

## Litteratur.

### To Beretninger om Forsøg med Kartofler.

De to Industrivirksomheder, De Danske Spritfabrikker og De danske Kartoffelmelsfabrikker, har nu gennem flere Aar gennemført et omfattende Forsøgsarbejde, hvis Hovedformaal er at udpege de til Industribrug bedst egnede Kartoffelsorter. Samtidig søges klarlagt Dyrkningsbetingelserne for de paagældende Sorter, og paa Basis af de indvundne Forsøgsresultater gennemføres et Oplysningsarbejde blandt Avlerne.

Kravene til Industrikartofler og til Foderkartofler er ret nøje sammenfaldende — i begge Tilfælde lægges Vægt paa et stort Tørstofudbytte og en høj Stivelsesprocent. Dyrkere af Foderkartofler kan derfor høste godt Udbytte af at studere de to nedennævnte Beretninger, hvor foruden Sortsvalg, Sprøjtning, Forspiring, Gødskning o. lign. er behandlet.

#### *Beretning Nr. 7 om Forsøgsarbejdet paa A/S De Danske Spritfabrikkers Forsøgsgaard.*

Forsøgene, der udføres af Forsøgsleder Thøger Frederiksen, falder i to Afsnit, nemlig „Forsøg i Kartofler“ og „Andre Forsøg og Prøvedyrkninger“.

Ved Forsøgene i 1941, hvor Sorten „Deodara“, ligesom hidtil har været Maaleprøve, har man paany faaet bekræftet, at „Brennragis“ er den højest ydende Kartoffel med et højt Tørstofindhold og større Modstandsdygtighed mod Skimmel end „Deodara“. Som Gennemsnit af 8 Aar har den givet 25 pCt. Tørstof mere end Maalesorten, hvorfor dens Overlegenhed maa anses for nu at være tilstrækkelig fastslaaet. Ogsaa flere „Frederikshøj“-Sorter samt „Tylstrup-Odin“ har klaret sig udmærket.

Sprøjtningforsøgene er fortsat paa 6. Aar — i 1941 dog med nogen mindre Virkning end i de fleste af de nærmest foregaaende Aar.

Forsøgene med Forspiring, Lægning, Planteafstand og Optagningstid er blevet fortsat paa sædvanlig Maade i 1941. Ogsaa Spisekartofler har været under Forsøg.

Beretningens sidste Afsnit omhandler Forsøg og Prøvedyrkning med Kartofler og Sukkerroer samt en Del Gødningsforsøg bl. a. Forsøg med Melasse-Spøl.

I 1941 har Spritfabrikkerne faaet en ny Gaard til Raadighed for Forsøgene og Planteavlen, nemlig „Trinderup“ ved Hobro.

*De danske Kartoffelmelsfabrikkers Forsøg og  
Fremavlsvirksomhed i 1941.*

Denne Forsøgsvirksomhed har i 1941 omfattet Sortsforsøg samt Forsøg med forskellige Kaligødninger. Arbejdet er saaledes fordelt, at det tilrettelægges af Kartoffelmelsfabrikkerens Forsøg og Fremavlsvirksomhed, udføres af de lokale Foreningers Planteavlskonsulenter, medens Indsamling og Bearbejdning af Materialet foretages af F. a. j. Ldbf.s Planteavlskonsulenter. Beretningen er udarbejdet af Direktør O. *Bachman* og Konsulent H. *Land Jensen*.

I 1941 gennemførtes 19 Forsøg i Jylland, og Beretningen giver Oplysning om hver enkelt Sorts Stilling i Forsøgene. Det fremgaar heraf, at „Tylstrup-Odin“ har givet størst Udbytte af saavel Tørstof som Stivelse. Ogsaa „Gustav Adolf“ har en ganske god Placering i Karoffelmelsfabrikkerens Forsøg, hvorimod den klarer sig mindre godt i Statens og i Spritfabrikkerens Forsøg.

Paa Grundlag af Sorternes Ydeevne og andre Dyrkningsegenskaber er der i Beretningen givet en Karakteristik af hver enkelt Sort, som har deltaget i Forsøgene — en Karakteristik, der vil være af Interesse ogsaa for Dyrkere af Foderkartofler.

I Beretningens sidste Afsnit er redegjort for Fremavl og Kontrol dyrkning i 1941. Den Fremgang, der i de seneste Aar har kunnet spores i Fremavlsmarkerne m. H. t. Sygdomsforhold og Indblanding af fremmede Sorter, er fortsat i det forløbne Aar og har fundet Udtryk ved Klassificeringen derigennem, at 71 pCt. af Fremavlsarealet blev klassificeret i første Klasse mod 41 pCt. i 1940.

Begge Beretninger tyder paa, at Kartoffelavlens og her i Særdeleshed Forsøgsvirksomheden med Kartoffler er inde i en god Gænge; det kan anbefales alle interesserede Kartoffeldyrkere at drage Nytte af de Erfaringer, som de 2 Industrivirksomheders Forsøgsledere har fremskaffet paa dette Omraade.