

Oversigt over Plantesygdomme.

258. — September 1942.

Der er for September Maaned indkommet Beretninger fra 64 Medarbejdere; endvidere er der besvaret 310 Forespørgsler.

Maaneden blev usædvanlig regnfuld. Medens første Halvdel var ret varm, laa Temperaturen omkring Normalen i sidste Halvdel. Kornets Indhøstning besværliggjordes stærkt af Regn, ja, i mange Egne var den umulig, saaledes at der ved Maanedens Udgang i store Dele af Landet stod meget Korn i Hobe paa Marken, og Skaden blev meget betydelig.

Luftens Middeltemperatur laa i Maanedens Begyndelse 4—6° C. over Normalen, hvorefter den faldt og ved Maanedens Midte var 2—3° C. over Normalen; derefter faldt den yderligere og laa i Maanedens sidste Halvdel omtrent paa Normalen 11—13° C.

Nedbøren blev mange Steder usædvanlig stor, og da Ugeberetningerne over Nedbør sluttede med d. 26., var den maalte Nedbør i alle Landsdele over Normalen — mange Steder betydeligt over Normalen. Til og med samme Dato blev Nedbøren for hele Landet 74 mm mod Maanedens Normal paa 57 mm. Fordelingen af Nedbøren i mm paa Landsdelene fremgaar af følgende Tal, der ligeledes gælder til og med d. 26., og hvor Maanedens Normal er vist i Parentes: Vendsyssel 77 (53), Vestjylland 113 (67), Midtjylland 83 (62), Østjylland 57 (55), Sydjylland 82 (69), Sønderjylland 85 (69), Fyn 62 (53), Midt- og Vestsjælland 71 (48), Nordøstsjælland 78 (52), Sydøstsjælland og Møn 56 (49), Lolland og Falster 62 (51) og Bornholm 68 (58).

KORN.

Aksfusariose (*Fusarium* sp.) synes at have bredt sig yderligere i Begyndelsen af Maaneden og blev fundet ret udbredt hos Rug (J. Chr. Andersen-Lyngvad, Aalborg; Johs. Lyager, Hjørring; Niels Mølgaard, Lemvig; E. Staunskjær, Kolind; J. Jakobsen, Hammel og K. Jakobsen, Bramminge).

Den særlige Form for Lejesæd hos Havre, som omtalt for August, er endvidere konstateret følgende Steder: P. Sonne Frederiksen, Kolind; Niels Svaneborg, Vust, og H. P. M. Christiansen, Randers.

Almindelig Meldrøjersvamp (*Claviceps purpurea*) blev iagttaget hos Rug ved Borris (Niels M. Nielsen).

BÆLGPLANTER.

Kløverens Bægersvamp (*Sclerotinia trifoliorum*). Der blev iagttaget svage Angreb i flere Egne, men Svampen synes ikke at have været almindelig i Løbet af Maanedene.

Skorpesvamp (*Phyllachora trifolii*) blev konstateret hos Rødkløver ved Tørring, Fjerritslev, Højby paa Fyn og Hillerød, samt i flere Marker paa Vestlolland, hvor Svampen især fandtes paa de ældste Skud (Rs. E. Rasmussen).

Fusarium sp. blev fundet hos Blaa Lupin, og paa samme Art fandtes Angreb af Svampen *Cylindrocarpon radicola*.

BEDEROER.

Bormangel, Tørforraadelse. Angrebene var som Regel faa og svage, men der blev dog konstateret enkelte stærke Angreb, saaledes ved Sakskøbing (Rs. E. Rasmussen) og paa Stevns (K. Iversen).

Virus-Gulsot. Sygdommen blev i mange Egne meget fremtrædende i Maanedens Løb. Saadanne sene Angreb var ofte spredt med enkelte syge Planter over hele Marken, og de syge Planter synes ikke at være stærkt svækkede (Rs. E. Rasmussen, Sakskøbing; O. J. Olesen, Rødby; H. Rasmussen, Næsgaard; Jacob Wested, Tystofte; H. Wraae-Jensen, Skælskør; Johs. Johansen, Store Heddinge; B. Munch, Haslev; H. Greve, Roskilde; Stanley Jørgensen, Høng; Erik Boesen, Øster Lindet; K. Toftegaard Andersen, Odder; P. Riis Vestergaard, Samsø). Iøvrigt skrives fra flere af Landets Egne om svage Angreb, der næppe vil brede sig stærkere.

Svampen *Ramularia betae* fandtes enkelte Steder, og i Hobroegegnen med saa stærkt Angreb, at Toppens Værdi til Ensilering er en Del forringet (B. Jacobsen).

Lynskade iagttoges ved Svendborg (S. Nygaard Olesen) og Skive (Jørg. M. Pedersen).

Bederust (*Uromyces betae*) var ret almindelig i Hads Herred (K. Toftegaard Andersen).

KORSBLOMSTREDE.

Bormangel, Marmorering, hos Kaauroer. Der synes hidtil før Optagning kun at være iagttaget meget faa, svage Angreb.

Kaliummangel. I en Kaauroemark blev fundet en Plet med tydelige Symptomer paa denne Mangelsygdom (A. Diederich, Aarhus).

Mosaiksyge hos Kaauroer blev kun iagttaget enkelte Steder med svage Angreb, der kun undtagelsesvis var almindelige (H. Wraae-Jensen, Skælskør).

Kaalbrok (*Plasmodiophora brassicae*). Angrebene synes som Helhed at være svage, dog meldes der fra nogle faa Egne om enkelte ondartede Tilfælde (A. P. Aidt, Viborg), ogsaa i Wilhelmsburger Øtofte VIII og C (Aage Buchreitz, Skærbæk); stærke Angreb blev iagttaget, hvor Turnips var Forfrugt for Kaauroer (P. Rasmussen, Aabenraa).

Brunbakteriose (*Pseudomonas campestris*). Et enkelt Angreb blev konstateret i Kaauroer ved Odder (K. Toftegaard Andersen).

Hvidbakteriose (*Erwinia carotovora*) fandtes i Kaauroeforsøg paa Virumgaard.

Hals- og Hjærteforraadnelse som Følge af Angreb af Kruse-syge-Galmyg fandtes ved Lyngby.

Rød-violette Partier i Kaalroeblade iagttoges, hvor Jordens Fosforsyretal var 0,3 og 0,2 (Aage Buchreitz, Skærbæk).

Phoma lingam konstateredes paa Kaal i Hus.

KARTOFLER.

Kartoffelskimmel (*Phytophthora infestans*). Angrebet blev fortsat meget ondartet og almindeligt. Ved Maanedens Begyndelse var tidlige og middeltidlige Sorter helt visne. Selv sildige Sorter som Alpha, Deodara, Tylstrup Odin og Gustav Adolf led stærkt under Angrebet, og ved Maanedens Midte var saadanne Sorter visnet med 40—60 pCt. (Erik Boesen, Øster Lindet; O. K. Toudal, St. Restrup; P. Trosborg, Brande; Johs. Dons Christensen, Brørup).

Skimmel (Tørforraadnelse) paa Knoldene synes at være ret almindelig, og svage Angreb er hyppige overalt. Men der skrives ogsaa om stærke Angreb, der kan forekomme, selv hvor Kartofflerne baade har været godt hyppede og omhyggeligt sprøjtede eller pudrede. Optagning af Kartoffler er endnu ikke i fuld Gang, hvorfor det er for tidligt at skønne over Skadens Omfang, men meget tyder allerede paa, at denne kan blive stor.

Bakterioser (Vaad Forraadnelse). I flere Beretninger nævnes Vaad Forraadnelse som langt mere almindelig end sædvanligt, »af tidlige og middeltidlige Kartoffler findes 5—10 pCt. ødelagte« (Erik Boesen, Øster Lindet). Sorten Bintje synes især at være stærkt medtaget, hvorom der skrives i 4 Beretninger (Georg Nissen, Bylderup-Bov; P. Rasmussen, Aabenraa; Johs. Dons Christensen, Brørup; A. Jørgensen, Nyborg); men ogsaa hos Richters Imperator er Vaad Forraadnelse i Aar meget hyppig (P. Trosborg, Brande).

Kartoffelbrok (*Synchytrium endobioticum*). Landbrugsministeriets Tilsyn med smitsomme Plantesygdomme meddeler, at Svampen blev konstateret i: Balling-Volling Sogn (Viborg Amt), Vitten-Haldum-Hadsten Sogn (Aarhus Amt), Dalby og Vinding Sogne (Vejle Amt), Toftlund (Haderslev Amt) og Høje Taastrup Sogn (Københavns Amt).

Kransskimmel (*Verticillium albo-atrum*). Angreb blev iagttaget i flere Marker (H. Wraae-Jensen, Skælskør).

Drueskimmel (*Botrytis cineria*) fandtes almindeligt hos Planter, der i Forvejen var svækkede ved et svagt Angreb af Sortbensyge (B. Jacobsen, Hobro).

INDUSTRIPLANTER.

Hørrens Stængelpletsyge (*Polyspora lini*) fandtes paa indsendt Materiale (J. Vind, Holbæk).

Drueskimmel (*Botrytis cineria*) fandtes paa Stængler af Hamp.

Helminthosporium papaveris konstateredes paa indsendte Valmueblade fra Nordøstsjælland.

HANS R. HANSEN.

SYGDOMME PAA HAVEBRUGSPLANTER.

Besvarelse af 19 af de udsendte Skemaer angaaende Sygdomme paa Havebrugsplanter har givet nedenstaaende Resultat:

Sygdomme paa Havebrugsplanter	Intet Angreb	Angreb ikke almindelige		Angreb almindelige	
		svage	stærke	svage	stærke
Æbleskurv	1	1	2	10	11
Pæreskurv	3	2	2	9	9
Gul Monilia paa Frugter af Æble	1	4	4	8	4
Gul Monilia paa Frugter af Pære	3	8	2	7	0
Gul Monilia paa Frugter af Blomme	2	2	4	4	8
Filtrust	5	2	1	0	3
Aspargesrust	9	1	1	1	0
Selleri-Bladpletskyge	5	7	1	4	0
Chrysanthemumrust	4	2	1	0	0

FRUGTTÆRER OG FRUGTBUSKE.

Kemikalieskade. Vi har anmodet Indberetterne om at give os Oplysninger om Virkning af Sprøjtning af Frugttræer med Specialmidler og Erstatningsmidler. Fra Hornum, Skive, Varde-Esbjerg-Sønderjylland og Haslev-Vestsjælland meddeles, at Erstatningsmidler saa at sige ikke er brugt. Svovlkalk og Hvid Bordeauxvædske synes at være de mest anvendte Vædsker her (Hans Christensen, J. C. Myrhøj, M. Sørensen, M. Surlykke Petersen, H. Wedege, Agnes Værløse).

Paa Næstvedegnen har der i mange Haver, hvor der er sprøjtet med Bordeauxvædske + Nikotin og Blyarsenat før Blomstringen, med Svovlkalk ca. 14 Dage efter Blomstringen og med Hvid Bordeauxvædske midt i Juli, kun været meget lidt Sprøjteskade. Paa den Egn er der kun faldet lidt Nedbør og ingen kolde Byger. Paa Cox' Orange findes dog en Del Frugt- og Bladfald; det saas, at jo mere frosne Træerne var i Barken, des daarligere havde de taalt Svovlkalken (M. E. Elting).

I Fyns Stift har Kobberkalk og et Specialsvovlmiddel ikke ved 3—4 Sommersprøjtninger kunnet holde Skurven nede. Særlig paa Cox' Orange og Laxtons superb har Kobberkalk foraarsaget Sprøjteskade (R. Hansen).

Fra Svendborg Amt skrives, at de ømfindtlige Sorter, f. Eks. Cox' Orange og Laxtons superb, ikke har kunnet taale Standardsprøjtning (Svovlkalk før og efter Blomstring og Hvid Bordeauxvædske senere), en stor Procentdel af Frugterne har ru Overflade og revnede Frugter. Det maa imidlertid bemærkes, at en stor Del af denne Skade dog maa betegnes som »Vejrskade«, da usprøjtede Træer ogsaa har det. Det er ogsaa tydeligt, at Sprøjtearbejdets Udførelse har haft stor Indflydelse paa Sprøjteskadens Omfang. Kobberkalk (300 g til 100 Liter) har gennemgaaende haft mindre skurvbeskyttende Virkning end Hvid Bordeauxvædske, medens Sprøjteskaden omtrent har været den samme. Her og der har der været

lidt Bladsvidning; denne har været meget afhængig af Træernes Sundhedstilstand. Et svovlholdigt Specialmiddel har gennemgaaende haft en lidt mindre skurvbeskyttende Virkning end Hvid Bordeauxvædske, men Frugterne har taalt dette Middel godt (Hans Larsen).

Ved Jelling er der i en Have sprøjtet 1 Gang paa nogle Sorter, 2 Gange paa andre med $\frac{1}{2}$ pCt. Kobberkalk uden Skadevirkning og tilsyneladende med god Skurvbeskyttelse (K. M. Hove).

Æbleskurv (*Venturia inaequalis*) optræder varierende. Fra Nørrejylland skrives, at den er katastrofal (A. Pallesen), ved Skive er Sorter som Graastener, Boiken og Husmoder angrebet mere eller mindre, selv i Haver hvor de almindelige Sprøjtninger er udført (J. C. Myrhøj). Ved Hornum er Angrebet godartet (Hans Christensen). Ved Esbjerg er Skurven almindelig udbredt, men der findes dog Haver med særdeles rene Træer (M. Sørensen). Paa Spangsbjerg Forsøgsstation er Skurven ikke særlig slem i Betragtning af det fugtige Vejr i Højsommeren og nu i Efteraaret, selvom der kun er sprøjtet 2 Gange, før og efter Blomstringen. Flere Sorter er næsten rene, Graastener har dog enkelte Skurvpletter (Edv. Christiansen). I Midt- og Vestjylland er Boiken, Graastener og Ildrød Pigeon m. fl. Sorter flere Steder omtrent værdiløse, hvor der ikke er sprøjtet i Tide (N. P. Jensen). Ved Horsens er Angrebet blevet værre i September og er nu meget alvorligt (Chr. A. Nørholm). I det sydlige Sønderjylland er Skurven ikke blevet saa slem, som den tegnede til at blive, selv stærkt skurvmodtagelige Sorter som Graastener, Boiken, Landsberger Reinet og Gul Richard har forbavsende faa Skurvpletter, meget lidt i Forhold til sidste Aar (M. Surlykke Petersen). Fra Svendborg Amt skrives, at der gennemgaaende er megen Skurv i Aar — selv paa Sorter som Pederstrup, Belle de Boskoop og Cox' Orange. Filippa er derimod næsten skurvfri. Pudring har virket daarligt i Forhold til Sprøjtning (Hans Larsen). Iøvrigt meldes fra Fyns Stift, at Skurven er meget ondartet (R. Hansen), eller det udtrykkes ved, at der skrives, at den er let at finde i de fleste Haver (Chr. Greve).

Ved Fuglebjerg kan der ikke findes een Skurvplet i hele Plantagen, der er brugt 1 pCt. Svovlkalk før og efter Blomstringen og Hvid Bordeauxvædske ved Hasselnøds Størrelse (N. Flensted-Andersen). I Holbæk Amt er der meget Skurv, selv hvor der har været Blaasten til Raadighed, og der er sprøjtet 5 Gange (Henrik Nielsen). Ved Gissselfeld er selv Graastener og Signe Tillisch kun svagt angrebne, trods den indelukkede Lokalitet. Der er sprøjtet med Svovlkalk før og efter Blomstringen og derefter pudret med Svovl. I en Plantage ved Everdrup, ligeledes paa en indelukket Lokalitet, er der kun pudret; her er Angrebet kraftigt (H. Wedege). Ved Næstved er der svage Angreb mange Steder, kun Graastener er slemt medtaget (M. E. Elting). I Maribo Amt er der meget Skurv, især paa Graastener og Ildrød Pigeon. Som Helhed er Skurven langt værre nu i 1942, end den var i 1941 (Georg Jensen).

Pæreskurv (*Venturia pirina*) optræder ligeledes stærkt varierende. Ved Skive er de fleste Sorter angrebet (J. C. Myrhøj). Kun set paa Hasselpære ved Hornum (Hans Christensen), ikke slem ved Langaa (O. Mynster), mange Steder alvorlig i Midt- og Vestjylland (N. P. Jensen),

slem paa Varde-Esbjergene, og i det sydlige Sønderjylland (M. Sørensen, M. Surlykke Petersen), næsten ingen Pæreskurv paa Spangsbjerg Forsøgsstation (Edv. Christiansen), nogle Steder meget voldsom ved Horsens, men dog næppe saa slem som Æbleskurv (Chr. A. Nørholm). I Svendborg Amt er Pæreskurven slem, uden Sprøjtning er Bonne Louise og Clapps Favorite ikke meget bevendt (Hans Larsen), fra Sydfyn skrives ogsaa, at Pæreskurven er mere ondartet i mange Haver end Æbleskurven (Chr. Greve). I en Plantage ved Fuglebjerg findes ingen Pæreskurv (N. Flensted-Andersen). Fra Slagelse-Skælskøregnen skrives om stærke Angreb. I Holbæk Amt er saavel svage som stærke Angreb almindelige (Henrik Nielsen).

Ved Gisselfeld er der jævnt Angreb over det hele, men kun svagt (H. Wedege). Ved Næstved findes næsten overalt Angreb, men de er godartede (M. E. Elting). I Maribo Amt synes Angrebene at være betydelig stærkere end i 1941, men da der er langt mere Frugt, bliver Angrebet maaske derfor mere bemærket (Georg Jensen).

Gul Monilia (*Monilia fructigena*).

Æble. Angrebet karakteriseres som godartet eller forholdsvis godartet fra Skive, Hornum, Holbæk, Slagelse, Skælskør, Haslev, Maribo Amt (J. C. Myrhøj, H. Christensen, Henrik Nielsen, A. Sauer, H. Wedege, Georg Jensen). Om lidt mere alvorlige Angreb skrives fra Horsens, flere Steder i Jylland, Spangsbjerg Forsøgsstation, Langaa, Fuglebjerg (kun Astrakan Gyllenkrok) (Chr. A. Nørholm, N. Gram, Edv. Christiansen, O. Mynster, N. Flensted-Andersen). Paa Fyn er der set stærke Angreb (Chr. Greve, Hans Larsen). Ved Næstved har den været slem hele Maanedene, især paa de blødkødede Sorter (M. E. Elting). Paa Slagelse-Skælskøregnen har den bredt sig stærkt i den sidste Tid (Agnes Værløse).

Pære. Paa skurvede, revnede Pærer findes en Del Gul Monilia, men som Helhed synes Angrebet ikke at være slemt.

Blomme. Fra de fleste Steder klages der over stærke Angreb af Gul Monilia i Blommerne, og som Helhed er Angrebet almindeligt og ofte alvorligt: Langaa, Horsens, Sydfyn, Fuglebjerg, Slagelse-Skælskøregnen, Næstved (O. Mynster, Chr. A. Nørholm, Chr. Greve, Hans Larsen, N. Flensted-Andersen, A. Sauer, M. E. Elting). Fra det sydlige Sønderjylland skrives, at Angrebet er langt mindre almindeligt nu, end det var i August, end ikke de af Fugtigheden revnede Frugter angribes af Gul Monilia (M. Surlykke Petersen).

I Nørrejylland hænger der, selv paa Lokalteter hvor der aldrig før har været Gul Monilia, store Mængder af angrebne Frugter (Arne Pallesen). Fra Skive skrives, at Angrebet er værre end i de sidste mange Aar (J. C. Myrhøj).

Priksyge er set flere Steder, bl. a. er der iagttaget meget ondartet Skade paa Æble ved Kalundborg (Henrik Nielsen).

Filtrust (*Cronartium ribicola*) er set flere Steder, men synes som Helhed ikke at være af større Betydning.

PRYDPLANTER.

Straaaleplet (*Diplocarpon rosae*) er flere Steder alvorlig. Roserne er blevet bladløse meget for tidligt.

ANNA WEBER.

SKADEDYR PAA LAND- OG HAVEBRUGSPANTER.

KORSBLOMSTREDE.

Oldenborrelarver, se Diverse.

Kaalbladhvepsens Larve (*Athalia spinarum*). I September er der fundet talrige Angreb, særlig i Gul Sennep, der dog paa dette Tidspunkt kun lider i ringe Grad. Stærke Angreb paa Kaalroer til Frø er rapporteret fra Haslev (B. Munch). Fra Slagelse skrives om alvorlige Angreb i Udlæg af Turnips.

Kaalorme (*Pieris brassicae*). Fra de fleste Egne af Landet foreligger Beretninger om Angreb af varierende Styrke, ofte er det dog gaaet alvorligt ud over de Korsblomstrede og særlig Kaalen. Nu er Larverne i vid Udstrækning dræbt af Snyltesvampe. Fra Lolland-Falster skrives: »Alle de Kaalroemarker, jeg har passeret, er raseret, og Angrebene fortsattes i Maanedens sidste Del« (Rs. E. Rasmussen). Fra Svendborg: »Har hærget utroligt i Haverne. Kaalen staar mange Steder helt ribbet for Bladkød« (H. Larsen). Angrebene er kommet meget sent, men Larverne har afgjort haft et Hærgningsaar.

Krusesygegalmuggen (*Contarinia nasturtii*). I 17 af de 21 indkomne Beretninger karakteriseres Angrebene som svage og uden videre Skadevirkning. Om Hjerteforraadelse af Betydning skrives fra Roskilde (M. Greve), Odense (H. Mose Hansen), Nordvesthimmerland (O. K. Toudal) og Aabenraa (P. Rasmussen).

Kaalfluellarver (*Chortophila spp.*). Paa Sjælland er fundet stærke Angreb i Odsherred (Kr. Knudsen) og paa Stevns (K. Iversen). Fra Fyn skrives, at Angreb er meget almindelige (N. Engvang Hansen). Stærke Angreb er rapporteret fra Aulum (S. Nørlund Christensen), Viborg (A. P. Aidt), Bylderup-Bov (G. Nissen) og Skærbæk (Aa. Buchreitz). Endvidere foreligger der Meddelelse om en Del svagere Angreb.

BÆLGPLANTER.

Ærteuglens Larve (*Mamestra pisi*) optraadte ret talrigt i Lucerne- og Kløvermarker paa Roskildeegnen uden dog at gøre større Skade (M. Greve).

KARTOFLER.

Oldenborrelarver, se Diverse.

Kartoffelborenen (*Hydroecia micacea*). I mange Kartoffelmarker i Sønderjylland er konstateret Angreb (ofte 3—8 pCt. angrebne Planter). Ved flygtig Betragtning anses Sygdomsbilledet for Sortbensyge (P. Rasmussen).

Knoporme (*Agrotis sp.*). Fra Præstø skrives om ret stærke An-

greb i Kartofler. De øvrige Indberetninger lyder paa »ingen« eller »svage Angreb«.

INDUSTRIPLANTER.

Kaaluglens Larve (*Mamestra brassicae*) angreb Opiat-Valmue ved Tystofte (H. Wested) og Tobak ved Odense (Chr. Fich), hvor samme Afgrøde ogsaa angrebes af en anden Uglelarve (*Agrotis pronuba*).

FRUGTTREER.

Gedehamse (*Vespa spp.*). Fra Sønderjylland skrives: »Folk klager overalt over det overvældende Antal Gedehamse, der har været i Aar. De ødelægger Blommer og tidlige Pærer. Et Sted ødelagde Hvepsene Druerne paa en Vinstok« (M. Surlykke Petersen).

Æblevikleren (*Carpocapsa pomonella*). Fra Nørrejylland skrives, at Angrebet er værre end først antaget (A. Pallesen), og paa Sydfyn er der i den sidste Tid faldet en Del Æbler som Følge af Angrebet. De øvrige Indberetninger karakteriserer, som i sidste Oversigt, Angrebene som meget svage i Aar.

Blommevikleren (*Laspeyresia funebrana*). Fra Sydfyn (Chr. Greve) og Næstved (M. E. Elting) skrives, at Angrebene har været meget stærke.

Frugttræspindemiden (*Paratetranychus pilosus*). Adskillige Indberetninger melder, at Angrebene er taget stærkt til i Løbet af September, og at Træernes Blade ofte er helt broncefarvede. Der klages over, at Svovlmidlerne ikke har haft den ønskede Virkning i Aar.

DIVERSE.

Oldenborrelarver (*Melolontha sp.*). Fra Skælskør skrives om det tidligere omtalte Angreb paa Gyldenholm, at Larverne nu totalt har ødelagt ca. 10 Td. Land Roefrø, Roer og Kartofler (H. Wraae-Jensen). Fra Slagelse skrives om et temmelig ondartet Angreb i en lille Kartoffelmark (A. Sauer), og et nyt stærkt Angreb er fundet ved St. Heddinge (K. Iversen). Ved Skive er konstateret enkelte, meget stærke Angreb i Rodfrugtmarker (K. Jørgensen).

PROSPER BOVIEN.