

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.

LANDTBURK

MJÖLKENS AFKYLNING.

Huru ren man än kunnat få sin mjölk genom silen, så finnes det dock alltid bakterier i ganska stor mängd, ty dessa läta sig ej bortsläsa. Det gäller nu att få dessa bakterier samla, som går ut på mjölksyresbakterier, så tillbakasett som möjligt och för den skull skall mjölken så fort som möjligt efter mjölkningen nedkylas.

Nedkylningen är absolut nödvändig, om man önskar bevara mjölken frisk någon tid för transport eller tills den hunnit förädlas i mejeriet eller konsumeras i staden.

På de mindre farmarna kan man anordna kylningen enklast så, att man ställer det käll, i hvilket mjölken skall tömmas, i kallt brunns- eller källvattnet och kommer därigenom afkylningen att begynda strax. Bäst är därvid, om vattnet kan hållas rinnande omkring mjölkkrälet afven- som om mjölken emellanåt omröres i detta. Mjolk som afkyles under omröring, sätter sedan endast långsamt grädde, en sak, som ju kan vara både till fördel och nackdel, mest dock till fördel.

POTATIS SOM FODER FÖR KOR.

Det finnes knappast något foder- medel, som blifvit så olika bedömdt som potatis, synnerligast då det är fråga om dess inflytande på smör- ets och ostens kvalitet. Somliga berö- mma potatis som ett godt foder, som gifver god mjölk och godt smör, medan andra tillägga potatis motsatta egenskaper. De flesta anse dock, att rå potatis utöfvar ett skadligt infly- tande på mejeriprodukter.

Åtskilliga försök äro gjorda för att få ett tillfredställande svar på spör- smålet, hurvida bruket af potatis för mjölkkor har ett menligt inflytande på djurens sundhet. Flera faktna ha efter gjorda undersökningar för- klarat, att frukten för potatisens menliga inflytande på komas sundhet är öfverdrifven. Ett faktum är emel- lertid, att ike-mjolkande kor fått potatis bättre än kor, som mjölka.

Bortsett från att vissa djur äro mer mottagliga för potatisens menliga inflytande än andra, måste det fram- hållas, att en hastig öfvergång till foder med potatis kan framkalla störningar i fodersmältningssyrgen, och bör därför undvikas. Afven- så för foder med en större mängd potatis tillsammans med lite strä- för ike att rekommendera, synner- ligast då hömängden inskränkes, utan att ersättas af ägglivhaltigt kraft- foder. Kor, som om våren bli knappt fodrade, och då få råa potatis, föla den mindre godt än väl fodrade djur.

Faktna vana för rötfrukter i för- bindelse med potatis: däremot re- kommendera de linfrukter eller i- brist därpå palmkakor, på grund af deras milda beskaffenhet. Skämde och groende potatis bör ike under några förhållanden användas till fo- der åt kor.

Äro korna vana vid rötfrukter, och därjämte gifvas andra fodermedel, li- da djuren ingen skada af rå potatis gifven i små rationer.

BLIR JORDEN FÖRGIFTAD?

Hvarje jordbrukare känner till att afven den bördigaste jord kan utsa- gas därhän att den ike afkastar ens tillräckligt att betala arbetet med dess brukande. Och detta kan gå för sig tillräckligt snart också. Gamla far- mare i Iowa och södra Minnesota komma godt ihåg, att deras jord af- kastade jättedräder, när först de bör- jade odla hvet, men hur efter en af- kastningen blef mindre och mindre för hvarje år, fönda tills de upphörde med att odla hvet, emedan det ike längre lönade sig.

I Nyengland-staterna gjorde man samma erfarenheter. På sin tid fick man goda gröder, men under senare åren ha ett stort antal farmar helt enkelt öfvergifvits emedan de ike afkastade nog för att ersätta arbetet. Den allmänna uppfattningen är att orsaken till nämnda förhållanden ligger i att jorden genom odlings förlorar sin växtnäringensförmåga. Den ger från sig så länge den har något att gifva, och så blir jorden en vacker dag bankruft. D. v. s. en ingenting till- föres jorden för att ersätta hvad som förlorats. Godel och konstgjorda gödningsämnen användas ju för att uppehålla jordens växtnäringensförmå- ga.

Nu kommer emellertid den beröm- de engelske kemisten sir Oliver Lod- ge och ger en ny förklaring häröfver, som innebär att vi hittills skulle va- rit fullkomligt okunniga om hur med jordens förmåga i detta fall verkligen förhåller sig.

Hao förklarar nämligen, att jorden är så rik på växtnäring, att det är o- möjligt att genom odlings uttömma denna rikedom. Orsaken till aftagan- de afkastning kan således ike vara den att jorden utarmas.

Nej, orsaken till att afkastningen blir mindre, om samma slags gröda är efter år odlas på en farm, är att

såka i "rotförgiftning", påstår sir Oliver. Rötterna på en planta ut- vrecka enligt hvad han säger sig ha upptäckt, ett gift som i synnerhet an- griper samma planta, ur hvilken det utvreckt sig. På grund härav är det, som man ike bör odla samma växt- slag år efter år på en åker. Växel- bruk är hvad jorden kräver för att ike "förgiftas", ty då uppträder ike rotgifvet. Detta gift är nämligen "kannibalskt", i det att gifvet som nämndes endast angriper sin egen släkt, om man så får säga.

Om denna lära är riktig, skulle gödsling i själva verket vara öfver- flödig. Den borde då ersättas af nä- gönting, som kunde förfodra rotgif- tet. Hvad detta nu än månne vara bör det bli betydligt billigare än gödsel.

Omfattande experiment ha företa- gits på ett af Englands största agri- kulturella experimentfält för att ut- rona, om den nya läran håller streek. Dessa experiment ha ännu ike afslu- tats och resultatet föreligger således ike. Det skulle ju vara öfverraskande om det visar sig, att sir Oliver har rätt.

OM OGRAS.

Ur en af Iowa State Colleges för- sökstation utgifven bulletin hemta vi följande:

Utrotandet af ogräs är ännu ett ämne, som själfklart äger sitt stora intresse för hvarje farmare. Ogräs bland den växande säden försäkras att den blifvande afkastningen blir mindre, dels genom att fröskugga och undantränga säden, dels och ge- nom att beröfva jorden för en riklig skörd viktiga beståndsdelar, som el- lertid skulle kommit sädesgröden till godo.

Ett af de första villkoren för att lyckas i kampen mot ogräs är att äga närmare kännedom om ogräs- plantornas växtlif, deras spridnings- sätt o. s. v. En sådan kännedom är det, som bulletin i fråga afser att förliana.

Ogräs kunna hänföras till tre grup- per: 1-åriga, 2-åriga och mångåriga. De 1-åriga ogräsläporna äro en, som upp- spirar från frö samma år, hvarefter den vanligen dör bort. Bland sådana må nämnas foxtail, rag-weed och smart-weed. De 2-åriga ogräsen blom- ma ike under första året, utan in- skränkta sig till att producera blad, vanligen en bladrosett till till mar- ken. Andra året produceras en stjälk, som bär blommor, hvarefter frösätt- ning äger rum. Bland två-åriga ogräs må nämnas budrock, bull thistle, mullein och wild carrot. I allmänhet kan sägas, att två-åriga ogräs ike påträffas, så jorden ordentligt plö- jes. De mångåriga ogräsen producera blommande stjälkar år efter år. Bland dem må nämnas morning-glory, mildweed och horse-nettle.

De flesta ogräsarter fortplantera sig genom frön. Men ganska många göra det genom att utsända rötskott. Så fortplantar sig quack grass genom att utsända långa rötlingar, från hvilka "knä" uppspira nya plan- tor. Samma är till dels förhållandet med Canada thistle, morningglory och andra.

Andra gräsarter fortplantera sig genom att bilda lokar, från hvilka nya växter uppspira. Så är till exem- pel förhållandet med wild onion. Rötter och stjälkar af ogräs, som lösskyckas af kultivatoren, ha förmå- gan att där de falla till jorden igen åter skaffa sig rotfäste.

I fråga om fröna, är det väl i re- geln vinden, som tjänstgör som spri- dare därav. Andra föras af vatten från ett ställe till ett annat. Afven djuren bidraga till att sprida ogräs- frön.

En förträckt fotledessna brukar taga 3 eller 4 veckor att kureras. Detta på grund af orätt behandling. Men använd "Chamberlain's Liniment" — då är ni botad på 3 a 4 dagar. Detta liniment är ett af de bästa.

Säljes af de flesta handlande

SMÅPLOCK

Hund-barberare äro mycket vanliga i Paris. De syssla mest med att klippa pudlar.

För närvarande är man i Indien sysselsatt med byggnad af 3.222 mil nya järnvägar.

Ungefär 15 dollars motsvara de 30 silfverpängar, för hvilka Judas förrådade sin mästare.

Det har konstaterats, att vattnet i Södra ishavet i allmänhet är kallare än det i Norra ishavet.

Statistiken visar, att kyrkorna i U. S. A. besitta egendom till ett värde af ike mindre än \$1.257,000,000.

Luften i Natal, Sydafrika, är ofta så klar, att man kan skönja större föremål på ända till 30 engelska mils afstånd.

Man har upptäckt ett nytt slags peppar. Den växer i Nya Guinea, kallas kisinpeppar, är af rödbrun färg och mycket stark.

Till hvilken utsträckning det täcka könet i Förenta Staterna begagnat

Utsått kan man första därav, att un- der sistlidne augusti månad här till ett värde af \$158,464 infördes dit från följande länder.

Kinesen här fem knappar i sin rock för att dessa skola påminna ho- nom om de fem huvudsakliga dyg- der som Confucius rekommenderat, nämligen mänsklighet, rättvisa, ord- ning, försiktighet och arlighet.

En människa, som på jorden väger 63½ kilogram, hvilket utgör medel- vikten för vår planets invånare, skul- le på grund af tyngdlagen väga 10,4 kilogram på månen, 24 på Mars, 51,7 på Venus, 168 på Jupiter och på so- len ike mindre än 1.750 kilogram.

DÅ TOBIASON KOM FRÅN STA'N

Tobiason hem ifrån staden. Kom vandrande sakta sin stråt. Och smutsen gick högt upp på vaden. Ty vägen var sumpig och våt. Af detta hans ansikte glödde. Der varmt var i rockarna två. Och tungt på sin käpp han sig stödde. Ty det var besvärligt att gå.

Ett par små paketer att bära. Tobiason hade den da'n — Helt tomhändt kan ingen begära. Få vända tillbaka från stan. Och upp utur invändigt ficka. På öfverrock öknäpp och frä. En literbutelj syntes sticka. Med flytande vara uti.

En karing på vägen han mötte. Som jämt var med skvalver på språng. Men käppen i marken han stötte. Och fortsatte stilla sin gång. Buteljen i rockficka han blänkte. För karingen, aek, hvilken syn! Och glad i sitt sinne hon tänkte: Det skall bli en visa i byn.

Ur stuga i stuga hon rände. Och pratade allt uti ett: — Du Herre, ett sådant elände. Man maken väl aldrig har sett — Tobiason börjat att dricka. Så visst som att Gud är i da'n. En liter jag såg i hans ficka. I dag när han kom ifrån sta'n.

I stugorna karingens sago. Så småningom bättrades på — Man varnat Tobiason taga. Af htern en klunk eller två. Man hört honom sjunga och tralla. Då vägen han fram sig begett. Man sett honom ragga och falla. Fast intet man hört eller sett.

Och ryktena flögo så viga. Bland folket i bygderna ut. Och så fick Tobiasons piga. Historien höra till slut. Protest mot skandalen hon lade. Och tvättade hushanden ren — Det var ingen "liter" han hade. Det var en butelj fotogen.

Gosta.

Det farligaste med influensa är att den kan få lunginflammation i följe. Detta kan undvikas genom att använda "Chamberlain's Cough Remedy", som ej blott bolar influensa utan afven förebygger lunginflammation.

Säljes af de flesta handlande.

Ny kol- och vedaffär

vid hörnet af Main & Flora St.

Alla slags kol och ved till lag- sats priser. Snabb hemkörning. Gör ett försök!

COOPER & WHITLEY
Phone Main 2254



Första
klassens
skrädderi
GÖR EN PROF
BESTÄLLNING

20 pund bästa socker 50c.

OBSERVERA — 20 pounds fint strösocker endast 50c. Vi skulle ej sälja socker så billigt om vi ej hade en särskild afsikt därmed.

VAR AFSIKT — är att locka hvarje läsare af denna tidning att försöka vårt speciell departement. Både våra kvaliteter och priser bör ni bli nöjd med. Vår förlust — er vinst. Vi beräkna denna förlust som annonseringskostnader.

NI SPARAR \$4.90 — Vi vinna en kund. Alla som provat Win- golds' speciell aro mycket nöjda. En tredjedel af hushålls- kost sparas lätt.

VAR STORA 40-SIDORS GRATIS-PRISKURANT utvisar de lägsta priser för våra prima matvaror.

Specielt anbud No. 1-09.

Dessa varor säljas endast i nedanstående parti — ej hvar för sig. Pengarna återfås om ni ej blir nöjd.

	Minut-	Vårt salupris handelspris
20 lbs bästa strösocker	\$50	\$1.25
5 lbs bästa svart eller grönt te	1.50	2.50
5 lbs bästa Mocha och Java kaffe	1.50	2.50
1-8 oz. flaska bästa vaniljextrakt	45	60
1-8 oz. flaska bästa lemon	45	60
3 lbs skrädd kokosnöt	60	90
1 lb bästa kanel	22	40
1 lb bästa brun peppar	25	40
20 lbs japanskt ris, bästa sort	1.00	1.25
1 lb kryddnejlikor	28	50
3 lb fint bakpulver	60	1.00
1 lb lättlöslig cacao	35	70
	\$7.70	\$12.60

\$4.90 INBESPARADE AF \$12.60

Vi sälja endast färsk och bästa grocerier. Sänd in er or- der genast. Detta anbud göres endast denna gång. Klipp ut an- nonsen, insänd den jämte \$7.70 och orden expedieras omgående.

THE WINGOLD STOVE CO,
181-6 BANNATYNE AVENUE, WINNIPEG.

Estey Organs

Etabl. 1846.

Öfver 400,000 tillverkade och sålda. Vi föra ett välortrat lager af dessa berömda orglar och sända gärna Estey-kataloger och prislister till alla intresserade.

ALFRED A. CODD,
302 Portage Ave.

London School of Oratory and European Arts

Rum 4, 5, 6, 8 och 9. Semi-Ready Bldg., Winnipeg.

Telefon Main 8512.

MR. GILBERT SHORTER, direktör.

Vältalighet, Föredrag, Diskussioner, mr G. Shorter — "Ac- companiments & coaching" Mrs Lillian Adams — Sång, Mrs L. J. McLaughlin — Violin, Mr Fred Alderson — Dramatik, Mr J. Edwards-Martin — Dans och fysisk kultur, Miss J. Logan.

Önskar Ni högsta priser för Er säd?

Om så är, sänd då er skiepningsskull till
THE N. BAWL GRAIN COMPANY
GRAIN COMMISSION MERCHANTS,
Winnipeg, Man.

Vi lämna er kontant forskott så snart säden är inlastad och skiepningsskullen när oss; resten remitteras omedelbart när väg- nen vägs.
Skrif till oss efter vår "Book of Shipping Directions."

Canadian Northern Ry.

December Exkursioner

TILL

ÖSTRA CANADA

Mycket billig resa från alla stationer

TILL

Ontario, Quebec, New Brunswick, Nova Scotia.

EUROPEISKA EXKURSIONSBILJETTER

till salu nov. 21 till dec 31

VALJ LINJE

Er biljett är första klass. Hvarför ike resa med första klass?

Fullständig underhållning med nöje af hvarje Can. North. Ry. Agent; eller skrif till

R. CREELMAN,
Asst. Gen'l Pass. Agent
Canadian Northern Ry.
Winnipeg, Man.

Landsökare

40 acres vildt land säljes på fördelaktiga villkor. 7½ mil från Winnipeg. Landet omfattar S. E. ¼ och East ½ af S. W. ¼sektionen 6, township 16 Range 4, East.

H. R. SOOT,

Mgr. North Star Grain Co.
Winnipeg, Man.

Occidental Hotel.

D. & N. RIFSTEIN & CO.

Förstklassiga rum och
Finaste Matservering
Skandinavernas Populära Hotell
Hörset af Main St. och Logan Ave.
Telefon 1688.

B. LEVINSON

261-263 Alexander ave.
WINNIPEG, CAN.

betalar högsta priser för
HUDAR och PELSVERK
Utbeder mig edra leveranser.

Garanteradt

Inregistreradt

Farmare Observera!

Grain Growers' Grain Co. — farmarnes eget spanmålsbolag — an- håller om edert understöd. Många bref ha nyligen införts i flera Winnipeg- tidningar, bref som betalts i egenkap af amonser. Vi tro att dessa bref emanerat från "Elevator kombinationen" med syftmål att söka skada och om möjligt krossa farmarebolaget.

De skola ej lyckas. Ty våra farmare ha börjat tänka. Hvad är edert bästa svar på dylika försök — jo, anslut er till edra lokala Grain Growers' Association och sänder säd till "Grain Growers' Co." Skrif efter när- mare upplysning — skrif på svenska eller engelska.

Vi lämna forskott och kontrollera graderingen och vi söka alltid få högsta priser. Understöd ert eget bolag. Adresserna:

Grain Growers' Grain Co., Ltd.

Winnipeg, Manitoba.

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