

# Oversigt over Plantesygdomme.

174. — September 1930.

**K**nopormene har ikke gjort sig særlig bemærket. Kun hist og her ser man ved Optagning af Kartofler og Rodfrugt, at de har været paa Spil.

Lokalt har Kaallusene bredt sig i Begyndelsen af September og bidraget til at hæmme Roernes Vækst.

Krusesygen, der var meget udbredt, er ikke i nævneværdig Grad blevet fulgt af Hjerteforraadnelsen, derfor er Skaden i Almindelighed ikke særlig stor. I Vestsjælland ses dog mange Marker, hvor Roerne har kastet de ydre Blade, saaledes at kun en lille Roset af stærkt krusede Hjerteblade er tilbage; Roernes Vækst hæmmes stærkt, og Udbyttet vil sikkert forringes. Ogsaa fra enkelte andre Egne skrives om tydelige Spor af Angrebet.

Gulerodsfluen har i Aar været usædvanlig godartet, og der foreligger ingen Indberetninger om Angreb af Betydning.

Kærnefrugtskimmel har flere Steder været alvorlig paa Æble, der meldes om indtil 50 pCt. angrebne Frugter af Cellini. Angrebet omtales ikke saa meget paa Pære.

Et stærkt Angreb af Pæretræets Gitterrust er iagttaget ved Uggerløse.

Rødt Spind paa Frugttræerne hæmmes stærkt af den fugtige Sommer, men nu ses ofte talrige Mider paa Bladene, og Aflægningen af Vinteræg er ofte betydelig.

Der er fundet mange Angreb af Filtrust i Sorø og Holbæk Amter. Ved Slagelse har der været Fløjlsplet paa Frilandstomater.

*Lyngby, 6. Oktober 1930.*

*Statens plantepatologiske Forsøg.*





Der er for September 1930 modtaget 25 Beretninger; endvidere er der indkommet 206 Forespørgsler.

#### KORN.

I Tilslutning til de i forrige Oversigt meddelte Tilfælde af Gulrust- (*Puccinia glumarum*) angreb paa Vaarbyg, efter Smitte fra Vinterbyg, kan det oplyses, at der ved Høng fandtes et stærkt Angreb i Opal- og Binderbyg, der kun gav henholdsvis 14 og 12 Fold; tillige var Halmen smudsig farvet og af daarlig Kvalitet, og Sporestøvet tilstede i saa stor Mængde, at man ved Arbejdet med Hjemkørsel og Tærskning blev helt mørkfarvet deraf.

#### RUNKELROER OG SUKKERROER.

De gule Blade ses stadig i mange Marker, omend dog vist i aftagende Grad; Bladene er efterhaanden visnede helt og faldet paa Jorden.

Bederust (*Uromyces betae*) nævnes som udbredt fra Sydsjælland, Lolland-Falster og fra Fyn og har sikkert sammen med den ovenfor nævnte Gulfarvning af Bladene bidraget til at forsætte adskillige Marker i Væksten.

#### KAALROER.

Tørforraadnelse (*Phoma lingam*) begynder saa smaat at vise sig; der synes dog kun at være meget faa alvorlige Angreb; saadanne er kun iagttaget enkelte Steder paa Fyn, i Sydsjælland og paa Bornholm, mens alle Indberetningerne fra Jylland melder svage eller ingen Angreb.

Meldug (*Erysiphe communis*) har i Maanedens Løb bredt sig i mange Kaalroe- og Turnipsmarker.

Kaalbrok (*Plasmidiophora brassicae*) omtales kun af en enkelt Indsender, men det vil desværre sikkert nok vise sig senere ved Optagningen, at denne Sygdom, der synes at være i Tiltagende, har anrettet stor Skade, begunstiget af det fugtige Eftersommervejr.

#### KARTOFLER.

Optagningen var vel knap begyndt ved Maanedens Slutning, og kun en enkelt Indsender taler derfor om Skimmelangreb paa Knoldene. Erfaringerne fra den plantepatologiske Forsøgsmark synes imidlertid at vise, at dette Angreb er meget ondartet i Aar.

Rodfiltsvampen (*Rhizoctonia solani*) er som sædvanlig allestedsnærværende uden paa dette Tidspunkt af Aaret at gøre egentlig Skade.

Fra Odsherred angives det (J. A. Kofoed), at Kransskimmel-Visnen, der foraarsages af Svampen *Verticillium albo-atrum*, er temmelig udbredt.

Endelig er der indberettet om et Tilfælde af Pulverskurv (*Spongopora subterranea*) fra Aalborg-Egnen (O. Hein). Angrebet fandtes ogsaa i Fjor paa det samme Sted; Jorden er højtliggende og kalkrig.

C. A. JØRGENSEN.

## FRUGTTRÆER.

Æbleskurv (*Venturia inaequalis*) har som allerede nævnt i forrige Maaned forårsaget mange sildige Infektioner trods tidlige Sommersprøjtninger. Ved Tystofte er Cox' Orange fri for Skurv, selvom den ikke er sommersprøjtet for at undgaa Sprøjteskade (A. Feilberg).

Kærnefrugtskimmel (*Sclerotinia fructigena*) omtales som almindelig paa Æble i Odsherred, ved Tystofte, særlig Dronning Louise, ved Studsgaard i Cox' Pomona og Belle de Boskoop og ved Viborg (J. A. Kofoed, A. Feilberg, N. C. Jensen, A. P. Aidt). Ved Høng er der ret stærkt Angreb paa ældre, mangelfuldt sprøjtede Cox' Orange, medens yngre Træer af Boiken, Cox' Pomona, Lord Suffield, Arreskov og Pederstrup, der har faaet 3 Sommersprøjtninger, er fri for Angreb (H. Th. Jensen). I Holbæk og Sorø Amter er Cellini, Cox' Pomona og Signe Tillisch værst angrebet, Cellini kan have 25—50 pCt. angrebne Frugter (E. Christensen).

Som værende af mindre Betydning omtales Sygdommen fra Gisselfeld, Bornholm og Røndeegnen.

Kærnefrugtskimmel omtales gennemgaaende som mindre alvorlig paa Pære end paa Æble, den nævnes dog som ret alvorlig paa Pære i Odsherred, ved Viborg og Aarhus.

Et stærkt Angreb af Pæretræets Gitterrust (*Gymnosporangium sabinae*) er iagttaget ved Uggerløse (E. Christensen).

Ved Oksbøl pr. Nordborg er der paa en Skyggemorel fundet Angreb af Kirsebærskurv (*Fusicladium cerasi*) paa Frugt og Blade; der var lidt Angreb i 1929, mere i 1930 (N. Gram).

## FRUGTBUSKE.

Det er almindeligt nu at se Stikkelsbærbuskene afløvede af Angreb af Skivesvamp (*Gloeosporium ribis*).

Filtrust (*Cronartium ribicola*) er almindelig over hele Samsø, paa Smaaøerne Agersø, Omø og Egholm samt forskellige andre Steder i Holbæk og Sorø Amter (E. Christensen).

Gulsot i Hindbær omtales fra Aabyhøj og Gerrild (N. Gram).

## KØKKENURTER.

Løgskimmel (*Peronospora Schleideni*) er fundet flere Steder ved Gjerrild.

Selleri-Bladpletsyge (*Septoria apii*) har gjort Skade mange Steder i Aar, ogsaa sprøjtede Planter ser man angrebet nu (Verner Nielsen).

Ved Landsgrav er fundet Fløjlsplet (*Cladosporium fulvum*) paa Frilandstomater (E. Christensen).

ANNA WEBER.

---



## RUNKELROER.

Knoporme (*Agrotis sp.*). Kun hist og her lidt Gnav i Runkelroerne.

## KORSBLOMSTREDE.

Kaallus (*Brevicoryne brassicae*). Fra Tystofte skrives: Medens Kaallusene i August væsentlig gjorde Skade paa et Par mindre Arealer, bredte de sig først i September til alle Kaalroerne og har gjort meget stor Skade (Bagge). Ellers meldes kun om mindre Angreb.

Knoporme (*Agrotis sp.*). Larverne har været godartede i Aar.

Kaalorme (*Pieris*-Arter). Angrebene, der var ret godartede, er nu overstaaet. I Haverne er der hist og her anrettet nogen Skade. Fra Bornholm skrives: Det stærke Angreb, man skulde vente, efter den ualmindelige Mængde Kaalsommerfugle, udeblev til Dels, da stærke Regnskyl virkede stærkt ødelæggende paa de unge Larver. Hovedkaalen er vokset fuldstændig fra de mange Angreb i Sommertiden. Fra Rønne meddeltes, at Larverne faldt over *Tropæolum* i Mangel af Korsblomstrede (H. Nielsen).

Kaaluglen (*Mamestra brassicae*) har ved Aalborg angrebet Blomkaal (O. Hein).

Krusesyge (*Contarinia nasturtii*). Skønt Angrebene var meget udbredte, synes Følgerne kun lokalt at være alvorlige. Bakteriosen forekommer kun sjældent. I Vestsjælland (Korsør, Slagelse, Skelskør) ses mange Marker, der bærer tydelige Spor af Angrebet. Kaalroerne har kastet de ydre Blade, og de unge Blade i Hjertet er stærkt krusede. Det drejer sig aabenbart om et sent Angreb, der sikkert vil nedsætte Udbyttet betydeligt. Fra Tystofte meldes ogsaa, at Krusesygen har været meget udbredt i September og sammen med Lus og Meldug standset Kaalroernes Vækst. Sidst i September staar alle Kaalroerne uden Blade og har gjort det over 14 Dage. Paa et Par mindre Arealer endog over en Maaned (H. Bagge). Fra Pjedsted skrives, at Krusesygen har efterladt sig tydelige Spor og vil forringe Udbyttet i mange Marker (M. Olsen).

Kaalfluellarver (*Chortophila brassicae* og *floralis*). Angrebene synes ikke at være særlig slemme i Aar. Mest Skade har Larverne (*Ch. floralis*) gjort i det nordlige Jylland. Fra Tylstrup skrives saaledes: Det synes som sædvanlig, at Roerne er stærkt angrebne paa det nuværende Tidspunkt (S. Svendsen).

## KARTOFLER.

Smælderlarver (*Agriotes sp.*). Fra Sønderjylland skrives: Smælderlarver optraadte talrigt i Foraaret i Kornafgrøder, og nu er det almindeligt at finde Angreb i Kartoffler. Ved Frøslev, hvor der sidste Aar oprettedes en Del nye Ejendomme paa et Areal, der i en lang Aarrække har ligget i Græs, har Smælderlarverne været meget ondartede og forarsaget betydelig Ødelæggelse i Korn og hærger nu Rodfrugter og Kartoffler (L. Ravn).

Knoporme (*Agrotis sp.*). I Kartoffler synes Knopormegnæv ikke at være almindeligt i Aar.

## GULERØDDER.

Gulerodsfluen (*Psila rosae*) har i Aar været meget godartet. Fra

Tystofte meldes: Jeg kan ikke erindre noget Aar, hvor vi har mærket saa lidt til Fluelarven som i Aar (A. Feilberg).

#### FRUGTTRÆER.

I et Tilfælde var Æbleblade stærkt gnavet af Netuglens Larve (*Nænia typica*).

Rødt Spind (*Paratetranychus pilosus*) paa Frugttræerne hæmmedes stærkt af den fugtige Sommer, men nu ses Miderne ofte i stort Tal paa Bladene. Paa Barken kan man ofte se Vinteræg i store Mængder.

#### PRYDPLANTER.

Der indsendtes Blade af Begonia og Chrysanthemum med Angreb af Bladaal, henholdsvis *Aphelenchus olesistus* og *Ritzema bosi*.

I Nærheden af Fiskebæk var Elmetræer i stor Udstrækning gnavet af en Maalerlarve (*Abraxas silvata*).

PROSPER BOVIEN.

---





