

Nattfroster.

Af A. G. Höglom.

Blåsd de klimatets vanskligheter, som jordbruket i vårt land har att kämpa mot, är nattfroster de i många trakter mest fruktade. Ofta kan temperatursänkande för en enda natt med en eller annan grad under den kritiska punkten tillstötiga eljest goda utsikter till en vacker skörd och förorsaka skada, som kan belöpa sig till millioner kronor. Det bör därför vara af något intresse för våra landbrukare att känna till frostenomenets natur, endast därigenom kan något vinnas att undvika eller bemöta dessa härjningar. Om man gör sig oriktiga föreställningar om dess natur, händer lätt, att man också tillgripit oriktiga åtgärder, liksom man vid oriktig uppfattning af en sjukdoms natur lätteligen tar fel om botemedlet. Det torde af det följande framgå, att man i själva verket uti föreliggande fråga allmännast misstänkt själva företeelsen och därför också allmännast söker motsträfa den samma med otipiska medel.

De för växtheten skadliga nattfroster inträffa i vårt land merendels sättnen på försommaren eller också på sensommaren. De förra hemsöka förtroddesvis trakter i södra Sverige, särskildt uti Skåne, Västergötland, Gotland, de senare åter mest norra Sverige. Denna fördelning af frost-härjningar på olika trakter och årstider beror väsentligen på följande omständigheter. I södra Sverige hinner ofta, i synnerhet vid tidig och varm vår, växtheten börja utveckla sig så tidigt, att den lätt kommer att taga skada af de på våren rätt vanliga bakslag, då nattetemperaturen sjunker under nollpunkten. I norra Sverige åter, där vegetationsperioden börjar långt senare, då döper man redan så afgjort kommit till herraväldet, och temperaturen endast sällan och då blott för en jämförelsevis kort stund hinner falla till samma punkt, är frostskada denna årstid sällsynt. På sensommaren är förhållandet omvänt. När de kalla nätterna börja i södra Sverige, har säden mestadels redan hunnit bergas eller åtminstone kommit så långt i mognad, att den motstår frosten, medan i norra Sverige, där de låga nattetemperaturerna tidigare börjat infinna sig, säden ännu icke hunnit öfver de för frosten ömtåliga stadierna.

För öfrigt är emellertid nattfrostenoments väsentligen detsamma, antingen det inträffar på våren, högsommaren eller på hösten. Som erfarenheten lär, förekommer nattfrost vid klart och stilla väder och förtroddesvis efter vindar från nord; vidare är den vanligare och starkare på låglädda marker och i dalbottnar än på höjder och sluttningar. Älven kan säson regel sägas, att spår och öfverflöd taget vattenytor verka säson skydd mot frost för sitt närmaste grannskap, en verkan, som dock icke eller endast lönar sig märkbart beträffande vår och försommarnattfroster. En allmän, men oriktig föreställning är, att växternas markar kalla och kallt kallor, äro frosthärdar, och att frosthärdigheten vid och öfver dessa beror på vattnet och fuktigheten.

Den fysikaliska grunden till att frost inträffar under olvan angifna förhållanden ligger uti luftens och markens olika förmåga att behålla den temperatur de under dagen antagit. Det temperaturskillnad, som sker under natten, är en följd af värmetillsättning i den jord som tillhåller väderytan. Nu är emellertid olika kroppar olika strålningsförmåga; marken och växterna på marken utstråla mer värme och kylas därför mera än luften, hvarom man lätt kan öfvertyga sig genom att en lugn, klar kväll observera temperaturen på marken och något öfver densamma. En annan iakttagelse, som man också lätt kan göra, är att utstrålningen från marken eller markens växter är mycket olika allt efter väderförhållandena och luftens beskaffenhet till tillfallet. Om himlen är molnbetäckt, är kylningen jämförelsevis ringa och går under sommaren icke så långt, att frost inträder. Molnslöjan verkar såsom en skyddsskärm mot strålningen, alldeles som glas i en drick behåller temperaturen i denna att sjunka.

Älven den osynliga, i luften alltid förefintliga vattenångan är ett sådant skydd mot markens utstrålning af värme, och ju rikligare vattenångan är i luften, desto verkammare är den säson skydd mot nattfrost. Vid vindar från nordväst, där luften vanligen mycket fattigare på vattenångan än vid sydliga vindar, det är därför i förra fallet, som markens utstrålning blir så stark, att frostar inträder. Det har olvan påpekats, att lugnt eller

nästast lugnt väder är betingelse för frost. Detta därför att om luften är i mera liflig rörelse, så kommer den att meddela något af sin högre temperatur åt marken och de växter, öfver hvilka den sveper fram och därigenom ersätta strålningsförlusten, som eljest kunde sänka jordytans och växternas temperatur under frostpunkten. I allmänhet kan man säga, att så länge luften är i cirkulation förefinnes ingen större frostfara. De verkammaste skyddsmedlen mot nattfrost äro just de, som gå ut på luftcirkulationens vidmakthållande.

Det är också denna cirkulation, som gör att höjder och sluttningar äro jämförelsevis mindre utsatta för frost än dalbottnar och lågmarker. Ty älven vid en eljes lugn och stilla natt uppkommer ett närmast märken och till följd af densamma kylning en svag luftström, som följer markens lutning. Den genom strålningen kylida marken eller växtmattan kyljer marken i sin ordning det närmast liggande luftskiktet, som sålunda blir kallare än de närmast olvanför liggande luftlagren. Men den kallare luften är tyngre än den varmaste, den rinner därför nedför sluttningarna och breder ut sig öfver lågmarkerna, dit den sålunda samlas i allt större mängd under nattens lopp. Medan på detta sätt den kylida luften rinner undan från höjder och sluttningar och där ständigt ersättes af varmare luft från undeliga delar, så att markens ytterligare kylning motverkas, blir den kalla luften stagnerande öfver lågmarker och dalar, där följaktligen genom markens förtägnade utstrålning temperaturen mera obehändrat sjunker.

Genom att en lugn, klar kväll efter solnedgången jämföra temperaturen på en höjd och öfver en närbelägen lågmark, älvens jämföra temperaturen närmast marken och på en eller annan meters höjd däröfver, samt genom att iakttaga, huru luftdraget går i det lägsta luftskiktet, kan man lätt öfvertyga sig, att förlöppet vid kylningen i regel är sådant det här framställt. Det har vidare anmärkts, att spår, särdeles på eftersommaren, innebära ett skydd för frostar. Älven här är det luftcirkulationen som spelar in. Vattenytan som marken förlorar visserligen värme genom den nattliga utstrålningen; men det åkylida vattnet, som är tyngre, sjunker nedåt och ersättes oafslätt af varmare och

lättrare vatten. Därigenom blifva i själva verket ytterlagren i en sjö icke allsevärld kallare under natten utan bibehålla en temperatur, som vanligen är betydligt högre än luftens. De meddela de närmaste luftskiktets betydligt af sin värme, men därigenom blifva dessa tillfälligt, och det uppkommer en stigan- de luftström öfver sjön, som underhålls därigenom, att de kalla luftlagren från stränderna tillströmma och i sin ordning uppvärmas. Det är tydligt, att sjön på sådant sätt kan liksom säga till sig den kalla luften från förliggande åkerfält och sålunda genom att hindra den att blifva stagnerande verka säson skydd mot frost. Att sjöarna på våren och försommaren i allmänhet icke ha samma skyddande verkan beror naturligtvis därpå, att vattnet då ej hunnit uppvärmas tillräckligt för att kunna framkalla den nyss beskrifna cirkulationen.

De viktigaste betingelserna för nattfrosters uppträdande äro i det föregående behandlade. Andra faktorer, som spela in i detta fenomen, äro af mera underordnad betydelse. Till dessa hör bildandet af nattdimma, dag och rimfrost, hvilka i större eller mindre utsträckning plåga åtfölja kylningen. De uppkomma därför, att luften vid kylning under en viss gräns icke kan kvarhålla all den vattenångan, som den vid högre temperatur upptagit. Detta vattenångans öfvergående till små dimmpartiklar, dagdroppar eller rimfrost har i någon mån ett hämmande inflytande på temperatur-sänkningen och innebär därför till en viss grad ett skydd mot växternas förfrysning. Frostdimman är skadlig, den är en följd af luftens kylning, icke en orsak därtill. Den skyddar tvärtom i någon mån, dels genom det värme, som frigöres vid dess bildning, dels därigenom att den, liksom molnen, hämmar utstrålningen mot tynden.

Den allmänna föreställningen, att markens beskaffenhet skulle vara af stor betydelse, och att frosthärdigheten skulle i väsentlig grad berota på sådant som markens vattensjuka, på närvaro af kärr, myrar och dylikt, har inga hållbara grunder för sig. Denna föreställning torde ha uppkommit dels därför, att man iakttagit hursom frost- och vattensjuka marker gärna följat åt, dels därför att man funnit, hursom väl dikade odlingsmark mindre lätt taga frostskaða än illa dikade. Den förra iakttagelsen be-

höfver naturligtvis icke innebära, att markens vattensjuka beskaffenhet är orsak till frosten; den kan i korthet och närörlunda fullständigt förklaras därmed, att vattnet, liksom den kalla nattluften, har egenskapen att rinna ut för och blifva stagnerande i låga marker och i dalsänkor. Om man utdskar ett sådant kärr, kan visserligen vattnet sättas i cirkulation och aflägnas, men därmed får man i allmänhet icke i stånd en luftcirkulation, som kan afsevärld häfva samma områdes frosthärdighet. Och hvad de dikade åkarnas större motståndskraft mot frostskaða beträffar, så beror den icke på att dikningen åstadkommer någon allsevärld förbättring i temperaturförhållandena eller hämmar den nattliga kylningen, utan den betyder endast, att säden utvecklar sig kraftigare och förtare på väl dikad än på dåligt dränerad mark och därför har större motståndskraft när frosten inträffar. Man förfärrar därför icke klimatet eller hämmar de natvårnust-strålning framkallade nattfrosten genom att utdika s. k. frastorren- de myrmarker. Men man har allskil att hålla sina odlingsmarkar väl dikade i alla fall; ty därigenom hjer man icke allsevärld avkast-minn i öfrigt, utan man gör dem älven mera motståndskraftiga mot nattfrosters härjningar. På en väl dränerad mark kan ofta skörden redan ha mognat, när höstnattfroster komma, medan den ännu icke hunnit öfver sitt för frosten ömtåliga stadium på en sämre dikad odling.

I kampen mot frosten har jordbrukaren att räkna sina sträfvan- den, icke på dyrbara och verkningslösa utdäckningar af frostförhind- myrar, hvilka nattliga kylning- han därigenom icke kan hindra, utan på att väl sköta sin åker och på sina för frostar utsatta marker odla så vilt möjligt frosthärdiga växter.

NORGES FÖRDELAR AF UNIONEN.

Som bekant halva de kolossala fördelar, Norge haft af unionen med Sverige och af Sveriges uppföring inom densamma, i Norge bagatelliseras eller rent af förnekats.

Det särskilda utskottet uppträsk minnet af dessa fördelar, hvilka tyckes ha bleknat på åtskilligt håll, genom följande ypperliga resumé:

Den förenig mellan Sverige och Norge, som man från norsk sida nu söker bryta, blef efter sitt ständigt förklarade därmed, att vattnet, liksom den kalla nattluften, har egenskapen att rinna ut för och blifva stagnerande i låga marker och i dalsänkor. Om man utdskar ett sådant kärr, kan visserligen vattnet sättas i cirkulation och aflägnas, men därmed får man i allmänhet icke i stånd en luftcirkulation, som kan afsevärld häfva samma områdes frosthärdighet. Och hvad de dikade åkarnas större motståndskraft mot frostskaða beträffar, så beror den icke på att dikningen åstadkommer någon allsevärld förbättring i temperaturförhållandena eller hämmar den nattliga kylningen, utan den betyder endast, att säden utvecklar sig kraftigare och förtare på väl dikad än på dåligt dränerad mark och därför har större motståndskraft när frosten inträffar. Man förfärrar därför icke klimatet eller hämmar de natvårnust-strålning framkallade nattfrosten genom att utdika s. k. frastorren- de myrmarker. Men man har allskil att hålla sina odlingsmarkar väl dikade i alla fall; ty därigenom hjer man icke allsevärld avkast-minn i öfrigt, utan man gör dem älven mera motståndskraftiga mot nattfrosters härjningar. På en väl dränerad mark kan ofta skörden redan ha mognat, när höstnattfroster komma, medan den ännu icke hunnit öfver sitt för frosten ömtåliga stadium på en sämre dikad odling.

Genom freden i Kiel den 14 januari 1814 lösgjordes Norge från en nästan provinsieell ställning under den danska monarkiens enväld och tillförsäkrades att blifva ett med Sverige förenadt rike, och genom de öfverenskommelser, som sedan träffades med Norge åren 1814 och 1815 erhöi det den fria och själfständiga ställning i föreningen med Sverige under en konung, som det sedan bibehållit och fått utvidgad.

När unionen med Sverige genomdrefs, befann sig Norge i ett ytterst tryckt läge. Bundet vid en dansk politik, hvars åtgöranden väsentligen bestämdes af andra hänsyn än sådana, som sammanföll med Norges och den skandinaviska halfens intressen, hade det år 1808, på förordande af europeiska stormakters politiska spel, tvingats in i ett anfallskrig mot Sverige, som för Norge blef mycket betungande. Den nya fejden med Sverige 1814 hade ytterligare försämrat ställningen, så att vid unionens genomförande landets resurser voro nästan uttömda, stats-skulden stor och statskrediten nedbruten.

Unionen beredde Norge tillfälle att i ostörd lugn söka bota de många och djupa sårerna. Utåt fick det fred, och dess risk att dragas in i konflikter utom den skandinaviska halfen blef i högsta grad förminskad. Dess långa landgräns mot Sverige, utmed hvilken under århundraden dess strider utkämpats, blef tryggad för fejder, och i andra gränsträffor, som yppade sig, kunde det dröja fördel af Sveriges stöd. På grund af dess tryck- ekonomiska läge och med hänsyn till dess ändrade krigspolitiska ställning blef också redan 1816 dess armé minskad till närmare hälften mot hvad den varit före förenin- gen.

Under denna trygghet utåt kunde landets krafter rikta sig på arbete för iore förkofran. Älven här blef Sveriges stöd af stor betydelse. Redan 1815 började sålunda, i enlighet med en begäran från stor- tingets sida, den på ömsesidighet

nomförts på många af näringslif- grundade lagstiftning, hvilken ge- vets områden och som på grund af Sveriges rikare resurser haft större värde för norrmännen än motsvarande norska bestämmelser kunnat halva för svenskarna. Samma år, 1815, upptogs också, lika- ledes på grund af en af Norge ut- talad önskan, sträfvandet att söka hos främmande makter utverka, det norska skepp och varor bleve behandlade lika som svenska. Det var i följd af dessa sträfvanden, som i år 1816 Storbritannien för- maddes tillåta norska skepp att föra svenska produkter till britt- ska hamnar, hvilket enligt norsk vittnesbörd blef värdnaden i den norska sjöfartens historia, i det att den norska handelsflotta, som efter 1814 ständigt gått tillbaka, nu började taga sitt välbekanta, stortärade uppsving. Älven vid andra tillfällen halva vid geme- samma aftal med främmande mak- ter särskild hänsyn tagits till den norska sjöfarten. Att under unionens första decennier denna sjöfart på Medelhavet och andra farvat- ten, som gjordes osäkra af Barba- reskärorna, endast kunde äga rum under skydd af den svenska flaggan, är redan antyd i den kungl. propositionen, liksom och att Norges bidrag till de för dessa farvattens skyddande nödiga kost- naderna icke svarade mot hvad som kunde anses skäligt. Älven i fråga om andra gemensamma ut- giftar har i flera fall förhållandet varit enahanda.

De reella fördelar, Norge skör- dat af unionen, hafva sålunda vä- rit betydande.

OROLIG SÖMN — TRÖTT PÅ MORGONEN.

Sömnens icke endast gifver kroppen hvilat, utan bygger älven upp den- samma. Minska antalet timmar Ni sover, och Ni försvagar er hälsa i samma mån. Återupprättan- det af upphörd, nervsystemet blif- ver förstördt. Ni blir trött, vek och eländig.

För att få sömnen återställd, är det nödvändigt för er att erhålla större kroppskrafter, mera närings- blod, friskare nerver. Ferrozone löser hela problemet, kommer er att sova godt, gifver utållighet, rörlighet, ambition. Ingen slapp- het vidare på morgnarna — i stäl- let skall Ni känna ungdomens eld i edra ådror, samt öfverflöd på energi och kraft. Trolleri är uttrycket för den ögonblickliga verkan af Ferrozone; prova det.



TELEPHONE 1600
Hygiene Cola Co.
Manufacturers of...
KOLA TONIC WINE
Tillverkad af KOLA, CELERY and PESIN.
217 Logan Ave
KOLA BIL DAR MUSKLER.
CELERY LUGNAR NERVERNA
PESIN LÄTTAR MATSMÄLTNINGEN.
Återförsäljare: SWEDISH IMPORTING CO.

Godt land, hvarest Jordbruk lönar sig.

Canadian Pacific Banan

har utmärkt land till salu i de bästa trakter af Canadas Nordvest. För att förenkla betalningssystemet har bolaget uppsatt följande vilkor:

För land, som köpes för bosättning, betalas, enligt nedanstående tabell, första inbetalningen vid köpets afslutande, ränta enligt 6 procent af resten af köpesumman efter ett års förlöpp, och därefter delas utestående kapital och ränta enligt tabellen, som visar betalningsvilkoren för ¼ sektion land:

160 acres a \$3.00, första bet \$71.90, ränta \$24.49 o. 9 årso. a \$60.00					
" 3.50 "	" 83.90 "	" 28.58 "	" 70.00 "		
" 4.00 "	" 95.85 "	" 32.64 "	" 80.00 "		
" 4.50 "	" 107.85 "	" 36.73 "	" 90.00 "		
" 5.00 "	" 119.85 "	" 40.81 "	" 100.00 "		
" 5.50 "	" 131.80 "	" 44.89 "	" 110.00 "		
" 6.00 "	" 143.80 "	" 48.98 "	" 120.00 "		

För att få draga fördel af denna plan att betala upp landet på 10 år, måste köparen slå sig ned i landet med sin familj och bräcka upp åtminstone en sextondel därpå och gifva tillfredsställande prof att han där varit bosatt och bräckt så mycket land, till bolagets landkommissionär. Om köparen uraktlåter att så göra inom nämnda stadgade tid, skall han upplöras vid slutet af ett års förlöpp från dato af köpet betala balansen som då återstår obetald af halva köpesumman med intresse efter sex procent på hela den utestående balansen och betala återstoden af köpesumman i fyra lika stora årliga inbetalningar med intresse efter sex procent. Om köparen är bosatt på närliggande and, accepteras detta i stället för residens på det köpta landet och uppförandet af byggnader därstädes. Om landet ingåras för betesmark etc. på ett för landkommissionären tillfredsställande sätt, accepteras detta i stället för odlings.

Köpare, hvilka icke slå sig ned på landet som olvan sagdt, måste erlägga en sjättedel af köpesumman kontant och balansen i fem lika stora årliga inbetalningar med intresse efter sex procent på 10 år. AFDRAG FÖR KONTANT. Om landet betalas till fullo vid köpet, gifves en reduktion motsvarande tio procent af fem-sjättedelen af köpesumman. Ingen reduktion från summan göres för senare betalning före förfallotiden.

Intresse efter sex procent tages, då årsbetalningarna gå öfver förfallotiden.

OBS! Om ni ej är i tillfälle att köpa land, så skrif eller vära amfletter och böcker, som visa eder huru man kan erhålla ett HOMESTEAD af 160 acres (129 tunanland).

F. T. Griffin,

C. P. R. Land Commissioner.

Skandinaviska bref besvaras på samma språk.

Grocerier & Tyg

—HOS—

P. NELSON, 409 DUFFERIN

samt i min filial i Percival, Assa.

Ett välsorterat lager af grocerier finnes alltid på hand. Redbar behandling och skyndsamt expediering.

C. A JACOBSON

Land- och Kommissions Kontor
205 Alexander Ave.
Dingwall bl., hörnet af Main street.

Försäljer Farmland och Stads lotter i alla delar af nordvästern. Lägsta arvode. Stor lista på stadsegdomar. Förmödar Län på fast egendom mot inteckningar, afslutar försäkringar på lif och egendom samförsäljer Biljetter och växlar till o från Europa.

Husmödrar, Se hit!

Grip tillfället i flykten och ord ra genast en säck eller flera med Hvetemjöl

Följande märken tillhandahålla s:

White Rose	2.50 pr säck
Hungar Patent	
Premier	

Orders från landsorten böra åtföljas af Likvid samt expedieras pr omgående. Orders i staden mottagas pr telefon eller lemmas till våra körare. Orders upptagas älven af Gustafson and Co.

Scandia Bakery Co., 1053 Main St

OTTOSEN & SEALUND WETASKIWIN, ALTA

Skandinaver!

I Wetaskiwin och omnejd. SE HIT!

Det vill betala sig för eder att besöka vår butik, då ni kommer till staden. Vi haiva ett utmärkt stort lager af manufacturvaror, färdigsydda kläder, skodon, påsarvar, m. m. Darjämte halva vi ett fullt lager af grocerier samt persilinsvaror o. s. v.

The Horse Shoe Store,

Ottos'n & Sealund

Telefon 62. Railway St. East.

Nytt och modernt. Bästa viner, Likörer och Cigarrer. Billiard, Raksalong.

SAVOY HOTELL
684 W 686 M Street,
TAXA—\$1.00 PER DAG, MÅLTIDER 25 cents.
J. H. FOLIS, ägare. WINNIPEG.Dominion Bank
Allmän Bankrörelse.
Sparbanks Afdelning
med högsta ränta.
Svenska, norska och danska penningar växlas.
Afdelningskontor:
Hörnet af Main och McDermott str.
North End Branch
Main str., invid C. P. R. stationen.
West End Branch
648 Notre Dame St., nära Nena.RÖK
den berömdafabricerad af
HAVANA CIGAR SYNDICATE,
Paul Prozeski, Ägare.D:na McLEAN & RIC FAFD
620 MAIN ST.,
N. W. Cor. Logan. Telephone 135BELL PIANO ORGLAR
de bästa af alla.
WINNIPEG
Hufvud-Agent: PIANO & ORG-
GAN CO.
Manitoba Hall, 295 Portage AveBjörnson & Brandson
LÄKARE.
William & Nena
Mottagningstid: 1.30—3, 7-
8 e. m. Telefon 89Under eder vistelse i staden, är
Walldorf Hotel
den bästa platsen att stanna på. Första klass inredning. Moderata priser.

Adam Acker, Leduc, Alt

D: Baldwin & Dixon
Läkare och Kirurger
Förlösningar måste arrangeras för i tid.
Kontor: Walker's Apotek.
WETASKIWIN, ALTA.F. Urquhart
SKRÄDDARE.
Wetaskiwin, — Alta.
FASON, ARBETE och VA-
RA garanteras. Reparationsar-
beten utföras med stor skyndsambet.Svensk Urmakare
Reparationer af alla sorters
vägg- och fickur utföres omsorgs-
fullt. Vägg- och fickur samt ett
stort urval af ringar finnas stän-
digt på lager.
NYMAN BROS.,
Urmakare.
WETASKIWIN, ALTAC. T. ALLBUTT
ARTIST OCH PHOTOGRAF.
har öfvertagit
Bell Photo Studio
Ni skall finna, att i denna gam-
la säkra atelier följer man med sin
tid och att här fås de bästa foto-
grafer i staden.Svele
LAND AND COLONIZATION
CO.Vetaskiwin Alta.
försäljer land, vildt såva. som
"improved" i alla delar af Alber-
ta. Önskar ni köpa er en farm i
detta distrikt, skrif till oss.
CHAS. OLIN, J. P.
Manager, Wetaskiwin, Alta.
Ombud i Winnipeg,
K. FLEMING.
Box 254.Thule
LAND AND COLONIZATION
CO.Vetaskiwin Alta.
försäljer land, vildt såva. som
"improved" i alla delar af Alber-
ta. Önskar ni köpa er en farm i
detta distrikt, skrif till oss.
CHAS. OLIN, J. P.
Manager, Wetaskiwin, Alta.
Ombud i Winnipeg,
K. FLEMING.
Box 254.Thule
LAND AND COLONIZATION
CO.Vetaskiwin Alta.
försäljer land, vildt såva. som
"improved" i alla delar af Alber-
ta. Önskar ni köpa er en farm i
detta distrikt, skrif till oss.
CHAS. OLIN, J. P.
Manager, Wetaskiwin, Alta.
Ombud i Winnipeg,
K. FLEMING.
Box 254.Thule
LAND AND COLONIZATION
CO.Vetaskiwin Alta.
försäljer land, vildt såva. som
"improved" i alla delar af Alber-
ta. Önskar ni köpa er en farm i
detta distrikt, skrif till oss.
CHAS. OLIN, J. P.
Manager, Wetaskiwin, Alta.
Ombud i Winnipeg,
K. FLEMING.
Box 254.Thule
LAND AND COLONIZATION
CO.Vetaskiwin Alta.
försäljer land, vildt såva. som
"improved" i alla delar af Alber-
ta. Önskar ni köpa er en farm i
detta distrikt, skrif till oss.
CHAS. OLIN, J. P.
Manager, Wetaskiwin, Alta.
Ombud i Winnipeg,
K. FLEMING.
Box 254.Thule
LAND AND COLONIZATION
CO.Vetaskiwin Alta.
försäljer land, vildt såva. som
"improved" i alla delar af Alber-
ta. Önskar ni köpa er en farm i
detta distrikt, skrif till oss.
CHAS. OLIN, J. P.
Manager, Wetaskiwin, Alta.
Ombud i Winnipeg,
K. FLEMING.
Box 254.Thule
LAND AND COLONIZATION
CO.Vetaskiwin Alta.
försäljer land, vildt såva. som
"improved" i alla delar af Alber-
ta. Önskar ni köpa er en farm i
detta distrikt, skrif till oss.
CHAS. OLIN, J. P.
Manager, Wetaskiwin, Alta.
Ombud i Winnipeg,
K. FLEMING.
Box 254.Thule
LAND AND COLONIZATION
CO.Vetaskiwin Alta.
försäljer land, vildt såva. som
"improved" i alla delar af Alber-
ta. Önskar ni köpa er en farm i
detta distrikt, skrif till oss.
CHAS. OLIN, J. P.
Manager, Wetaskiwin, Alta.
Ombud i Winnipeg,
K. FLEMING.
Box 254.Thule
LAND AND COLONIZATION
CO.