, och det är nog att berörs ett par hithörande förhållanden. För det första förtjänar då framhållas, huru som man medels täckdiken är i stånd att åstadkomma vida djupare afdikning än med öppna diken. Täckdikena göras ej gärna mindre än 3½ fot djupa, hvilket är så godt som otänkbart för öppna diken, enär dessa då skulle blifva så breda i ytan, att det ej komme att återstå mycket af åkern. Det gäller nämligen att medels dikningen blifva af med grundvattnet, som i all, icke särdeles att genomsläppande jord genomsyrar marken och tränger desto närmare åkerytan ju mera otillfredsställande dikningen är. Grundvattnet är syrligt och kallt samt sätter därigenom ett böfverstigligt hinder för växtrötternas nedträngande till nämnvärdt djup i åkern, på samma gång som det kalla grundvattnet afkyler matjorden och afsevärdt minskar den värmemängd, som står till förfogande för växternas utveckling. Grundvattnet utestänger dessutom luften och hindrar sålunda dess cirkulation i jordlagren, hvarigenom dessa blifva en död massa i stället för den tummelplats för lifliga omsättningar, som en rikt alstrande åkerjord bör vara. Täckdikningen medför också att jorden genomdrages af otaliga större och mindre sprickor, genom hvilka luften får cirkulera och hvarigenom jorden erhåller lämplig luckerhet. Slutligen förtjänar framhållas, huru som täckdikade åkrar torka upp tidigt och jämnt om våren, något som är en följd dels af deras djup, dels däraf att de verka hela året om, skyddade som de äro från att tillfrysa om vintern.

Direkta olägenheter af öppna diken äro dessutom att medräkna till täckdikningens fördelar, och hafva vi härvid i första rummet att räkna med den dyra underhållskostnaden, som opåtalt blir vida mera betungande än ränta och amortering på den högre anläggningskostnaden för täckta diken. För öfrigt är det ej så synnerligen mycket dyrare att lägga täckdiken än öppna, i det fördyrandet knappast blir större än kostnaden för det speciella fyllnadsmaterialet. En olägenhet af de öppna dikena, som man alltid för mycket förbiser, är den roll de spela för ogräsens utbredning i åkern. Dikeskanterna äro nämligen mycket farliga ogräshärdar, i det på desamma frodas massor af ogräsarter, hvilka sprida sig inåt åkern, dels medels frö dels och kanske allra mest genom rötter och rotstockar. Dikeskanternas växtlighet är äfven ett tillhåll för skadliga parasitsvampar samt för allehande skadeinsekter. Slutligen äro de öppna dikena till stor olägenhet, därigenom att de sönderstycka åkern och ej blott upptaga en betydande areal, som eljes kunde lära skörd utan äfven ställa hinder i vägen för rationell bearbetning och användning af arbetsbesparande maskiner för sådd och skörd.

Alltså, låtom oss, ju för desto hällre, besluta oss för att täckdika och i god tid göra våra förberedelser för detta ändamål. Någon närmare redogörelse för, huru täckdikningen skall utföras, kan i detta sammanhang ej meddelas, men en och annan vink kan ju ej skada såsom förberedande och väckande för det behjärtansvärda företaget. Till en början kan det då blifva fråga om hvad slags täckdiken man bör använda; det finnes ju, såsom bekant, flere sätt för åstadkommande af dränering. Så användes till fyllnadsämne sten, virke och ris, eller lägger man ner en ledning af tegelrör, hvilket sistnämnda förfaringssätt numera torde vara mest allmänna och utgöra den metod, som framför allt afses med beteckningen dränering. Rördikena torde också vara de fördelaktigaste, bland annat på grund af sin varaktighet och verkningsförmåga; stendiken försvara sin plats, då material för dessamma finnas på själfva åkern eller i dess omedelbara närhet, dessa diken fordra dock att grunden är mycket fast. Slam- och stångdike samt risdiken äro de, som bäst passa då grunden är så lös, att rör eller sten ej få nödigt fäste, men risdiken äro svåra att lägga, så att de blifva effektiva och hållbara, slandiken kräfva god tillgång på lämpligt virke. Då det ej finnes särskilda lokala skäl för användande af andra fyllnadsmaterial, bör man ej tveka att besluta sig för rördiken, och bör detta vara lätt nog att öfvertyga sig om, att dessa diken ej äro så dyrbara som man i förstone ofta är böjd att tro. Man tar nämligen taga hänsyn till att det kostar att transportera sten, att virke kan förvandlas till reda pengar o. s. v. men framför allt för man räkna med rördikenas stora hållbarhet, som vida öfvergår alla andra metoder.

En af de första och viktigaste förberedelserna till täckdikena är att få uppgjord en rationell dräneringsplan.

Det är nämligen ej alls sagdt att det är förenadt med fördel att helt enkelt lägga igen de gamla öppna dikena till täckdiken. De öppna dikena gå nämligen ej alltid just där det vore fördelaktigast för torrläggningen, detta af det enkla skälet, att deras riktning har mäst rätta sig efter tegarnas i första rummet. När nu de täckta dikena äro oberoende af tegläggningen, bör man begagna sig af denna fördel och förlägga dem så, att de i första rummet bli så effektiva som möjligt. Så är det t. ex. ej obetingadt fördelaktigt att lägga dikena längs åkerns största sluttning, enär vattnet från omgifningarna då måste liksom leta sig fram till diket, i stället för att pressas ner i ledningarna, såsom fallet blir, om dikena äro lagda tvärs öfver den största sluttningen. Detta system, som kallas tvärdränering, till skillnad från längddränering är i vissa fall alldeles nödvändigt, såsom då åkrarna äro vågformigt kuperade. Äfven andra orsaker än de nu nämnda påkalla nödiga förberedelser för dränering, och sålunda gäller det att undersöka, huru stort afståndet lämpligen bör vara mellan dikena, och man kan i allmänhet ej nog omsorgsfullt planera ett dikningsföretag. För uppgörande af dräneringsplan erfordras en noggrann afvägning af åkern, enär man aldrig kan bestämma luftningsförhållandena med blotta ögat, utan för ändamålet behöfver man begagna sig af vissa fall alldeles nödvändigt, såsom då åkrarna äro vågformigt kuperade. Äfven andra orsaker än de nu nämnda påkalla nödiga förberedelser för dränering, och sålunda gäller det att undersöka, huru stort afståndet lämpligen bör vara mellan dikena, och man kan i allmänhet ej nog omsorgsfullt planera ett dikningsföretag. För uppgörande af dräneringsplan erfordras en noggrann afvägning af åkern, enär man aldrig kan bestämma luftningsförhållandena med blotta ögat, utan för ändamålet behöfver man begagna sig af en afvägningsinstrument. Bäst är att anlita en skicklig fackman, och kan för ändamålet rekvireras jordbrukskonsulenter eller på större dikningsföretag statens landtbruksingeniörer.

Vissa diken i ett diksystem måste vara öppna, och är detta alltid fallet med de s. k. laggdikena, hvilka äro till för att upptaga det vatten, som tillströmmar från åkern omgifvande odlade områden. Dessa diken behöfva i regeln ej vara mer än 2 fot djupa, men ej gärna mindre, och mera om marken är genomdragen af vattenförande sand- eller gruslager, som måste afskäras. Det är för öfrigt ej alltid möjligt att mota dylika vattentillopp medels öppna diken, utan får man ordna täckdikningsplanen med hänsyn till dylika markförhållanden. Ett annat slags diken, som mestadels måste göras öppna, är afloppsdikena, hvilka hafva att bortleda från egendomen allt dikesvatten. Någon gång kan det vara välbetänkt att göra afloppsdiket täckt, om detsamma löper så, att det förstör ägofiguren, eller om jordarten är sådan, att öppna diken alltför lätt svämma igen. Det är emellertid dyrbara anläggningar, i det man måste lägga ner flera rörstänger af ända till 6 tums genomskärning. De diken, som alltid böra vara täckta, äro afdelningsdikena, hvilka leda vattnet från laggdikena till afloppet samt sugdikena, hvilka hafva till uppgift att gifva åkerytan ett passande grundvattenstånd och lagom fuktighetsgrad samt skola ersätta de öppna dikena mellan tegarna. De egentliga sugdikena göras vanligen en meter djupa och läggas för det mesta med rör af 1½ tums genomskärning. Sugdikena få i regeln ej mynna ut direkt i afloppsdiket, utan uppsamlas dessförinnan i ett s. k. fångdike, som förmedlar utmynnandet. Att man ej låter sugdikena utmynna direkt, beror därpå, att mynningen måste göras med särskild omsorg och för ändamålet förses med ett s. k. dikesöga. Denna anordning består vanligen af en fyrkantig brädtrumma af något öfver 3 fots längd, i hvilken sista röret inpassas. Trummans nedre ända, som mynnar ut i afloppsdiket, bör skjuta ut ett stycke utanför dikeskanten och vara försedd med ett järnträdsgaller för att förhindra grodor och sorkar att krypa in i öppningen och täppa ledningen.

BLINDTARMS-OPERATIONERNA

De här i landet så ofta förekommande blindtarmsoperationerna ha icke kunnat undgå att väcka tänkande människors uppmärksamhet och framkalla den frågan, om blindtarmsinflammation, appendicitis, verkligen förekommer så ofta som det uppgifves, och om operationen i sådana fall verkligen är nödvändig. Den i Budapest, Ungern, nyligen samlade internationella läkarekongressen hade en långvarig diskussion rörande behandlingen af blindtarmsinflammation. Den allmännaste uppfattningen var, att läkarna hittills i alltför stor utsträckning användt operation. Med skärpa gjordes den åsikten gällande, att blindtarmens borttagande icke vore nödvändigt. Detta yttrande af de främste bland Europas läkare är värdt att akta på, så att patienter ej obehöfligt utsätta sig för en operation, som är onödig och icke sällan farlig, i hvarje fall dyrbar.

BIBELSPRIDNINGEN.

Enligt Britiska och utländska bibelsällskapets 105:te årsrapport blir bibeln snart tryckt på hvarje kändt språk och dialekt i världen. Bibeln i sin helhet eller delar af den utgafs i fjor på 418 språk och listan ökades under året med sex nya öfversättningar. Utom allt detta är hela bibeln eller delar af densamma tillgänglig för blinda på ej mindre än 31 olika språk. Nämnda bibelsällskap utsände i fjor 884,195 fullständiga bibler, 1,116,674 nya testamenten och 3,933,842 delar af bibeln, inalles 5,934,711 exemplar af heliga skrifter. Bibelspridarnas lif är äfventyrligt. Några af dem blefvo under året arresterade som spioner i Nicaragua, andra blefvo plundrade i Birma och åter andra bittert hånade i Tyskland. Några blefvo utdrifna från byar i Peru af präster som brände deras böcker, andra blefvo stenade på Filippinerna och åter andra piskade af muhammedanerna i Balaschistan.

ALLMANNYTTIGT.

Har man bränt sig bör man genast strö hvetemjöl på det skadade stället, hvarigenom svedan mildras och blåsbildning undvikes.

Mot förblödning rekommenderas, att doppa ren bomullsvadd i kokhett vatten och anbringa den på såret. Stannar ej blodet strax, ombytes den heta kompressen.

Vid rengöring af fönster försök denna metod: Upplös två eller tre bitar stärkelse i vatten och tvätta fönstren härmed. Låt så fönstren bli torra, innan ni med en torr trasa rentorkar dem.

Rågbröd blir godt och mjukt om man arbetar in i degen litet uppkokt "lard", socker och sirup. Stryk öfver bullarna med litet smör genast de tages ur ugnen och de får en vacker glans.

Silfversaker, såsom skedar, knifvar, och gafflar o. s. v., böra helst förvaras i sämskskinn, enär detta ej rispar, såsom silkespapper, men skyddar för anlöpning, så att sakerna kunna omedelbart tagas i bruk, utan att behöfva först poleras. För större silfversaker, såsom kannor, frukt- och bakelseskålar, syr man ett fodral af sämskskinn med ett rynkband, som drages ihop så att det bildar en påse. Skedar, gafflar och knifvar vecklas in i ett lagom stort stycke skinn, så att pjeserna ej komma i omedelbar beröring med hvarandra.

209 PACIFIC AVE.

För första klassens skrädderi Gif mig ett försök. Rimliga priser förklara **hvarför** många gå till McCord, då de önska sina bästa söndagskostymer. Respektabilitet följer en god kostym. Respektera Er själf genom att låta McCord sy Er nästa kostym. Med McCord menas fullkomlig passning och full valuta för Edra pängar. Kom in och se på tyger och priser.

Böcker Fritt!

Engelsk och Dansk-Norsk Ordbok	25c
Målarens Ideal	25c
Ur Verkligheten	10c
Hr. Liwenburg	15c
Under Kastanjeträdet	15c
Martyren i St. Andrews	20c
Joseph	20c
Professor Baffins äfventyr	20c
Olika Lynnen, Olika Öden	20c
Vore mindre Husdyr	25c
Variete Kupletter och Visor	10c
Speldosan	20c
Kardinalen i Torpa	20c
Söndagsskolans Julbud	15c
Sagor	25c
Från Canada	15c
Förenta Staternas Presidenter	25c
Karl XII och Klosterjungfrun	10c
Min stackars patient	10c
Kvaeget	25c
En Läserska	10c
Lull-Tufve	10c
Dödsringen	30c
Syster Beatrice	25c
På Vernamo Marknad	25c

Ett frikostigt anbud.

Dessa böcker skänkas fritt, så länge de räcka. Begagna Er af anbudet. LÄS VILLKOREN.

Till den af våra läsare som insänder namnen på TRE bekanta som nu ej äro prenumeranter men som det är troligt skulle intressera sig för vår tidning, sända vi fritt en af ofvanstående böcker, så länge lagret varar.

Ifyll denna blankett

Var god och sänd profnummer af SVENSKA CANADA-TIDNINGEN till nedanstående personer, som jag har orsak tro skulle intressera sig för densamma.

Namn	Adress
1.	
2.	
3.	

Jag önskar boken: ▮

Namn

Adress

OCH INSÄND DEN TILL

Svenska Canada Tidningen

BOX 3078 WINNIPEG, CAN.

OBS! DETTA ANBUD GÄLLER ENDAST FÖR DOMINION OF CANADA.

Garanteradt **Inregistreradt**

Hvarje farmare välkommen

att lemna sin skörd till "GRAIN GROWERS' COMPANY", ett kooperativt bolag af farmare — endast farmare äro medlemmar.

Affären har bestått	5 år
Tecknadt aktiekapital	$194,000
Inbetaldt kapital	$75,000
Antal farmare i bolaget	öfver 6,000
Förra året mottogos	7,750,000 bushels

Ett farmarebolag hvars afsikt är att sälja sin spannmål vid kusten, är icke välkommet bland elevatorbolagen. De ha nu beslutat att något måste göras för att drifva, icke blott oss, utan äfven andra kommissionärer ut ur affärerna. De ha därför afstått från den vanliga kommissionsafgiften och erbjuda sig nu att sälja säd i vagnslaster till ½c eller för alls ingen kommission.

De hoppas att därigenom kunna beveka farmarne att sända dem sin skörd och därigenom lemna oss utan, emedan de veta att vi måste upphöra om vi ej erhålla någon säd. De skola därigenom om få år ha fritt spel och kunna då betala hvad de vilja — alldeles som för tio år sedan. **Skola våra farmare låta lura sig af detta lockbete?**

Vi beräkna i kommission: hvete 1c, lin 1c, korn ¾c och hafre ½c. Vi sälja i stora poster och uppnå högsta pris, kontrollera graderingen och lemna, om så önskas, förskott på fraktkonossementen.

Sänd oss eder säd och understöd farmarebolaget, som sträfvar att hjälpa eder i kampen mot elevatorbolagen.

Skrif till oss och rekvirera närmare upplysningar, fraktkostnader och priser. ADRESSERA:

Grain Growers' Grain Co., Ltd.
Winnipeg, Manitoba.

OBS!: Alberta-farmare torde ihågkomma att vi ha en filial i Calgary dit de böra vända sig