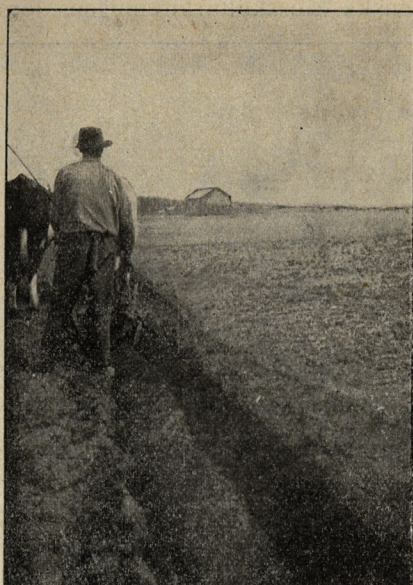




Idealet för potatissättning är
begagnandet af:

Thoresens patenterade

Potatissättningsapparat

som erhållit bästa vitsord af våra främsta jord-
brukare i såväl Sverige, Danmark som Norge.

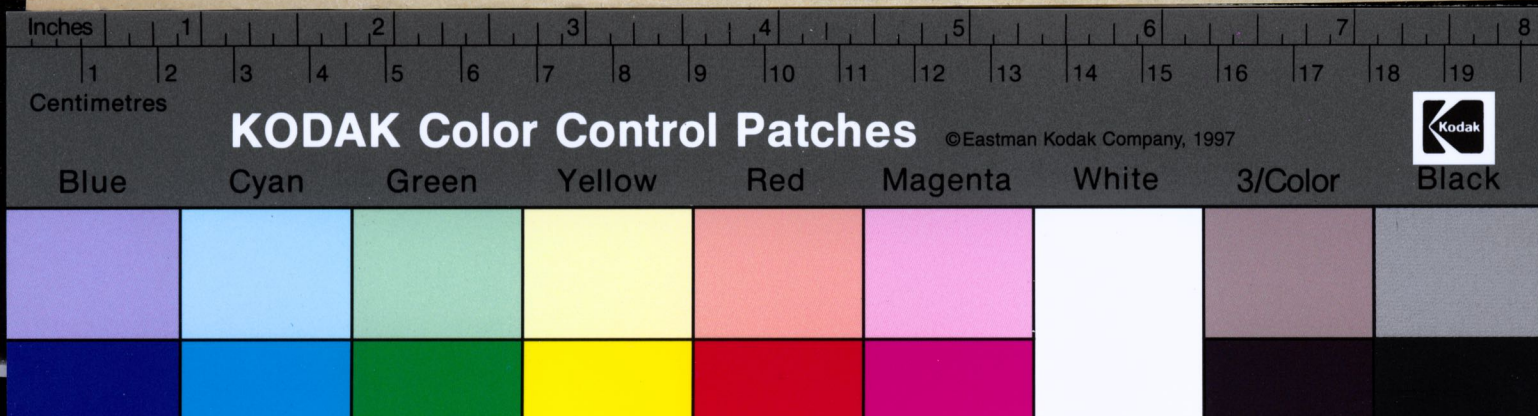
Försäljes förutom af underagenter
direkt genom generalagenterna:

LINDNER & C:o

Södergatan 3.

Malmö.

Rikstel. 5779.



Thoresens Potatissättningsapparat.

Af Hj. Åkerberg.

(Inspektor vid Svenska Mosskulturföreningens försöksgård, Flahult.)

I vår provvades vid Flahult en liten enkel apparat, afsedd att användas vid sättning af potatis efter plog. Apparaten fastskrufvas vid plogens styre på höger sida samt passar till de flesta i bruk förekommande enskäriga plogar med ej alltför bredt ställda styrstänger.

Apparatens konstruktion och arbets-sätt framgår af bifogade bilder.

Den på bilderna synliga tallriksskifvan gör på den upplagda plogtiltan en liten fåra, hvori potatisen utlägges.

Tallriken kan inställas lätt och bekvämt antingen för djup eller grund, bred eller smal fåra samt kan upptaga fåran mer eller mindre långt in på tiltan.

I Norge, uppfinnarens hemland, har ifrågavarande apparat redan vunnit stor spridning och vackra loford. Anledningen härtill är att söka uti normännens sätt att bruka sina potatisåkrar. Där höstplöjer man nämligen ganska ofta ej potatisjorden utan låter den ligga orörd öfver vintern. Om våren utföres den gödsel man ämnar gifva för potatisen, hvarefter jorden plöjes på vanligt sätt och potatisen samtidigt utlägges efter plogen, antingen på plogfårans botten eller också i den nedre kanten af den upplagda plogtiltan. Med nästa plogtilta höljes sedan potatisen. Med användning af en Thoresens potatissättningsapparat behöfver man ej lägga potatisen på den hårda, obru-

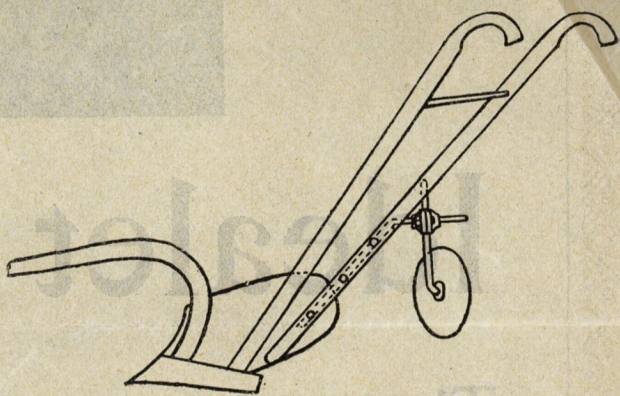


Fig. 1. Apparaten fastsatt vid plogen (sedd från landsidan).

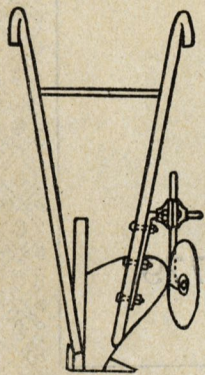
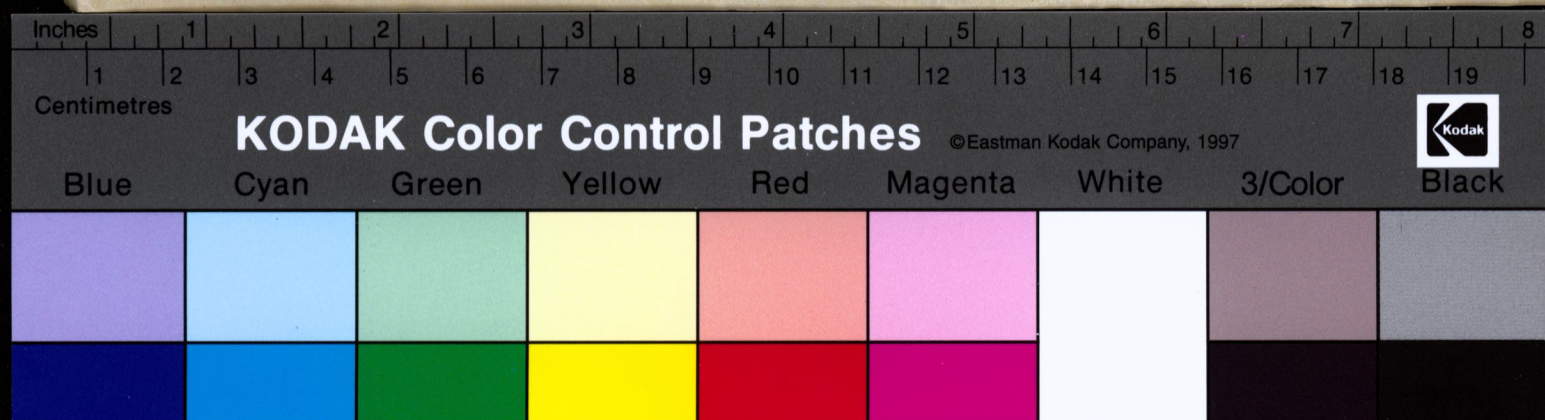


Fig. 2. Apparaten fastsatt vid plogen (sedd bakifrån).

kade plogfårebotten eller riskera att dragarne trampa sönder den eller sparka undan den. Jämfördt med läggning på tiltan vinner man med apparaten fördelen af att kunna få potatisen lagda på önskvärdt djup, uti rak linie och riskerar ej att de falla ned af tiltan i plogfåran. Efter sättningen kan man sedan utan risk för att skada den utlagda potatisen antingen välta eller harfva jorden, hvilket som anses behöfligt. Metoden i fråga påminner alltså i något om vår med sättning efter årder, men har otvifvelaktigt vissa företräden framför denna.

I regel höstplöja vi den blifvande potatisåkern, vidare bruka vi den om våren minst en gång med en djupgående harf och en gång med en lättare harf, hvartill kommer sedan körningen med



årder eller på några håll med drillplog (tänker nu ej på, där man använder sig af potatissättningsmaskiner). Gifvetvis kan man under dessa olika brukningar ej undgå förluster af en del af fuktigheten i marken, bortsedt från det ökade arbete de fordra jämfördt med norrmännens brukningssätt. Det är med tanke härpå jag velat göra Eder bekanta med ifrågavarande potatissättningsätt, som jag anser vara värdt att pröfva äfven i vårt land, där förhållandena på många platser äro lika med de i Norge. Att norrmännens metod har fog för sig visar statistiken, som förmäler att Norge är det land, som frambringar den mesta potatisen pr ytenhet räknadt.

Apparaten erhålles från Lindner & C:o, Malmö, och kostar 40 kronor.

En apparat finnes till påseende vid bl. a. Svenska Mosskulturföreningens försöksgård, Flahult, där den äfven för intresserade visas i arbete.

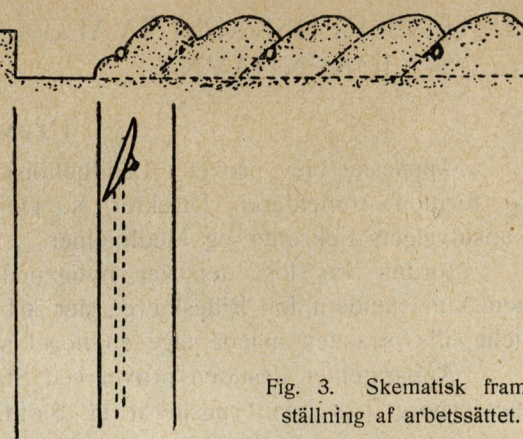


Fig. 3. Skematisk framställning af arbetssättet.



Fig. 4. Thoresens potatissättningsapparat apterad till en plog vid Flahult.

Utlåtanden

om

Thoresens Patenterade Potatissättningsapparat.

Thoresens potatissättningsapparat har af mig i dag afprovats och befunnits på ett utmärkt sätt fylla sitt ändamål.

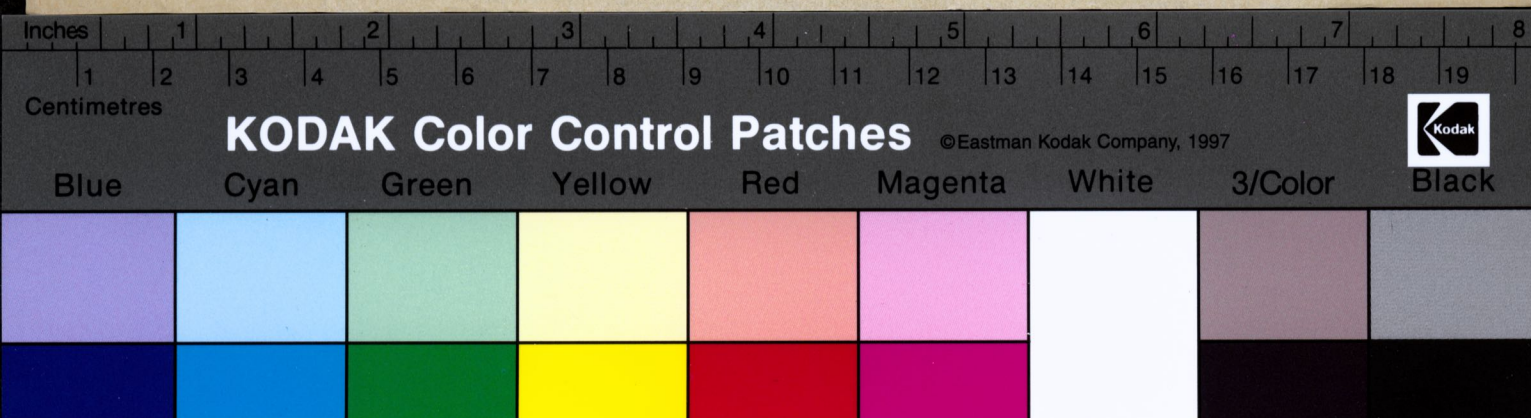
Hagaberg pr Jönköping den 11 maj 1917.

P. J. Rösiö.

Vid pröfning af Herr S. Thoresens Potatissättningsapparat har det visat sig att den utför ett mycket godt arbete. Apparaten skär nämligen en del af den uppvältade fåran tillbaka, detta blir liggande som ett mjukt lager under potatisen. Särskildt på oplöjd åker eller styfvare jord är den mycket lämplig, emedan man uppnår samma resultat, som om jorden varit höstplöjd och bearbetad. Och vill jag således till det bästa rekommendera nämnda apparat.

Munkagärda pr Svalöf den 3 maj 1917.

B. A. Håkanson.



STATENS REDSKAPSUTVALG
KJØBENHAVN.

Prøvens utførelse.

Apparatet blev prøvet i Landbohøiskolens Demonstrationsmark den 3. Maj, 1916. Til stede var foruten Anmelderen Direktør K. Dorph-Petersen och forsøgsleder J. C. Larsen samt Redskapsutvalgets Sekretær og Medhjælper.

Jorden var løs, der var nylig nedpløiet Staldgødning som af og til stoppede for Ploven, men kun sjældent for Rilleskæret, der arbejdede tilfredsstillende. Den benyttede Plov var temmelig lille, saa den maatte tage en noget større Fure, end den er beregnet til.

Apparatet er desuden prøvet ved Statens Forsøgsstation ved Lyngby, paa "Godthaab" ved Standerborg, hos Landbrugslærer H. Sloth, "Landlyst" pr. Korinth o. fl. Steder.

Dommernes Uttalelser:

Hvor Kartofflerne lægges efter Plov, byder Anvendelsen af Thoresens Rilleapparat adskillige Fordele i Sammenligning med lægning paa selve Furebunden eller i Furesiden, under Forudsætning af at der pløjes nøiagtigt, vil Kartofflerne komme til at ligge i en lige linie, da Rillen er smal, og Knoldene icke forstyrres af Furehesten. Det er desuten af ikke ringe Betydning, at Kartofflerne kommer til att spire i løsnet Jord, samt at Pløjedybden och Læggedybden kan fastsættes uafhængig af hinanden. Kartoffler der paa almindelig maade lægges efter Plov, bliver nemlig næsten altid lagt for dybt.

Apparatet indstilles let og er af enkel Konstruktion.

K. Dorp-Petersen
sign.

J. C. Larsen
sign.

H. Sloth
sign.

MASKINPRØVEANSTALTEN
VED
NORGES LANDTBRUGSHØISKOLE.

Aas den 19. mai 1917.

Thoresens potetsætteapparat blev den 19/5 prøvet paa saavel voldpløie som paa aker (havrestub). Apparatet blev under prøverne fæstet til en 14" "Standard"-plog.

Paa grundlag av de foretagne prøver kan man uttala følgende:

Konklusion.

Thoresens potetsætteapparat er hændig og praktisk konstruert og let at anbringe paa plogen. Apparatets regulering er fuldt tilstrækkelig og er letvindt at utføre.

Apparatet opgraver en for sætningen av poteterne tilstrækkelig markert fure i plogvelten, og jorden blir vel løsnet ogsaa i sættefurens bund.

Anvendelsen av apparatet vil paa de steder, hvor potetsætningen foregaar med plog fremby utvilsomme fordele.

M. Langballe
sign.

P. L. Alhaug
sign.

Ole Hillestad
sign.

Jönköping 1918. H. Halls Boktryckeri-Aktiebolag. N:r 3812.

