

Almanach

För Skott-Året
Efter Frälsarens Christi Födelse,
1848.

Till STOCKHOLMS Horisont,
belägen vid 59 grad. 20½ min. Polhöjd.

Efter
Hans KONGL. MAJ:TS
Måndigste stadgande,
med uteslutande privilegium,
utgitsswen af
DESS VETENSKAPS-AKADEMI.



Stockholm, V. A. Norstedt & Söner.

Er. salies, häftadt och skuret, för 4 Skillingar S:to.

Om Linodling.

En af de vigtigaste hushööder i Sverige är beredningen af linnewäfnaider och lingar. Äfven den mindre landbrukaren är alltid i tillfälle att siffla kanna odla det lin han behöver, och genom dess rengörande, häckling, spinning och väfning sysselsätta sina barn och sitt tjenstefolk, under en årtid då de armar som på sommaren användas vid landbruket, eljest skulle vara sysselsätta. Men för att så wacker väfnaid fördras wackert garn, och detta kan ej beredas utan af godt lin. Kunstop om sättet att gå till väga, för att erhålla detta, är således första misskoret för framgången af denna hushööd, hvars stora vigt man alltméra börjar att inse. Men det är ej nog att en ändamålsenlig odling gifwer godt lin, den gifwer också detta lin för bättre köp, än det dåliga. Några undersökningar om linets rätta odling torde dervore bendget af allmänheten mottagas.

1. Jordens beredning och förfrukter.

För att med framgång odla lin, fördras en rik och djup, men icke stys jord. Denna rikedom kan ej beredas genom gödning omes delbart för linet, som ej trivs i myggödning och desat om seder af den mängd ogräs, som af gödningen framlockas. Men är jorden genom förutgående gödning rik, så gagnar det att lort före linsävningen göda med aska, kompost, gödselvatten eller urin m.m., hvilka verka hastigare än den vanliga ladugårdsplättningen. I Belgien, det land der linet odlas med första omsorg, anses hafran för den bästa förfrukt för lin, deriast läderver och gräslanda, derefter följer hwerre och röd, sämre anses rotsrucker och sämst af allt, korn. Skall linet säs på nybruten gräslinda, så far dock denna ej vara moskluyen eller besvärad af syra. Bästa beredningen för lin är att sätta hafran året förut, med stark gödning. Sedan hafran mognat upp, plöses jorden om hösten ganska djupt, och lemnas så överb winter. Skall någon ytterligare gödning ske, med sådana amnen, som ofwan anfördes, bör den verkställas tidigt på våren, och endast nedmyllas med billharf eller harf. Kort före sädningen harfvas och mäts åkern, om så ersordras flera gånger, så att jorden på viss må-

bifiva dexterit sätta pulveriserad. Har jorden tillräcklig fuktighet för fröets grönning, så kan det genast afsättas, men i motsatt fall af vätecas regn. Att deremot så lin på en alldelvis uttorkad jord, i förhoppning på framtidia regn, är icke rådligt.

På nyodling, särdeles sådan som blifvit bränd, lyckas linet mycket väl, ifall jorden är god. Det på detta sätt odlade linet plågar man ej behöva rensa under växten.

2. Utsäde.

Det är af stor vigt att staffa sig godt utsäde. Åtta Rigafrö frö anses bäst. Det bibehåller sig gode i högst 3 år, hvarefter man måste kaffa sig nytt utsäde. Som Rigafrödet är dyrt, gör man bäst att årligen köpa en mindre quantitet, för att deraf uppdraga frö, ty i andra året är fröet bäst, och gifwer ett finare lin än första året. Det lin, af hvilket man will taga utsäde, bör säs tunnare, än det som odlas för tägans full. Linfrö rås att ligga i 3 år men längre är osäkert, och det är en allmän tro, att ett års liggningsförbättrar det. Godt frö bär vara klarbrant till färgen; i Sverige anser man linfröet bärera vara långt, men detta är trolagen en oriktig åsigt, ty i Belgien märderas det forsa fröet högst, hvad man deremot fördrar, är att fröet framför allt shall vara försedd med den lilla frö i spetsen, af ljusare färg än den öfriga delen af fröet, som anses vara det åtta Rigafrörets säkraste kännetecken, äfvensom att fröets kanter ero af ett ljusare brunt, än midten. Båda dessa kännetecken slägas försvinna efter några års sädning på annan ort, hvarefter fröet icke mera gifwer så godt lin, som i början.

3. Säning,rensning och mognad.

Sedan jorden blifvit på oswannande sätt väl beredd och sätta pulveriserad, samt äger en för fröets grönning tillräcklig fuktighet, företages sädningen. Då man icke sätta linet med hufvudskiltt affär, ende på vinnande af frö, i hvilket fall det bär säs något tunnare, utsärs man omkring tre sierdedels till 1 kappe frö på ett kappland, eller 24 à 32 kappar på tunnlandet. Man är så mycket angefägnare att sätta nägorlunda tjockt, som ett tätt lin bättre quellsiver ogräser än ett tunnt. Säddare lin som man will hafta af yttersta finhet, säs myc-

ket töckt. Ester sanningen mallas linet med vanlig litet harsj i tweune sträk, hvarpå man genast vältar med en litet vält. Det är angeläget att de vid sanningen nödige operationer följa snart eftersom hon åter tillpackas af välden. Åtvenså är det angeläget att sanningen sker i lugnt och torrt väder, samt af en sticlig sanning; blifvit omkring 3 tum högt, renas det första gången, och 14 dagar derefter, vid 6 tums höjd, för andra gången, om så behöfves. De renande böra gå utan stor, hvarigenom deras tramp mindre ska-
dat linet.

Här efter lemnas linet orördt, till dess tiden för dess upptagande eller så fallade ryckning inträffar. År man mycket angelägen om att erhålla lin af yttersta finhet, så ryksas detsamma så snart blomningen är förbi, men man uppvorstar då fröet, och denna förlust är så stor, att man i sielviva Belgien med få undantag later linet så, till dess fröet blifvit moget. Härmed försäss icke, att fröet i knopparne fall allmänt vara brunnt, ty linet är då öfvermogener och det förlorar både i godhet och mängd, det sednare hufvudsakligen deris genom att weden i sielkarne blifver alltför fast och hård, hvarigenom större affall uppstår vid brytningen, och linet, som man säger, "bryter bort sig". Då ungesär en tredjedel af fröet fått en brunaktig färg, och frö-knopparne en vis sättet, samt sielviva stammens gröna färg gatt öfver till ett mera i gult dragande, genomfinligt utseende, så är rätta tidpunkten inne för linets ryckning. Ibland får dock linet allsäcke denna färg och genomfinlighet; man rätar sig då endast efter knopparnes och fröets utseende.

A. Upptagande och förvaring.

Till linets upptagande väljer man en regnfri och klar dag, och börjar icke förrän daggen försvunnit. Man upprycker den med rötterna och affalkar jorden, samt tillsätter vid uppdragandet af hvarje lock, att den lägges ytterst hemut, försäkraende till des man fått en liten knippa eller kärleve af vid pass en arms röckel, hvilken då ombindes nära rotändan, vanligen med ett af sielviva linet gjordt band. Vid upptagningen bör äfven en sortering af linet ske, så att den

korta skilles från det långa, och lägges i särskilda bundtar. På andra stället uppsättes linet till torkning obundet, i 4 till 5 dagar, hwarefter det bindes i större bundtar och uppläggdes liksom en medfann, att ytterligare torka. Det svenska sättet att genast bundra och på stänger till torkning upphänga linet, är ganska godt, blott icke bundtarne göras för stora, th linet kan då lätt raga hetta i midten af bundten. Sedan linet väl torkat, införes det i ladan och får der ligga till winteren, då fröet utträffas på det sätt, att linet utbredes tunnt på ett log-golf, och släss eller tröffas med en flat trädklubba eller flots af 12 tums längd, 5 tums bredd och 4 tums tioclet, fastad vid ett långt, krokigt skaft, som vid slaget glider i högra handen. Detta sätt har företräde framför den i Sverige brukliga repning, som skadar linet. Efter slutad tröfning bindes linet åter i bundtar af 6 till 8 tums diameter men i hvarika rotändar och spetsar läggas emot hvarandra, så att bundten, som bindes på 2 stället, blir jemntöck i båda ändar. I detta sätt förvaras linet till påföljande årets sommar, då rötingen verksalles.

Orsaken hvarför man bär öfvergivna den gamla seden att röta linet samma höst som det blifvit fördadt, är den, att då genom den sena årstiden vattenet och luften förlorat sin varma, blifver rötingen både långsam och osäker, samt torkningen, särdeles af det vattenrörta linet, förenad med många svårigheter. Uppskintes rötingen till året derpå, så winnes ei allenast den fördel, att kunna begagna den varma årstiden, då luft och vatten äro båst tjenliga för denna förrättning, utan det rörra linet torkar hastigare, och dess derefter följande brytning och rengöring, kan se utan begaguande af de eldfarliga pörten eller badstugor, genom hvarika årligen en mängd lin här i landet dels skadas, dels uppbrinner. Var svenska midsommartorka, så pläglig den annars ofta är, bereder den förrättningaste tillfälle för linets torkning och beredning, utan de olägenheter, som den nu brukliga eldtorkningen medfär.