

Beskrivelse af Kartoffelsorter, dyrket i Danmark.

Ved Hans R. Hansen og M. Nissen.

386. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

Nærværende Sortsbeskrivelse er hovedsagelig baseret paa en fleraarig Undersøgelse ved Tylstrup, idet samtlige Sorter saavidt muligt er fulgt gennem hele Perioden, men ved Siden heraf er Beskrivelsen sammenholdt med tilsvarende fra vore Nabolande. Sorternes Forhold overfor Sygdomme er dels baseret paa Jagttagelser ved Statens plantepatologiske Forsøg, dels paa Forsøg og dels ved Supplering med udenlandske Undersøgelser.

Ved Indkaldelse fra Landets Planteavlskonsulenter er samlet nogle Lokalsorter, men desværre er det kun faa, der har efterkommet Opfordringen, saa Lokalsortimentet er blevet for lille.

Sortsbeskrivelsen er udført af Assistent *M. Nissen* og Sorternes Forhold overfor Sygdomme er behandlet af Assistent *Hans R. Hansen*. Tegningerne til Figurerne 2—13 samt 15 er udført af Malerinde, Frk. *E. Olsen*.

Forstanderne ved Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

Alfabetisk Fortegnelse over de beskrevne Sorter.

	Side		Side
Ackersegen.....	589	Birgitta	595
Akebia	590	Blanke	648
Allerfrüheste Gelbe	590	Brennragis	596
Alma.....	591	Brønderslevkartoffel	
Alpha	592	(Nordjylland)	649
Asparges (Rødbyegnen)	647	Brønderslevkartoffel	
Asparges (Spenstrup).....	648	(Viborgeggen).....	650
Athene, se Brønderslevkartoffel		Burbank	650
(Nordjylland)	649	Carnea	597
Bevelander	593	Deodara	597
Bintje	594	Dianella	598

	Side		Side
Direktor Johanssen	599	Majestic	623
Di Vernon	600	Mandelpotatis	624
Duke of York, se Goldperle ...	610	Markens Dronning	624
Dunottar Castle	601	Mausel, se Bintje	594
Early Rose, se Tidlig Rosen ...	640	May Queen, se Theakartoffel ...	655
Edelgard	601	Mittelfröhe	625
Edeltraut	602	Mols Kartoffel (Mols)	654
Epicure	603	Møllers Richters	654
Erdgold	604	Möwe	626
Erika	605	Ninetyfold	626
Erstling, se Goldperle	610	Olympia	627
Flava	606	Ovalgelbe	628
Flämingskost	607	Parnassia	629
Flämingsstärke	608	Pepo	629
Frühbote	608	Preussen	630
Frühgold	609	Prisca	631
Fürstenkrone	610	Procentragis	632
Gladiola (Aalborgegnen), se Brøn-		Professor Wohltmann	632
derslevkartoffelen (Viborgegnet)	650	Queen Mary	633
Gladiolus (Tylstrupegnet)	651	Reichskanzler	633
Gl. Hvide (Holstebroegnet) ...	651	Richters Imperator	634
Goldperle	610	Riesenniere, se Queen Mary ...	633
Goldwährung	612	Robusta	635
Great Scot	613	Royal Kidney, se Queen Mary ..	633
Gul Skotsk	652	Russet Rural	636
Gustav Adolf	614	Sabina	636
Harbinger	614	Sharpe's Express	637
Hvide Amerikanere	652	Sharpe's Victor	638
Immune Ashleaf, se Juli	616	Sigfred	655
Imperator, se Richters Imperator	634	Snowdrop	638
Jubel	615	Stärkeragis	639
Juli	616	Stärkereiche I.	640
Karma	617	Svalöf Birgitta, se Birgitta	595
Kartz v. Kameke	618	Sydens Dronning, se Sharpe's	
Kerr's Pink	618	Express	637
King Edward VII	619	Theakartoffel	655
King George V	620	Tidlig Rosen	640
Krebsfeste Kaiserkrone	621	Tylstrup Odin	641
Lange røde (Rødbyegnet)	653	Up to date	642
Lokalsort fra Island	656	Voran	643
Lokalsort fra Mors	657	Webbs tidlige hvide	644
Lokalsort fra Ørbæk	657	Weisses Rössl	645
Mads Adams, se Theakartoffel ..	655	Wekaragis	646
Magnum bonum	622	Æggeblomme	646

Kartoffelsorternes botaniske Beskrivelse.

Ved Beskrivelsen har man anvendt de Kendetegn, der er karakteristiske og nogenlunde konstante. Da Kartoffelplanternes Udseende imidlertid varierer meget stærkt efter Dyrkningsvilkårene, er der dog ved Beskrivelsen foruden de konstante anført en Del varierende Kendetegn.

Farven af Blomster, Knolde og Stængler sammen med Farven af Knoldens Kød og Bladets Delthed maa anses for at være nogle af de mest konstante Kendetegn.

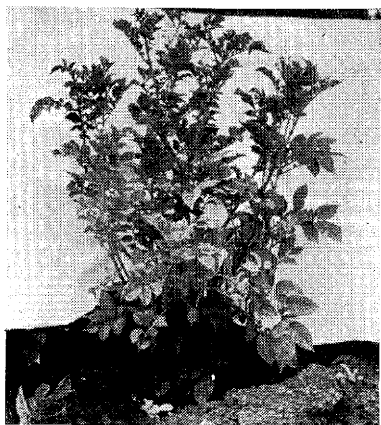


Fig. 1 a. Aaben Top.

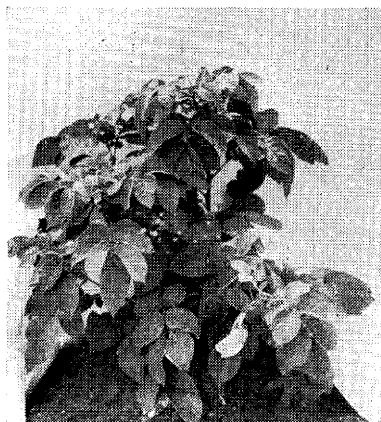


Fig. 1 b. Tæt Top.

Toppen s Vækst varierer stærkt efter Vilkaarene. Den bedømmes som høj eller lav, opret eller udbredt og aaben eller tæt. Ved den tætte Top dækker Bladene omtrent Stænglerne. Fig. 1.

Stængelens Farve er et godt Kendetegn. Farven varierer dog stærkt efter Vilkaarene, idet den udvikles stærkest paa næringsfattig Jord, samt i tørre Aar og mest paa Stængelens Solside. Farven er beskrevet som rengrøn, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$ og $\frac{1}{1}$ rødbrun eller, for enkelte Sorter, rødblaa. Der er naturligvis ikke skarpe Grænser mellem Grupperne, der støder op til hinanden, men som Regel vil man let kunne skelne dem fra hinanden, naar der er en mellemliggende Gruppe, f. Eks. rengrøn fra $\frac{1}{2}$ rødbrun. Selv om Stængelen hos en Sort er beskrevet som rengrøn, er det ikke udelukket, at der undertiden kan findes svage Spor af Rødfarvning paa den, men det er ikke saa meget, at den

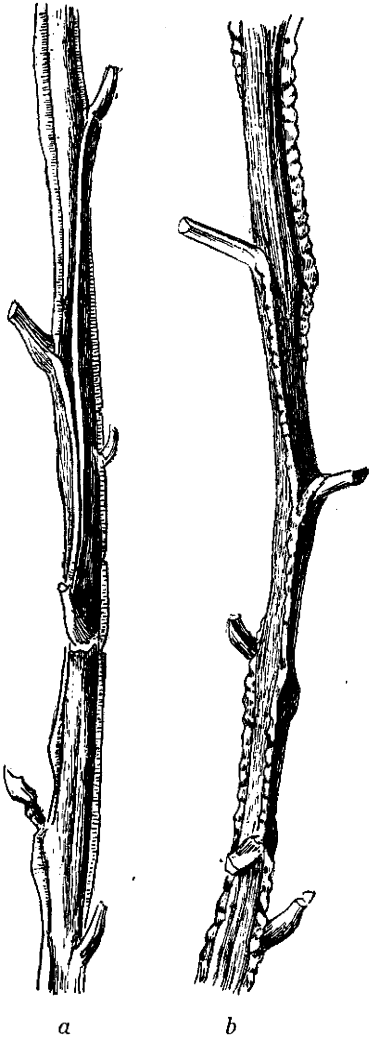


Fig. 2.
a. Dobbeltvinge, lige.
b. Bugtet Vinge.

skønsmæssigt er $\frac{1}{4}$ af helt rødbrunfarvet. Stængelen er beskrevet som $\frac{1}{4}$ rødbrun, naar den er svagt rødbrun, og dette kan enten skyldes, at kun ca. $\frac{1}{4}$ af Stængelens Overflade er dækket af farvede Partier, der saa kan være mere eller mindre kraftigt farvede, eller ogsaa er en større Del af Overfladen rødbrun, men saa svagt at Stængelen alligevel bedømmes som $\frac{1}{4}$ rødbrun.

Paa samme Maade beskrives de øvrige Grupper, og som helt rødbrun beskrives en Stængel først, naar den er omtrent helt dækket af en ret kraftig rødbrun Farve.

Vinge. Kartoffelstængelen er kantet og har i Kanterne større eller mindre Vinger, der enten kan være omtrent lige eller mere eller mindre bugtede. Som Regel er Vingerne paa den øverste Del af Stængelen altid bugtet, hvorfor Bedømmelsen fortrinsvis gælder den nedre Del. Hos visse Sorter er Vingen dog omtrent lige i sin hele Længde, f. Eks. hos Richters Imperator og King George V. Hos Sorter med kraftig Vinge findes undertiden Dobbeltvinge, Fig. 2. Vingen er ikke noget godt Kendetegn, da den er stærkt varierende, men den kan dog være en god Hjælp, hvor den er meget udpræget i den ene eller den anden Retning.

Grenethed af Stængelen er hos nogle Sorter almindelig. Bladet hos Kartofflen er sammensat af 4—5 Par Smaa-blade, et Endeblad og flere eller færre Mellemlade, Fig. 3. Smaa-bladene kan dække Mellemladene mere eller mindre, og herefter tales der om aabne, middeltætte og tætte Blade. Især hos tætte Blade kan det yderste Par Smaa-blade være saa stærkt

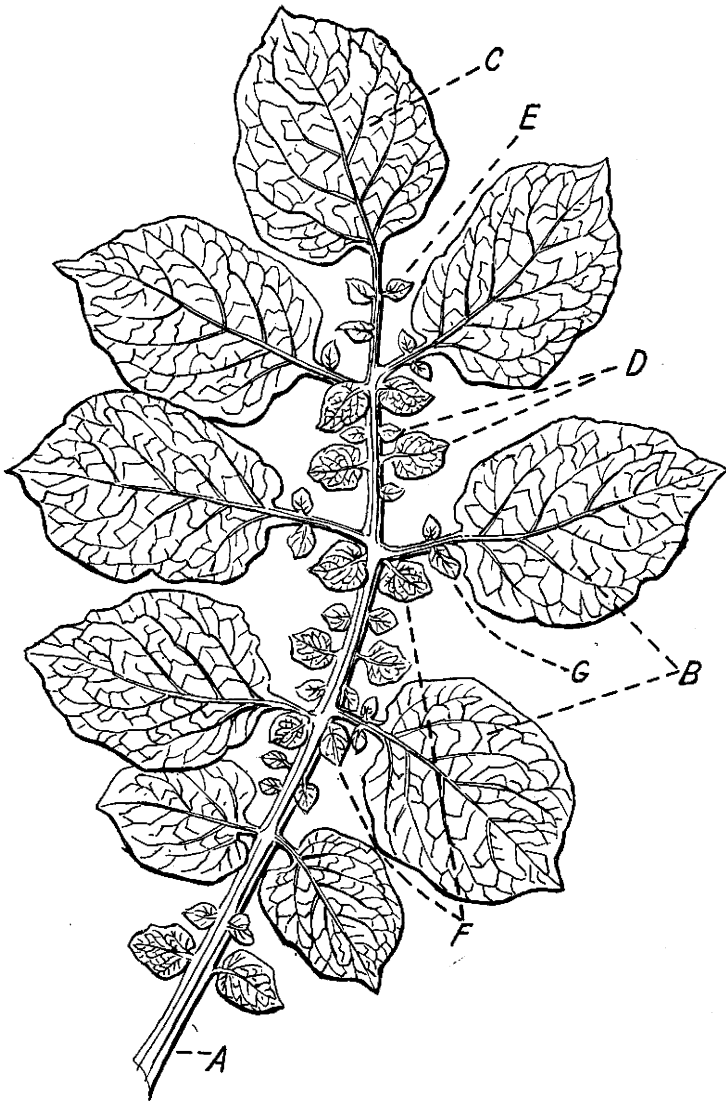


Fig. 3. Kartoffelblad.

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| A. Hovednerve. | E. Spidsmelleblad. |
| B. Smaablade. | F. Vinkelmelleblad. |
| C. Endeblad. | G. Smaablade af 2. Orden. |
| D. Ord. Melleblad. | |

fremadrettede, at de delvis dækker Endebladet, og Bladet beskrives i saa Fald som overlappende, Fig. 4 b. Bladene bedømmes som smaa, middelstore og store, og kun den Størrelse, der afviger temmelig stærkt fra Middel, er et brugbart Kendetegn. Bladenes Farve varierer meget stærkt efter Dyrkningsvilkårene, idet rigeligt Kvælstof giver mørk Farve; men hvor man dyrker Sorterne ved Siden af hverandre, er der dog en stor sortsbestemt

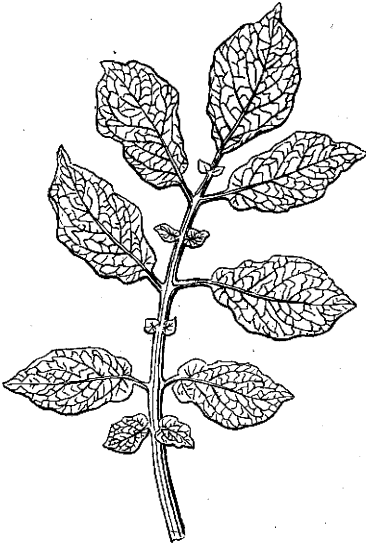


Fig. 4 a. Aabent Blad.

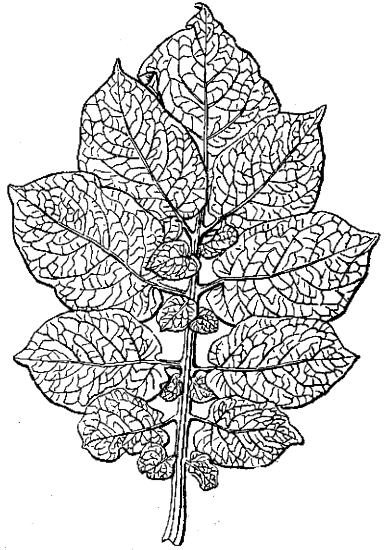


Fig. 4 b. Tæt Blad.

Forskel i Farven, f. Eks. er Di Vernon meget mørk, medens Æggeblomme er lys. Den lyse Farve kan dog skyldes Angreb af Virussygdomme; f. Eks. hos Preussen. Bladnerverne kan være mere eller mindre rødfarvede.

Smaa bladene har varierende Form hos de forskellige Sorter, men varierer dog ogsaa meget i Form indenfor Sorten, og Formen er derfor kun et godt Kendetegn i udprægede Tilfælde. Smaablade beskriveres som langovale, ovale og rundovale; langt de fleste er betegnet som ovale. De kan være mere eller mindre tilspidsede, Fig. 5. Smaabladenes Stilke kan være lange eller korte, og undertiden kan det yderste Par Smaablade have saa korte Stilke, at Bladpladen vokser ned paa Hovednerven og danner ligesom Svømmehud, Fig. 6. Bladene kaldes omsluttende, naar Bladpladen paa det yderste Par Smaablade

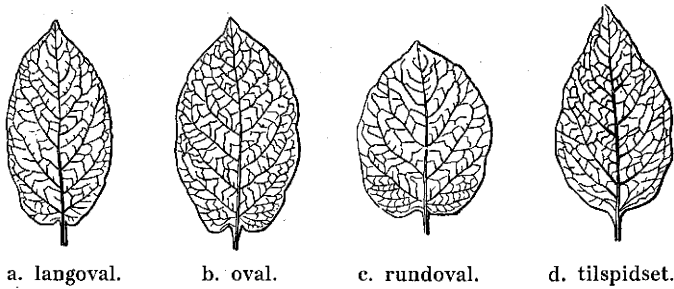


Fig. 5.

vokser helt ned til Hovednerven, saa Stilken ikke ses paa den Side, der vender bort fra Endebladet. Mange Sorter har mere eller mindre stærk Rødfarvning ved Bladfæstet paa Hovednerven. Smaabladenes Rand kan være bugtet, og dette ses f. Eks. hos King Edward VII, hvor Bladranden er stærkt bugtet paa de øverste Blade. Smaabladene kan ogsaa være baadformigt sammenfoldede. Hos nogle Sorter er Sammenvoksning af Smaabladene almindelig, og denne kan enten finde Sted mellem et Smaablad

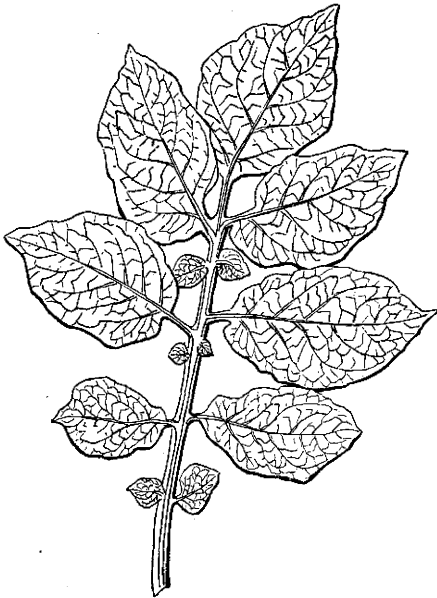


Fig. 6. Kortstilket Blad med Svømmehud.

og Endesmaabladet, eller mellem dette og to Smaablade, saaledes at der dannes et Vedbendblad, Fig. 7. Hos andre Sorter forekommer næsten aldrig Sammenvoksninger. Bladets Overflade kan være mere eller mindre rynket, og Rynkerne kan være fine eller grove. Naar Rynkerne er meget fine og utydelige, betegnes Bladet som glat. Kun i udprægede Tilfælde er Rynkningen et godt Kendetegn.

Mellemlade kaldes de Blade, der foruden Smaabladene findes paa Kartoffelbladet. De er meget forskelligt udviklede hos Kartoffelsorterne, og da de holder sig ret konstant under vekslende Vilkaar, yder de et godt Kendetegn ved Sorts-

bestemmelsen. De deles i ordinære Melleblade (forkortes til ord. Melleblade), Spidsmelleblade, Vinkelmelleblade og Smaablade af 2. Orden. Oftest følges de forskellige Slags Melleblade nogenlunde ad i Udviklingen, men der kan dog være nogen Variation. Saaledes mangler f. Eks. Smaablade af 2. Orden ofte, selv om de øvrige Smaablade er ret stærkt udviklede.

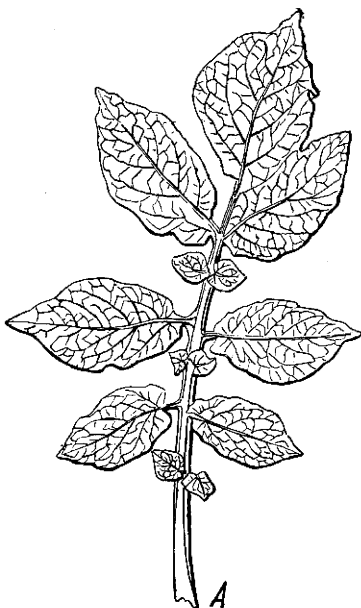


Fig. 7 A. Ensidig Sammenvoksning.

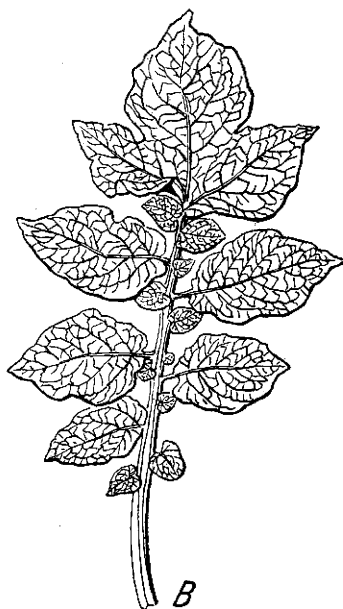


Fig. 7 B. Vedbendblad.

Ordinære Melleblade kaldes de Melleblade, der sidder paa Hovednerven af Bladet mellem to Par Smaablade, og oftest hører Hovedparten af Mellebladene til denne Gruppe.

Spidsmelleblade kaldes de Blade, der sidder mellem Endebladet og yderste Par Smaablade. Hos nogle Sorter mangler de, f. Eks. hos Goldwährung, medens der hos andre Sorter sædvanligt er 2 Par (Di Vernon). Der er brugt Betegnelsen »mangler«, naar der ikke findes Spidsmelleblade; »meget sjælden« naar de findes paa 1—20 pCt. af Bladene; »sjældne« paa 20—30 pCt.; »ret sjældne« paa 30—40 pCt.; »ret almindelige« paa 40—50 pCt. »almindelige« paa 50—60 pCt.; »meget almindelige« paa 60—70 pCt.; »næsten altid« paa 70—90 pCt.

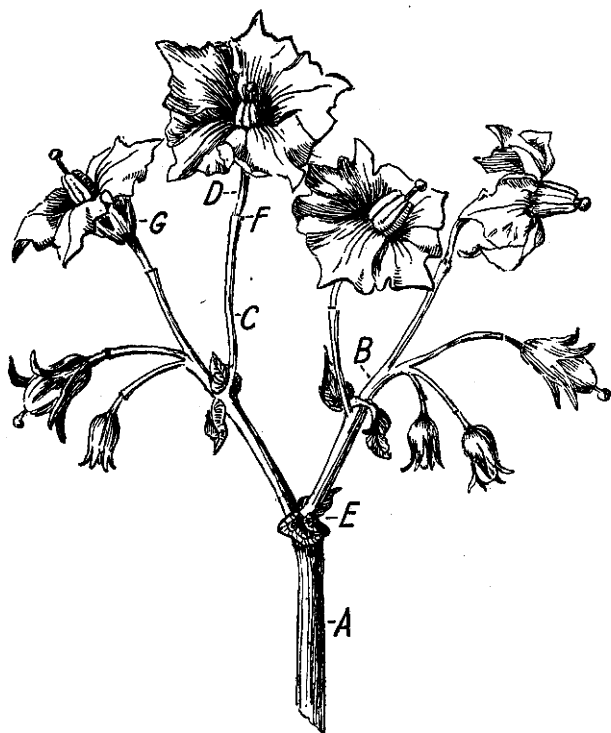


Fig. 8. Blomsterstand.

- | | |
|---------------------|--------------|
| A. Blomsterstængel. | E. Højblade. |
| B. Svikkelakse. | F. Korkring. |
| C. Blomsterstilk. | G. Bæger. |
| D. Bægerstilk. | |

og »altid« paa 90—100 pCt. af Bladene. Bedømmelsen er dog kun skønsmæssig.

Vinkelmelleblade kaldes de Blade, der sidder i Vinklen mellem Smaabladenes Stilk og Bladets Hovednerve. De mangler næsten aldrig helt, men hos nogle Sorter findes der kun ganske faa, f. Eks. hos Preussen og Alma, medens de f. Eks. hos Sharpe's Express er talrige og store.

Smaablade af 2. Orden kaldes Blade, der sidder paa Smaabladenes Stilke. Hos mange Sorter mangler de, saaledes hos Preussen og Alma, medens de hos andre Sorter er almindelige, men smaa (hos Majestic), og endelig er de hos nogle Sorter store og talrige, hvorved de kommer til at præge Bladet stærkt, f. Eks. hos Sharpe's Express.

Blomsterstanden hos Kartofflen bestaar af 2 til 4 Svikler, der sidder paa en som Regel opret Blomsterstængel. Paa Svikkelaksen sidder Blomsterstilkene, hvorpaa findes en Fortykkelse, der kaldes Korkringen, og her brydes Blomsterstilkens over, naar Blomsten visner og falder af. Den Del af Blomsterstilkens, der sidder over Korkringen, kaldes Bægerstilkens, Fig. 8.

Størrelse og Antal af Blomsterstande bedømmes. Blomstermængden er et godt Sortskendetegn, selv om den hos mange Sorter kan veksle meget efter Aarets Vejrlig. Mange Sorter taber

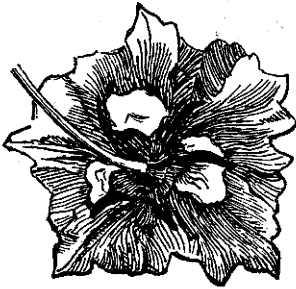


Fig. 9. Udvendig Dobbeltkrone.



Fig. 10. Indvendig Dobbeltkrone.

Knopperne i tørt Vejr, og enkelte Sorter taber normalt de fleste Blomster i Knopstadiet. Svikkelaksen kan være lang, og vi faar da en aaben Blomsterstand, og hvis Blomsterstilkene tillige er lange og tynde, bliver Blomsterne hængende. Er derimod Svikkelakse og Blomsterstilk kort, faas en tæt Blomsterstand. Under gode Vækstvilkkaar er Blomsterstanden tilbøjelig til at blive stor og aaben, medens den bliver lille og med kort Svikkelakse, naar Planten trykkes i Væksten. Hos nogle Sorter dannes der Højblade i Blomsterstanden. Højbladene er et godt Sortskendetegn, da de optræder ret konstant.

Blomstens Farve hører til de bedste Kendetegn, da den er meget konstant. Dog kan den i meget tørre Aar blive noget lysere end sædvanligt, saaledes at lysviolette Blomster næsten bliver helt hvide. De nyudsprungne Blomsters Farve afbleges med Tiden noget. Blomsten kan være hvid, violet, rød-violet, blaaviolett eller blaa. Farven kan være lysere eller mørkere, og Spidserne paa Kronbladene er ofte mere eller mindre hvide. De hvide Blomster har undertiden et gulligt eller grøn-

ligt Skær. Hos enkelte hydblomstrede Sorter er flere eller færre af Blomsterne svagt rødplettede bag paa Kronbladene og i Knopperne, f. Eks. Majestic og Ergold. Nogle Sorter har store Blomster, medens andre har smaa, men det er kun Yderpunkterne, der kan bruges som Kendetegn. En Del Sorter har forvoksede og skæve Blomster, og hos nogle Sorter er det almindeligt, at

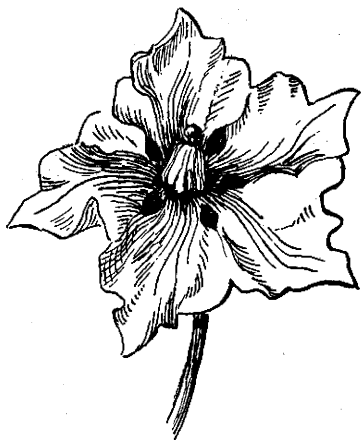


Fig. 11.

Blomst med Huller mellem Kronblade.



Fig. 12.

Uregelmæssige Støvdragere.

der dannes smaa, forvoksede, ekstra Kronblade bag paa Kronen; dette kaldes udvendig Dobbeltkrone, Fig. 9. Indvendig Dobbeltkrone fremkommer, hvor der dannes ekstra Kronblade inden i Kronen, Fig. 10. Hos nogle Sorter dannes der smaa Huller mellem Kronbladene, og disse er f. Eks. et udmærket Kendetegn for Æggeblomme, Fig. 11.

Bægerets Farve og Bægerfligenes Form og Længde er gode Kendetegn for en Del Sorter. Bægerfligenes Længde varierer dog hos de fleste Sorter meget efter Dyrkningsvilkårene. Nogle Sorter har sædvanligt Bægerfligene 2 og 2 sammen.

Støvdragerne danner oftest en lidt skæv Kegle, bestaaende af 5 Støvdragere. Farven er stærkt gul, lysegul til hvid eller grønlig. Undertiden bliver kun en eller to af Støvdragerne lyse eller grønne. Støvdragerne sidder hos nogle Sorter uregelmæssigt, Fig. 12, eller de er misdannede, f. Eks. hos Goldperle.

Griflen, der staar midt i Støvdragerkeglen, rager mere eller mindre uden for denne og kaldes derefter lang eller kort. Længden er dog meget varierende, og i de sidst udsprungne

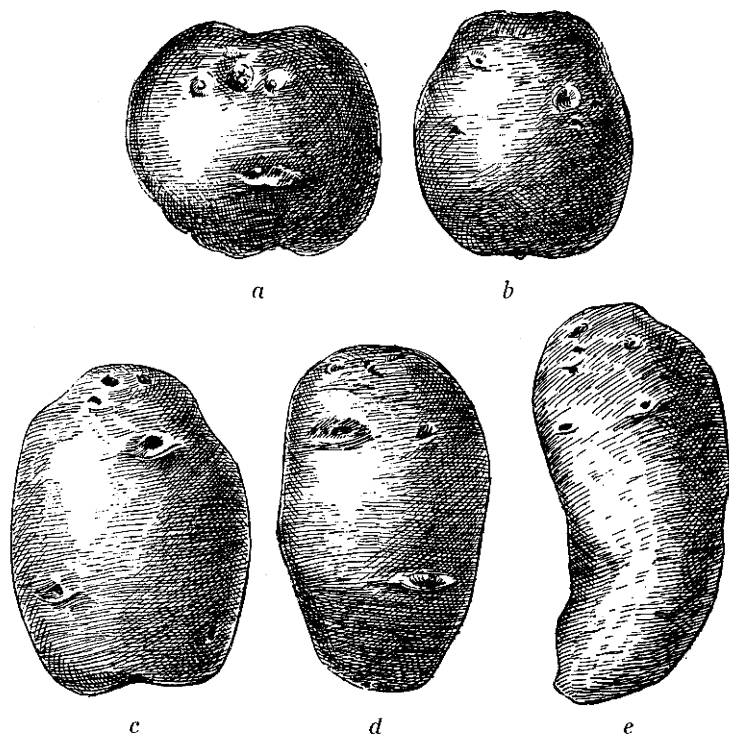


Fig. 13. Knoldens Form.

a. rund. b. rundoval. c. oval. d. langoval. e. lang og krum.

Blomster i Blomsterstanden er Griflen ofte meget længere end i de først udsprungne. Griflens Længde er derfor kun et godt Kendetegn hos Sorter med udpræget lang eller kort Griffel. Griflen kan være fin eller kraftig, hos nogle Sorter krum, hos andre misformet, og undertiden findes der 2 eller flere Grifler. Paa Enden af Griflen sidder Arret, der danner en større eller mindre Knap, der kan være mere eller mindre stærkt kløftet. Farven af Arret er sædvanligt grøn, hos enkelte Sorter dog omtrent sort, medens det hos andre er grøngult eller plettet. Hos nogle Sorter rager Griflen ud af Knoppen, før denne aabner sig.

Frugten hos Kartofflen er et Bær, og Forekomsten af Bær er for en Del Sorter et godt Kendetegn. Nogle Sorter sætter aldrig Bær, fordi de mangler befrugtningsdygtigt Støv, og Fremmedbefrugtning kan der praktisk talt ses bort fra. Mange Sorter sætter Bær under gunstige Forhold, men ellers ikke, og for disse Sorter kan Bærrene ikke bruges som Sortskendetegn.

Knolden yder en god Hjælp ved Sortsbestemmelsen, og selv paa et tidligt Tidspunkt, hvor den endnu er lille, bør man undersøge den.

Knoldenes Størrelse bedømmes som store, middelstore og smaa, og naar de fleste Sorter henføres til Gruppen med middelstore Knolde, er man i Stand til at kende Forskel paa Sorter med store og Sorter med smaa Knolde, selv om Knoldstørrelsen varierer meget med Dyrkningsvilkaarene. Nogle Sorter har ensartet Knoldstørrelse, medens andre har stærkt variende Knoldstørrelse.

Knoldenes Form kan være rund, rundoval, oval, langoval eller lang, Fig. 13. De lange Knolde er som Regel tillige krumme. Knoldenes Tværsnit er oftest mere eller mindre fladtrykt, men enkelte Sorter har dog trinde Knolde. Formen varierer en Del efter Vilkaarene, og der er megen Forskel paa, hvor ensartet Knoldformen er hos de forskellige Sorter, men man vil dog som Regel kunne skelne en Knold af en Sort med runde Knolde fra en Knold af en Sort med langovale Knolde.



Fig. 14. Øjenbryn.

Øjnene betegnes som flade, ret flade, ret dybe og dybe. Ret flade og ret dybe Øjne kan vanskeligt skelnes fra hinanden, medens det derimod er muligt at skelne flade og dybe Øjne fra hinanden.

Øjenbryn er Betegnelsen for en kortere eller længere Vold under Øjnene, og den kan være mere eller mindre tydelig, Fig. 14. Hos de fleste Sorter ses Øjenbrynene næsten ikke, men hos nogle Sorter er de meget store og derfor et godt Kendetegn.

Navlens Form er et ret konstant Kendetegn. Den Ende af Knolden, hvorpaa Udløberen fra Planten (Stolonen) er heftet, kaldes Navleenden, medens den modsatte Ende kaldes Topenden. Hvor Udløberen er heftet til Knolden, er der ofte en Fordybning, og i saa Fald kaldes Navlen indsenket, medens Navlen kaldes glat, naar Fordybningen mangler.

Knoldens Hudfarve, der betegnes som hvid, lyserød, rød, blaa eller broget, er et meget sikkert Kendetegn. Den

saakaldte hvide Farve er som Regel mere eller mindre gullig eller graalig og er altsaa ikke egentlig hvid. Naar Gulfarvningen er særlig tydelig, bemærkes dette i Parantes. Hvis den forskellige Gulfarvning bruges som Sortskendetegn for alle saakaldte hvide Knolde, kan dette blive mere vildledende end vejledende.

Knoldens Kød farve, som den ses ved et Snit midt gennem Knolden, betegnes som hvid, lysegul og gul, men da der findes jævne Overgange, er det kun hvid og gul Farve, der nogenlunde sikkert lader sig skelne fra hinanden. Det er imid-

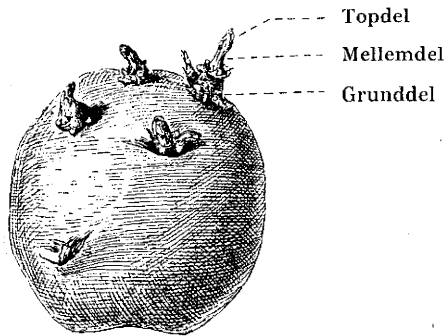


Fig. 15. Knold med Lysspirer.

lertid saa heldigt, at kun ret faa af de beskrevne Sorter har Knolde, hvor Kødets beskrives som lysegult. Nogle Sorter har Knolde med røde til violette Pletter eller Ringe i Kødets.

Lysspirer. Naar Knolden spirer under passende Lysadgang, bliver Spirene korte og kraftige og kaldes Lysspirer eller Lyskim og faar Farver, der er karakteristiske for de forskellige Sorter. Behaaringen paa Lysspiren er ogsaa sortsbestemt. Lysspiren deles naturligt i tre Dele, idet den nærmest Knolden, og som Regel kugleformede Del, kaldes for Grunddelen. Ovenover denne dannes der en Indsnævring paa Spiren, der ofte har en klar, grøn Farve, og denne Del kaldes for Mellemdelen, og derover igen kommer Topdelen med Blad anlæggene, der kan være mere eller mindre udspærrede, hvorefter der tales om aaben eller lukket Topdel. Lysspiren kan i enkelte Tilfælde være omtrent grøn over det hele, men er næsten altid farvet mere eller mindre stærkt rødbrun eller blaa violet og undertiden karmoisinrød paa Grunddelen. Den grønne Farve paa Mellemdelen forsvinder hyppigt hos den lidt større Kim, hvorfor det ikke mere er muligt at skelne en særlig

Mellemdel, og i saa Tilfælde bedømmes Mellemdelen ikke. Topdelen kan være grøn, rødbrun eller blaaviolet, men ofte faar den lidt større Spire en smudsiggrøn Topdel, idet der her udvikles Bladgrønt, som skjuler den oprindelige Farve. Topdelen er som Regel haaret, medens Grunddelen hos nogle Sorter er ubehaaret eller omtrent ubehaaret, hvorimod den hos andre Sorter er stærkt behaaret. Lysspirernes Form og Antal er ogsaa sortsbestemt og kan bruges som Kendetegn.

Kogepøver udføres saaledes, at der bedømmes Ud-kogning, Mørkfarvning og Smag.

Andre Sortsegenskaber, hvorunder beskrives Tidlighed og for nogle Sorter tillige Forhold over for Tørke, Udbytte, Tørstofprocent m. m. Sorterne deles i meget tidlige, midteldtidlige, middelsildige, sildige og meget sildige Sorter. Tidlighed paavirkes stærkt af Vejrlig og Sygdomme, saa Mellemgrupperne kan ikke fastlægges med Sikkerhed, men der kan altid skelnes mellem en tidlig og en sildig Sort, og som Regel mellem sildige og midteldtidlige og ligeledes mellem tidlige og midteldtidige Sorter.

Kartoffelsorternes Tidlighed.

A. Gruppeinddeling.

Sorterne sat i Gruppe efter Skøn med Hensyntagen til, hvor tidligt der kan tages Knolde af de tidlige Sorter.

Meget tidlige:

Frühbote
Goldperle
Ninetyfold
Sharpe's Victor
Tidlig Rosen
Webbs tidlige hvide
Theakartoffel (Fuglebjerg)

Snowdrop

Asparges Kartoffel
(Rødbyegegnen)

Middeltidlige:

Alma
Bevelander
Bintje
Direktor Johanssen

Tidlige:

Allerfrüheste Gelbe
Di Vernon
Dunottar Castle
Epicure
Harbinger
Juli
Krebsfeste Kaiserkrone
Queen Mary
Sharpe's Express

Flava
Frühgold
Fürstenkrone
Great Scot
Jubel
King Edward VII
King Georg V
Majestic
Mandelpotatis
Markens Dronning

Mittelfrühe	Hvide Amerikanere
Olympia	(Graastenegnen)
Pepo	Sildige :
Russet Rural	Ackersegen
Stärkeragis	Alpha
Æggeblomme	Carnea
Blanke (Sæd ved Tønder)	Dianella
Mols Kartoffel (Mols)	Erika
Lange røde (Rødbyegnen og Fyn)	Flämingskost
Sigfred (Koldingegnen)	Flämingsstærke
Lokalsort uden Navn (Fryds- brønds Mark, Mors)	Karma
Lokalsort uden Navn	Kerr's Pink
(Ørbæk)	Möwe
Middelsildige :	Ovalgelbe
Akebia	Prisca
Birgitta	Prof. Wohltmann
Brennragis	Reichskanzler
Deodara	Robusta
Edelgard	Sabina
Edeltraut	Stärkereiche 1
Erdgold	Tylstrup Odin
Goldwährung	Voran
Kartz v. Kameke	Weisses Rössl
Magnum bonum	Burbank
Parnassia	Gul Skotsk
Preussen	Møllers Richters
Richters Imperator	(Midtjylland)
Up to date	Lokal islandsk Sort
Wekaragis	(Akureyri)
Asparges Kartoffel	Meget sildige :
(Spenstrup og Aabyhøj)	Gustav Adolf
Gladiolus (Tylstrueggen)	Procentragis
Gl. Hvide (Holstebroegnen)	Brønderslevkartoffel
	(Nordjylland)
	Brønderslevkartoffel
	(Viborgeggen)

B. Karakter for Tidlighed.

Sorternes Tidlighed er ved Tylstrup i Aarene 1940 til 1943 bedømt en eller to Gange hvert Aar efter en Skala, hvor 1 = meget tidlig og 10 = meget sildig, og der er deraf udregnet Gennemsnitskarakter. Karaktererne varierer en Del fra Aar til Aar, og foretoges der Bedømmelse flere Aar, blev Sorternes Rækkefølge muligvis lidt forandret. Sorterne mærket med * er kun bedømt 1942—1943.

Sort	1 = meget tidlig 10 = meget sildig	Sort	1 = meget tidlig 10 = meget sildig
Sharpe's Victor	2.0	Birgitta	7.0
Goldperle	2.2	Brennragis	7.0
Juli	2.4	*Carnea	7.0
Harbinger	2.8	*Erika	7.0
*Frühbote	3.0	Kartz v. Kameke	7.0
Ninetyfold	3.0	*Sabina	7.0
Theakartoffel	3.4	*Weisses Rössl.	7.0
Krebsfeste Kaiserkrone ..	3.6	Gl. Hvide (Holstebroegn.)	7.0
Asparges (Rødbyegnen) ..	3.8	Hv. Amerik. (Graasteneg.)	7.0
Direktor Johanssen	3.8	Magnum bonum	7.1
Allerfrüheste Gelbe	4.0	Up to date!	7.2
Dunottar Castle	4.0	Goldwährung	7.3
Di Vernon	4.2	Voran	7.3
Queen Mary	4.2	*Gul Skotsk	7.3
Tidlig Rosen	4.2	Deodara	7.4
Webbs tidlige hvide	4.2	Edeltraut	7.4
Epicure	4.6	Kerr's Pink	7.4
Æggeblomme	4.6	Reichskanzler	7.4
Bintje	4.8	Asparges (Spenstrup) ..	7.4
Frühgold	4.8	Burbank	7.4
Sharpe's Express	4.8	*Akebia	7.5
Snowdrop	5.0	Alpha	7.5
Flava	5.2	*Dianella	7.5
Lokal Sort fra Ørbæk	5.2	*Edelgard	7.5
King Edward VII	5.4	*Flämingsstärke	7.5
Lange Røde (Rødbyegnen)	5.4	*Möwe	7.5
Mandelpotatis	5.4	Stärkereiche I	7.6
Lokal Sort fra Mors	5.5	Prof. Wohltmann	7.7
King George V	5.6	Ackersegen	7.9
Stärkeragis	5.6	*Flämingskost	8.0
Sydens Dronning	5.6	*Robusta	8.0
Fürstenkrone	5.8	Karma	8.1
Jubel	6.0	Ovalgelbe	8.1
Majestic	6.0	Prisca	8.1
*Olympia	6.0	Tylstrup Odin	8.8
Pepo	6.0	Procentragis	8.9
Bevelander	6.2	*Brønderslevkart. (Nordj.)	9.0
Great Scot	6.4	do. (Viborgegn.)	9.0
*Blanke	6.5	Gustav Adolf	9.8
*Mittelfrühe	6.5		
Parnassia	6.5		
Russet Rural	6.5		
Alma	6.6		
Erdgold	6.6		
Preussen	6.6		
Wekaragis	6.6		
*Sigfred	6.7		
Lokal Sort fra Island	6.8		
Markens Dronning	6.9		
Richters Imperator	6.9		

Kartoffelsorternes Forhold overfor Sygdomme.

Oplysninger om Kendetegn for Sygdommene maa søges i Lærebøger og *Ernst Gram*: Kartofflens Sygdomme, med 24 Farvetavler, København 1940. Korte Beskrivelser af Kartoffel-sygdomme findes i følgende Meddelelser fra Statens Forsøgs-virksomhed i Plantekultur: 85. Kartoffelskimmel, 104. Kartoffelbrok og 338. Bladrullesyge, Mosaiksyge og andre Virussygdomme paa Kartoffler. Her skal kun skrives om de vigtigste Sygdommes Angreb paa Sorterne, hvor dette er kendt, samt gives enkelte Meddelelser om Forsøg og Undersøgelser, der viser Sygdommenes Indflydelse paa Sorternes Udbytte. Oplysningerne er især formede som Oversigter, hvori rummes Resultater af flere Undersøgelser i forskellige Aaremaal. Endelig findes ved hver Sortsbeskrivelse en kort Omtale af Sortens Forhold overfor Sygdomme. Læsere, der ønsker fyldigere Oplysninger, end der gives her, maa søge i disse Beretninger og Undersøgelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur og især følgende: Forsøg med Kartoffelsorter 1926—1929, 239. Beretning, Tidsskrift for Planteavl, 37. Bind, 1931; Kartoffelsorter og Kartoffelsygdomme, T. f. P., 39. Bd., 1933; Kartoffelsorter og Kartoffelsygdomme, T. f. P., 40. Bd., 1934; Forsøg med Foder- og Fabrikskartofler, 293. Beretning, T. f. P., 41. Bd., 1936; Forsøg med midteldtidlige Sorter af Spisekartofler 1932—1935, 302. Beretning, T. f. P., 42. Bd., 1937; Forsøg med Sorter af tidligmodne Spisekartofler 1933—1937, 315. Beretning, T. f. P., 43. Bd., 1938 og Forsøg med Kartoffelsorter 1937—1941, 362. Beretning, T. f. P., 47. Bd., 1942. Fra Aktieselskabet De Danske Spritfabriker foreligger endvidere Beretningerne II—VII, Om Forsøgsarbejdet paa Selskabets Forsøgsgaarde, 1937—1942.

Udenlandske Iagttagelser om Sygdomme, som er nævnt under Sortsbeskrivelser, hidrører fra følgende Kilder:

W. D. Davidson: Potato growing for seed purposes, Dublin 1937; *E. Hellbo* och *H. Esbo*: Våra potatissorter, Stockholm 1942; *E. Klapp*: Studien über deutsche Kartoffelsorten, Berlin 1928; *Th. Lindfors*: Iagttagelser över potatissorters förhållande till sjukdomar med särskild hänsyn till sorter som äro immuna mot potatiskräfta, Stockholm 1929; *Aksel P. Lunden*: Forsøk med potetsorter i 43., 44., 49. og 50. Årsmelding om Norges Landbrukshøgskoles åkervektforsøk, Oslo 1933, 1934, 1940 og 1942; *Redcliffe H. Salaman*: Potato varieties, Cambridge 1926, og Varieties of potatoes with their synonyms immune from and

susceptible to Wart Disease, Cambridge 1933; *Karl Snell* und *Hans Geyer*: Die Kartoffelsorten der Reichssortenliste, Berlin 1939, og Die zugelassenen deutschen Kartoffelsorten, Berlin 1942, samt Vijftiende beschrijvende Rassenlijst, Wageningen 1939.

Ved Valg af Ord, der viser Sortens Modtagelighed for Sygdomme, maa det huskes, at ved Oversættelse fra fremmed Sprog kan slige Ord ikke helt dække tilsvarende danske Ord, hvilket der maa tages Hensyn til ved Sammenligning af Iagttagelser fra Ind- og Udland.

Bladrulle- og Mosaiksyge. Disse Sygdomme kaldes ofte *Virussygdomme* (Viroser) og kan være Aarsag til et meget stort Fald i Sorternes Udbytte. Smitten følger Knolden, og den eneste Form for Bekæmpelse er Brug af virussynede Læggekartofler. Sygdommene findes over alt i Landet, men ulige stærkt, hvorfor Arbejdet med at holde Kartofflerne fri for stærke Angreb er mere brydsomt i nogle Landsdele end i andre, selvom man i alle Landsdele vil kunne avle nogenlunde sunde Kartoffler ved hvert Aar at rense disse for syge Planter. Hvor der ikke gøres et saadant Arbejde eller købes virussynede Læggekartofler, falder Udbyttet, hvilket er vist i Oversigt I, der rummer Forsøg med 21 Sorter. Oversigtens Tal dannes ved, at Sorterne dyrkes, dels ved Tylstrup (Vendsyssel i Nordjylland), hvor Kartofflerne let holdes fri for Bladrullesyge, samt ved Virum eller Lyngby (to Nabobyer i Nordøstsjælland), hvor Angrebet af Viroser er meget stærkt. Kartofflerne dyrkedes som Regel 2 à 3 Aar ved Virum eller Lyngby uden Rensning for Sygdomme. I tredje eller fjerde Aar blev Kartoffler fra de to Avlssteder dyrket Side om Side, og Udbyttet her er vist i Oversigtens to første Talrækker, medens tredje Række er Forholdstallet for Udbyttet fra Virum eller Lyngby i Forhold til Tylstrup, der er sat lig 100; fjerde Række viser Udbyttefaldet i Procent. Det fremgaar af dette Tal, at Udbyttefaldet ved tre Aars Dyrkning af syge Kartoffler kan blive ret stort, omend det skifter stærkt. Sorterne svækkes ulige stærkt ved Angreb af Viroser, idet Udbyttefaldet hos 10 af disse er fra 9—20 pCt., hos 5 fra 20—40 pCt., medens det hos 3 andrager næsten 50 pCt., ja, hos 2 over 50 pCt.

I Løbet af Aarene fra 1926 prøvedes et ret stort Antal Sorter ved orienterende Undersøgelser i deres Forhold over for Viroser, hvorved foretoges Sammenligning af Fremavl fra Avlssteder som nævnt ovenfor med Opgørelse af Udbytteforskel og Sygdomsprocenter. Disse Resultater er samlede i Oversigt II, hvor Tal-

Oversigt I. Forskelligt Avlssted for Læggekartofler.

Knoldudbytte i hkg pr. ha og Forholdstal efter Avl ved Tylstrup og Virum eller Lyngby. (Tylstrup Fremavl = 100).

Forsøgsaar og Forsøgssted	Tylstrup Fremavl hkg Knolde	Virum Avl		Udbytte- fald i Procent
		hkg Knolde	Forholds- tal	
1932—1935.				
Gens. Hornum, Spangsbjerg og Virum 1935.				
Epicure	317	277	87	13
Webbs	295	237	80	20
Ninetyfold	311	227	73	27
Dunottar Castle	255	168	66	34
Sharpe's Express	282	231	82	18
Sydens Dronning	280	237	85	15
Duke of York	275	139	51	49
Goldperle	268	215	80	20
Allerfråheste Gelbe	321	261	81	19
1932—1935.				
Gens. Tylstrup og Lyngby 1935.				
King Edward VII	234	201	86	14
Erdgold	275	225	82	18
Birgitta	273	100	37	63
Edeltraut	234	212	91	9
Alma	245	131	53	47
Preussen	220	162	74	26
1937—1941, Lyngby 1941.				
Flava	358	316	88	12
Di Vernon	300	131	44	56
Snowdrop	285	194	68	32
Krebsfeste Kaiserkrone	245	131	53	47
Juli	267	184	69	31

rækken længst til venstre viser Aaremaalet for Undersøgelsen samt Udbyttefaldet i Procent, medens Oversigtens øvrige Tal er Sygdomsprocenter for Bladrulle- og Mosaiksyge i samme Aaremaal. Udbyttefald og Sygdomsprocenter er ikke altid samstemmende, saaledes at Udbyttefaldet staar i ligefremt Forhold til Sygdomsprocenten. Dette hidrører dels fra, at Sorterne ikke svækkes lige stærkt af Angrebet, og dels fra at ikke alle syge Planter viser Sygdommens Kendetegn saa klart, at de lader sig tælle. Men Aaret øver ogsaa Indflydelse paa Sygdommene, og det maa huskes, at der i Oversigten findes Resultater fra 7 Undersøgelser, over et Tidsrum af 18 Aar. Oversigten er vel ufuldkommen, da ikke alle Sorter, og især ikke de nyeste, endnu er

Oversigt II.
Sorternes Forhold over for Bladrulle- og Mosaiksyge.

Sort	pCt. Udbyttefald i Forh. til Tylstrups Avl i Aarene: (Tylstrup = 100)	pCt. Planter med Bladrullesyge i de enkelte Aar				pCt. Planter med Mosaiksyge i de enkelte Aar			
Ackerseggen.....	1930—33: 13	0	0	3	0	0	0	8	0
Allerfrüheste Gelbe ...	1932—35: 19				—				—
do.	1934—37: 11	0	0	6	0	7	11	46	100
Alma	1932—35: 47				75				18
do.	1934—37: 23	0	7	100	80	5	2	0	0
Alpha	1930—33: 34	0	0	10	15	0	24	13	23
Bevelander	1930—33: 25	0	0	6	9	0	0	1	6
Binthe	1939—41: 55		0	35	4		12	24	43
Birgitta	1932—35: 63				89				66
Brennragis	1942—43:			0	30			0	31
Deodara	1928—30: 36		0	4	73		3	9	10
Direktor Johanssen ...	1934—37: 15	0	3	61	49	2	12	18	18
Di Vernon	1930—32: 59	0	39	32		0	0	0	
do.	1937—41: 56				55				11
Dunottar Castle	1932—35: 34				—				—
do.	1934—37: 45	0	2	100	90	0	0	8	10
Edeltraut	1932—35: 9				11				20
do.	1934—37: 18	0	0	2	10	30	9	36	80
Epicure	1932—35: 13				—				—
do.	1934—37: 69	0	2	38	18	0	0	0	12
Erdgold	1932—35: 18				7				30
Flava	1937—41: 12				0				7
Frühgold.....	1942—43:			0	0			58	84
Fürstenkrone.....	1928—30: 47		0	22	70		0	0	0
Goldperle	1932—35: 20				—				—
do.	1934—37: 43	0	8	100	85	1	0	0	8
Goldwährung.....	1934—37: 63	0	19	93	95	0	3	14	5
Great Scot	1928—29: 33			0	39			0	4
Gustav Adolf.....	1934—37: 59	5	17	94	60	1	12	14	37
Harbinger	1942—43:			0	0			0	47
Jubel	1942—43:			0	21			6	17
Juli	1928—30: 47		0	1	91		21	17	13
do.	1937—41: 31				23				6
do.	1934—37: 42	29	81	100	100	3	4	0	0
Karma	1930—33: 53	0	7	6	35	12	30	15	5
Kartz v. Kameke	1942—43:			0	19			0	53
Kerr's Pink	1928—30: 21		0	3	48		2	0	10
King Edward VII.....	1932—35: 14				15				23
do.	1938—41: 50				33				15
King George V	1928—29: 6			0	7			3	1
Krebsfeste Kaiserkrone	1937—41: 47				25				18
Magnum bonum	1928—29: 65			79	94			0	0
Majestic	1928—29: 27			3	29			4	0
Mandelpotatis	1942—43:			0	0			0	82
Markens Dronning ...	1942—43:			0	0			39	27
Ninetyfold	1932—35: 27				—				—
do.	1934—37: 59	0	0	68	50	0	1	0	30

Oversigt II (Fortsat).

Sort	pCt. Udbyttefald i Forh. til Tylstrups Avl i Aarene: (Tylstrup = 100)	pCt. Planter med Bladrullesyge i de enkelte Aar				pCt. Planter med Mosaiksyge i de enkelte Aar			
Ovalgelbe	1934—37: 59	0	5	86	100	0	5	16	6
Parnassia	1928—30: 25		0	1	70		0	0	0
Pepo	1928—29: 5			0	9			2	4
Preussen	1930—33: 59	0	15	30	99	11	24	83	16
do.	1932—35: 26				30				100
Prisca	1941—43: ..		7	5	1		0	7	39
Procentragis	1930—33: 54	0	26	19	49	1	7	12	0
Prof. Wohlmann	1928—30: 30		0	4	57		4	5	0
Reichskanzler	1942—43: ..			0	0			0	52
Richters Imperator ...	1928—29: 52			0	46			2	0
Russet Rural	1942—43: ..			0	12			0	41
Sharpe's Express	1930—33: 40	0	6	15	79	0	0	6	4
do.	1932—35: 18				—				—
Sharpe's Victor	1928—30: 15		0	12	25		7	0	0
Snowdrop	1937—41: 32				9				19
Stärkeragis	1942—43: ..			0	16			19	42
Stärkerreiche I	1934—37: 69	0	20	100	100	0	1	4	4
Tidlig Rosen	1928—30: 50		0	12	74		0	0	0
Tylstrup Odin	1934—37: 42	0	20	100	20	30	4	0	75
Up to date	1928—29: 45			9	45			5	0
Voran	1934—37: 44	4	6	72	86	5	5	10	8
Webbs	1928—30: 22		0	10	52		7	0	0
do.	1932—35: 20				—				—
Wekaragis	1934—37: 90	0	32	100	100	0	0	0	0
Æggeblomme	1928—30: 54		0	?	100		12	?	0

prøvet i deres Forhold over for Viroser, men den maner dog stærkt til, at Kartoflerne renses for disse yderst ondartede Sygdomme, hvis Angreb ofte kan gøre Sorterne helt ukendelige. Under saadanne Forhold er Sortsbeskrivelsen til liden eller ingen Nytte, og det bliver da af langt større Betydning at skifte fra syge til virussynede Læggekartofler end at skifte Sort.

Sorternes Modstandsdygtighed for Viroser er tillige vist i Sortsbeskrivelsen paa Grundlag af Oversigterne I og II; Udbyttefaldet skrives i Klamme (), og Bedømmelsen er dannet efter følgende Grupper:

meget modstandsdygtig.... fra 0 til 5 pCt. i Udbyttefald
 noget » » 5 » 15 pCt. i »
 modtagelig » 15 » 30 pCt. i »
 meget modtagelig over 30 pCt. i »

Kartoffelskimmel (*Phytophthora infestans*). Top- og Knoldangreb fremkalder ofte ret stort Tab i Udbytte. Vurde-

ring af Sorternes indbyrdes Forhold overfor Skimmel forudsætter Aar med stærke Skimmelangreb, og saadanne indtræffer ikke altid netop i det Aaremaal, hvor Sorterne dyrkes til lagttagelse, hvilket ses af Oversigt III, hvor Aaremaal med udprægede Skimmelaar er mærkede med +. Der findes imidlertid andre Forhold, der kan øve betydelig Indflydelse paa Grundlaget for Sammenligning af Sorterne, f. Eks. Sorternes Tidlighed. Tidlige Sorter er som Regel visne paa Grund af den naturlige Modning, naar Skimmelangrebet kommer, og dette bliver uden Værdi for Vurdering af disse Sorters Modtagelighed. Ved Sprøjtning eller Pudring kan Udbyttet vel øges betydeligt i Aar med stærke Skimmelangreb, og der faas herved god Hjælp ved Sammenligning af Sorternes Modtagelighed, men Topangrebet kan dog være saa stærkt, at Bekæmpelsen ikke bliver tilfredsstillende, idet enkelte modtagelige Sorter angribes meget stærkt, hvorved Grundlaget for Sammenligningen rykkes kendeligt. Det maa endvidere huskes, at Knoldangrebet som Regel bliver stærkest i Aar med stor Nedbør under eller umiddelbart efter Topangrebet.

I Oversigt III sammenstilles Resultater fra Vurdering af baade Top- og Knoldangreb i 7 Aaremaal, der er meget uens i Henseende til Skimmelangreb. I 3 af disse blev foretaget Forsøg med Sprøjtning mod Skimmel, men Resultaterne herfra er ikke medtaget, fordi disse Aaremaal kun havde svage Skimmelangreb, der voldte liden eller ingen Skade. Topangrebet blev vurderet efter Skala med Værdier fra 0—10, hvor 10 er fuldstændig Ødelæggelse¹⁾, og hertil knyttedes Udtrykkene: meget modstandsdygtig, noget modstandsdygtig, modtagelig samt meget modtagelig. Angrebet paa Knoldene blev undersøgt i Prøver paa 200—300 Knolde, hvori blev opgjort Procent Knolde med Skimmel, hvortil svarer Graderne: meget modstandsdygtig, noget modstandsdygtig, modtagelig og meget modtagelig. Efter Sortens Procenttal findes i Klamme Gennemsnitstallet for alle Sorter i samme Aaremaal. Det ses af Oversigten, at Sorterne vel angribes ulige stærkt af Skimmel, men at Flertallet af disse kan samles i Grupperne: noget modstandsdygtig og modtagelig Top samt meget modstandsdygtig, noget modstandsdygtig og modtagelig Knold; ingen af Sorterne har dog saa stor Modstandsevne, at Bekæmpelse ved Sprøjtning eller Pudring ikke lønner sig i det lange Løb.

¹⁾ For Aaremaalene 1927—30 er Tallet Summen af 2 Karakterer, hvorved højeste Værdi bliver 20.

Oversigt III. Sorternes Forhold overfor Kartoffelskimmel
(Phytophthora infestans).

+ betyder, at der i Aaremaalet var Aar med stærke Skimmelangreb.
Tallene i () er Gennemsnitstal for alle Sorter i vedkommende Forsøg.

Sort	Aar	Skimmel	
		pCt. syge Knolde	Top ^{*)} , Kar. 0—10
Ackersegen	+1930—32	1.4 (3.8) noget mod-stands.	1933—0
»	1932—35	1.3 (2.5) noget mod-stands.	—0
»	+1942		meget mod-stands.
Akebia	+1942		1
Allerfrüheste Gelbe	1934—37	2.6 (0.5)	0 og 1
»	+1942		3
Alma	1932—35	0.9 (2.1)	noget mod-stands.
»	1934—37	0.0 (0.5)	
»	+1942		2
Alpha	+1930—33	1.8 (3.8) noget mod-stands.	1932—2
»	1932—35	3.3 (2.5) noget mod-stands.	—1
»	1937—41	0.2 (0.7)	meget mod-stands.
»	+1942		2
Bevelander	+1930—33	0.6 (3.8) meget mod-stands.	1933—1
»	+1942		—1
Bintje	1938—41	3.9 (2.4)	1
»	+1942		5
Birgitta	+1930—33	1.7 (3.8) noget mod-stands.	1933—5
»	1932—35	1.6 (2.1) noget mod-stands.	—4
»	+1942		noget mod-stands.
Brennragis	+1942		3
Carnea	+1942		0
Deodara	+1927—30	1.0 (4.7) meget mod-stands.	0 og 2
»	1932—35	1.3 (2.5) meget mod-stands.	1927—8 noget mod-stands.
»	+1942		1928—5 standsd.
Dianella	+1942		noget mod-stands.
Direktor Johansen	1934—37	0.2 (0.5)	3
»	+1942		2 og 5
Di Vernon	+1930—32	14.4 (3.8) meget mod-tagelig	2
»	1937—41	4.7 (3.5)	1933—10
»	+1942		—10
Dunottar Castle	1934—37	0.4 (0.5)	5
»	+1942		4
Edelgard	+1942		0 og 2
Edeltraut	1932—35	2.7 (2.1)	noget mod-stands.

*) Se Side 581.

(Fortsættes).

Oversigt III. (Fortsat).

Sort	Aar	Skimmel	
		pCt. syge Knolde	Top, Kar. 0—10
Edeltraut	1934—37	0.0 (0.5)	
»	+1942		1
Epicure	1934—37	0.4 (0.5)	
»	+1942		3
Erdgold	+1930—33	0.8 (3.8) meget mod-stands.	1933—6 —6
»	1932—35	1.4 (2.1) noget mod-stands.	noget mod-stands.
»	+1942		1
Erika	+1942		0
Flava	1937—41	4.3 (3.5)	
»	+1942		3
Flämingskost	+1942		0 og 2
Flämingsstärke	+1942		1 og 3
Frühbote	+1942		5 og 8
Frühgold	+1942		2
Fürstenkrone	+1927—30	3.6 (4.7) modtagelig	1927—13 1928—8 modtagelig
»	+1942		3
Goldperle	1934—37	0.8 (0.5)	
»	+1942		5
Goldwährung	1934—37	0.8 (0.5)	
»	1937—41	0.3 (0.7)	
»	+1942		2
Great Scot	1928—29	1.8 (1.7) noget mod-stands.	1927—11 1928—8 modtagelig
»	+1942		2
Gustav Adolf	1932—35	1.0 (2.5) meget mod-stands.	meget mod-stands.
»	1934—37	0.0 (0.5)	
»	+1942		2
Harbinger	+1942		5
Jubel	+1942		4
Juli	1928—30	5.4 (4.7)	1927—19 1928—18 modtagel.
»	1934—37	0.4 (0.5)	
»	1937—41	1.0 (3.5)	
»	+1942		4
Karma	+1930—33	1.0 (3.8) meget mod-stands.	1933—1 —0
»	1932—35	1.7 (2.5) noget mod-stands.	noget mod-stands.
»	+1942		2
Kartz v. Kameke	+1942		3
Kerr's Pink	1928—30	1.7 (4.7) noget mod-stands.	1927—8 noget mod-stands.
»	1937—41	1.4 (0.7)	1928—4 stands.
»	+1942		4
King Edward VII	1928—30	4.4 (4.7) modtagelig	1927—19 1928—8 modtagelig

(Fortsættes).

Oversigt III. (Fortsat).

Sort	Aar	Skimmel	
		pCt. syge Knolde	Top, Kar. 0—10
King Edward VII ..	1932—35	4.4 (2.1) modtagelig	1933—9 —9 modtagelig
» ...	1938—41	1.3 (2.4)	
» ...	+1942		4
King George V	1928—29	0.7 (1.7) meget mod- standsd.	1927—16 1928—12 modtagelig.
»	+1942		3
Krebsf. Kaiserkr.	1937—41	4.0 (3.5)	
»	+1942		5
Magnum bonum	1928—30	6.4 (4.7) meget mod- standsd.	1927—17 1928—8 modtagelig
Majestic	1928—29	0.5 (1.7) meget mod- standsd.	1927—11 1928—8 modtagelig
»	+1942		2
Mandelpotatis	+1942		5
Markens Dronning ..	+1942		4
Mittelfrühe	+1942		0 og 3
Möwe	+1942		0 og 0
Ninetyfold	1934—37	0.2 (0.5)	
»	+1942		3
Olympia	+1942		0 og 2
Ovalgelbe	1934—37	0.6 (0.5)	
»	1937—41	0.8 (0.7)	
»	+1942		2
Parnassia	1928—30	0.4 (4.7) meget mod- standsd.	1927—6 noget mod- 1928—3 standsd.
»	+1942		1
Pepo	1928—29	0.9 (1.7) meget mod- standsd.	1927—11 1928—7 modtagelig
»	+1942		5
Preussen	+1930—33	1.8 (3.8)	1933—4 —2
»	1932—35	2.5 (2.1) noget mod- standsd.	meget mod- standsd.
»	+1942		2
Prisca	1937—41	0.0 (0.7)	
»	+1942		1
Procentragis	+1930—33	1.7 (3.8) noget mod- standsd.	1933—6 —4
»	1932—35	2.3 (2.5) noget mod- standsd.	meget mod- standsd.
»	+1942		4
Prof. Wohltmann ..	+1928—30	2.1 (4.7) noget mod- standsd.	1927—8 noget mod- 1928—6 standsd.
»	+1942		2
Queen Mary	+1942		4
Reichskanzler	+1942		1
Richters Imperator ..	1928—29	3.0 (1.7) noget mod- standsd.	1927—13 1928—7 modtagelig

(Fortsættes).

Oversigt III. (Fortsat).

Sort	Aar	Skimmel	
		pCt. syge Knolde	Top, Kar. 0—10
Richters Imperator .	1932—35	3.0 (2.5) noget mod-	meget mod-
»	+1942	stands.	tagelig
Robusta	+1942		4
Russet Rural	+1942		0
Sabina	+1942		5
Sharpe's Express . . .	+1930—33	6.6 (3.8) modtagelig	1 og 4
»	+1942		1933—10
Sharpe's Victor	1928—30	3.5 (4.7)	—10
»	+1942		3
Snowdrop	1937—41	3.4 (3.5)	1927—20
»	+1942		1928—19 modtagel.
Stärkeragis	+1942		6
Stärkereiche I	1934—37	0.4 (0.5)	
»	+1942		2
Tidlig Rosen	+1927—30	7.5 (4.7)	2
»	+1942		1
Tylstrup Odin	1932—35	4.7 (2.5) modtagelig	1927—19
»	1934—37	0.2 (0.5)	1928—18 modtagel.
»	+1942		5
Up to date	1928—29	5.5 (1.7) modtagelig	ret mod-
»	+1942		stands.
Voran	1934—37	0.8 (0.5)	1
»	1937—41	1.2 (0.7)	1927—14
»	+1942		1928—7 modtagelig
Webbs	1927—30	8.0 (4.7)	6
»	+1942		0
Wekaragis	1932—35	3.0 (2.5) noget mod-	1927—19
»	1934—37	0.0 (0.5)	1928—18
»	+1942		5
Weisses Rössl	+1942		noget mod-
Æggeblomme	+1942		tagelig
	+1942		2
	+1942		0 og 2
	+1942		4

Kartoffelskimmel rummer flere Smitteracer, af hvilke den hyppigste kaldes A. Tyske Undersøgelser viser, at Sorterne Erika og Robusta i Tyskland er modstandsdygtige mod Smitterace A, selv ved den stærkeste Smitte. Meddelelser om disse og andre endnu ikke udsendte Sorters Modstandsdygtighed overfor Svampens øvrige Smitteracer er ikke offentliggjort.

Det skal endvidere oplyses, at norske og svenske Iagttagelser vedrørende Modstandsdygtighed mod Skimmel, der findes nævnt ved Sortsbeskrivelserne, hidrører fra 1927, der gav et meget stærkt Angreb af Skimmel baade i disse Lande og i Danmark. Iagttagelserne er værdifulde, fordi vi herhjemme for dette Skimmelaar kun har tilsvarende Iagttagelser for meget faa af de her beskrevne Sorter.

Kartoffelbrok (*Synchytrium endobioticum*). Kartoffelsorter er enten brokimmune, d. v. s. de angribes ikke af Sygdommen, eller de er modtagelige for Brok. Kendskab til Sorternes Forhold overfor Brok er af allerstørste Betydning, da der paa broksmittet Jord kun maa bruges brokimmune Sorter. I Oversigt IV nævnes Sorterne i to Rækker, nemlig brokimmune og modtagelige for Brok. Mærket S. p. F. viser, at Sorterne er prøvet for Brok i Laboratorium eller Væksthus af Statens plantepatologiske Forsøg, Lyngby.

Kartoffel-Rodfiltsvamp (*Rhizoctonia solani*) og Kartoffelskurv (*Actinomyces scabies*). Der forefindes ogsaa for disse to Sygdomme en Bedømmelse af deres Angrebsstyrke fra Forsøg og Iagttagelser, der er nævnt ovenfor, hvorved blev foretaget Bedømmelse af Størstedelen af de her beskrevne Sorter, men dennes Resultater yder ikke Grundlag for at drage Forskel mellem de enkelte Sorters Modtagelighed.

Kartoffel-Rodfiltsvampen kan ødelægge unge Spirer meget stærkt, men da dette Angreb vanskeligt lader sig bruge til Prøve, blev hertil anvendt Svampens brune, sortladne Hvileknolde, der ved Høsten findes paa Knoldens Overflade og kan være Kilden til Angreb paa Spirerne om Vaaren. Sorternes Forhold overfor denne Svamp blev bestemt ved Procent Knolde med Hvilelegemer, men de fundne Procenttal kan ikke anvendes til en Gruppering af Sorterne, som Udtryk for disses Modtagelighed for Svampens Angreb. Hertil kommer, at Jordbund, Vejrlig, Læggetid, Læggedybde og andre Forhold maa antages at kunne øve afgørende Indflydelse paa, om et stærkt Angreb paa Knoldene giver et tilsvarende stærkt Angreb paa Spirerne, samt endelig at det maa formodes at blive saare vanskeligt at afgøre, hvilken Del af Angrebet paa Spirerne, der hidrører fra Knoldsmitte og hvilken Del fra Jordsmitte.

Kartoffelskurv ødelægger Knoldens Hud, og disse Saar danner Grundlag for Vurdering af Angrebets Styrke ved Bedømmelse efter en Skala fra 0—10, ved 10 er Knoldens Over-

Oversigt IV. Sorternes Forhold over for Kartoffelbrok
(Synchytrium endobioticum).

Brokimmune Sorter	Her efter	Sorter modtagelige for Brok	Her efter
Ackersegen	Snell	Allerfrüheste Gelbe.	Snell, Klapp.
Akebia	S. p. F.	Alma	Klapp.
Alpha	Rassenlijst	Bintje	Rassenlijst
Bevelander	Rassenlijst	Birgitta	Hellbo & Esbo
Brennragis	Hellbo & Esbo	Deodara	Klapp., Salaman
Carnea	Snell	Dunottar Castle . . .	Salaman
Dianella	Snell	Edeltraut	Klapp.
Direktor Johansen.	Snell	Epicure	Salaman
Di Vernon	Salaman	Fürstenkrone	Klapp.
Edelgard	Snell	Goldperle	S. p. F.
Erdgold	Snell	Gustav Adolf	Snell
Erika	Snell	Harbinger	Salaman
Flava	Snell	Karma	Snell
Flämingskost	Snell	Kartz v. Kameke . . .	Klapp.
Flämingsstärke	Snell	King Edward VII . . .	Salaman
Frühbote	Snell	Magnum bonum	Salaman
Frühgold	Snell	Mandelpotatis	S. p. F.
Goldwährung	Snell	Markens Dronning . .	S. p. F.
Great Scot	Salaman	Ninetyfold	Salaman
Jubel	Salaman	Procentragis	Snell
Juli	Salaman	Prof. Wohltmann . . .	Klapp.
Kerr's Pink	Salaman	Queen Mary	Salaman
King George V	Salaman	Reichskanzler	S. p. F.
Krebsfeste Kaiserkr.	Snell	Richters Imperator . .	Klapp.
Majestic	Salaman	Ruset Rural	S. p. F.
Mittelfrühe	Snell	Sharpe's Express . . .	Salaman
Möwe	Snell	Sharpe's Victor	Salaman
Olympia	Snell	Tidlig Rosen	S. p. F.
Ovalgelbe	Hellbo & Esbo	Tylstrup Odin	S. p. F.
Parnassia	Klapp.	Up to date	Salaman
Pepo	Klapp.	Webbs	S. p. F.
Preussen	Klapp.	Æggeblomme	S. p. F.
Prisca	Snell		
Robusta	Snell		
Sabina	Snell		
Snowdrop	Salaman		
Stärkeragis	Snell		
Stärkereiche I	Snell		
Voran	Snell		
Weisses Rössl	Snell		
Wekaragis	Snell		

flade helt dækket af saadanne Saar. Sorternes Modtagelighed for Skurv skifter ret stærkt, men medens der findes Sorter, der angribes svagt, er der slet ingen Sorter, der i Forsøgene har stærke Angreb i Nærheden af 10. Det stærkeste Angreb er vurderet til 3.4, og da alle Sorterne saaledes samledes mellem Graderne fra

0.8 til 3.4, maa der blive jævne Overgange mellem Sorterne, hvilket udelukker en Gruppering af disse. Aaret og Jordens Reaktion spiller en stor Rolle for Angrebet, der især synes at være stærkt i Aar med Vækststandsning og ny Vækst af Knoldene, hvorfor Tørke ofte fremmer Angrebet.

Kartoffel-Bladpletsyge (*Alternaria solani*). Denne Svamp angriber baade Top og Knolde, hvorved Udbyttet kan falde ret stærkt. Den synes at være hyppigst hos tidlige og midt tidlige Sorter, hvor Topangrebet herhjemme især er iagttaget hos Sorterne: Bintje, Goldperle, Juli, King Edward, Sharpe's Express, Up to date og Webbs, men ogsaa Sorterne Birgitta og Richters Imperator kan undertiden være angrebne.

Sortbensyge (*Bacillus phytophthorus*). Sygdommen skyldes Bakterier, der især følger Læggekartoflerne; selv et svagt Angreb i Marken med faa syge Knolde kan under ugunstige Opbevaringsforhold smitte et ret stort Parti Knolde. Hvor syge og sunde Knolde ved Lægning skæres over under Eet, spredes Smitten stærkt fra syge til sunde Knolde, og der kendes fra 1941 et Eksempel paa, at hele Knolde har haft 10—11 pCt., medens overskaarne gav 25—28 pCt. syge Planter. Sygdommen kan i enkelte Aar være meget stærk, og der er i Aarene siden 1908 ofte iagttaget 20—30 pCt. syge Planter. Følgende Sorter viste sig som modtagelige: Bintje, Deodara, Di Vernon, Fürstenkrone, Juli, Kerr's Pink, Majestic, Richters Imperator, Tidlig Rosen, Up to date og Webbs; af disse synes: Deodara, Kerr's Pink og Richters Imperator at angribes særlig stærkt.

Indvendige Rustpletter (*Rustringe*). Pletternes Natur kendes ikke, men der synes ikke at være Knoldsmitte. De ses især i tørre Aar og paa tør Jordbund. Flere Aars Iagttagelser viser, at Pletterne kan være ret almindelige hos følgende Sorter: Ackersegen, Alpha, Birgitta, Direktor Johanssen, Erdgold, Frühgold, Goldperle, Juli og Preussen, medens de er sjældnere hos: Deodara, Bintje, King Edward VII. og Sharpe's Express.

Beskrivelse af Kartoffelsorter.

Ackersegen.

Udsendt af *Böhm*, Tyskland 1929.

Afstamning ukendt.

Toppen middelhøj, tæt, Stængelen rengrøn, stærkt grenet og bøjet i Knæene.

Bladene er middeltætte, lysegrønne og ret smaa, særligt i Toppen. Smaablade er ovale, uensartede, med bugtet Rand og svagt, men groft rynket Overflade. Ord. Mellemblade talrige, men smaa, Spidsmelleblade og Vinkel-melleblade findes næsten altid, og Smaablade af 2. Orden meget almindelige, men ofte smaa.

Blomsterstandene er ret smaa, men talrige. Blomsterstængelen er gulgrøn, sidestillet, ret fin, og Blomsterstilkene er kort, grøn og stærkt haaret.

Blomsterne er rent hvide, af og til findes udvendig Dobbeltkroner, og Kronbladene har sædvanlig indbøjet Rand. Bægeret er gulgrønt, Støvdragerne lysegule, uregelmæssige, krumme og Griffen kort, krum, noget uensartet og med gulgrønt, hvælvet Ar.

Knoldene er middelstore, rundovale, flade til trekantede. Øjnene er ret dybe, Navlen uensartet, men ofte indsænket. Huden er hvid og Kødet gult.

Lysspiren har rødbrun, svagt farvet og ret stærkt haaret Grunddel og smudsiggrøn, stor og aaben Topdel.

Kogeprov: Koger middelstærkt ud, mørkfarves svagt og har knapt middelgod Smag.

Andre Sortsegenskaber: Er sildig. Taaler ret godt Tørke og giver godt Udbytte.

Sygdomme: Noget modstandsdygtig for *Viroser* (Udbyttefald 13 pCt.) og meget modstandsdygtig mod *Skimmel*, især paa Knoldene. Sorten er *brokimmun*. *Indvendige Rustpletter* kan være ret almindelige, navnlig i tørre Aar.

I Forsøg udført af De danske Spritfabriker 1936—1941 viste Sorten Modstandsdygtighed mod *Skurv*, dog ikke ved Værdier af p_H 6.5 og derover.

Fra Udlandet, *Tyskland*, skrives, at Udbyttefaldet ved *Viroser* er ringe, og Sorten er ret modstandsdygtig mod *Skimmel* og meget modstandsdygtig mod *Skurv*, men med nogen Tilbøjelighed til *Indvendige Rustpletter*.

Akebia.

Udsendt af *v. Kameke*, Tyskland.

Toppen er lav til middelhøj, tæt og Stængelen omtrent rengrøn. Vingen ret svag og lige helt op.

Bladene er mørkegrønne, ret store, tætte, Sammenvoksninger ret almindelige. Smaablade er ovale til langovale med groft bugtede Rande, tilbagebøjede Spidser og korte Stilke. Overfladen er rynket. Ord. Mellemlade ret talrige og enkelte store, Spidsmellemlade findes næsten altid, Vinkel-mellemlade meget almindelige paa nedre Blade, men smaa, og Smaablade af 2. Orden almindelige paa nedre Blade og ogsaa smaa.

Blomsterstandene smaa og faatallige, Knopperne falder af, smaa Højblade meget almindelige.

Blomsterne er hvide og ofte med indbøjede Kanter paa Kronen, udvendig Dobbeltkrone meget almindelig, Støvdragerne ofte lidt misdannede og enkelte grønne, Griffen meget kort.

Knoldene er ovale, svagt pæreformede, glatte og pæne, Øjnene er flade og Navlen glat. Huden og Kødets er hvidt. Kogeprov: Koger stærkt ud, har nogen Mørkfarvning og middelgod Smag.

Andre Sortsegenskaber: Middelsildig, taaler daarligt stærk Tørke.

Sygdomme: Toppen er noget modstandsdygtig mod *Skimmel*. Sorten er *brokimmun*.

Fra Udlandet, *Tyskland*, skrives, at Sorten viser middel Udbyttefald for *Viroser*, er modtagelig for *Skimmel* og *Skurv* og med lille Tilbøjelighed til *Indvendige Rustpletter*.

Allerfrüheste Gelbe.

Udsendt af *Böhm*, Tyskland, 1922.

Afstamning: *Industrie* × *Frøsort 155/06*.

Toppen er lav og udbredt med rengrøn Stængel, der har ret svag Vinge.

Bladene er tætte, overlappende, ret store og gulgrønne. Smaablade er rundovale og har ret almindelig Sammenvoksninger, Overfladen er svagt rynket. Ord. Mellemlade er

middel i Størrelse og Antal, Spidsmelleblade findes næsten altid, Vinkelmelleblade almindelige og ret store og Smaa-blade af 2. Orden ret almindelige, men smaa.

Blomsterstandene er ret smaa og faatallige, er rengrønne.

Blomsterne er rent hvide, middelstore og ofte med Huller mellem Kronbladene, Støvdragerne er lysegule og Griffen lidt fin.

Knoldene er ret smaa, runde, lidt kantede, med ret dybe Øjne og indsænket Navle. Huden hvid (lysegul) og Kødet gult.

Lysspiren med omtrent farveløs og svagt behaaret Grunddel og gulgrøn lukket Topdel.

Kogeprøve: Koger kun lidt ud, har svag Mørkfarvning og god Smag.

Andre Sortsegenskaber: Tidlig Spisekartoffel.

Sygdomme: Modtagelig for *Viroser* (Udbyttefald 19 pCt.), men Sorten er noget modstandsdygtig mod *Skimmel*, navnlig Toppen. Sorten er modtagelig for *Brok*.

Fra Udlandet, *Tyskland*, skrives, at Sorten viser lille—middel Udbyttefald ved *Viroser*, er modtagelig for *Skimmel*, meget modtagelig for *Skurv* og med ringe Tilbøjelighed til *Indvendige Rustpletter*.

Alma.

Udsendt af *Cimbal*, Tyskland, 1904.

Afstamning: Early Sunrise × Erste von Frömsdorf.

Toppen er middelhøj, tæt og kraftig. Stængelen $\frac{1}{4}$ rødbrun, svagt farvet og mest ved Grunden. Vingen kraftig og lige.

Bladene er middeltætte og aabne, ret store og med klar, mørkegrøn Farve. Smaablade er ovale, ret regelmæssige, med afsat Spids og ru, rynket Overflade. Ord. Melleblade faa og smaa, Spidsmelleblade sjældne, Vinkelmelleblade ret sjældne, og Smaablade af 2. Orden mangler.

Blomsterstandene er middelstore, talrige, rent grønne, Svikkelaksen ret kort og Blomsterstilken ret lang.

Blomsterne er rent hvide, store og hjulformede. Støvdragerne gule, regelmæssige, med rigeligt Støv, Griffen ret lang, lidt tynd, Bær talrige og store.

Knoldene er ret store, ret pæne, ovale, flade og ofte med spids Topende. Øjnene ret flade. Øjenbrynene tydelige, men ret smaa og Navlen omtrent glat. Huden er hvid eller ganske svagt rødlig og Kødet hvidt.

Lysspiren har svagt rødbrun til grønlig, omtrent ubehaaret Grunddel og gulgrøn aaben Topdel.

Køgeprøve: Koger temmelig stærkt ud, har nogen Mørkfarvning, men Smagen er ret god.

Andre Sortsegenskaber: Middeltidlig Spisekartoffel. Gaar let i Leje i Tørkeperioder. Giver ret godt Udbytte.

Sygdomme: Modtagelig—meget modtagelig for *Viroser* (Udbyttefald 23 og 47 pCt.), men noget modstandsdygtig mod *Skimmel*, især paa Toppen. Sorten er modtagelig for *Brok*.

Alpha.

Udsendt af *van Dorst*, Holland, 1925.

Afstamning: Paul Krüger × Preferent.

Toppen er ret høj og kraftig. Stængelen $\frac{1}{4}$ rødbrun og mest foroven, Vingen ret svag.

Bladene er aabne, middelstore, mørkt graagrønne. Smaa-bladene er ovale, spidse, langstilkede, de øvre baadformede og med bugtet Rand, Overfladen er fint rynket. Ord. Mellemlade uensartede og nogle ret store, Spidsmellemlade meget almindelige, Vinkelmellemlade findes næsten altid og er paa mellemste Blade store, og Smaablade af 2. Orden ret almindelige, men smaa.

Blomsterstandene er middelstore og sædvanligt talrige.

Blomsterne er lyst rødviolette med store lyse Spidser. I Tørke kan Blomsterne blive omtrent helt hvide. Er ret smaa, har glat Krone, svagt rødbrunt Bæger med meget korte Flige, gule, regelmæssige, lidt spinkle Støvdragere og kort Griffel. Bær ret talrige.

Knoldene er ret store, ensartede, runde til rundovale, med flade Øjne og svagt indsænket Navle. Huden er hvid og Kødet gult.

Lysspirene, der er meget smaa, har rødbrun, svagt behaaret Grunddel og rødbrun Topdel. Spirer meget langsomt.

Kogeprove: Koger ret stærkt ud, ret svag Mørkfarvning og middelgod Smag.

Andre Sortsegenskaber: Er sildig, taaler daarligt Tørke, men kan under gode Vækstforhold give meget stort Udbytte.

Sygdomme: Meget modtagelig for *Viroser* (Udbyttefald 34 pCt.); overfor *Skimmel* er Toppen og Knoldene noget modstandsdygtige. Sorten er *brokimmun*. *Indvendige Rustpletter* er ofte almindelige, især i tørre Aar og paa tørre Jorder.

Fra Udlandet, *Holland*, skrives, at Sorten er meget modtagelig for *Bladrullesyge* og modtagelig for *Stregesyge*, noget modtagelig for *Skimmel*, især paa Bladene, og kun lidet for *Skurv*. Fra *Tyskland* skrives, at Sorten viser middel Udbyttefald for *Viroser*, er modtagelig for *Skimmel* og *Skurv* og har nogen Tilbøjelighed til *Indvendige Rustpletter*. Fra *Norge* skrives, at Knoldene angribes svagt af *Skimmel*.

Bevelander.

Udsendt af *de Goes*, Holland, 1925.

Afstamning: Bravo × Preferent.

Toppen er middelhøj, tæt og Stængelen $\frac{1}{4}$ rødbrun, mest ved Grunden.

Bladene er tætte, graagrønne. Smaabladene ovale, kortstilkede og med groft bugtet Rand. Mellemladene smaa og ret faatallige. Spidsmellemlade sjældne.

Blomsterstandene er smaa, ret talrige og Blomsterstængelen omtrent rengrøn.

Blomsterne er rent hvide.

Knoldene er smaa og rundovale, med ret flade Øjne og indsænket Navle. Huden og Kødets farve er hvidt.

Lysspiren er blaaiolet.

Andre Sortsegenskaber: Middeltidlig Spisekartoffel.

Sygdomme: Modtagelig for *Viroser* (Udbyttefald 25 pCt.), men meget modstandsdygtig overfor *Skimmel*, især Knoldene. Sorten er *brokimmun*.

Fra Udlandet, *Holland*, skrives, at Sorten kun er lidet modtagelig for *Viroser*, meget modstandsdygtig mod *Skimmel*,

ogsaa paa Knoldene, og kun lidet modtagelig for *Skurv*. Fra *Norge* skrives, at Sorten angribes voldsomt af *Skimmel* paa Knoldene (over 30 pCt. syge Knolde).

Bintje.

Udsendt af *K. L. de Vries*, Holland, 1910.

Afstamning: *Munstersche* × *Franche*.

Synonym med *Mausel*.

Toppen er ret lav, kraftig og tæt. Stængelen $\frac{1}{2}$ rødblaa, kraftig Farve, men grøn helt omkring Stænglerne ved Bladfæsterne, Stænglerne svære, men bløde og ret faatallige. Vingen kraftig og lige.

Bladene er ret tætte, stærkt overlappende, Sammenvoksninger almindelige og Svømmehud almindelig paa nedre Blade. Bladene er meget store, graagrønne. Smaablade er rund-ovale, kortstilkede og med omtrent glat, men stærkt haaret Overflade. Ord. Melleblade ikke talrige, men ret store, Spidsmelleblade findes næsten altid, Vinkelmelleblade almindelige og heraf nogle store, Smaablade af 2. Orden er sjældne og kun smaa.

Blomsterstandene er smaa og faatallige. Knopperne falder af før Blomstringen. Blomsterstænglerne meget forskellige. Svikkelaksen kan være ret lang.

Blomsterne er hvide til lidt gullige. Bægeret har meget mørk Bund, ret korte Flige og er stærkt haaret.

Knoldene er middelstore, ensartede, ovale, glatte. Øjnene er flade og Navlen glat. Huden er hvid (lysegul) og Kødet gult.

Lysspiren har blaaviolet, ret stærkt behaaret Grunddel, grøn ret lang Mellemdel og blaaviolet, lang, tynd Topdel.

Kogeprov: Koger kun lidt ud, har svag Mørkfarvning og god Smag.

Andre Sortsegenskaber: Middeltidlig Spisekartoffel med ret god Ydeevne.

Sygdomme: Meget modtagelig for *Viroser* (Udbyttefald 55 pCt.); *Rynkesyge* udvidsker hyppigt fuldstændigt Sortens Kendetegn; overfor *Skimmel* er Toppen modtagelig. Sorten er modtagelig for *Brok*. *Bladpletsyge* er undertiden almindelig.

Fra Udlandet, *Holland*, skrives, at Sorten er meget modtagelig for *Viroser*, især Virus 2; modtagelig for *Skimmel*, ogsaa paa Knoldene, samt modtagelig for *Skurv*.

Birgitta.

Udsendt af *Svalöf*, Sverige, 1924.

Afstamning: *Magnum bonum* × *Badera*.

Toppen er høj, opret, kraftig. Stænglerne $\frac{1}{4}$ rødbrune og mest foroven, Vingen kraftig og buftet.

Bladene er middeltætte til aabne, ret store og lysegrønne. Smaabladene er langovale, spidse, med omtrent glat Overflade. Ord. Mellemlade faa og smaa, ofte kun et Par i hvert Mellemrum, Spidsmellemlade er meget sjældne. Vinkelmellemlade ret sjældne, og Smaablade af 2. Orden mangler.

Blomsterstandene er middelstore, ret talrige. Blomsterstængelen er sidestillet, omtrent rengrøn og ofte med smaa Blade. Svikkelaksen er meget kort og Blomsterstilken lang og stærkt rødbrun omkring Korkringen.

Blomsterne er lyst violette med store hvide Spidser, udvendig Dobbeltkrone kan forekomme, Blomsten lukker sig tidligt, Bægeret svagt rødbrunt, Flige korte, Støvdragerne gule, danner en lidt tynd og skæv Kegle, der ofte spredes i Toppen, Griffen er lang, lidt krum, og Arret stort, kløftet og grøngult. Bær findes ret sjældent.

Knoldene er ret store, pæne, glatte, ovale, lidt flade og uregelmæssige. Øjnene er flade, Øjenbrynene tydelige og Navlen omtrent glat. Huden og Kødets er hvidt.

Lysspiren har rødbrun, svagt farvet, omtrent ubehaaret og forholdsvis lille Grunddel og smudsiggrøn, ret lang Topdel.

Køgeprøve: Koger noget ud, har middelstærk Mørkfarvning og ret god Smag.

Andre Sortsegenskaber: Er middelsildig og giver middelstort Udbytte.

Sygdomme: Meget modtagelig for *Viroser* (Udbyttetald 63 pCt.), men overfor *Skimmel* er Sorten noget modstandsdygtig baade paa Knolde og Top. Sorten er modtagelig for *Brok*. *Indvendige Rustpletter* er især almindelige i tørre

Aar og paa tørre Jorder, og Sorten kan angribes af *Bladpletskyge*.

I Forsøg udført af De danske Spritfabriker, 1936—1941, viste Sorten forholdsvis svage Angreb af *Skurv*, dog ikke ved Værdier af p_H paa 6.5 og derover.

Fra Udlandet, *Sverige*, skrives, at Sorten er meget modtagelig for *Bladrullesyge*, men Toppen er meget modstandsdygtig mod *Skimmel*.

Brennragis.

Udsendt af *Ragis*, Tyskland.

Afstamning: Frøsort \times Rotkaragis.

Toppen er ret kraftig og tæt. Stænglerne rengrønne, svære, lidt bløde og ofte gaffeldelte. Vingen svag og lige.

Bladene er middeltætte, stærkt overlappende, ret store, rengrønne, blanke og ofte med Sammenvoksninger. Smaa-bladene er ovale, skævt tilspidsede, første Par ofte omsluttende, Stilken kort og vinget og Overfladen omtrent glat. Ord. Melleblade smaa og ofte kun 1 Par, Spidsmelleblade ret almindelige, men smaa, Vinkelmelleblade meget sjældne, og Smaablade af 2. Orden mangler.

Blomsterstandene er store, talrige, Blomsterstængelen grøn og Blomsterstilken lang, mørk, hængende og indsnævret fra Korkring.

Blomsterne er blaaviolette med smaa hvide Spidser, er store. Bægerflige er korte, Støvdragerne gule, regelmæssige, bliver sorte i Spidsen, Griffen ret lang og tynd. Bær ret sjældne.

Knoldene er ret store, uens i Størrelse, runde til trekantede, knudrede. Øjnene meget dybe, Øjenbryn store og Navlen indsenket. Huden og Kødet er hvidt.

Lysspiren har blaaviolet Grunddel, der er graalig af tætte Uldhaar og blaaviolet kraftigt farvet og stærkt haaret Topdel.

Andre Sortsegenskaber: Middelsildig Fabrikskartoffel med høj Tørstofprocent og stort Udbytte. Er vanskelig at opbevare.

Sygdomme: Sorten er meget modstandsdygtig mod *Skimmel* og *brokimmun*.

Carnea.

Udsendt af *v. Kameke*, Tyskland, 1938.

Afstamning: 4008/25 × Hindenburg.

Toppen er middelhøj, tæt, med talrige Stængler, der er $\frac{1}{2}$ rødblaa, mest i Bladhjørnerne. Vingen omtrent lige.

Bladene er smaa og grønne. Smaabladene er ovale, tilspidsede med bugtet Rand, stærkt rødbrun Bladfod og svagt rynket Overflade. Ord. Mellemlade er ret talrige, men smaa, Spidsmellemlade findes næsten altid, Vinkel-mellemlade almindelige, men smaa og Smaablade af 2. Orden ret almindelige, men ganske smaa.

Blomsterstandene er middelstore, ret talrige, Blomsterstilken fin, og Bægerstilken ret lang og tynd med mørkerød iøjnefaldende Korkring.

Blomsterne er violette med store lyse Spidser, udvendig Dobbeltkrone er almindelig, og undertiden er Kronen forvokset. Bægerfligene er korte, Støvdragerne gule, regelmæssige og svagt røde ved Grunden, hvad der giver Blomsten et ejendommeligt Udseende.

Knoldene er ret pæne, rundovale, men uensartede i Form og Størrelse. Øjnene er ret flade og Navlen omtrent glat. Huden er rød, men Farven er uens fordelt og stærkest i Topenden, og Kødet hvidt.

Lysspiren er karmoisinrød (Snell).

Kogeproe: Koger ret stærkt ud, har kun svag Mørkfarvning og ret god Smag.

Andre Sortsegenskaber: Er sildig og angribes meget stærkt af Tørke.

Sygdomme: Toppen er noget modstandsdygtig mod *Skimmel*. Sorten er *brokimmun*.

Fra Udlandet, *Tyskland*, skrives, at Sorten viser lille—middel Udbyttefald ved *Viroser*, er modtagelig for *Skimmel*, men meget modstandsdygtig mod *Skurv* og med lille Tilbøjelighed til *Indvendige Rustpletter*.

Deodara.

Udsendt af *v. Kameke*, Tyskland, 1913.

Afstamning: Deutsches Reich × Jubel.

Toppen er middelhøj, tæt og ensartet med ret faa Stængler, der er $\frac{1}{2}$ rødbrune, men svagt farvede. Vingen lige.

Bladene er middeltætte til tætte, ret store og mørkt graagrønne. Smaabladene er ovale, ret regelmæssige og med rødbrune Stilke og rynket Overflade. Ord. Melleblade ensartede, men dog enkelte ret store, Spidsmelleblade og Vinkelmelleblade ret almindelige og Smaablade af 2. Orden smaa eller manglende.

Blomsterstandene er middelstore, talrige, ofte med Højblade, og Blomsterstilken er kort og lidt bugtet.

Blomsterne er mørkt rødviolette med hvide Spidser i ny udsprungne Blomster, der dog hurtigt bliver lysere. Bægeret har rødbrun Bund og ret lange, noget uensartede Flige. Bær talrige.

Knoldene er middelstore, ensartede, runde, lidt flade og kantede (»firkantede«) med ret dybe Øjne og indsænket Navle. Huden og Kødet hvidt.

Lysspiren har mørk rødbrun, ret svagt haaret Grunddel og smudsiggrøn Topdel.

Kogeproeve: Koger ret stærkt ud, har ret stærk Mørkfarvning og daarlig Smag.

Andre Sortsegenskaber: Er middelsildig, har ret højt Tørstofindhold og er ret yderig.

Sygdomme: Meget modtagelig for *Viroser* (Udbyttefald 36 pCt.), overfor *Skimmel* er Toppen noget modstandsdygtig og Knoldene meget modstandsdygtige. Sorten er modtagelig for *Brok* og for *Sortbensyge*.

Fra Udlandet, *Norge*, skrives, at Sorten er meget modstandsdygtig mod *Skimmel* paa Toppen, men angribes meget stærkt paa Knoldene; og fra *Sverige*, at Sorten er meget stærkt modtagelig for *Sortbensyge*.

Dianella.

Udsendt af v. *Kameke*, Tyskland, 1940.

Afstamning: *Procentragis* × *Pepo*.

Toppen er ret høj og kraftig med meget svære omtrent rengrønne Stængler. Vingen kraftig og svagt bugtet.

Bladene er graagrønne, meget store, svagt overlappende, ofte med Sammenvoksninger og Smaablade rundovale med groft rynket Overflade. Ord. Melleblade ret store, men uensartede, Spidsmelleblade almindelige, Vinkelmellem-

blade findes næsten altid, Smaablade af 2. Orden ret almindelige.

Blomsterstandene faa, Knopperne falder ofte tidligt af, og Højblade er almindelige.

Blomsterne er violette med lyse Spidser, ofte lidt uregelmæssige og med indvendig Dobbeltkrone. Støvdragerne gule, ofte forvoksede og sammenvoksede med Støvdragerne.

Knoldene er ret store, men uens i Størrelse, runde og nogle kuglerunde. Øjnene ret flade og Navlen omtrent glat. Huden hvid (russet) og Kødet hvidt.

Lysspiren er rødviollet og ubehaaret (Snell).

Kogeprøve: Koger ret stærkt ud, har kun svag Mørkfarvning og ret daarlig Smag.

Andre Sortsegenskaber: Er sildig, yderig og taaler Tørke godt.

Sygdomme: Toppen er modtagelig for *Skimmel*. Sorten er *brokimmun*.

Fra Udlandet, *Tyskland*, skrives, at Sorten viser middel Udbyttefald ved *Viroser*, er modtagelig for *Skimmel* og *Skurv* og med lille Tilbøjelighed til *Indvendige Rustpletter*.

Direktor Johansen.

Udsendt af *Modrow*, Tyskland, 1917.

Afstamning: Industrie × Lech.

Toppen er lav, tæt og fin. Stængelen rengrøn.

Bladene er tætte, middelstore, lysegrønne. Smaabladene rund-ovale, lidt hjærteformede og kortstilkede. Melleblade middel i Antal, men ret smaa.

Blomsterstandene er smaa, faa og helt grønne.

Blomsterne er hvide og store.

Knoldene er smaa, uensartede, runde. Øjnene ret dybe og Navlen svagt indsænket. Huden hvid og Kødet gult.

Lysspiren har svagt rødbrun, behaaret Grunddel og lys smudsiggrøn Topdel.

Andre Sortsegenskaber: Middeltidlig Spisesort.

Sygdomme: Noget modstandsdygtig mod *Viroser* (Udbyttefald 15 pCt.); Toppen er noget modstandsdygtig mod *Skimmel*. Sorten er *brokimmun*. *Indvendige Rustpletter* er især hyppige i tørre Aar og paa tørre Jorder.

Fra Udlandet, *Tyskland*, skrives, at Sorten viser middel Udbyttefald ved *Viroser*, er modtagelig for *Skimmel* og *Skurv* og med nogen Tilbøjelighed til *Indvendige Rustpletter*.

Di Vernon.

Udsendt 1922 af *Findlay*, England.

Afstamning ubekendt.

- Toppen er ret lav, noget uensartet. Stængelen $\frac{1}{2}$ rødblaa, kraftig farvet. Vingen kraftig, stærkt bugtet.
- Bladene er middeltætte, meget mørkegrønne og blanke. Smaablade er ovale, har bugtet Rand og uens lange Stilke. Overfladen fint og kun svagt rynket. Ord. Mellemlade er talrige og enkelte store, Spidsmellemlade findes altid, men ikke fremtrædende. Smaablade af 2. Orden almindelige, men smaa.
- Blomsterstandene er store og talrige. Blomsterstængelen kraftig og stærkt farvet og Svikkelaksen lang og stærkt farvet.
- Blomsterne er blaaviolette med hvide Spidser. Bæger mørkt, med middellange Flige, der ofte sidder 2 og 2 sammen, Knopperne mørke, stærkt haarede, Støvdragerne lysplettede, ret smaa og Griffen ret lang og med lille Ar, der bliver mørkt.
- Knoldene er middelstore, ensartede, ovale. Øjnene er flade med tydelige Øjenbryn. Navlen er glat. Huden er violetbroget og Kødet hvidt.
- Lysspiren har blaaviolet, forholdsvis lille Grunddel og blaaviolet stor og aaben Topdel. Hele Kimen stærkt haaret.
- Kogeproeve: Koger kun lidt ud, har kun svag Tilbøjelighed til Mørkfarvning og har ret god Smag.
- Andre Sortsegenskaber: Tidlig, ret yderig Spisekartoffel. Gaar let i Leje i Tørkeperioder.
- Sygdomme: Meget modtagelig for *Viroser* (Udbyttefald 56 pCt.); Toppen er modtagelig og Knoldene meget modtagelige for *Skimmel*. Sorten er *brokimmun*.

Fra Udlandet, *Storbritannien* og *Irland*, skrives, at Sorten svækkes stærkt ved Angreb af *Bladrullesyge* og er Smittebærer af Virus 1, 2, 4 og 6. Tilstedeværelse af to eller flere af disse

Vira i Planten har ofte en ødelæggende Indflydelse paa Sorten. Fra *Sverige* skrives, at Toppen er meget modtagelig for *Skimmel*.

Dunottar Castle.

Udsendt af *Sutton*, England, 1914.

Afstamning: Ninetyfold × Red Kidney.

Toppen er kraftig, lav, tæt med faa, men svære Stængler, der er $\frac{1}{4}$ rødblaa med kraftig Farve, Vingen kraftig og lige, ofte Dobbeltvinge.

Bladene er middeltætte, overlappende, meget store og mørkt graagrønne. Smaabladene er rundovale med korte, ensartede, rødblaa Stilke. Farven gaar helt ud paa Bladene. Ord. Mellemlade er smaa, ret talrige. Spidsmellemlade almindelige. Vinkelmellemlade smaa eller manglende, og Smaablade af 2. Orden findes meget sjældent.

Blomsterstandene er middelstore, ret talrige. Korkringen sidder nær ved Bægeret.

Blomsterne er store, lyst blaaviolette med hvide Spidser, Bægeret har blaagrøn Bund og ret lange Flige. Støvdragerne er gule og regelmæssige, Griflen kraftig, ret kort og Arret stort, kløftet og bliver mørkt.

Knoldene er middelstore, ensartede, rundovale og flade med flade Øjne og omtrent glat Navle. Huden og Kødets hvidt. Lysspiren har blaaviolet, pæreformig, stærkt haaret Grunddel og blaaviolet, stor og aaben Topdel.

Kogeprov: Koger noget ud, men er kun lidt tilbøjelig til Mørkfarvning og har ret god Smag.

Andre Sortsegenskaber: Er tidlig.

Sygdomme: Meget modtagelig for *Viroser* (Udbyttefald 34 pCt.); Toppen er modtagelig for *Skimmel*. Sorten er modtagelig for *Brok*.

Edelgard.

Udsendt af *Böhm*, Tyskland, 1936.

Afstamning ikke angivet.

Toppen er høj, kraftig, lidt uregelmæssig med $\frac{1}{4}$ rødbrune til rengrønne Stængler. Vingen kraftig, uens bugtet og ofte med Dobbeltvinge.

Bladene er middelstore, Vedbendblade almindeligt forekommende, og Farven er lys graagrøn til gulgrøn. Smaablade ovale, spidse, skæve, ofte med fint bugtet Rand, kort Stilk og svagt rynket Overflade. Ord. Mellemlade middelstore, Spidsmellemladene sjældne og smaa, Vinkelmellemladene ret sjældne. Smaablade af 2. Orden meget sjældne.

Blomsterstandene er meget store, talrige, og ofte med Højblade, Blomsterstængelen er rengrøn og kraftig. Svikkelakserne lange, ofte fire, Bægerstilken ret lang og omtrent opret.

Blomsterne er rent hvide, meget store, med gulgrønt Bæger og gule regelmæssige Støvdragere. Bær talrige.

Knoldene er middelstore, ret ensartede, runde, lidt kantede med ret flade Øjne og omtrent glat, men uensartet Navle. Huden er hvid og Kødet gult.

Lysspiren har rødbrun Grunddel og grøn Topdel (Snell).

Kogeproe: Koger noget ud, har ret svag Mørkfarvning og ret god Smag.

Andre Sortsegenskaber: Er middelsildig.

Sygdomme: Toppen er noget modstandsdygtig mod *Skimmel*. Sorten er *brokimmun*.

Fra Udlandet, *Tyskland*, skrives, at Sorten viser lille—middel Udbyttefald ved *Viroser*, er noget modtagelig for *Skimmel* og modtagelig for *Skurv* med lille Tilbøjelighed til *Indvendige Rustpletter*.

Edeltraut.

Udsendt af *Böhm*, Tyskland, 1923.

Afstamning: Frøsart 155/06 × *Industrie*.

Toppen er høj og tæt med talrige, lidt fine og grenede Stængler, der er $\frac{1}{4}$ mørkt rødblaa. Vingen stærkt bugtet og mest foroven.

Bladene er middeltætte, ret smaa og mørkt graagrønne. Sammenvoksninger almindelige. Smaablade ovale med stærkt bugtet Rand, rødbrun Bladfod, og svagt rynket Overflade. Ord. Mellemlade faatallige og ret smaa, Spidsmellemlade almindelige, men smaa, Vinkelmellemlade ret almindelige, og Smaablade af 2. Orden sjældne og smaa.

Blomsterstandene er smaa og talrige med tynde Blomsterstilke og hængende Blomster.

- Blomsterne er blaaviollette med store lyse Spidser. Bægeret har spidse mørke Flige, der ofte sidder 2 og 2 sammen, Støvdragerne er gule, regelmæssige og med rigeligt Støv, Griffen lidt fin og Bærrene talrige.
- Knoldene er middelstore, uregelmæssige, rundovale, lidt spidse mod Topenden. Øjnene ret dybe, Navlen svagt indsenket. Huden hvid og Kødet gult.
- Lysspiren har mørkt blaaviolet, ret stærkt haaret Grunddel og blaaviolet Topdel.
- Køgeprøve: Koger næsten ikke ud, og kun svag Mørkfarvning og god Smag, der holder sig godt om Foraaret.
- Andre Sortsegenskaber: Er middelsildig, Spisekartoffel af god Kvalitet.
- Sygdomme: Noget modstandsdygtig mod *Viroser* (Udbyttefald 9 pCt.); overfor *Skimmel* er Sorten noget modstandsdygtig, især paa Toppen. Sorten er modtagelig for *Brok*.

Epicure.

Udsendt af *Clark*, England, 1897.

Afstamning: *Magnum bonum* × *Early Regent*.

- Toppen er kraftig og med svære Stængler, der er $\frac{3}{4}$ rødbrune. Farven kraftig. Vingen er kraftig og Dobbeltvinge almindelig.
- Bladene er middeltætte, svagt overlappende, middelstore og mørkegrønne. Smaablade er ovale, skæve, spidse og langstilkede. Ord. Melleblade ret smaa og talrige, Spidsmelleblade findes næsten altid. Vinkelmelleblade meget talrige og ofte store, og Smaablade af 2. Orden almindelige og ofte store.
- Blomsterstandene er ret store og talrige, Blomsterstængelen kraftig og sædvanligt vinget, Svikkelakse kort og Bægerstilk lys.
- Blomsterne er hvide med svagt grønligt Skær, ret smaa og nogle med indvendig Dobbeltkrone. Støvdragerne er lysegule til grønlig, ofte misdannede og Griffen kraftig med stort, stærkt kløftet Ar.
- Knoldene er ret store, runde, lidt uregelmæssige og kantede med ret dybe Øjne og indsenket Navle. Huden er hvid

med rødligt Skær, bliver stærkt rød i Lys, og Kødet er hvidt.

Lysspiren har kraftig rødviolet, svagt haaret Grunddel og rødbrun Topdel.

Kogeprøve: Koger kun lidt ud, har kun svag Tilbøjelighed til Mørkfarvning og har god Smag.

Andre Sortsegenskaber: Tidlig Spisekartoffel.

Sygdomme: Noget modstandsdygtig mod *Viroser* (Udbyttefald 13 pCt.); Toppen er modtagelig for *Skimmel*. Sorten er modtagelig for *Brok*.

Fra Udlandet, *Storbritannien* og *Irland*, skrives, at Sorten svækkes stærkt ved Angreb af *Bladrullesyge*, men er meget taalsom overfor andre *Viroser*; Virus 1 og 6 fremkalder *Topnekrose*. Sorten er ret modstandsdygtig mod *Skimmel* og meget modstandsdygtig mod *Sortbensyge*. Fra *Norge* skrives, at Sorten angribes meget svagt af *Skimmel*, men er ikke modstandsdygtig mod *Skurv*, og fra *Sverige*, at Knoldene modstaar *Skimmel* særdeles godt, medens Toppen er meget modtagelig.

Erdgold.

Udsendt af *Pommersche Saatzucht-Gesellschaft*, Tyskland, 1928.

Afstamning: Industrie × Jubel.

Toppen er lav og tæt med talrige, ret stive, rengrønne Stængler. Vingen ret kraftig og omtrent glat.

Bladene er tætte, ret smaa, mørkegrønne, svagt overlappende og ofte med Sammenvoksninger. Smaablade er rundovale, skæve, ofte med bølget Rand og kort, vinget Stilk. Yderste Par Smaablade ofte omsluttende Midtnerven og Overfladen svagt rynket. Kun faa ord. Melleblade. Spidsmelleblade og Vinkelmelleblade meget sjældne, og Smaablade af 2. Orden mangler.

Blomsterstandene er smaa og faatallige, og Blomsterstilk rødbrun og særlig ved Korkringen.

Blomsterne er hvide, men dog undertiden svagt røde udvendigt paa Kronen. Bægeret har korte Flige, Støvdragerne er gule og danner ret tynd, men kraftig Kegel, Griffen kort og Bær faatallige.

Knoldene er middelstore, rundovale, uensartede med ret flade Øjne og svagt indsænket Navle. Huden er hvid og Kødet gult.

Lysspiren har rødviolet Grunddel. Farven er kraftig, men mat. Topdelen er rødbrun, lukket og lille.

Køgeprøve: Koger middelstærkt ud, farves ret stærkt og har middelgod, noget grov Smag.

Andre Sortsegenskaber: Middelsildig, middelmaadig Spisekartoffel, der kan give stort Udbytte.

Sygdomme: Modtagelig for *Viroser* (Udbyttefald 18 pCt.); overfor *Skimmel* er Sorten noget modstandsdygtig baade paa Top og Knolde. Sorten er *brokimmun*. *Indvendige Rustpletter* kan være almindelige i tørre Aar paa tørre Jorder.

I Forsøg udført af De danske Spritfabriker 1936—1941 viste Sorten nogen Modstandsevne mod *Skurv*, dog ikke ved Værdier af p_H paa 6.5 og derover.

Fra Udlandet, *Tyskland*, skrives, at Sorten viser middelstærkt Udbyttefald ved *Viroser*, er modtagelig for *Skimmel*, temmelig modstandsdygtig mod *Skurv* og med nogen Tilbøjelighed til *Indvendige Rustpletter*; fra *Sverige*, at Sorten angribes meget stærkt af *Krøllemosaik*.

Erika.

Udsendt af *Ragis*, Tyskland, 1941.

Afstamning: Jubel × *Ragis* Nr. Sort.

Toppen middelhøj, opstigende, gaar let i Leje. $\frac{1}{4}$ rødbrun, mest foroven, Vingen lige.

Bladene er smaa, aabne forneden, overlappende. Farven er klar grøn. Smaablade ovale, lidt baadformede, med groft bugtet Rand og korte Stilke. Overfladen omtrent glat. Ord. Melleblade er ret faatallige, ofte kun 1 Par i Mellemrummene og er omtrent runde. Spidsmelleblade og Vinkelmelleblade sjældne, og Smaablade af 2. Orden mangler.

Blomsterstandene er ret store og talrige, Blomsterstænglerne tynde og lidt hængende. Blomsterstilken meget lang, tynd og hængende.

Blomsterne er stærkt rødviolette med ganske smaa, hvide Spidser. Kronen er stor og Bægerfligene uens lange og ofte 2 og 2 sammen. Støvdragerne er gule og regelmæssige, men faar mørkplettede Spidser. Griffen er ret kort og med lysegrønt Ar.

Knoldene er smaa, runde og lidt kantede, Øjnene ret dybe og Navlen omtrent glat. Huden og Kødet er hvidt.

Lysspiren har svagt rødbrun Grunddel og graalig, aaben Topdel.

Kogeprøve: Koger ret stærkt ud, har nogen Tilbøjelighed til Mørkfarvning og har kun middelgod Smag.

Andre Sortsegenskaber: Sildig Fabrikskartoffel, der gaar meget let i Leje paa Grund af Tørke.

Sygdomme: Toppen er meget modstandsdygtig mod *Skimmel*. Sorten er *brokimmun*.

Fra Udlandet, *Tyskland*, skrives, at Sorten viser middel Udbyttefald ved *Viroser*, er modstandsdygtig mod Smitterace A af *Skimmel*, modtagelig for *Skurv* og med lille Tilbøjelighed til *Indvendige Rustpletter*.

Flava.

Udsendt af *Pommersche Saatzucht-Gesellschaft*, Tyskland, 1931.
Afstamning: Erdgold × Fransche.

Toppen er kraftig og tæt med talrige Stængler, der er $\frac{1}{2}$ rødbrune, men Farven er meget svag.

Bladene er middeltætte, graagrønne, bløde. Smaabladene er ovale til rundovale med glat Overflade. Ord. Melleblade er smaa, men ret talrige, Spidsmelleblade findes næsten altid, Vinkelmelleblade ret talrige, men meget smaa, Smaablade af 2. Orden faa og meget smaa.

Blomsterstandene er smaa, men ret talrige. Svikkelaksen kort og Blomsterstilken lang og tynd.

Blomsterne er hvide, men kan dog undertiden være lidt rødlike. Bægeret er rødbrunt og har korte Flige, Støvdragerne er gule og danner en lidt tynd Kegle, og Griffen ret lang og med mørkegrønt Ar. Sætter talrige Bær.

Knoldene er middelstore, runde, med ret dybe Øjne og svagt indsenket Navle. Huden er hvid (lysegul), bliver stærkt rød i Lys, og Kødet er gult.

Lysspiren har rødviolet, noget haaret Grunddel med mange Sideskud, grøn Mellemdel og lille graagrøn, stærkt behaaret Topdel.

Kogeprøve: Koger kun lidt ud, meget svag Mørkfarvning og god Smag.

Andre Sortsegenskaber: Middeltidlig ret yderig Spisekartoffel.

Sygdomme: Noget modstandsdygtig mod *Viroser* (Udbyttefald 12 pCt.); Toppen er modtagelig for *Skimmel*. Sorten er *brokimmun*.

Fra Udlandet, *Tyskland*, skrives, at Sorten viser lille Udbyttefald ved *Viroser*, er modtagelig for *Skimmel* og *Skurv* og med nogen Tilbøjelighed til *Indvendige Rustpletter*.

Flämingskost.

Udsendt af *v. Lockow*, Petkus, Tyskland, 1941.

Afstamning: Erdgold × Centifolia.

Toppen er høj, kraftig, tæt med rengrønne til 1/4 rødbrune Stængler med omtrent lige Vinge.

Bladene er middeltætte til aabne, med klar mørkegrøn Farve. Smaablade ovale, tilspidsede med stærkt og ret groft bølgende Rand. Stilken er kort og yderste Par Smaablade undertiden omsluttende. Ord. Mellemlade faa, ofte kun et Par i Mellemlade, Spidsmellemlade ret almindelige men smaa, Vinkelmellemlade ret sjældne og Smaablade af 2. Orden mangler.

Blomsterstandene er middelstore, talrige og med enkelte Højblade. Kommer sent i Blomst. Blomstestængelen opret og rengrøn, Bægerstilken er rødbrun over Korkringen.

Blomsterne er hvide, men dog ofte med rød Farve bag paa Kronbladene, udvendig Dobbeltkrone almindelig, Støvdragere gule og regelmæssige, Griffel kort. Bær talrige.

Knoldene er middelstore, glatte, ovale, pæreformede med flade Øjne og glat Navle. Huden er hvid og Kødet svagt lysegult.

Lysspiren er rødviolet og svagt behaaret (Snell).

Kogeprov: Koger ret stærkt ud, har middelstærk Mørkfarvning og ret god Smag.

Andre Sortsegenskaber: Sildig Spisekartoffel.

Sygdomme: Toppen er noget modstandsdygtig mod *Skimmel*. Sorten er *brokimmun*.

Fra Udlandet, *Tyskland*, skrives, at Sorten viser middelstærkt Udbyttefald ved *Viroser*, er modtagelig for *Skimmel* og *Skurv* og med lille Tilbøjelighed til *Indvendige Rustpletter*.

Flämingsstärke.

Udsendt af *v. Lockow*, Petkus, Tyskland, 1942.

Toppen er middelhøj, kraftig, lidt opstigende med rengrønne Stængler og ret kraftig, omtrent lige Vinge.

Bladene er middelstore, aabne og med klar lysegrøn Farve. Smaabladene er langovale, lidt tilspidsede. Ord. Mellemlade er middelstore, ret talrige. Spidsmellemlade almindelige, Vinkelmellemlade ret almindelige, ofte smaa. Smaablade af 2. Orden ret almindelige.

Blomsterstandene er middelstore, middeltalrige og hele Blomsterstanden omtrent rengrøn. Blomsterstængelen endestillet og bøjer sig efter Afblomstring i en iøjnefaldende vandret Stilling. Svikkelaksen bliver meget lang og udspærret.

Blomsterne er violette med store lyse Spidser, Bægerfligene uens lange og med smaa rødbrune Streger, Støvdragerne gule, store. Bær ret almindelige.

Knoldene er middelstore, uregelmæssige, runde, kantede, lidt flade med ret dybe Øjne og svagt indsænket Navle. Huden og Kødet er hvidt.

Kogeprove: Koger ret stærkt ud, har nogen Mørkfarvning og ret daarlig Smag.

Andre Sortsegenskaber: Er sildig.

Sygdomme: Toppen er noget modstandsdygtig mod *Skimmel*. Sorten er *brokimmun*.

Fra Udlandet, *Tyskland*, skrives, at Sorten viser middel Udbyttefald for *Viroser*, er modtagelig for *Skimmel* og noget modtagelig for *Skurv* samt med ringe Tilbøjelighed til *Indvendige Rustpletter*.

Frühbote.

Udsendt af *Ragis*, Tyskland. 1935.

Afstamning: To *Ragis* Nummersorter.

Toppen meget lav og udbredt, Stængel omtrent rengrøn og Vingen svag.

Bladene er store og tætte, de nedre overlappende, og Sammenvoksninger er ret almindelige, Farven er grøn til gulgrøn. Smaabladene er rundovale, ofte baadformede, Overfladen omtrent glat og blank. Ord. Mellemlade ret store, men

uens, Spidsmelleblade findes altid, Vinkelmelleblade findes næsten altid og er ofte store, medens Smaablade af 2. Orden er sjældne.

Blomsterstandene er smaa og meget faatallige.

Blomsterne er lyst violette med store lyse Spidser og er store.

Bægeret er rentgrønt, med korte Flige og Griflen meget kort.

Knoldene er ovale til rundovale, lidt flade og uregelmæssige.

Øjnene er ret flade med smaa Øjenbryn, og Navlen er glat. Huden er hvid (lysegul) og Kødet gult.

Lysspiren er rødviolet og bliver senere rødbrun (Snell).

Kogeproeve: Holder ret godt til Kogning, har kun svag Mørkfarvning og ret god Smag.

Andre Sortsegenskaber: Meget tidlig Spisekartoffel.

Sygdomme: Toppen er meget modtagelig for *Skimmel*. Sorten er *brokimmun*.

Fra Udlandet, *Tyskland*, skrives, at Sorten viser lille-middel Udbyttefald ved *Viroser*, er modtagelig for *Skimmel*, noget modtagelig for *Skurv* og med lille Tilbøjelighed til *Indvendige Rustpletter*.

Frühgold.

Udsendt af *Raddatz*, Tyskland, 1931.

Afstamning: Industrie × Hindenburg.

Toppen er ret høj, Stænglerne rengrønne, talrige, tynde og med fortykkede Knæ.

Bladene er middelstore, ofte gulgrønne af Mosaik. Smaablade-
dene er rundovale, undertiden med Sammenvoksninger.

Mellebladene middelstore men uensartede.

Blomsterstandene er smaa og ret faatallige.

Blomsterne er rødviolette med hvide Pletter.

Knoldene er middelstore, rundovale, lidt flade og lidt kantede. Øjnene er flade, Navlen svagt indsenket. Huden hvid og Kødet gult.

Lysspiren er rødbrun og ret stærkt haaret.

Andre Sortsegenskaber: Er middeltidlig.

Sygdomme: Toppen er noget modstandsdygtig mod *Skimmel*.

Sorten er *brokimmun*. *Indvendige Rustpletter* er almindelige i tørre Aar og paa tørre Jorder.

Fra Udlandet, *Tyskland*, skrives, at Sorten viser middelstærkt Udbyttefald ved *Viroser*, er modtagelig for *Skimmel* og *Skurv* og med nogen Tilbøjelighed til *Indvendige Rustpletter*; fra *Sverige*, at Sorten er modtagelig for *Krøllemosaik* og *Streg-syge*.

Fürstenkrone.

Udsendt af *Richter*, Tyskland, 1905.

Afstamning: Königin Carola × Cyclop.

Toppen er ret lav, tæt, opstigende. Stænglerne svære og omtrent rengrønne.

Bladene er middeltætte, store og graagrønne. Smaabladene ovale, skæve, tilspidsede, med kort, ofte vinget Stilk og undertiden med Svømmehud. Overflade groft rynket. Ord. Mellemlade faa, Spidsmellemlade meget sjældne og ofte kun et enkelt, Vinkelmellemlade og Smaablade af 2. Orden sjældne og smaa.

Blomsterstandene er store og talrige. Blomsterstængelen grøn, lang til hængende, og Svikkelakse lang og svagt rødbrun.

Blomsterne er hvide, ret store, og Bægeret har lange Flige. Støvdragerne er gule, kraftige og med rigeligt Støv, Griffen kort og Bærrene talrige.

Knoldene er middelstore og ovale. Øjnene ret flade med store, flade Øjenbryn. Navlen er omtrent glat. Huden og Kødet er hvidt.

Lysspiren har rødviolet, ubehaaret Grunddel, grøn, blank Mellemdel og smudsiggrøn Topdel.

Andre Sortsegenskaber: Middeltidlig.

Sygdomme: Meget modtagelig for *Viroser* (Udbyttefald 47 pCt.); og baade Top og Knolde er modtagelige for *Skimmel*. Sorten er modtagelig for *Brok* og meget modtagelig for *Sortbensyge*.

Goldperle.

Udsendt af *Richter*, Tyskland. Er efter Dr. Snell synonym med Duke of York og Erstling (Eersteling). Er udsendt omkring 1890.

Afstamning: For Goldperle 2 Frøsorter og for Erstling sandsynligvis Hamburger × Frigge (Veenhuizen).

Goldperle afviger dog lidt fra Duke of York og Erstling. De to sidstnævnte kan ikke skelnes fra hinanden, medens Goldperle undertiden kan have noget mere baadformet sammenknebne Blade end disse, saa den faar et andet Udseende. Ved Forsøg har der ved Angreb af Viroser været meget større Udbyttenedgang for Duke of York end for Goldperle. Se 263. Meddelelse.

Toppen er nedliggende til opstigende, uregelmæssig og Kæmpe-toppe fremkommer hyppigt og maa renses fra for at holde Sorten ensartet, Stængelen er $\frac{1}{4}$ rødbrun og med svag Farve, og Vingen er svag.

Bladene er ret aabne, men stærkt overlappende, store og graagrønne, Smaabladene er ovale, langstilkede og med om trent glat Overflade. Ord. Mellemlade er talrige, middelstore men uens, Spidsmellemlade findes næsten altid, og undertiden er der 2 Par, Vinkelmellemlade mangler sjældent og er ofte store, og Smaablade af 2. Orden er almindelige, og der er ofte flere Par.

Blomsterstandene er faa og meget uens, og Knopperne falder ofte af. Blomsterstængelen er tæt haaret, paa Kæmpe-toppene er den meget kraftig, og med mørk rødbrun Svikkelakse med smaa Højblade.

Blomsterne er hvidgule til grønlig, ofte lidt misdannede, Støvdragerne grøngule og ofte misdannede, Griflen kraftig og ligeledes ofte misdannet og med stort, kløftet, mørkegrønt Ar.

Knoldene er store, ovale, trinde, glatte, af ensartet Form og med flade Øjne og glat Navle. Huden er hvid (lysegul) og Kødet gult.

Kogeproeve: Koger kun lidt ud, har kun svag Mørkfarvning og god Smag.

Lysspiren har svagt rødbrun, stærkt behaaret Grunddel og smudsiggrøn Topdel.

Andre Sortsegenskaber: Meget tidlig Spisekartoffel.

Sygdomme: Modtagelig — meget modtagelig for *Viroser* (Udbyttetald for Goldperle 20 og 43 pCt. og for Duke of York 49 pCt.); Toppen er modtagelig for *Skimmel*. Sorten er modtagelig for *Brok*. *Bladpletsyge* er undertiden ondartet. *Indvendige Rustpletter* er almindelige i tørre Aar og paa tørre Jorder.

Fra Udlandet, *Storbritannien* og *Irland*, skrives om Duke of York, at Sorten er Smittebærer af Virus 4, medens Virus 2 fremkalder Stregsyge, og at den er modtagelig for *Skimmel*. Fra *Holland* skrives om Eersteling, at den kan angribes stærkt af *Stregsyge* (Virus 2), er meget modtagelig for *Skimmel*, ogsaa paa Knoldene, samt er modtagelig for *Skurv*. Fra *Tyskland* skrives om Erstling, at den viste stærkt Udbyttefald ved Angreb af *Viroser*, er modtagelig for *Skimmel* og *Skurv* samt med nogen Tilbøjelighed til *Indvendige Rustpletter*. Fra *Norge* skrives, at Sorten angribes ualmindeligt stærkt af *Viroser*, samt er en af de Sorter, der er mest modtagelige for *Skimmel* baade paa Top og Knolde.

Goldwährung.

Udsendt af *Muttrin*, Tyskland, 1931.

Afstamning: Industrie × Pepo.

Toppen er middelhøj, kraftig med ret svære omtrent rengrønne Stængler. Vingen er bugtet og Dobbeltvinge almindelig.

Bladene er tætte, regelmæssige, store, mørkegrønne og Vedbendblade er almindelige. Smaablade ovale til rundovale med fyldig, tilbagekrummet Spids og groft og uregelmæssigt rynket Overflade. Ord. Mellemlade smaa og faa, Spidsmellemlade og Smaablade af 2. Orden mangler, og der findes kun enkelte Vinkelmellemlade.

Blomsterstandene er ret store og talrige, Blomsterstængelen fin, omtrent rengrøn, Svikkelakse kort, rødbrun og Blomsterstilk kort og meget lys over Korkringen.

Blomsterne er lyst rødviolette med store, skarpt afgrænsede, hvide Spidser. Bægeret er omtrent grønt og med middellange, smalle Flige, Støvdragerne gule, regelmæssige, ret smaa og bliver stærkt mørkplettede, og Griffen er fin og med lille hvælvet, gulgrønt Ar. Bær ret talrige.

Knoldene er ret store, ensartede, svagt kantede, runde og lidt flade, Øjnene ret dybe, Navlen indsænket, men lille. Hud den hvid (lysegul, nettet) og Kødet hvidt.

Lysspiren har rødviolet Grunddel, grøn og blank Mellemdel og rødbrun lukket Topdel.

Kogeprøve: Koger kun lidt ud, har svag Mørkfarvning og middelgod Smag.

Andre Sortsegenskaber: Er middelsildig og ret yderig.
 Sygdomme: Meget modtagelig for *Viroser* (Udbyttefald 63 pCt.);
 Toppen er noget modstandsdygtig mod *Skimmel*. Sorten er
brokimmun.

Fra Udlandet, *Tyskland*, skrives, at Sorten viser middel-
 stærkt Udbyttefald ved *Viroser*, er modtagelig for *Skimmel* og
Skurv og med Tilbøjelighed til *Indvendige Rustpletter*.

Great Scot.

Udsendt af *Mc. Alister*, England, 1909.

Afstamning ukendt.

Toppen er høj og kraftig med rette Stængler, der er $\frac{1}{4}$ rød-
 brune med kraftig Farve og mest i Bladhjørnerne.

Bladene er ret store og mørkegrønne. Smaabladene er ovale
 og næsten alle med bugtet Rand. Overfladen rynket. Mel-
 lembladene er stærkt udviklet, og Spidsmelleblade findes
 altid, og ofte 2 Par.

Blomsterstandene er smaa og faatallige, da næsten alle
 Knopper falder af før Blomstringen.

Blomsterne er hvide til lidt grønlig og Støvdragerne grøn-
 gule og uregelmæssige.

Knoldene er middelstore til store, ensartede, runde med ret
 dybe Øjne og omtrent glat Navle. Huden og Kødets er
 hvidt.

Lysspiren er rødbrun og svagt behaaret.

Andre Sortsegenskaber: Er middeltidlig.

Sygdomme: Meget modtagelig for *Viroser* (Udbyttefald 33 pCt.);
 overfor *Skimmel* er Toppen modtagelig og Knoldene noget
 modstandsdygtige. Sorten er *brokimmun*.

Fra Udlandet, *Storbritannien* og *Irland*, skrives, at Sorten
 ikke svækkes stærkt ved Angreb af *Bladrullesyge*, er meget
 taalsom overfor andre *Viroser*, men Smittebærer af Virus 4 og
 6. Sorten er ret modstandsdygtig mod *Skimmel*, men temmelig
 modtagelig for *Pulverskurv*. Fra *Norge* skrives, at Sorten angribes
 svagt af *Skimmel*, baade paa Top og Knolde, og fra *Sverige*,
 at Toppen er meget modtagelig for *Skimmel*, men Knoldene
 modstandsdygtige.

Gustav Adolf.

Udsendt af *Pommersche Saatzucht-Gesellschaft*, Tyskland, 1925.

Afstamning: Bismarck × Pepo.

Toppen er opret, stiv og ofte ret lav. Stængelen $\frac{3}{4}$ rødbrun med grøn, kraftig og lige Vinge.

Bladene er aabne, ret smaa, mørkt graagrønne med rødbrune Nerver. Smaabladene er ovale, spidse og med rynket Overflade. Ord. Melleblade smaa, Spidsmelleblade almindelige, men meget smaa, Vinkelmelleblade sjældne og smaa, og Smaablade af 2. Orden mangler.

Blomsterstandene er smaa, men talrige. Svikkelakse og Blomsterstilk kort.

Blomsterne har kraftig, rødviolet Farve, lyse Spidser, der er store paa Bagsiden, tit mere end fem Kronblade, og ofte lille udvendig Dobbeltkroner. Bægerfligene er omtrent grønne, naar ofte uden for Kronen, Støvdragerne lysegule, store og regelmæssige, og Griflen kraftig.

Knoldene er middelstore, runde, dog enkelte ovale, lidt kantede. Øjnene er ret dybe, Navlen svagt indsenket. Huden rød og Kødet hvidt til svagt lysegult.

Lysspiren har rød, omtrent ubehaaret Grunddel og rød, spids, lukket Topdel.

Kogeprove: Koger stærkt ud, ret svag Mørkfarvning og knapt middelgod Smag.

Andre Sortsegenskaber: Er meget sildig og modstandsdygtig mod Tørke. Har høj Tørstofprocent, men giver kun Middeludbytte.

Sygdomme: Meget modtagelig for *Viroser* (Udbyttefald 59 pCt.); overfor *Skimmel* er Toppen noget modstandsdygtig og Knoldene meget modstandsdygtige. Sorten er modtagelig for *Brok*.

Harbinger.

Udsendt af *Shakeshaft*, England, 1894.

Afstamning: Early Regent × Fillbasket.

Toppen er meget lav. Stænglerne er talrige og $\frac{1}{4}$ rødbrune med svag Farve.

Bladene er store og lysegrønne. Smaabladene ovale, Overfladen glat og Mellebladene ret talrige, ensartede, men ikke store.

Blomsterne mangler.

Knoldene er smaa, uens i Størrelse, runde til rundovale. Øjnene ret flade, Navlen omtrent glat. Huden og Kødet hvidt.

Lysspiren er lys rødbrun med korte tætte Haar.

Andre Sortsegenskaber: Er tidlig.

Sygdomme: Toppen er modtagelig for *Skimmel*. Sorten er modtagelig for *Brok*.

Fra Udlandet, *Storbritannien* og *Irland*, skrives, at Sorten er modtagelig for baade *Bladrulle-* og *Mosaiksyge*. Fra *Sverige* skrives, at Sorten er modtagelig for *Krøllemosaik* og *Stregsyge*, og Toppen er meget modtagelig for *Skimmel*.

Jubel.

Udsendt af *Richter*, Tyskland, 1908.

Afstamning: *Victoria Auguste* × *Frøsort 18/92*.

Toppen er høj, aaben, uregelmæssig, ofte opstigende. Stængelen $\frac{1}{4}$ rødbrun, svag Farve og mest foroven. Vingen lige.

Bladene er middeltætte, middelstore og mørkt graagrønne. Smaabladene ovale, uensartede, tilbagekrummede og med bugtet Rand. Ord. Mellemlade faa, meget forskellige, medens Spidsmellemlade og Vinkelmellemlade er ret almindelige, Smaablade af 2. Orden mangler.

Blomsterstandene er store og ret talrige. Blomsterstængelen endestillet, kraftig, Svikkelaksen lang, Blomsterstilken bugtet, og smaa Højblade almindelige.

Blomsterne er violette med store hvide Spidser, ofte uregelmæssige og Dobbeltkrone ret almindelig. Bægeret svagt rødbrunt, uregelmæssigt. Stødragere ofte med Vedhæng, Griffen kraftig, krum, undertiden lang og Bær ret almindelige.

Knoldene er ret store, ovale til rundovale, uensartede, lidt kantede. Øjnene er ret flade, Øjenbrynene ret store, Navlen svagt indsenket og Huden og Kødet hvidt.

Lysspiren har mørk rødviolet, pæreformig omtrent ubehaaret Grunddel, grøn ret lang Mellemdel og rødbrun, forholdsvis lille Topdel.

Andre Sortsegenskaber: Er middeltidlig.

Sygdomme: Toppen er modtagelig for *Skimmel*. Sorten er *brokimmun*.

Fra Udlandet, *Tyskland*, skrives, at Sorten viser lille middel Udbyttefald ved *Viroser*, er ret modstandsdygtig mod *Skimmel* og næsten uimodtagelig mod *Skurv* samt med Tilbøjelighed til *Indvendige Rustpletter*. Fra *Norge* skrives, at Sorten er meget modstandsdygtig mod *Skimmel* baade paa Top og Knolde samt modstandsdygtig mod *Skurv*, og fra *Sverige*, at Toppen er noget modstandsdygtig mod *Skimmel* og Knoldene meget modstandsdygtige.

Juli.

Udsendt af *Paulsen*, *Tyskland*, 1891.

Afstamning: Josef Rigault × Pflückmaus.

En Sort dyrket ved Tylstrup under Navnet Askebladet var synonym med Juli. Der findes dog Sorter under Navnet Askebladet, som ikke er synonyme med Juli. I England bruges Navnet Immune Ashleaf for Juli.

Toppen er ret lav, noget uensartet, og bliver ofte nedliggende.

Stænglerne rengrønne til $\frac{1}{2}$ rødblaa, faa og ret svære.

Bladene er ret aabne, store, gulgrønne og blanke. Smaabladene er langovale, spidse, langstilkede og ofte er der 5 Par. Overfladen omtrent glat. Ord. Mellemlade er ret talrige og store, men uens, Spidsmellemlade findes altid og undertiden 2 Par, Vinkelmellemlade findes næsten altid og er ofte store, Smaablade af 2. Orden er almindelige og enkelte store.

Blomsterstandene er uens store og faatallige. Blomsterstænglerne er uensartede og ofte lange og hængende.

Blomsterne er lyst blaaviolette, ofte med Aabning ved Grunden af Kronbladene. Støvdragerne er lysegule og danner regelmæssig, men tynd Kegel. Griffen er ret lang og med mørkegrønt Ar.

Knoldene er middelstore, noget uensartede, langovale, lidt pæreformede. Øjnene er flade, Navlen glat, Huden hvid (lysegul) og Kødet gult.

Lysspiren har ret svagt blaaviolet og svagt haaret Grunddel og blaaviolet lukket Topdel.

Kogeprøve: Koger kun ganske lidt ud, er ikke tilbøjelig til Mørkefarvning og har særdeles god Smag.

Andre Sortsegenskaber: Tidlig, men lavtydende Spisekartoffel, der egner sig bedst til Efteraarsbrug.

Sygdomme: Meget modtagelig for *Viroser* (Udbyttefald 31, 42 og 47 pCt.); overfor *Skimmel* er navnlig Toppen modtagelig. Sorten er *brokimmun*. *Bladpletsyge* angriber ofte stærkt. Sorten er modtagelig for *Sortbensyge*. *Indvendige Rustpletter* kan være ret almindelige, især i tørre Aar og paa tørre Jorder.

Fra Udlandet, *Storbritannien* og *Irland*, skrives om Immune Ashleaf, at den svækkes meget stærkt af *Viroser*, hvis Virkninger paa Sorten kan være saa stærke, at denne bliver ukendelig. Fra *Tyskland* skrives om Juli, at denne viser stærkt Udbyttefald ved *Viroser*, er modtagelig for *Skimmel* og *Skurv* med lille Tilbøjelighed til *Indvendige Rustpletter*, og fra *Sverige*, at Toppen er meget modtagelig for *Skimmel*, men Knoldene meget modstandsdygtige.

Karma.

Udsendt af *Pommersche Saatzucht-Gesellschaft*, Tyskland, 1928.

Afstamning: Kartz v. Kameke × Müllers Frühe.

Toppen er høj og tæt. Stænglerne ofte lidt grenede og omtrent rengrønne, men dog lidt rødbrune foroven. Vingen omtrent lige.

Bladene er middeltætte til aabne, middelstore, men dog smaa i Toppen og lyst graagrønne. Smaabladene er rundovale, skæve, med store Bugter i Randen og fint og stærkt rynket Overflade. Ord. Melleblade ret faa og smaa, Spidsmelleblade sjældne og ofte kun et, Vinkelmelleblade ret almindelige og enkelte store; Smaablade af 2. Orden mangler.

Blomsterstandene er ret store men faatallige, da Knopperne ofte falder af før Blomstringen. Blomsterstængelen sidestillet, lang, ganske svagt rødbrun. Svikkelaksen kan blive meget lang, og ofte dannes der, idet Knopperne falder af et ejendommeligt Nøgle med en Mængde smaa Højblade.

Blomsterne er hvide, undertiden grønlige, smaa og ofte misdannede. Bægeret er omtrent rent grønt, Fligene ret lange, Støvdragerne grøngule og Griflerne lange, lidt krumme og uensartede.

Knoldene er store, glatte, ovale, flade, lidt kantede og med flade Øjne og glat Navle. Huden og Kødet er hvidt. Lysspiren har mørk rødbrun, lidt grønlig, ubehaaret Grunddel og rødbrun til smudsiggrøn, lille lukket Topdel. Kogeprøve: Koger ret stærkt ud, har ret svag Mørkfarvning og ret god Smag. Andre Sortsegenskaber: Er sildig, gaar let i Leje paa Grund af Tørke og giver meget stort Udbytte, men er tørstof-fattig. Sygdomme: Meget modtagelig for *Viroser* (Udbyttefald 53 pCt.); overfor *Skimmel* er Toppen og Knoldene noget modstandsdygtige. Sorten er modtagelig for *Brok*.

Kartz v. Kameke.

Udsendt af *v. Kameke*, Tyskland, 1916.

Afstamning: Vor der Front × Fürstin Hatzfeld.

Toppen er høj, kraftig med $\frac{1}{2}$ rødbrun Stængel, der er kraftigt farvet foroven. Bladene er middeltætte, svagt overlappende, grønne med svagt rødbrune Nerver. Smaabladene er ovale med stærkt rødbrun Stilk. Mellemladene med enkelte store og talrige smaa. Blomsterstandene er middelstore og talrige. Blomsterne er hvide. Bægeret har rød Bund og ret lange, men uensartede Flige. Knoldene er store, rundovale, lidt flade, pæne og glatte med ret flade Øjne og glat Navle. Huden lyserød og Kødet hvidt med lidt røde Pletter i Topenden. Lysspiren er mørk rødviolet. Andre Sortsegenskaber: Er middelsildig. Sygdomme: Toppen er modtagelig for *Skimmel*. Sorten er modtagelig for *Brok*.

Kerr's Pink.

Udsendt af *Henry*, England, 1907.

Afstamning: Fortyfold × Smiths Early eller:
Lord Roseberry × Crofter.

Toppen er høj, kraftig, opret med svære Stængler, der er $\frac{3}{4}$ rødbrune, mest foroven. Vingen kraftig og uensartet bugtet.

Bladene er middeltætte, store og mørkt graagrønne med rødbrune Nerver. Smaablade er rundovale, skæve, langstilkede og med fint rynket Overflade. Ord. Mellemlade talrige, Spidsmellemlade findes altid og ofte 2 Par, Vinkelmellemlade findes næsten altid og er ofte store og Smaablade af 2. Orden almindelige og ofte store og præger Bladet.

Blomsterstandene er middelstore, ret talrige. Blomsterstænglerne er rødbrune og meget uensartede.

Blomsterne er hvide til svagt gullige. Bægeret gulgrønt til rødbrunt og med korte Flige. Støvdragerne lysegule til grøngule, uregelmæssige og Griffen krum, kraftig og med stort kløftet Ar.

Knoldene er store, noget kantede, runde, lidt flade. Øjnene er dybe og Navlen indsænket. Huden er lyserød og mest ved Øjnene, og Kødet er hvidt.

Lysspiren har stærkt rødviolet, svagt behaaret Grunddel, og stor, aaben, smudsiggrøn Topdel.

Kogeprøve: Koger stærkt ud, farves kun svagt mørk og har middelgod Smag.

Andre Sortsegenskaber: Er sildig og giver ret stort Udbytte.

Sygdomme: Modtagelig for *Viroser* (Udbyttefald 21 pCt.); overfor *Skimmel* er baade Top og Knolde noget modstandsdygtige. Sorten er *brokimmun*. Sorten er meget modtagelig for *Sortbensyge*.

Fra Udlandet, *Storbritannien* og *Irland*, skrives, at Sorten svækkes stærkt ved Angreb af *Bladrullesyge*, men er taalsom overfor andre *Viroser*, dog fremkalder Virus 4 *Topnekrose* og Virus 6 *Bladnekrose*. Sorten er ret modstandsdygtig mod *Skimmel*. Fra *Norge* og *Sverige* skrives, at Toppen er ret modstandsdygtig mod *Skimmel*.

King Edward VII.

Udsendt af *Butler*, England, 1902.

Afstamning ukendt.

Toppen er ret høj, opret og aaben. Stængelen $\frac{1}{2}$ rødbrun, ofte svag Farve, der er jævnt fordelt. Vingen omtrent lige. Bladene er middeltætte, stærkt overlappende, middelstore, dog

er de øverste smaa og noget sammenknebne om Stængelen. Farven er mørkegrøn og Sammenvoksninger almindelige. Smaablade er langovale, langstilkede, de øverste med stærkt bugtet Rand og Overfladen rynket. Ord. Mellemlade talrige, men smaa; Spidsmellemlade og Vinkelmellemlade findes næsten altid, Smaablade af 2. Orden meget almindelige, de er ofte store og ligner Vinkelmellemlade.

Blomsterstandene er smaa og faatallige, idet Knopperne falder af som ganske smaa. Højblade er almindelige.

Blomsterne er rødviolette med hvide Pletter, og er ofte noget forvoksede. Støvdragerne er smaa, grønne og uregelmæssige, Griffen lang, ofte krum og med stærkt kløftet, gulgrønt Ar.

Knoldene er middelstore, ovale, regelmæssige med flade Øjne, store Øjenbryn og glat Navle, Huden er rødbrøget og Kød det hvidt til lysegult.

Lysspiren har stærkt rødviolet og ret stærkt haaret Grunddel, grøn, indsnøret Mellemdel og lille rødbrun Topdel.

Køgeprøve: Koger kun lidt ud, har kun svag Mørkfarvning og har god Smag.

Andre Sortsegenskaber: Middeltidlig Spisekartoffel. Giver ret stort Udbytte og i Reglen af god Kvalitet. Taaler daarligt Tørke.

Sygdomme: Meget modtagelig for *Viroser* (Udbyttefald 50 pCt.); overfor *Skimmel* er baade Top og Knolde modtagelige. Sorten er modtagelig for *Brok*.

Fra Udlandet, *Storbritannien* og *Irland*, skrives, at Sorten svækkes stærkt ved Angreb af *Bladrullesyge*, men er meget taalsom overfor andre *Viroser*, dog fremkalder *Virus 1 Topnekrose*. Sorten er meget modtagelig for *Skimmel*, men modstandsdygtig mod *Skurv*.

King George V.

Udsendt af *Butler*, England, 1911.

Afstamning ukendt,

Toppen middelhøj, ret tæt og Stængelen $\frac{1}{4}$ rødbrun.

Bladene er aabne, middelstore, mørkt graagrønne. Smaablade er rundovale, langstilkede. Mellemlade er me-

get talrige, ret store, og Spidsmelleblade findes næsten altid, men er smaa.

Blomsterstandene er smaa, men ret talrige.

Blomsterne er hvide og Støvdragerne lysegule.

Knoldene er middelstore, runde til rundovale med ret flade Øjne og omtrent glat Navle. Huden og Kødet er hvidt.

Lysspiren er rødbrun, ret svagt haaret.

Andre Sortsegenskaber: Er middeltidlig.

Sygdomme: Noget modstandsdygtig mod *Viroser* (Udbyttefald 6 pCt.); overfor *Skimmel* er Toppen modtagelig og Knoldene meget modtagelige. Sorten er *brokimmun*.

Fra Udlandet, *Storbritannien* og *Irland*, skrives, at Sorten er ret modstandsdygtig mod *Mosaiksyge*, men mindre modstandsdygtig mod *Bladrullesyge*; fra *Norge*, at overfor *Skimmel* er Sorten en af de mest letangribelige Sorter, men den er modstandsdygtig mod *Skurv*.

Krebsfeste Kaiserkrone.

Stammer fra den amerikanske Sort Charles Downing.

Toppen er ret lav og tæt med omtrent rengrøn Stængel og lige Vinge.

Bladene er middeltætte, ret store, lysegrønne og enkelte Blade overlappende. Smaablade er ovale og ofte med vinget Stilk. Ord. Melleblade er smaa og faa, Spidsmelleblade ret sjældne, Vinkelmelleblade sjældne og Smaablade af 2. Orden mangler.

Blomsterstandene er ret smaa og faatallige, rengrønne og med kort Svikkelakse.

Blomsterne er hvide til svagt gullige, lidt uregelmæssige og Kronbladene med indbøjede Kanter. Bægerfligene er ret lange og ofte 2 og 2 sammen. Støvdragerne er grøngule, lidt uregelmæssige og Griflen ret kort, kraftig og med kløftet, uregelmæssigt Ar.

Knoldene er middelstore, uensartede, rundovale, lidt flade og kantede, med ret flade Øjne og omtrent glat Navle. Huden og Kødet er hvidt.

Lysspiren har svagt rødviolet Grunddel, der er ret stærkt behaaret af korte Haar og gulgrøn, lille lukket Topdel.

Køgeprøve: Kun svag Udkogning, ret svag Tilbøjelighed til Mørkfarvning og middelgod Smag.

Andre Sortsegenskaber: Tidlig, ret lavtydende Spisekartoffel.
 Taaler daarligt Tørke.

Sygdomme: Meget modtagelig for *Viroser* (Udbyttefald 47 pCt.);
 Toppen er modtagelig for *Skimmel*. Sorten er *brokimmun*.

Fra Udlandet, *Tyskland*, skrives, at Sorten viser middelstærkt Udbyttefald ved *Viroser*, er stærkt modtagelig for *Skimmel*, modtagelig for *Skurv* og med lille Tilbøjelighed til *Indvendige Rustpletter*.

Magnum bonum.

Udsendt af *Clark*, England, 1876.

Afstamning: Tidlig Rosen × Patersons Victoria.

Toppen er høj, tæt, lidt uregelmæssig, Stængelen $\frac{1}{2}$ rødbrun til omtrent rengrøn og Vingen bugtet.

Bladene er middeltætte, gulgrønne (farvet af Simpelmosaik). Smaablade er ovale, skæve, uregelmæssige, kortstilkede med stærkt rødbrun Bladfod og bugtet Rand. Ord. Mellemblade er middelstore, men uensartede, Spidsmelleblade er almindelige, Vinkelmelleblade meget almindelige, men varierer stærkt og med enkelte store. Smaablade af 2. Orden almindelige og enkelte er store.

Blomsterstandene er middelstore, middeltaalrige, Knopperne falder ofte af før Blomstringen. Blomsterstængelen sidestillet og ret fin, Svikkelakse ret kort og stærkt haaret.

Blomsterne er lyst violette, lidt blaalige og med hvide Spidser, Bagsiden af Kronen omtrent helt hvid, er smaa og lidt uregelmæssige. Bægeret, der er svagt rødbrunt, har lange uregelmæssige Flige, der ofte sidder 2 og 2 sammen. Støvdragere grøngule og uregelmæssige; Griffen er lang og krum.

Knoldene er middelstore, ensartede, ovale. Øjnene er flade og Navlen er glat. Huden og Kødet er hvidt.

Lysspiren har lille smudsiggrøn til svagt rødbrun Grunddel, grøn indsnævret Mellemdel og smudsiggrøn Topdel.

Kogeprøve: Koger kun lidt ud, kun svag Tilbøjelighed til Mørkfarvning og har god Smag.

Andre Sortsegenskaber: Middelsildig Spisekartoffel med knapt Middeludbytte.

Sygdomme: Meget modtagelig for *Viroser* (Udbyttefald 65 pCt.); overfor *Skimmel* er Toppen modtagelig, men Knoldene meget modstandsdygtige. Sorten er modtagelig for *Brok*.

Fra Udlandet, *Sverige*, skrives, at Sorten angribes almindeligt af *Simpelmosaik*, er modtagelig for *Bladrullesyge* men mindre modtagelig for *Stregesyge*, og overfor *Skimmel* er Toppen meget modtagelig, men Knoldene noget modstandsdygtige.

Majestic.

Udsendt af *Findlay*, England, 1911.

Afstamning: Vild Kartoffelsort × British Queen.

Toppen er middelhøj, kraftig, tæt og ensartet med faa, men svære Stængler, der er $\frac{1}{4}$ rødbrune til omtrent rengrønne og med lige Vinge.

Bladene er ret aabne, overlappende, store og mørkt graagrønne. Smaabladene ovale, langstilkede og meget varierende i Form. Bladfoden og Nerverne paa de øvre Blade er rødbrune. Overfladen er omtrent glat. Ord. Melleblade talrige, men ret smaa, Spidsmelleblade meget almindelige, men smaa. Vinkelmelleblade og Smaablade af 2. Orden almindelige. Alle Mellebladene er meget varierende.

Blomsterstandene er middelstore og talrige.

Blomsterne er hvide til lidt gullige, og enkelte er bag paa Kronen svagt røde. Blomsterne er store og bliver hjulformede. Bægeret har mørk rødbrun Bund og mest udpræget hos Knopperne. Støvdragerne er store, regelmæssige, stærkt gule. Griffen lang med stort kløftet Ar. Bær ret almindelige.

Knoldene er store, glatte, ovale, lidt kantede, med ret flade Øjne og glat Navle. Huden og Kødet er hvidt.

Lysspiren har svagt rødbrun, stærkt haaret Grunddel, og lille smudsiggrøn Topdel.

Kogeprove: Koger ikke ret meget ud, har ret svag Mørkfarvning og ret god Smag, men er lidt grov.

Andre Sortsegenskaber: Middeltidlig Spisekartoffel, gaar ret let i Leje i Tørkeperioder. Giver stort Udbytte.

Sygdomme: Modtagelig for *Viroser* (Udbyttefald 27 pCt.); overfor *Skimmel* er Toppen modtagelig og Knoldene meget modstandsdygtige. Sorten er *brokimmun*. Sorten er modtagelig for *Sortbensyge*.

Fra Udlandet, *Storbritannien* og *Irland*, skrives, at *Bladrullesyge* svækker Sorten ret stærkt, og denne er heller ikke taalsom overfor andre *Viroser*, af hvilke Virus 2 giver *Stregesyge* og Virus 6 *Topnekrose*, og Sorten er Smittebærer af Virus 4; Sorten angribes stærkt af *Skurv*. Fra *Sverige* skrives, at Sorten er meget modtagelig for *Skurv* og modtagelig for *Skimmel*, især paa Toppen.

Mandelpotatis.

Afstamning ukendt. Flere Sorter gaar under dette Navn og dyrkes fortrinsvis i Nordskandinavien.

Toppen kraftig og tæt med lidt bløde Stængler, der er $\frac{1}{2}$ rødblaa.

Bladene er middeltætte, overlappende, mørkt graagrønne. Smaabladene ovale til langovale med kort, rødblaa Stilk og yderste Par ofte omsluttende. Mellebladene talrige, ret smaa.

Blomsterstandene er middelstore, talrige, Blomsterstilk lang, meget mørkt rødblaa med hængende Blomster.

Blomsterne er hvide til lidt gullige, indvendig Dobbeltkrone almindelig, Bægerfligene er mørke og sædvanlig 2 og 2 sammen. Bærrene talrige.

Knoldene er ret smaa, langovale, krumme og spidse mod Rodenden. Øjnene er flade med store, flade Øjenbryn og Navlen glat. Huden er hvid og Kødet stærkt gult.

Lysspiren er mørk blaaviolet og omtrent ubehaaret.

Andre Sortsegenskaber: Er middeltidlig.

Sygdomme: Toppen er modtagelig for *Skimmel*. Sorten er modtagelig for *Brok*.

Markens Dronning.

Opgives at være indført under Navnet Markt-Königin.

Toppen er kraftig og tæt med talrige Stængler, der er $\frac{1}{4}$ rødbrune. Farven er svag, stærkest forneden, og Vingen er svag.

Bladene er tætte, ret smaa, mørkt graagrønne og ofte med Sammenvoksninger. Smaabladene er rundovale, kortstilkede, har skæv Grund, bugtet opbøjet Rand og rynket Overflade. Ord. Melleblade er smaa, men ret talrige, Spidsmelleblade er sjældne, Vinkelmelleblade ret sjældne og Smaablade af 2. Orden mangler.

Blomsterstandene er smaa og sjældne, Knopperne falder meget tidligt af.

Blomsterne er lyst rødviolette med store hvide Spidser. Støvdragerne gule og regelmæssige.

Knoldene er ret smaa og runde. Øjnene er ret dybe og Navlen indsænket. Huden er hvid og Kødet gult.

Lysspiren har blaaviolet, svagt haaret Grunddel, lys grønlig Mellemdel og blaaviolet lukket Topdel.

Kogeprov: Koger kun lidt ud, farves kun svagt og har god Smag.

Andre Sortsegenskaber: Middeltidlig Spisekartoffel.

Sygdomme: Toppen er modtagelig for *Skimmel*. Sorten er modtagelig for *Brok*.

Mittelfrühe.

Udsendt af *Böhm*, Tyskland, 1933.

Afstamning ikke angivet.

Toppen er middelhøj, tæt, med talrige Stængler, der er $\frac{1}{4}$ rødblaa. Vingen er ret kraftig og lige.

Bladene er middelstore til smaa, mørkt graagrønne og Overfladen fint rynket. Ord. Melleblade ret smaa, Spidsmelleblade findes næsten altid, men kun smaa og ofte kun et enkelt, Vinkelmelleblade meget almindelige, men oftest kun smaa, og Smaablade af 2. Orden meget sjældne.

Blomsterstandene er ret smaa, men talrige, Blomsterstængelen fin, lidt bugtet og svagt farvet, Svikkelaksen ret kort.

Blomsterne er blaaviolette med iøjnefaldende hvide Spidser, er ret store, hjulformede, og ofte med Huller mellem Kronbladene, Bægerflige ret korte og med mørk Streg, Støvdragere gule og regelmæssige, Griffel lidt tynd. Bær almindelig.

Knoldene er uens store, runde til firkantede, lidt flade. Øjnene er ret dybe med ret smaa Øjenbryn, Navlen indsænket.

Huden er hvid (lysegul) og Kødet gult.

Lysspiren er blaaviolet, tidlig aaben (Snell).

Kogeprov: Koger ret stærkt ud, har kun svag Mørkfarvning og middelgod Smag.

Andre Sortsegenskaber: Er middeltidlig.

Sygdomme: Toppen er noget modstandsdygtig mod *Skimmel*.
Sorten er *brokimmun*.

Fra Udlandet, *Tyskland*, skrives, at Sorten viser lille Udbyttefald ved *Viroser*, er modtagelig for *Skimmel* og *Skurv* og med lille Tilbøjelighed til *Indvendige Rustpletter*.

Möwe.

Udsendt af *Reichert*, Tyskland, 1940.

Afstamning: Preussen × Seydlitz.

Toppen høj, kraftig med talrige Stængler, der er $\frac{1}{4}$ rødbrune. Bladene er middelstore, grønne til gulgrønne, Smaablade ovale, kortstilkede, yderste Bladpar ofte omsluttende. Ord. Melleblade 1-2 Par, der er ret smaa og uensartede. Spidsmelleblade og Vinkelmelleblade sjældne og smaa. Smaablade af 2. Orden mangler.

Blomsterstandene er middelstore og middeltalrige.

Blomsterne er violette med ganske smaa lyse Spidser.

Knoldene er uens store, runde til rundovale, lidt flade, Øjne ret dybe, Øjenbrynene tydelige og Navlen svagt indsenket.

Huden er hvid (lidt brunlig) og Kødet hvidt.

Lysspiren er rødviolet og længe lukket (Snell).

Kogeprøve: Koger ret stærkt ud, har ret svag Mørkfarvning og middelgod Smag.

Andre Sortsegenskaber: Er sildig og taaler Tørke godt.

Sygdomme: Toppen er meget modstandsdygtig mod *Skimmel*.
Sorten er *brokimmun*.

Fra Udlandet, *Tyskland*, skrives, at Sorten viser middel Udbyttefald ved *Viroser*, er modtagelig for *Skimmel* og *Skurv*, medens *Indvendige Rustpletter* hidtil næppe er iagttaget.

Ninetyfold.

Udsendt af *Clark*, England, 1897.

Afstamning: Elefant × Victoria.

Toppen er middelhøj med $\frac{1}{2}$ rødbrune, men svagt farvede Stængler med kraftige, men kun svagt bugtede Vinger.

Bladene er middeltætte, stærkt overlappende, smaa og graagrønne. Smaablade er ovale med svagt rød Bladgrund.

Ord. Melleblade er ret smaa, Spidsmelleblade alminde-

lige, men smaa, Vinkelmelleblade mangler ofte, og Smaa-
blade af 2. Orden er sjældne.

Blomsterstandene er middelstore og ret talrige, men Knop-
perne falder let af i Tørke. Blomsterstængelen er fin og
Svikkelaksen kort.

Blomsterne er hvide til lidt grønlige og ret smaa. Bægeret
har rødbrun Bund. Støvdragerne er smaa, grønlige og
Griflen lang med stort kløftet Ar.

Knoldene er middelstore, ovale, lidt flade med flade Øjne og
glat Navle. Huden og Kødet er hvidt.

Lysspiren har rødviolet stærkt behaaret Grunddel og rødbrun
lukkert Topdel, der dog paa Grund af stærk Behaaring
har et graaligt Anstrøg.

Kogeprøve: Koger kun lidt ud, har kun ganske svag Mørk-
farvning og middelgod Smag.

Andre Sortsegenskaber: Er meget tidlig.

Sygdomme: Modtagelig-meget modtagelig for *Viroser* (Udbytte-
fald 27 og 59 pCt.); Toppen er noget modstandsdygtig mod
Skimmel. Sorten er modtagelig for *Brok*.

Fra Udlandet, *Storbritannien* og *Irland*, skrives, at Sorten
taaler *Bladrullesyge* og andre *Viroser* bedre end nogen anden
tidlig Sort undtagen *Epicure*. Sorten er meget modtagelig for
Skimmel.

Olympia.

Udsendt af *v. Kameke*, Tyskland, 1942.

Toppen er ret lav, tæt, opstigende, Stængelen rengrøn, lidt
bugtet og med korte Led. Vingen svag og lige helt op.

Bladene er ret store, tætte, svagt overlappende, ofte med
Sammenvoksninger, og Farven er lys graagrøn. Smaabla-
dene er rundovale, kortstilkede og med groft rynket Over-
flade. Ord. Melleblade er ret faa og smaa. Spidsmellem-
blade almindelige, Vinkelmelleblade meget almindelige
og ofte større end Mellebladene, Smaabla af 2. Orden
er almindelige paa nedre Blade.

Blomsterstandene er ret store og talrige, Blomsterstængelen
lidt fin, rengrøn, Bægerstilk lang og tynd.

Blomsterne er hvide, store og med frembøjet Kant paa Kro-
nen, Bægeret gulgrønt, med korte Flige, Støvdragere gule
og Griffel kort i alle Blomster.

Knoldene er rundovale, flade, lidt kantede, Øjnene ret flade med store, flade Øjenbryn og Navlen svagt indsænket, men uens. Huden er hvid (lysegul), og Kødet har gul, ensartet Farve.

Kogeprøve: Koger ret stærkt ud, har ret svag Mørkfarvning og ret god Smag.

Andre Sortsegenskaber: Er middeltidlig.

Sygdomme: Toppen er noget modstandsdygtig mod *Skimmel*. Sorten er *brokimmun*.

Fra Udlandet, *Tyskland*, skrives, at Sorten viser middel Udbyttefald for *Viroser*, er modtagelig for *Skimmel* og *Skurv* samt med ringe Tilbøjelighed til *Indvendige Rustpletter*.

Ovalgelbe.

Udsendt af *Böhm*, Tyskland, 1929.

Afstamning ukendt.

Toppen er kraftig og tæt. Stængelen $\frac{1}{4}$ rødbrun og mest i Bladhjørnerne. Vingen kraftig og svagt bugtet.

Bladene er aabne, middelstore men uens, og ret almindeligt med Sammenvoksninger. Farven er klar grøn. Smaa-bladene er langovale, spidse med svagt rødbrun Bladfod og foroven med stærkt bugtet Rand. Ord. Melleblade talrige og regelmæssige, men de fleste er smaa, Spidsmelleblade findes næsten altid og ofte 2 Par, men kun smaa, Vinkelmelleblade ret almindelige, men ofte smaa og Smaablade af 2. Orden sjældne.

Blomsterstandene er store og talrige og ofte med Højblade. Blomsterstængelen er omtrent rengrøn og ofte med smaa Blade.

Blomsterne er rent hvide, Bægeret gulgrønt, uldhaaret og med lange Flige, Støvdragerne gule, regelmæssige, store og Griffelen lidt fin og med lysegrønt hvælvet Ar. Bær talrige.

Knoldene er ret store, ovale og glatte med flade Øjne og glat Navle. Huden er hvid og Kødet gult.

Lysspiren har kraftig, klar rødviolet og ret stærkt haaret Grunddel og rødbrun, graalig og forholdsvis lille Topdel.

Kogeprøve: Koger ret stærkt ud, med nogen Mørkfarvning og middelgod Smag.

Andre Sortsegenskaber: Er sildig og giver stort Udbytte, men har lovlig lav Tørstofprocent.

Sygdomme: Meget modtagelig for *Viroser* (Udbyttefald 59 pCt.); Toppen er noget modstandsdygtig mod *Skimmel*. Sorten er *brokimmun*.

Parnassia.

Udsendt af *v. Kameke*, Tyskland, 1913.

Afstamning: Deutsches Reich × Jubel.

Toppen er kraftig, men lidt aaben og uregelmæssig. Stængelen $\frac{1}{2}$ rødbrun med svag Farve.

Bladene er aabne, ret smaa, graagrønne med karakteristiske mørke Pletter. Smaabladene er ovale med bølget Rand, lang Stilk, der er svagt rødbrun ved Grunden. Mellembladene ret talrige, men smaa og uensartede.

Blomsterstandene er meget store, ret talrige.

Blomsterne er violette, næsten uden lyse Spidser, udvendig Dobbeltkrone meget almindelig. Støvdragerne store, regelmæssige, stærkt gule og Bær almindelig.

Knoldene er rundovale, med ret dybe Øjne og indsænket Navle. Huden og Kødet er hvidt.

Lysspiren rødviolet, ubehaaret.

Andre Sortsegenskaber: Middelsildig Fabrikskartoffel.

Sygdomme: Modtagelig for *Viroser* (Udbyttefald 25 pCt.); overfor *Skimmel* er Toppen noget modstandsdygtig og Knoldene meget modstandsdygtige. Sorten er *brokimmun*.

Fra Udlandet, *Tyskland*, skrives, at Sorten viser middel Udbyttefald ved *Viroser*, er modtagelig for *Skimmel* og *Skurv* og med nogen Tilbøjelighed til *Indvendige Rustpletter*. Fra *Norge* skrives, at Sorten er noget modstandsdygtig mod *Skimmel* baade paa Top og Knolde, og fra *Sverige*, at Sorten er ret modtagelig for *Stregsyge*, men er meget modstandsdygtig for *Skimmel* paa Toppen og meget modtagelig for *Sortbensyge*.

Pepo.

Udsendt af *v. Kameke*, Tyskland, 1919.

Afstamning: Deutsches Reich × Jubel.

Toppen er middelhøj, tæt med ret faatallige, men svære Stængler, der er $\frac{1}{4}$ rødbrune.

Bladene er store, graagrønne. Smaabladene ovale, fyldige mod Spidsen, og med rynket Overflade. Mellemlade faatallige.

Blomsterstandene er store og talrige.

Blomsterne er kraftigt rødviolette, med smaa hvide Pletter.

Støvdragerne store, kraftige, gule og Griffen lang og ofte udenfor Knoppen.

Knoldene er store, ovale, med ret flade Øjne og omtrent glat Navle. Huden og Kødet er hvidt.

Lysspiren er kraftig rødviolet og svagt behaaret.

Andre Sortsegenskaber: Er middeltidlig.

Sygdomme: Meget modstandsdygtig mod *Viroser* (Udbyttefald 5 pCt.); overfor *Skimmel* er Toppen modtagelig, men Knoldene meget modstandsdygtige. Sorten er *brokimmun*.

Fra Udlandet, *Tyskland*, skrives, at Sorten viser middel Udbyttefald ved *Viroser*, er ret modtagelig for *Skimmel*, modtagelig for *Skurv* og med nogen Tilbøjelighed til *Indvendige Rustpletter*. Fra *Norge* skrives, at Sorten ikke er særlig modstandsdygtig mod *Skimmel* hverken paa Top eller Knolde, og fra *Sverige*, at Toppen er modtagelig for *Skimmel*.

Preussen.

Udsendt af *Modrow*, Tyskland, 1917.

Afstamning: *Industrie* × *Lech*.

Toppen er middelhøj, tæt og Stængelen rengrøn.

Bladene er middeltætte til aabne, klart grønne. Smaabladene ovale til rundovale, kortstilkede og med rynket Overflade.

Mellemladene er ret faatallige og smaa.

Blomsterstandene er smaa, faatallige og rengrønne.

Blomsterne er rent hvide, Støvdragerne gule, regelmæssige og Bær sjældne.

Knoldene er smaa, runde, lidt flade, med ret dybe Øjne og indsenket Navle. Huden er hvid og Kødet gult.

Lysspiren er svagt rødbrun, tæt behaaret.

Andre Sortsegenskaber: Middelsildig Spisekartoffel.

Sygdomme: Meget modtagelig for *Viroser* (Udbyttefald 59 pCt.); Toppen er noget modstandsdygtig mod *Skimmel*. Sorten er *brokimmun*. *Indvendige Rustpletter* er hyppige i tørre Aar og paa tørre Jorder.

Fra Udlandet, *Tyskland*, skrives, at Sorten viser stærkt Udbyttefald ved *Viroser*, er ret modtagelig for *Skimmel*, modtagelig for *Skurv* og med lille Tilbøjelighed til *Indvendige Rustpletter*. Fra *Norge* skrives, at Sorten angribes ualmindeligt stærkt af *Viroser*, og fra *Sverige*, at Sorten er modtagelig for *Krøllemosaik*.

Prisca.

Udsendt af *Pohl*, Tyskland, 1932.

Afstamning: *Industrie* × *Parnassia*.

Toppen er høj, kraftig og tæt. Stængel $\frac{1}{4}$ rødbrun. Vingen stærkt bugtet og Dobbeltvinge almindelig.

Bladene er ret tætte, middelstore, graagrønne med ganske svagt rødbrune Nerver. Smaabladene er ovale med kort, vinget Stilk, rødbrun Bladfod, bugtet Rand og omtrent glat Overflade. Svømmehud ret almindelig. Ord. Mellemlade faa og smaa, Spidsmellemlade og Vinkelmellemlade sjældne og Smaablade af 2. Orden mangler.

Blomsterstandene er middelstore, talrige. Blomsterstængelen svagt rødbrun, Svikkelakse og Blomsterstilk ret korte og Korkringen meget tæt ved Bægeret.

Blomsterne er rødviolette med hvide Spidser. Paa Bagsiden ser Kronen ud, som var der 5 lyse Blade. Ret stor udvendig Dobbeltkrone almindelig. Støvdragere gule, regelmæssige, ret smaa og Griffelen lang, naar udenfor Knoppen og har stort kløftet Ar. Bær meget talrige.

Knoldene er middelstore, runde, kantede, uensartede. Øjnene er dybe, Navlen indsænket. Huden hvid og Kødet lysegult. Lysspiren har svagt rødbrun Grunddel, lys grønlig Mellemdel og rødbrun ret lille Topdel.

Kogeproe: Koger ret stærkt ud, har ret svag Mørkfarvning og knapt middelgod Smag.

Andre Sortsegenskaber: Er sildig, ret tørstofrig og giver stort Udbytte.

Sygdomme: Toppen er noget modstandsdygtig mod *Skimmel*. Sorten er *brökimmun*.

Fra Udlandet, *Tyskland*, skrives, at Sorten viser middel Udbyttefald ved *Viroser*, er lidet modtagelig for *Skimmel*, modtagelig for *Skurv* og med lille Tilbøjelighed til *Indvendige Rustpletter*.

Procentragis.

Udsendt af *Ragis*, Tyskland, 1928.

Afstamning: *Clematis* (*Ragis*) × *Orange* (*Ragis*).

Toppen er meget høj og kraftig og Stængelen omtrent rengrøn.

Bladene er store, Smaabladene rundovale med afsat Spids, Overfladen omtrent glat og Mellemlade talrige.

Blomsterstandene smaa og meget sjældne, da Knopperne falder af før Blomstring.

Blomsterne er lyseblaa, store, og bliver senere omtrent hvide. Knoldene er middelstore, runde. Øjnene ret flade og Navlen omtrent glat. Huden og Kødet er hvidt.

Lyspiren er blaaviolet, ubehaaret.

Andre Sortsegenskaber: Meget sildig, yderig og med højt Tørstofindhold.

Sygdomme: Meget modtagelig for *Viroser* (Udbyttefald 54 pCt.); Toppen er modtagelig overfor *Skimmel*, medens Knoldene er noget modstandsdygtige. Sorten er modtagelig for *Brok*.

Prof. Wohltmann.

Udsendt af *Cimbal*, Tyskland, 1895.

Afstamning: *Daber* × *Erste von Frömsdorf*.

Der er to Typer i Sorten:

»Den bredbladede« har ret tæt Top, tætte Blade, ovale, fyldige Smaablade og rødviolette Blomster.

»Den smalbladede« har aaben Top, aabne Blade med smalle Smaablade og meget lyst rødviolette Blomster.

Begge Typer har høj Top med $\frac{1}{1}$ rødbrune Stængler. Bladene har rødbrune Nerver, og Knoldene er runde med rød Hud og hvidt Kød.

Andre Sortsegenskaber: Er sildig.

Sygdomme: Modtagelig for *Viroser* (Udbyttefald 30 pCt.); overfor *Skimmel* er baade Top og Knolde noget modstandsdygtige. Sorten er modtagelig for *Brok*.

Fra Udlandet, *Norge*, skrives, at Sorten er meget modstandsdygtig mod *Skimmel*, og fra *Sverige*, at Sorten er modtagelig for *Bladrullesyge*, men ret modstandsdygtig mod andre *Viroser*, samt at Toppen er meget modstandsdygtig mod *Skimmel*.

Queen Mary.

Udsendt af *Findlay*, England, 1899.

Afstamning ukendt. Synonym med Royal Kidney og Riesenniere.

Toppen er opstigende, uensartet og gaar let i Leje. Stængelen omtrent rengrøn, men dog svagt rødbrun foroven. Vingen svag og lige.

Bladene er middeltætte til tætte, overlappende, middelstore, grønne. Smaabladene rundovale, ofte med bugtet Rand, Stilken svagt rødbrun, særlig ved Bladfoden, og Overfladen groft rynket. Ord. Melleblade er ret talrige, men uensartede, Spidsmelleblade findes næsten altid, og undertiden 2 Par, Vinkelmelleblade meget almindelige og ofte store og Smaablade af 2. Orden almindelige, men smaa.

Blomsterstandene. Knopperne falder sædvanligt af paa et tidligt Tidspunkt.

Knoldene er ret smaa, ovale, svagt krumme, pæne. Øjnene er flade, Navlen glat. Huden hvid og Kødet hvidt til lysegult.

Lysspiren har klar rød, oval og finhaaret Grunddel og smudsiggrøn til rødlig lukket Topdel.

Andre Sortsegenskaber: Tidlig Spisekartoffel, der daarligt taaler Tørke.

Sygdomme: Toppen er modtagelig for *Skimmel*. Sorten er modtagelig for *Brok*.

Fra Udlandet, *Storbritannien* og *Irland*, skrives, at Royal Kidney er taalsom overfor *Viroser*.

Reichskanzler.

Udsendt af *Richter*, Tyskland.

Afstamning: Seed × Daber.

Toppen er middelhøj, aaben, med talrige, ret tynde og $\frac{1}{1}$ rødbrune Stængler.

Bladene er smaa, graagrønne med rødbrune Nerver. Smaabladene ovale med stærkt bugtet Rand og fint rynket Overflade. Mellebladene er smaa og ret faatallige.

Blomsterstandene er smaa, ret talrige, men Knopperne falder ofte af før Blomstring.

Blomsterne er violette til blaaviolette med store lyse Spidser og ofte med grøngule Støvdragere.

Knoldene er smaa, runde, med ret dybe Øjne og svagt ind-sænket Navle. Huden er rød og Kødet stærkt gult.

Lysspiren er rødbrun.

Andre Sortsegenskaber: Sildig Foder- og Fabrikskartoffel.

Sygdomme: Toppen er noget modstandsdygtig overfor *Skimmel*. Sorten er modtagelig for *Brok*.

Richters Imperator.

Udsendt af *Richter*, Tyskland, 1875.

Afstamning: Tidlig Rosen × Patersons Victoria.

Toppen er høj, kraftig, ret aaben, med svære og ret faatallige Stængler, der er $\frac{1}{4}$ rødbrune, med kraftig Farve i Bladhjørnerne. Vingen omtrent lige.

Bladene er middeltætte, store og lyst graagrønne. Smaablade er rundovale, spidse og med rød Streg over Bladfoden og groft rynket Overflade. Ord. Melleblade er store, Spidsmelleblade findes næsten altid, Vinkelmelleblade almindelige og Smaablade af 2. Orden almindelige, men smaa.

Blomsterstandene er middelstore, ret talrige, omtrent rengrønne, ruhaarede, Svikkelaksen lang og Blomsterstilken kort.

Blomsterne er lyst blaaviolette med store lyse Spidser. Kronen lille og lidt uregelmæssig, Støvdragerne ofte grønlige i Spidsen, forvoksede, og Griffen kraftig, med stort Ar. Sætter af og til smaa Bær, der dog aldrig indeholder Frø.

Knoldene er store, lidt kantede, runde til rundovale og ofte forvoksede. Øjnene er ret dybe, Navlen indsenket. Huden og Kødet er hvidt.

Lysspiren har blaaviolet, svagt haaret Grunddel, grøn Mellemdel og blaaviolet, lukket Topdel.

Kogeproeve: Koger ret stærkt ud, ret svag Mørkfarvning og middel til ret god Smag.

Andre Sortsegenskaber: Er middelsildig, taaler Tørke godt og giver ret stort Udbytte.

Sygdomme: Meget modtagelig for *Viroser* (Udbyttfald 52 pCt.); overfor *Skimmel* er Toppen modtagelig og Knoldene noget modstandsdygtige. Sorten er modtagelig for *Brok*. Sorten er meget modtagelig for *Sortbensyge* og kan angribes af *Bladpletsyge*.

Fra Udlandet, *Sverige*, skrives, at Sorten er modtagelig for *Stregsyge*.

Robusta.

Udsendt af *v. Pffellen*, Tyskland, 1941.

Afstamning: W=Rasse × Kultursort.

Toppen er kraftig, opret og stiv med $\frac{1}{4}$ rødbrune Stængler. Kraftig omtrent lige Vinge.

Bladene er middelstore, mørkegrønne. Smaablade langovale med stærkt bugtet Rand og kraftigt rødbrun Bladfod og rynket Overflade. Ord. Melleblade faa, Spidsmelleblade og Vinkelmelleblade sjældne. Smaablade af 2. Orden mangler.

Blomsterstandene er middelstore og talrige, omtrent rengrønne, Svikkelakse kort og Bægerstilk (over Korkringen) meget lys.

Blomsterne er hvide, dog ofte med rødlig Pletter bag paa Kronen, ogsaa i Knopstadiet. Bægerflige ofte korte, men uensartede. Støvdragerne er gule, regelmæssige, og Griffen lang, tynd med lille hvælvet Ar.

Knoldene er middelstore, rundovale, lidt flade og spidse mod Topenden og noget varierende i Form. Øjnene er ret flade, Øjenbrynene tydelige, og Navlen omtrent glat. Huden lyserød med svag og uensartet Farve og Kødet hvidt.

Lysspiren har mørkviolet omtrent ubehaaret Grunddel og rødbrun til smudsiggrøn Topdel.

Køgeprøve: Koger stærkt ud, har nogen Mørkfarvning, knapt middelgod Smag.

Andre Sortsegenskaber: Sildig Fabrikkartoffel, der taaler Tørke godt, har meget høj Tørstofprocent og giver stort Tørstofudbytte.

Sygdomme: Toppen er meget modstandsdygtig overfor *Skimmel*. Sorten er *brokimmun*.

Fra Udlandet, *Tyskland*, skrives, at Sorten viser lille Udbyttefald ved *Viroser*, er modstandsdygtig mod Smitterace A af *Skimmel*, modtagelig for *Skurv* og med lille Tilbøjelighed til *Indvendige Rustpletter*.

Russet Rural.

Udsendt af *Priestley*, U. S. A.

Afstamning: Knopvariation af Rural New Yorker Nr. 2.

Toppen er stiv, opret, med svære Stængler, der er $\frac{1}{2}$ rødblaa med kraftig Farve.

Bladene er store, mørkegrønne. Smaabladene ovale, tilspidsede med stærkt rød Bladfod, og omtrent glat til groft rynket Overflade, der bliver blank. Mellemladene er ret talrige, runde og skaalformede.

Blomsterstandene er store, ret talrige og med rødblaa, kraftige Blomsterstængler.

Blomsterne er blaaviolette med store, lyse, iøjnefaldende Spidser, Støvdragerne lysegule, ofte misdannede, og Griffen lang og kraftig med stort, mørkegrønt Ar.

Knoldene er store og glatte, lidt kantede, rundovale til trekantede, flade. Øjnene er ret flade med tydelige Øjenbryn, og Navlen er indsænket. Huden er hvid (russet) og Kødet hvidt.

Lysspiren er blaaviolet.

Andre Sortsegenskaber: Er middeltidlig.

Sygdomme: Toppen er modtagelig for *Skimmel*. Sorten er modtagelig for *Brok*.

Sabina.

Udsendt af *Pommersche Saatzucht-Gesellschaft*, Tyskland, 1935.

Afstamning: Karma \times Erdgold.

Toppen er middelhøj, lidt aaben, opstigende. Stængelen omtrent rengrøn til $\frac{1}{4}$ rødbrun og mest i Bladhjørnerne. Vingen kraftig og omtrent lige.

Bladene er aabne, Smaabladestilke omtrent vinkelrette paa Hovednerven, Farven lys graagrøn. Smaabladene er ovale til rundovale, øverste med bølget Rand, Overfladen stærkt, men fint rynket. Ord. Mellemlade smaa og faa, Spidsmellemlade meget sjældne, Vinkelblade ret almindelige og Smaablade af 2. Orden meget sjældne.

Blomsterstandene er middelstore, ret talrige, omtrent rengrønne og Blomsterstängel sidestillet og lang.

Blomsterne er rent hvide, Støvdragerne lysegule, regelmæssige.

Knoldene er meget store, regelmæssige, rundovale med ret flade Øjne og omtrent glat Navle. Huden er hvid (lysegul) og Kødet gult, særlig i Marven.

Lysspiren er rødbrun (Snell).

Kogeproeve: Koger noget ud, har kun svag Mørkfarvning og middelgod Smag.

Andre Sortsegenskaber: Er sildig.

Sygdomme: Toppen er noget modstandsdygtig mod *Skimmel*. Sorten er *brokimmun*.

Fra Udlandet, *Tyskland*, skrives, at Sorten viser lille-middel Udbyttefald ved *Viroser*, er modtagelig for *Skimmel* og *Skurv* og med lille Tilbøjelighed til *Indvendige Rustpletter*.

Sharpe's Express.

Udsendt af *Charles Sharpe*, England, omkring 1900.

Afstamning ukendt.

Er sandsynligvis synonym med Sydens Dronning, men denne sidste har dog ofte lidt større Top og er lidt sildigere end Sharpes Express.

Toppen er ret lav og tæt. Kæmpetoppe er almindelige. Stængelen rengrøn til $\frac{1}{2}$ rødbrun. Vingen bugtet.

Bladene er middeltætte, meget stærkt delte, store og blanke. Farven klar mørkegrøn. Smaabladene er rundovale, skæve, med bugtet Rand, lange Stilke og rynket Overflade. Ord. Mellemlade meget store og talrige, Spidsmellemlade findes altid, Vinkelmellemlade findes næsten altid og er ofte store, og Smaablade af 2. Orden findes næsten altid, ofte et Par store og 2 Par smaa.

Blomsterstandene er faa. Knopperne falder ofte af før de aabner sig. Blomsterstængelen er omtrent rengrøn og ofte med Rudimenter af Blade. Knopperne og Svikkelaksen er stærkt haarede.

Blomsterne er rødviolette med smaa, hvide Spidser. Bægeret har rødbrune Striber og korte Flige. Støvdragerne er gule med grønlig-hvide Spidser.

Knoldene er ret store, ensartede, ovale, lidt krumme. Øjnene er flade og Navlen glat, Huden hvid og Kødet hvidt til svagt lysegult.

Lysspiren har mørk rødbrun, kugleformig, svagt haaret Grunddel og grøn, stor og aaben Topdel.

Kogeprøve: Koger ret stærkt ud, men har kun svag Mørkefarvning og god Smag.

Andre Sortsegenskaber: Er ret tidlig. Gaar let i Leje i Tørkeperioder. Sætter tidligt Knolde og egner sig kun som tidlig Spisekartoffel, da den senere koger for stærkt ud.

Sygdomme: Modtagelig-meget modtagelig for *Viroser* (Udbyttefald 18 og 40 pCt.); overfor *Skimmel* er baade Top og Knolde modtagelige. Sorten er modtagelig for *Brok*. Sorten angribes af *Bladpletsyge*.

Fra Udlandet, *Storbritannien* og *Irland*, skrives, at Sorten er taalsom for de fleste *Viroser*, men Virus 4 fremkalder *Topnekrose*; Sorten er ret modstandsdygtig mod *Skimmel*. Fra *Sverige* skrives, at Toppen er meget modtagelig for *Skimmel*.

Sharpe's Victor.

Udsendt af *Charles Sharpe*, England, 1891.

Afstamning ukendt.

Toppen er lav, ret kraftig. Stængelen $\frac{1}{2}$ rødblaa med Farven i Pletter. Vingen kraftig og lige.

Bladene er middelstore, Smaabladene ovale til langovale, kortstilkede, og Mellebladene ret talrige, men smaa.

Blomsterstandene er middelstore og talrige.

Blomsterne er lyseblaa, store, Bægeret blaaligt og stærkt haaret. Griffen kort og Bær almindelige.

Knoldene er smaa, ovale, lidt uens i Form. Øjnene er flade, Navlen glat. Huden hvid (lysegul) og Kødet gult.

Lysspiren er blaaviolet.

Andre Sortsegenskaber: Meget tidlig, fin Spisekartoffel.

Sygdomme: Noget modstandsdygtig mod *Viroser* (Udbyttefald 15 pCt.); overfor *Skimmel* er Toppen noget modstandsdygtig, medens Knoldene er modtagelige. Sorten er modtagelig for *Brok*.

Snowdrop.

Udsendt af *Cole*, England, 1881.

Afstamning ukendt.

Toppen er ret lav og tæt. Stængelen $\frac{1}{4}$ rødbrun, Farven svag.

Bladene er store, lysegrønne. Smaabladene ovale, spidse, langstilkede. Melleblade middel.

Blomsterstandene er ret store og talrige og med talrige smaa Højblade.

Blomsterne er hvide til svagt gullige, Bægerflige lange og naar udenfor Kronen. Støvdragerne grønne og uregelmæssige.

Knoldene er middelstore, pæne, ovale og flade. Øjenbrynene er store, men meget flade og Navlen glat. Huden og Kødet er hvidt.

Lysspiren svagt rødbrun og ret stærkt behaaret.

Andre Sortsegenskaber: Er tidlig.

Sygdomme: Meget modtagelig for *Viroser* (Udbyttefald 32 pCt.); overfor *Skimmel* er Toppen noget modstandsdygtig. Sorten er *brokimmun*.

Fra Udlandet, *Storbritannien* og *Irland*, skrives, at Sorten er taalsom overfor mange *Viroser* og ikke meget modtagelig for *Skimmel*.

Stärkeragis.

Udsendt af *Ragis*, Tyskland, 1933.

Afstamning: *Ragis* 3333 × *Orange*.

Toppen er middelhøj, tæt, ensartet og Stængelen rengrøn. Bladene er store og lyst graagrønne. Smaablade ovale og foroven med rød Streg ved Bladfoden. Mellemladene ret faatallige, men Vinkelblade dog ret store.

Blomsterstandene er middelstore, ret faatallige.

Blomsterne er mørkt blaaviolette, store. Støvdragerne gule og store, bliver mørke i Spidsen, Griflen er lang, kraftig, med stort mørkt Ar. Bær talrige og store.

Knoldene er ret smaa, runde, kantede, med dybe Øjne og svagt indsænket Navle. Huden er hvid (brunlig) og Kødet hvidt.

Lysspiren er blaaviolet, svagt behaaret.

Andre Sortsegenskaber: Middeltidlig, tørstofrig, men lovlig lavtydende Fabrikskartoffel.

Sygdomme: Toppen er noget modstandsdygtig mod *Skimmel*. Sorten er *brokimmun*.

Fra Udlandet, *Tyskland*, skrives, at Sorten viser lille-middel Udbyttefald ved *Viroser*, er stærkt modtagelig for *Skimmel*, modtagelig for *Skurv* og med lille Tilbøjelighed til *Indvendige Rustpletter*.

Stärkereiche I.

Udsendt af *Nordost*, Tyskland, 1929.

Afstamning: Alma × Model.

Toppen er ret høj og tæt med talrige, omtrent rengrønne Stængler.

Bladene er ret store, ensartede, graagrønne. Smaablade rund-ovale. Stilke paa nederste Blade ofte vingede og Mellemblade faatallige.

Blomsterstandene er middelstore, ret talrige. Blomsterstængelen sidestillet og rengrøn.

Blomsterne er lyst violette med lyse Spidser, store og undertiden med Huller mellem Kronbladene. Bægeret omtrent rengrønt, med korte Flige. Sætter enkelte Bær.

Knoldene er middelstore, ovale, flade og ensartede med flade Øjne og glat Navle. Huden og Kødets er hvidt.

Lysspiren er svagt rødbrun.

Andre Sortsegenskaber: Sildig Foder- og Fabrikskartoffel.

Sygdomme: Meget modtagelig for *Viroser* (Udbyttefald 69 pCt.); overfor *Skimmel* er især Toppen noget modstandsdygtig. Sorten er *brokimmun*.

Fra Udlandet, *Tyskland*, skrives, at Sorten viser middelstærkt Udbyttefald ved *Viroser*, er noget modtagelig for *Skimmel*, modtagelig for *Skurv* og med lille Tilbøjelighed til *Indvendige Rustpletter*. Fra *Sverige* skrives, at Sorten er modtagelig for *Krøllemosaik* og *Stregsyge*.

Tidlig Rosen.

Udsendt af *Bresee*, U. S. A., 1867.

Afstamning: Frøsort af Garnet Chili.

Toppen er middelhøj og tæt, med $\frac{1}{2}$ rødbrune Stængler, og lige, ret svag Vinge.

Bladene er middeltætte, overlappende, og lysegrønne med rødbrun Stilk og ganske svagt rødbrune Nerver. Smaablade ovale og omtrent glatte. Ord. Mellemlade er middelstore, Spidsmellemladene mangler meget sjældent, Vinkelmellemlade almindelige, men ofte smaa, og Smaablade af 2. Orden ret almindelige, men smaa.

Blomsterstandene er middelstore, ret talrige, omtrent rengrønne og stærkt haarede.

Blomsterne er hvide, middelstore og med lange Bægerflige. Støvdragerne er som Regel gule og regelmæssige, men kan dog undtagelsesvis være lyse og uregelmæssige. Griffen har stort, grønt Ar.

Knoldene er middelstore og rundovale, men baade Størrelse og Form er dog meget varierende. Øjnene ret dybe, med stærkt fremtrædende Øjenbryn og Navlen svagt indsænket. Huden lyserød og Kødet hvidt, dog med lidt rød Farve omkring Øjnene.

Lysspiren har lysviolet, stor og ret stærkt haaret Grunddel og smudsiggrøn Topdel.

Andre Sortsegenskaber: Er meget tidlig, ret yderig og anvendes næsten udelukkende som tidlig Spisekartoffel.

Sygdomme: Meget modtagelig for *Viroser* (Udbyttefald 50 pCt.); overfor *Skimmel* er baade Top og Knolde modtagelige. Sorten er modtagelig for *Brok*. Sorten angribes af *Bladpletsyge*.

Fra Udlandet, *Storbritannien* og *Irland*, skrives, at *Bladrullesyge* aldrig er iagttaget hos denne Sort, der er meget taalssom for *Viroser*. Sorten er modtagelig for *Skimmel*.

Tylstrup Odin.

Udsendt af *Tylstrup Forsøgsstation*, 1936.

Afstamning: Richters Imperator × Reichskanzler.

Toppen er høj, opret, stiv, ret aaben med $\frac{1}{4}$ rødbrun Stængel og kraftig, omtrent lige Vinge.

Bladene er middeltætte til aabne, middelstore, mørkegrønne og matte. Smaablade er ovale, tilspidsede, langstilkede og Overfladen svagt rynket. Ord. Melleblade er talrige, men smaa, Spidsmelleblade og Vinkelmelleblade meget almindelige og Smaablade af 2. Orden almindelige, men meget smaa.

Blomsterstandene er middelstore og talrige. Blomsterstængelen kraftig og omtrent rengrøn. Svikkelaksen er kort og Blomsterstilken kort, opret og lidt bugtet. Blomsterstanden er tæt.

Blomsterne er rent hvide og holder sig længe aabne. Bægeret er omtrent rent grønt, Støvdragerne gule, regelmæssige og Griffen ret kort og kraftig, men uensartet.

Knoldene er store, uregelmæssige, runde, kantede, med dybe Øjne og indsenket Navle. Huden og Kødet er hvidt, men der er ofte en svag Rødfarvning omkring Navlen.

Lysspiren har rødbrun omtrent haarløs Grunddel, mørkegrøn, blank Mellemdel og svagt rødbrun, lukket Topdel.

Kogeprøve: Koger ret stærkt ud, har middelstærk Mørkfarvning og middelgod Smag.

Andre Sortsegenskaber: Er sildig, taaler godt Tørke, er ret tørstofrig og giver stort Udbytte.

Sygdomme: Meget modtagelig for *Viroser* (Udbyttetald 42 pCt.); overfor *Skimmel* er Toppen noget modstandsdygtig, medens Knoldene er modtagelige. Sorten er modtagelig for *Brok*. Sorten angribes ikke stærkt af *Skurv*.

Up to date.

Udsendt af *Findlay*, England, 1893.

Afstamning: Patersons Victoria × Frøsort af Blue Don.

Toppen høj, kraftig, tæt. Stænglerne er $\frac{1}{2}$ rødbrune (mest forneden), svære, lidt bløde og forgrenede.

Bladene er middeltætte til tætte, stærkt overlappende, store, lysegrønne. Topskudet er gulgrønt. Smaabladene er ovale, skæve og uensartede, de mellemste Blade er meget langstilkede. Bladfoden er svagt rødbrun og Bladenes Overflade omtrent glat. Ord. Mellemlade ret store og talrige, men meget uens, Spidsmellemlade findes næsten altid og undertiden 2 Par, Vinkelmellemlade meget almindelige, ofte store, og Smaablade af 2. Orden meget almindelige paa nederste Blade.

Blomsterstandene er meget store og ret talrige. Blomsterstængelen er sidestillet, meget lang, svær og ofte vinget, Svikkelakse meget lang og Blomstestilk ret kort og opret.

Blomsterne er violette, har ganske smaa lyse Spidser, er store, stærkt buklede og lukker sig tidligt. Bægeret har rødbrun Bund og nærmest middellange Flige, der dog er meget uensartede. Støvdragerne er stærkt gule og Griffen kraftig, uens lang og med stort, kløftet, mørkegrønt Ar.

Knoldene er store, ensartede, glatte, ovale til rundovale, lidt flade, Øjnene flade, Navlen omtrent glat. Huden og Kødet hvidt.

Lysspiren har mørkebrun til graabrun, svagt behaaret Grunddel og rødbrun til smudsiggrøn, spids Topdel.

Kogeprov: Koger noget ud, svag Mørkfarvning og ret god Smag.

Andre Sortsegenskaber: Middelsildig, lidt grov Spisekartoffel, der giver stort Udbytte.

Sygdomme: Meget modtagelig for *Viroser* (Udbyttefald 45 pCt.); overfor *Skimmel* er baade Top og Knolde modtagelige. Sorten er modtagelig for *Brok*. Sorten angribes af *Bladpletsyge* og er modtagelig for *Sortbensyge*.

Fra Udlandet, *Storbritannien* og *Irland*, skrives, at Sorten sandsynligvis svækkes mindre ved Angreb af *Bladrullesyge* end nogen anden Sort og er meget taalsom overfor de fleste andre *Viroser*; dog fremkalder Virus 2 *Stregesyge* og Virus 6 *Topnekrose*; Sorten er Smittebærer af Virus 1 og 4. Sorten er modtagelig for *Skimmel* og angribes af *Skurv*. Fra *Sverige* skrives, at Sorten er modtagelig for *Krøllemosaik* og *Stregesyge*, navnlig sidstnævnte, samt meget modtagelig for *Skimmel*.

Voran.

Udsendt af *Raddatz*, Tyskland, 1931.

Afstamning: Kaiserkrone × Herbstgelbe.

Toppen er middelhøj, tæt, med udspærrede Blade. Stængelen er $\frac{1}{4}$ rødbrun, Farven svag. Vingen svag og lige.

Bladene er tætte, ret store, mørkt graagrønne, og Sammenvoksninger almindelige. Smaabladene er rundovale, kortstilkede, med stærkt tilbagebøjet Endeblad og stærkt rynket og haaret (fløjelsagtig) Overflade. Ord. Mellemlade ret faa, men af meget forskellig Størrelse, Spidsmellemlade ret sjældne og smaa, Vinkelmellemlade ret almindelige og store, og Smaablade af 2. Orden ret almindelige (ogsaa paa de øverste Blade), men smaa.

Blomsterstandene er middelstore og faatallige. Blomsterstængelen ret fin og Svikkelakse og Blomsterstilk kraftigt rødbrune.

Blomsterne er hvide og nogle er svagt røde paa Bagsiden af Kronen. Bægeret har mørk, rødbrun Bund og middellange, noget uens Flige. Støvdragerne er gule og danner lidt tynd Kegle. Bær almindelige.

Knoldene er middelstore, ensartede, ovale, lidt kantede, med ret flade Øjne og omtrent glat Navle. Huden er hvid og Kødet gult.

Lysspiren har rødbrun Grunddel med korte, tætte Haar, og svagt rødbrun, lille og lukket Topdel. Hele Kimen kegleformig.

Kogeproeve: Koger ikke meget ud, mørkfarves ret svagt og har ret god, men noget varierende Smag.

Andre Sortsegenskaber: Er sildig og giver stort Udbytte.

Sygdomme: Meget modtagelig for *Viroser* (Udbyttefald 44 pCt.); overfor *Skimmel* er især Toppen meget modstandsdygtig. Sorten er *brokimmun*.

Fra Udlandet, *Tyskland*, skrives, at Sorten viser lille-middel Udbyttefald ved *Viroser*, er kun lidet modtagelig for *Skimmel*; modtagelig for *Skurv* og med lille Tilbøjelighed til *Indvendige Rustpletter*. Fra *Sverige* skrives, at Sorten er modtagelig for *Krøllemosaik*.

Webbs tidlige hvide.

Afstamning ukendt.

Indført omkr. 1880 under Navnet Webbers early white beauty. Toppen er middelhøj og tæt, Stængelen omtrent rengrøn og Vingen er ret svagt og lige.

Bladene er middeltætte, overlappende, ret store, lysegrønne med grøn eller kun ganske svagt rødbrun Bladfod. Smaa-bladene er ovale og omtrent glatte. Ord. Mellemlade middelstore, Spidsmellemladene mangler meget sjældent, Vinkelmellemlade almindelige, men ofte smaa. Smaa-blade af 2. Orden ret almindelige, men smaa.

Blomsterstandene er middelstore, ret talrige, omtrent rengrønne og stærkt haarede.

Blomsterne er hvide, middelstore, Bægeret med lange Flige, Støvdragerne er som Regel gule og regelmæssige, men kan dog undtagelsesvis være lysegule, Griffelen kraftig og med stort lysegrønt Ar.

Knoldene er middelstore, rundovale, men dog meget varierende baade i Form og Størrelse, Øjnene er ret dybe og dybest paa Siderne, Navlen er svagt indsænket. Huden og Kødet er hvidt.

Lysspiren har svagt rødbrun, stærkt behaaret Grunddel og graagrøn Topdel.

Andre Sortsegenskaber: Er meget tidlig, ret yderig og anvendes udelukkende som tidlig Spisekartoffel.

Sygdomme: Modtagelig for *Viroser* (Udbyttefald 20 pCt.); overfor *Skimmel* er Toppen modtagelig. Sorten er modtagelig for *Brok*. Sorten angribes af *Bladpletsyge* og er modtagelig for *Sortbensyge*.

Weisses Rössl.

Udsendt af *Zwehl*, Tyskland, 1933.

Afstamning: *Industrie* × *Jubel*.

Toppen ret høj og kraftig med ret svære Stængler, der er $\frac{1}{2}$ rødbrune og mest forneden. Vingen kraftig og omtrent lige.

Bladene er tætte, middelstore, graagrønne med ovale, kortstilkede Smaablade med stærkt rynket Overflade. Ord. Mellemlade er smaa. Spidsmellemlade og Vinkelmellemlade er ret sjældne, og Smaablade af 2. Orden er meget sjældne og ganske smaa.

Blomsterstandene er smaa, ret talrige og med fin Blomsterstængel.

Blomsterne er blaaviolette, ensartede, med lidt lysere Spidser, Støvdragerne gule, regelmæssige, Griflen kraftig og Bægerfligene uensartede.

Knoldene er ret smaa og runde. Øjnene ret flade og Navlen omtrent glat. Huden er hvid med svag Rødfarvning i Navlen og Kødet hvidt.

Lysspiren er blaaviolet.

Kogeproe: Koger ret stærkt ud, har kun svagt Mørkfarvning og ret god Smag.

Andre Sortsegenskaber: Er sildig.

Sygdomme: Toppen er noget modstandsdygtig mod *Skimmel*. Sorten er *brokimmun*.

Fra Udlandet, *Tyskland*, skrives, at Sorten viser lille-middel Udbyttefald ved *Viroser*, er lidet modtagelig for *Skimmel*, næsten uimodtagelig for *Skurv* og med nogen Tilbøjelighed til *Indvendige Rustpletter*.

Wekaragis.

Udsendt af *Ragis*, Tyskland, 1928.

Afstamning: Beseler × Kuckuk.

Toppen er middelhøj, og Stængelen er omtrent rengrøn. Bladene er middeltætte til aabne, graagrønne, Smaablade ovale, lidt hjerteformede og Overfladen rynket. Mellembladene ret faatallige og smaa.

Blomsterstandene er middelstore, middeltalrige, grønne. Blomsterne er hvide, Støvdragerne danner kort, stump, hvidgul Kegle.

Knoldene er ret store, lidt kantede, ovale, men uens i Form. Øjnene er dybe, Øjnbrynene tydelige, Navlen indsenket, men uensartede. Huden og Kødet hvidt.

Lýsspiren er rødbrun og kun svagt haaret.

Andre Sortsegenskaber: Er middelsildig.

Sygdomme: Meget modtagelig for *Viroser* (Udbyttefald 90 pCt.); overfor *Skimmel* er baade Top og Knolde noget modtagelige. Sorten er *brokimmun*.

Fra Udlandet, *Tyskland*, skrives, at Sorten viser lille-middel Udbyttefald ved *Viroser*, er modtagelig for *Skimmel* og *Skurv* og med nogen Tilbøjelighed til *Indvendige Rustpletter*. Fra *Norge* skrives, at Sorten er helt fri for *Viroser* og noget modstandsdygtig mod *Skimmel* paa Knoldene.

Æggeblomme.

Oprindelse ukendt.

Toppen tæt, udbredt med talrige fine Stængler, der er rengrønne og med svag Vinge.

Bladene er ret aabne, men uens, smaa og graagrønne. Smaablade ovale, regelmæssige, kortstilkede og Overfladen fint rynket. Ord. Mellemlade er smaa, ret talrige, Spidsmellemlade meget almindelige, men smaa, Vinkelmellemlade ret sjældne og smaa, og Smaablade af 2. Orden meget sjældne.

Blomsterstandene er smaa og faatallige, Blomsterstængel rent grøn og fin, Svikkelakse meget kort, men Blomsterstilk lang og tynd.

Blomsterne er rent hvide og med karakteristiske Huller ved Grunden af Kronbladene. Bægeret er gulgrønt, stærkt haaret

og med korte Flige, Støvdragerne gule og med rigeligt Støv, Griffen lang, lidt fin og Bær almindelige.

Knoldene er smaa og runde med dybe Øjne og indsænket Navle. Huden er hvid (lysegul) og Kødet gult.

Lysspiren har grøn, svagt rødplettet, ubehaaret Grunddel og grøn Topdel.

Kogeprøve: Koger næsten ikke ud, og er kun lidt tilbøjelig til Mørkfarvning og har særdeles god Smag.

Andre Sortsegenskaber: Middeltidlig Spisekartoffel med lille Udbytte.

Sygdomme: Meget modtagelig for *Viroser* (Udbyttefald 54 pCt.): overfor *Skimmel* er baade Top og Knolde meget modtagelige. Sorten er modtagelig for *Brok*.

Lokalsorter.

Fra forskellige af Landets kartoffeldyrkende Egne er indsamlet en Del Sorter med Lokalnavne. Undertiden optræder samme Sort med flere Navne og undtagelsesvis er fundet to forskellige Sorter med samme Lokalnavn. I den følgende Beskrivelse meddeles Lokalnavnet med Stedbetegnelse anført i Parantes umiddelbart efter Navnet.

Aspargeskartoffel (Kolding- og Rødbyegegn).

Toppen er meget lav, tæt, opstigende. Stængelen rengør og Vingen kraftig.

Bladene er tætte, middelstore, graagrønne. Smaabladene ovale med bugtet Rand, lang vinget Stilk og omtrent glat Overflade. Ord. Mellemlade er talrige, ret smaa. Spidsmellemlade og Vinkelmellemlade findes næsten altid, og Smaablade af 2. Orden er meget almindelige.

Blomsterstandene er smaa og faatallige. Blomsterstængelen er meget fin og hængende, Svikkelaksen kort og Blomsterstilken lang.

Blomsterne er violette, ensartede, med smaa, hvide Spidser, er meget store, med gule, regelmæssige Støvdragere. Bær almindelige.

Knoldene er meget smaa, uensartede, langovale og krumme, har flade Øjne med ret smaa Øjenbryn og glat Navle. Huden er hvid (lysegul) og Kødet gult.

Lysspiren har rødbrun, ubehaaret, meget lille Grunddel og smudsigg grøn til mørk rødbrun, stor Topdel.

Andre Sortsegenskaber: Tidlig Spisekartoffel.

Aspargeskartoffel (Spenstrup og Aabyhøj).

Toppen er ret høj, tæt, lidt fin med ret talrige, noget grenede Stængler, der er rengrønne til $\frac{1}{4}$ rødbrune og stærkest farvede i Bladhjørnerne, Vingen omtrent lige forneden, men dobbelt og stærkt bugtet foroven.

Bladene er middeltætte, smaa, mørkegrønne. Smaablade rundovale, har bølget Rand og lidt rød Farve ved Bladfoden. Vædbendblade almindelige og Overflade svagt rynket. Ord. Mellemlade ret faa og smaa, Spidsmellemlade meget sjældne, Vinkelmellemlade almindelige og mere fremtrædende end ord. Mellemlade. Smaablade af 2. Orden meget sjældne.

Blomsterstandene ret smaa og talrige, men i tørre Aar falder næsten alle Knopperne af. Hele Blomsterstanden er omtrent rengrøn.

Blomsterne er svagt blaa med store, hvide Spidser og uren Farve. Kronen lille og ofte misdannet, Bægeret med lange uens Flige med mørk Streg, Støvdragerne lysegule, men dog grøngule og forvoksede i misdannede Blomster og Griffen ret kraftig og med blaasort Ar.

Knoldene er ret smaa, regelmæssige, langovale, krumme og med spids Navleende. Øjnene er flade og Navlen glat. Huden og Kødet er hvidt.

Lysspiren har blaaviolet Grunddel, meget lang og grønpletlet Mellemdel og kraftigt blaaviolet Topdel.

Andre Sortsegenskaber: Er middelsildig.

Blanke (Sæd ved Tønder).

Toppen er lav og fin, Stængelen $\frac{1}{4}$ til $\frac{1}{2}$ rødblaa, mest i Bladhjørnerne. Vingen svag og lige.

Bladene er aabne, middelstore og mørkegrønne. Smaablade er ovale og med rynket Overflade. Ord. Mellemlade er talrige og ensartede, Spidsmellemlade og Vinkelmellemlade findes næsten altid, og Smaablade af 2. Orden er faatallige og smaa.

Blomsterstandene er middelstore og middeltalrige. Blomsterstængelen fin og hængende og Blomsterstilken lang.

Blomsterne er blaaviolette, omtrent ensfarvede og store. Bægerflige er korte, Støvdragerne gule og regelmæssige, Griffen fin med lille Ar og Bær talrige.

Knoldene er smaa, rundovale, uensartede med ret dybe Øjne, omtrent glat Navle og tydelige, men smaa Øjenbryn. Huden er hvid (gul) og Kødet gult, ensartet.

Lysspiren har violet Grunddel og blaaviolet Topdel.

Andre Sortsegenskaber: Middeltidlig Spisekartoffel.

Brønderslevkartoffel (Nordjylland).

Grøntoppede (Randerseggen).

Synonym med *Athene* udsendt af *Paulsen*, Tyskland, 1889.

Afstamning: Adirondack × Juno.

Maa ikke forveksles med efterfølgende Sort, der paa Viborg-egnen kaldes for Brønderslevkartoffel, og som under dette Navn er anerkendt af Statskontrollen til Eksport.

Toppen er middelhøj, opstigende, lidt aaben, med talrige Stængler, der er $\frac{1}{2}$ rødblaa.

Bladene er middeltætte, graagrønne. Smaabladene ovale med afsat Spids, rødblaa Stilk og Bladfod og stærkt rynket Overflade. Mellebladene er middelstore og Spidsmelleblade sjældne.

Blomsterstandene er store og talrige, Blomsterstænglerne lange, lidt hængende.

Blomsterne er blaa med lille lys Spids, stor, buklet Krone, graaligt Bæger med mørk Streg ud af smalle Flige, Ar mørkt.

Knoldene er rundovale til ovale, lidt kantede, med flade Øjne og indsænket, men lille Navle. Huden og Kødet er hvidt.

Lysspiren er blaaviolet.

Andre Sortsegenskaber: Er meget sildig.

Sygdomme: Sorten er modtagelig for *Viroser* og modtagelig for *Brok*.

Brønderslevkartoffel (Viborgeggen).**Gladiola (Aalborgeggen).**

(Beskrivelsen passer paa *Veenhuizenz* »Model«).

Er af Landbrugsministeriets Tilsyn med smitsomme Plantesygdomme registreret under Navnet: Brønderslevkartoffel.

Toppen høj, kraftig, med svære Stængler, der er rengrønne til $\frac{1}{4}$ rødbrune, og mest farvede ved Knæene. Vingen er omtrent lige.

Bladene er middeltætte til tætte, svagt overlappende, store og graagrønne, Smaabladene ovale til rundovale, skæve, men ensartede, med kort, vinget Stilk, svagt rødbrun Bladfod og rynket Overflade. Ord. Mellemlade ret faa og smaa, Spidsmellemlade og Vinkelmellemlade meget sjældne, og Smaabladene af 2. Orden mangler.

Blomsterstandene er store og talrige. Blomsterstilken lang, lidt tynd og Blomsterne hængende.

Blomsterne er lyst violette med store, lyse Spidser, er store og glatte med gule, regelmæssige Støvdragere, og i de sidste Blomster ret lang og tynd Griffel med lysegrønt, hvælvet Ar.

Knoldene er middelstore, runde til rundovale, lidt flade og ret pæne. Øjnene er ret flade og Navlen omtrent glat. Huden og Kødet er hvidt.

Lysspiren har rødbrun, svagt behaaret Grunddel med klar Farve og smudsiggrøn til brunlig Topdel.

Andre Sortsegenskaber: Meget sildig Spise- og Fabrikskartoffel.

Sygdomme: Sorten er modtagelig for *Viroser* og modtagelig for *Brok*.

Burbank.

Udsendt af *Luther Burbank*.

Afstamning ukendt.

Flere andre Sorter gaar ogsaa under dette Navn!

Toppen er høj, kraftig, lidt aaben, med talrige, tynde, ret stive og $\frac{1}{2}$ rødbrune Stængler.

Bladene er aabne, ret smaa, graagrønne med rødbrune Nerver. Smaabladene er langovale, spidse, med fint rynket Overflade. Mellemladene er smaa og ret faatallige.

Blomsterstandene er smaa og ret faatallige.

Blomsterne er lyst violette med store, hvide Spidser, er smaa og ofte misdannede og med smaa, undertiden grøngule Støvdragere.

Knoldene er runde, flade (trekantede). Øjnene er ret dybe, Navlen indsænket. Huden rød og Kødet hvidt.

Lysspiren er karmoisinrød og ubehaaret.

Andre Sortsegenskaber: Er sildig.

Sygdomme: Sorten er modtagelig for *Brok*.

Gladiolus (Tylstrupegnen).

Er muligvis synonym med den tyske Sort *Gratiola*.

Toppen er middelhøj, Stængel $\frac{1}{2}$ rødbrun og Vingen lige.

Bladene er middeltætte til aabne, middelstore, mørkegrønne.

Smaablade langovale, tilspidsede og med svagt rynket Overflade. Mellemladene er middelstore.

Blomsterstandene er middelstore, ret talrige og næsten altid med Højblade. Blomsterstængelen er lidt hængende.

Blomsterne er violette med smaa lyse Spidser. Undertiden er Kronen fastvokset lidt til en Støvdrager, saa Kronen bliver skæv. Støvdragerne er kraftige, ofte lidt uregelmæssige og med Vedhæng. Bær meget talrige.

Knoldene er middelstore, ovale, ret ensartede og glatte. Øjnene er flade med store, tydelige Øjenbryn og glat Navle. Huden og Kødet er hvidt.

Andre Sortsegenskaber: Er middelsildig.

Gl. Hvide (Holstebroegnen).

Toppen er kraftig, ret lav, med stive, svære Stængler, der er $\frac{1}{2}$ rødbrune, men med svag Farve. Vingen svag.

Bladene er middeltætte, nedre stærkt overlappende, store, graagrønne, ru og stive. Smaablade rundovale, regelmæssige, meget langstilkede, Bladfod rødbrun og Overfladen meget rynket og stærkt haaret. Ord. Mellemlade ret store, talrige og præger Bladet, Spidsmellemlade findes altid og ofte 2 Par, Vinkelmellemlade findes næsten altid og er ofte store, og Smaablade af 2. Orden almindelige, men smaa.

Blomsterstandene er sjældne, men der findes talrige Knopper, som falder af.

Blomsterne er violette med iøjnefaldende hvide Spidser og grøn Stjerne. Støvdragerne er gulgrønne og Griflen lang, saa den ofte naar udenfor Knoppen.

Knoldene er ret store, pæne, glatte, lidt uensartede, runde til rundovale, har ret flade Øjne med tydelige Øjenbryn og omtrent glat Navle. Huden er hvid, og Kødet hvidt til svagt gulligt.

Lysspiren har lille, kraftigt rødbrun Grunddel og rødbrun, graalig, lukket Topdel.

Andre Sortsegenskaber: Er middelsildig.

Gul Skotsk.

Oprindelse ukendt, er dyrket i Danmark meget langt tilbage i Tiden.

Toppen høj, aaben, opstigende og gaar meget let i Leje. Stængelen $\frac{1}{4}$ rødbrun og mest foroven.

Bladene er tætte, svagt overlappende, store, mørkt graagrønne. Smaablade runde, tilbagebøjede med stærkt og fint rynket Overflade og ret talrige, ensartede Mellemlade.

Blomsterstandene er smaa og faatallige og Blomsterstængelen fin.

Blomsterne er kraftigt rødviolette med smaa, hvide Spidser, Støvdragerne lysegule, ofte uregelmæssige og med udspærrede Spidser.

Knoldene er runde, kantede og uregelmæssige med meget dybe Øjne og meget stor og dyb Navle. Huden er hvid og Kødet gult.

Lysspiren har rødbrun, lille, ubehaaret Grunddel og kraftig, rødbrun Topdel.

Andre Sortsegenskaber: Er sildig.

Sygdomme: Sorten er modtagelig for *Viroser*.

Hvide Amerikanere (Graastenegnen).

Toppen er middelhøj, stiv, opret. Stængelen $\frac{1}{4}$ rødbrun, svagt farvet. Vingen er svag.

Bladene er ret smaa og mørkt graagrønne. Smaablade runde, tilspidsede, langstilkede, med svagt rødbrun Bladfod

og omtrent glat, men haaret og ru Overflade. Ord. Mellemlade ret faatallige, men enkelte store. Spidsmellemlade og Vinkelmellemlade sjældne og Smaablade af 2. Orden meget sjældne.

Blomsterstandene er middelstore og faatallige, idet Knopperne ofte falder af. Blomsterstængelen er sidestillet, fin og rengrøn. Svikkelakse og Blomsterstilk gulgrønne og oprette.

Blomsterne er hvide med gulgrønne, indbøjede Spidser, lukker tidligt, og er ofte lidt misdannede. Bægeret er grønt, Flige korte, uregelmæssige, Støvdragerne gulgrønne, misdannede og Griffen kraftig med stort, gulgrønt, kløftet Ar.

Knoldene er smaa, glatte, runde til rundovale. Øjnene er ret flade med store, flade Øjenbryn, og Navlen er omtrent glat. Huden og Kødet er hvidt.

Lysspiren har klart rødbrun, omtrent ubehaaret Grunddel og lysegrøn, lang Topdel.

Andre Sortsegenskaber: Er middelsildig.

Sygdomme: Sorten er modtagelig for *Brok*.

Lange røde (Rødbyegnen og Fyn).

Toppen er ret høj, aaben og uensartet, men bliver nedliggende, da Stænglerne er meget svage. Stænglerne $\frac{3}{4}$ rødbrune og mest foroven. Vingen er svag.

Bladene er middeltætte, men uensartede, middelstore, mørkt graagrønne med stærkt rødbrun Midtnerve. Smaablade er ovale, tilbagebøjede med stærkt bugtet Rand, lange Stilke og rynket Overflade. Ord. Mellemlade talrige og mange af dem ganske smaa, Spidsmellemlade og Vinkelmellemlade findes næsten altid og Smaablade af 2. Orden almindelige og enkelte er store.

Blomsterstandene er middelstore, ret faatallige og uensartede. Blomsterstænglerne er omtrent rengrønne og sidestillede. Svikkelakse er kort, men Blomsterstilke lange og hængende. Højblade almindelige.

Blomsterne er hvide, har ofte ret svagt rødligt Skær indvendigt, er uregelmæssige, og indvendig Dobbeltkrone er almindelig. Bægeret er svagt rødbrunt og har lange Flige,

der ofte sidder 2 og 2 sammen. Griflen er lidt krum, har mørkegrønt Ar, og Bær er almindelige.

Knoldene er middelstore, langovale, krumme med flade Øjne og glat Navle. Huden er lyserød og Kødets gult.

Lysspiren har kraftigt rødbrun, stærkt haaret Grunddel og smudsiggrøn, ret lille Topdel.

Kogeprøve: Koger kun lidt ud, har kun meget svag Mørkfærvning og særdeles god Smag.

Andre Sortsegenskaber: Middeltidlig Spisekartoffel.

Sygdomme: Sorten er meget modtagelig for *Skimmel* baade paa Top og Knolde.

Mols Kartoffel (Mols).

Toppen er lav og fin. Stængelen $\frac{1}{4}$ rødbrun, mest foroven, med svag Vinge.

Bladene er middeltætte, middelstore til store, lysegrønne. Smaa-bladene er langovale med rød Streg ved Bladfoden og svagt rynket Overflade. Mellemladene er talrige, men ret smaa.

Blomsterne er blaaviolette med store, lyse Striber bagpaa, ofte med enkelte Huller mellem Kronbladene, Bægeret med mørk Bund og korte Flige.

Knoldene er ovale, lidt pæreformede og krumme med flade Øjne og glat Navle. Huden hvid og Kødets lysegult.

Andre Sortsegenskaber: Middeltidlig Spisekartoffel.

Møllers Richters (Midtjylland).

Toppen er høj og kraftig, Stængelen $\frac{1}{2}$ rødbrun og Vingen svag og lige.

Bladene er aabne, middelstore, graagrønne. Smaablade er langovale, tilspidsede og Overfladen svagt rynket. Mellemladene er ret faatallige og smaa.

Blomsterstandene er middelstore og middeltalrige.

Blomsterne er hvide, middelstore, med ret lange Bægerflige og lysegule Støvdragere.

Knoldene er runde til rundovale, meget kantede og uregelmæssige og med spids Topende. Øjnene er ret dybe med tydelige Øjenbryn og Navlen indsenket. Huden er svagt rødbrøget og Kødets hvidt.

Andre Sortsegenskaber: Sildig Fabrikskartoffel.

Sigfred (Koldingegnen).

(Er ikke identisk med den tyske Sort Siegfred, da denne har hvide Knolde).

Toppen er høj, lidt aaben. Stængelen $\frac{1}{2}$ rødbrun, svag Farve. Vingen er meget svag og helt lige.

Bladene er tætte, svagt overlappende, ofte med Sammenvoksninger, smaa, grøngule i Topskud. Smaabladene er ovale med rødbrune Nerver, kort, vinget Stilk og svagt rynket Overflade. Oftest kun med 3 Par Smaablade. Mellemlade meget faatallige og Spidsmellemlade mangler.

Blomsterstandene er middelstore, ret faatallige.

Blomsterne er violette med lyse Spidser, stjerneformede, lidt uregelmæssige.

Knoldene er smaa, omtrent kuglerunde med ret flade Øjne og svagt indsænket Navle. Huden er rød og Kødet hvidt til lysegult.

Lysspiren er rødbrun, svagt behaaret.

Andre Sortsegenskaber: Er middeltidlig.

**Theakartoffel (Fuglebjerg), May Queen (Spangsbjerg)
og Mads Adams (Koldingegnen).**

Sidstnævnte synes dog at være lidt sildigere end de to førstnævnte.

Beskrivelsen passer paa **Beauty of Hebron**, udsendt af *Peter Henderson*, U. S. A., 1878 og opgivet at være en Frøplante af *Garnet Chili*.

Toppen ret lav, udbredt, tæt. Stængelen lysegrøn til $\frac{1}{4}$ rødbrun og stærkest farvet forneden. Vingen omtrent lige.

Bladene er middeltætte, overlappende, store, lyst graagrønne. Smaabladene er ovale, ofte langstilkede og Overfladen omtrent glat. Ord. Mellemlade middelstore, ret talrige, Spidsmellemlade og Vinkelmellemlade meget almindelige og Smaablade af 2. Orden almindelige, men smaa.

Blomsterstandene er middelstore, ret talrige, stærkt haarede og rengrønne, Blomsterstilken dog svagt rødbrun neden for Korkringen.

Blomsterne er hvide og Bægeret gulgrønt med lange Flige, der ofte naar uden for Kronen. Støvdragerne er gule, regelmæssige, Griffen ret kort og Arret kløftet.

Knoldene er middelstore, rundovale, af meget uensartet Form.

Øjnene er ret flade med tydelige Øjenbryn og svagt ind-sænket, men uensartet Navle. Huden er lyserød med karakteristiske hvide Bælter og Kødet hvidt.

Lysspiren har svagt rødbrun, stærkt haaret Grunddel, og grøn, stærkt haaret Topdel.

Andre Sortsegenskaber: Meget tidlig Spisekartoffel.

Sygdomme: Sorten er modtagelig for *Brok*.

Lokal islandsk Sort uden Navn (Akureyri).

Toppen er høj og tæt med talrige, lidt tynde, men stive, og ofte ved Grunden grenede Stængler, der er $\frac{3}{4}$ rødblaa, men dog noget varierende.

Bladene er ret tætte, lidt smaa, mørkegrønne med rødbrune Nerver. Smaabladene er ovale til rundovale med korte Stilke, groft bugtet Rand og svagt rynket Overflade. Ord. Mellemlade ret faatallige og smaa, Spidsmellemlade findes næsten altid og 2 Par almindelige, Vinkelmellemlade findes altid og er ofte større end Ord. Mellemlade. Smaa-blade af 2. Orden ret sjældne og smaa.

Blomsterstandene er smaa og faatallige, men der findes talrige Knopper, som falder af. Blomsterstængelen er reng grøn, fin, og hele Blomsterstanden uldhaaret.

Blomsterne er ganske svagt rødviolette, men bliver omtrent helt hvide, og Farven findes i Pletter. Kronen er glat, ofte lidt skæv. Bægeret grønt og undertiden med lange Flige, Støvdragerne grøngule, uregelmæssige, og Griflen lang, lys og med stort Ar.

Knoldene er ret smaa, uensartede, knudrede, runde. Øjnene dybe, sædvanlig med store Øjenbryn, Navlen ind-sænket. Huden er rød og Kødet gult med røde Pletter.

Lysspiren har mørk rødbrun, omtrent ubehaaret Grunddel, lang, tynd Mellemdel og mørkegrøn, stor, aaben Topdel.

Kogeprøve: Koger kun lidt ud, og har kun svag Mørkfarvning, og Smagen er ret god.

Andre Sortsegenskaber: Er ret sildig.

Sygdomme: Sorten er modtagelig for *Viroser* og ret modtagelig for *Skimmel*.

Lokal Sort uden Navn (Frydsbrønds Mk. Mors).

Toppen middelhøj, opstigende med rengrøn Stængel, der er ret kraftig.

Bladene er middeltætte til aabne og klart grønne. Smaaablade er ovale med omtrent glat Overflade. Ord. Melleblade er middelstore, Spidsmelleblade findes næsten altid, Vinkelmelleblade almindelige, men ofte smaa, og Smaaablade af 2. Orden sjældne.

Blomsterstandene er oftest smaa, ret talrige og Blomsterstængelen fin og rengrøn.

Blomsterne er rent hvide, ret store, Bægerflige lange, Huller ved Grunden af Kronblade og indvendig Dobbeltkrone almindelig. Støvdragerne er gule, kraftige og med rigeligt Støv og Griflen ret lang. Talrige store Bær almindeligt.

Knoldene er rundovale, svagt flade, pæne men lidt kantede. Øjnene er ret flade med utydelige Øjenbryn og Navlen omtrent glat. Huden og Kødet er hvidt.

Lysspiren har svagt rødbrun, stærkt haaret Grunddel, og lyseg grøn, haaret og forholdsvis meget stor Topdel.

Andre Sortsegenskaber: Er middeltidlig.

Lokal Sort uden Navn (Ørbæk).

Toppen er ret høj, opstigende, aaben med talrige, lidt tynde og bløde Stængler, der er omtrent rengrønne til $\frac{1}{4}$ rød-blaa. Vingen svag.

Bladene er middeltætte til tætte, smaa og gulgrønne. Smaa-bladene er ovale med stærkt bugtet Rand, rødbrun Bladfod, kraftigt rød Plet ovenfor Bladfoden og stærkt rynket Overflade. Ord. Melleblade er talrige, Spidsmelleblade findes altid og ofte mere end 1 Par, Vinkelmelleblade almindelige og Smaaablade af 2. Orden almindelige, men smaa.

Blomsterstandene er smaa og faatallige, idet talrige Knopper falder af. Blomsterstængelen rødbrun og fin. Svikkelakse og Blomsterstilk med kraftig, lys, rød Farve.

Blomsterne er rødviolette, smaa, Bægerfligene meget lange og uensartede, Støvdragerne smaa, lysegule til grøngule og Griflen lang, krum og med stort Ar.

Knoldene er smaa, knudrede, uensartede og runde, med tal-

rige og meget dybe Øjne, tydelige Øjenbryn og indsænket Navle. Huden er rød med hvide Bælter, der særlig ses ved Øjnene. Kødet er stærkt gult.

Lysspiren har karmoisinrød Grunddel med korte Haar, lysegrøn Mellemdel og smudsiggrøn, lille, aaben Topdel.

Andre Sortsegenskaber: Er middeltidlig.

Sygdomme: Sorten er modtagelig for *Viroser*.

Liste over Forældre omtalt under de beskrevne Sorter.

	Antal Sorter beskrevet		Antal Sorter beskrevet
Mc Alister, England	1	Paulsen, Tyskland	2
Bresee, U. S. A.	1	v. Pfitzen, Tyskland	1
Butler, England	2	Pohl, Tyskland	1
Bøhm, Tyskland	6	Pommersche Saatzucht-Ge- sellschaft, Tyskland	5
Cimbal, Tyskland	2	Priestley, U. S. A.	1
Clark, England	3	Radatz, Tyskland	2
Cole, England	1	Ragis, Tyskland	6
van Dorst, Holland	1	Reichert, Tyskland	1
Findlay, England	4	Richter, Tyskland	5
de Goes, Holland	1	Shakeshaft, England	1
Henry, England	1	Sharpe, England	2
Jacobsen, L. P., Danmark	1	Sutton, England	1
v. Kameke, Tyskland	8	Svaløf, Sverige	1
v. Lockow, Tyskland	2	de Vries, Holland	1
Modrow, Tyskland	2	Zwehl, Tyskland	1
Muttrin, Tyskland	1		
Nordost, Tyskland	1		

NØGLE TIL
BESTEMMELSE AF KARTOFFELSORTER

Nøgle til Bestemmelse af Kartoffelsorter.

Forkortelser: m = middel, sv = svagt, st = stærkt, aa = aabent, t = talrige, f = faa, sj = sjælden, alm = almindelig.

Kødets Farve	Knoldens Form	Tidlighed	Stængels Farve	Bladets Delthed	Bladets Tæthed	Blomster-antal	Sortens Navn	Særlige Kendetegn
--------------	---------------	-----------	----------------	-----------------	----------------	----------------	--------------	-------------------

Blomster violette eller rødviolette; Knolde røde.

hvid	rund	middelt.	$\frac{1}{1}$ rødbrun	sv	tæt	m	Sigfred (Koldingegn)	Vinge meget svag og helt lige. rødbrune Nerver paa rynkede Smaablade. ofte mere end 5 Kronbladspidser. lange tynde, men ret stive Stængler. Smaablade ret brede, ofte rødbrun Rand.	
		sildig	$\frac{3}{4}$ »	sv	aa	t	Lytzow		
			$\frac{1}{1}$ »	sv	aa	m	Gustav Adolf		
	m			aa	m	Burbank			
	rundoval	middelt.	sildig	$\frac{1}{2}$ rødbr.	m	aa	m		Patogoniens Vidunder
					sv	aa	m		Prof. Wohlmann
m		tæt	m	Rotkaragis					
gul	rund	middelt.	$\frac{1}{4}$ rødbrun	m	m	m	Carnea	Blade lysegrønne, groft rynkede. mørkerød Korkring; Støvdragere med rød Grund. Knold med hvide Partier ved Øjne. Knold rød under Barken; Støvdragere grøngule. stærkt rødbrun paa øverste af Stængel. aabent Top med smaa smalle Smaablade.	
				m	f	m	Lokal S. u. N. (Ørbæk)		
		sildig	$\frac{3}{4}$ rødblaa	m	tæt	f	Lok. Islnd. S. (Akureyri)		
				m	m	m	Roode Star		
sv	m	f	Reichskanzler						

Blomster violette eller rødviolette; Knolde brogede.

lysegul hvid	oval	middelt. tidlig	$\frac{1}{4}$ rødbrun	st	tæt	f (sj.)	King Edward VII	mørke Blade med stærkt bugtet Rand. meget mørk Top.
			$\frac{1}{2}$ »	st	m	t	Di Vernon	

Blomster violette eller rødviolette; Knolde hvide.

hvid	rund	sildig	$\frac{1}{4}$ rødbrun	sv	aa	t	Erika	lange tynde Bægerstilke; Blomst stærkt rødviol. Svikkellakse bliver meget lang og udspærret. Højblade i blomsterløse Blomsterstande alm. yderste Bladpar ofte omsluttende. tæt gulgrønt Topskud. yderste Bladpar omsluttende; Spidsmelleembl. mangler. rigtblomstrende; store hængende Blomster.
				grøn	m	m	m	
			m		m	f (sj.)	Dianella	
			sv		m	m	Möwe	
			st		tæt	m	Flockenragis	
			$\frac{1}{4}$ rødbr.	sv	m	m	Silesia	
sv	m	t		Gladiola (Aalborgegn)				

Nøgle til Bestemmelse af Kartoffelsorter. (Fortsat).

Forkortelser: m = middel, sv = svagt, st = stærkt, aa = aabent, t = talrige, f = faa, sj = sjælden, alm = almindelig.

Kødets Farve	Knoldens Form	Tidlighed	Stængels Farve	Bladets Delthed	Bladets Tæthed	Blomster-antal	Sortens Navn	Særlige Kendetegn
--------------	---------------	-----------	----------------	-----------------	----------------	----------------	--------------	-------------------

Blomster hvide; Knolde røde eller rødlig.

hvid	rund	middelt.	$\frac{3}{4}$ rødbrun	st	m	t	Epicure	mørk opret Top med talrige, tætte Blomsterstande.
		sildig	$\frac{1}{1}$ »	sv	aa	m	Møller Richters (Midtj.)	Knold rødbrøget, meget kantet; Topende spids.
	rundoval	tidlig	$\frac{3}{4}$ »	st	m	t	Kerr's Pink	stærkt rødbrun i Top og Bladnerve.
		sildig	$\frac{1}{4}$ »	sv	aa	t	Robusta	Blomst stor, glat; enkelte rødlig.
gul	oval	tidlig	$\frac{1}{2}$ »	m	m	t	Tidlig Rosen	stærkt rødbrun Bladfod.
		sildig	$\frac{1}{4}$ »	m	m	m	Theakartoffel (Fuglebj.)	Knold med hvide Bælter; Blade overlapper stærkt.
	langoval	tidlig	$\frac{1}{2}$ »	m	m	t	Kartz v. Kameke	Blade har rødbrune Nerver og Bæger rød Bund.
		middelt.	$\frac{1}{4}$ »	sv	aa	t	Alma	Bær talrige; Blade ru.
			$\frac{3}{4}$ »	st	m	m	Lange røde (Rødbyejn)	krum Knold; nedliggende Top.

Blomster hvide; Knolde hvide.

hvid	rund	middelt.	$\frac{1}{4}$ rødbr.	st	m	f	Great Scot	høj mørkegrøn Top med rette Stængler.
			st	m	m	King George V	rundoval Smaablade paa lange Stilke.	
		sildig	$\frac{1}{4}$ rødbrun	m	m	f	Hv. Amerik. (Graastene.)	Blomst lidt grønlig; Bæger gulgrønt, haaret.
			grøn	m	m	m	Nektar	tykke Knæ; smaa forvoksede Blomster.
	rundoval	tidlig	$\frac{1}{4}$ rødbr.	m	aa	t	Tylstrup Odin	Smaablade spidse; Blomst længe aaben.
				m	m	t	Webbs tidlige	kræftig, tæt, blank Top.
			sv	m	f	Krebsfeste Kaiserkrone	Blade svagt delt.	
		middelt.	$\frac{3}{4}$ »	m	m	f	Sneperle	lav, lys Top; store lange Bægerflige.
			grøn	st	m	t	Epicure	mørk opret Top med talrige, tætte Blomsterstande.
			m	m	t	Lokal S. u. N. (Mors)	stor Blomst med Huller mellem Kronblade.	
			m	aa	m	Weise Riesen	ren grøn; lange tynde Bægerstilke.	
			st	aa	f	Arran Consul	langoval spidse Smaablade; krum Griffel.	
			sv	tæt	m	Bevelander	Smaablade kortstilkede og med groft bugtet Rand.	
			$\frac{1}{4}$ rødbr.	sv	tæt	m	Paul Wagner	Vinge lige helt op; glat haarløs Stængel.

hvid	rundoval	tidlig	1/2 rødbr.	m	m	t	Golden Wonder	mørk Top; meget kraftig men lige Vinge.
			grøn	m	m	t	Ninetyfold	grønne Støvdragere; lang Griffel.
lysegul	oval	middelt.	1/4 rødbr.	grøn	sv	m	Fürstenkrone	Smaablade med kort ofte vinget Stilk; Svømmehud.
				grøn	m	m	t	Snowdrop
lysegul	rund oval	sildig	1/4 rødbrun	grøn	sv	aa	Majestic	hvidgule Blomster; enkelte lidt rødlig.
				grøn	m	aa	t	Alma
gul	rund	middelt.	1/4 rødbrun	grøn	m	m	Wekaragis	Støvdragere danner kort, stump, hvidgul Kogle.
				grøn	m	tæt	f(sj)	Akebia
gul	rund	tidlig	1/4 rødbrun	grøn	sv	m	Karma	ejendommeligt Nøgle i Stedet for Blomsterstand alm.
				grøn	m	m	m	Akme
gul	rund	middelt.	1/4 rødbrun	grøn	sv	m	Flämingskost	Smaablade med stærkt bugtet Rand.
				grøn	m	tæt	m	Allerfrüheste Gelbe
gul	rund	sildig	1/4 rødbrun	grøn	m	m	Flava	Melleblade smaa, ret talrige; Bær talrige.
				grøn	m	m	f	Frico
gul	rund	middelt.	1/4 rødbrun	grøn	m	aa	Æggeblomme	Aabning ved Grunden af Kronblade.
				grøn	m	m	f(sj)	Direktor Johanssen
gul	rund	sildig	1/4 rødbrun	grøn	sv	m	Preussen	rengrøn Blomsterstand.
				grøn	m	m	t	Edelgard
gul	rund	middelt.	1/4 rødbrun	grøn	m	tæt	Olympia	tætte, rundoval, stærkt rynkede Blade.
				grøn	sv	tæt	f	Erdgold
gul	rund	sildig	1/4 rødbr.	grøn	m	m	Ackersegen	Kronbladespidser indbøjet i Siden.
				grøn	sv	m	m	Sabina
gul	rund	tidlig	1/4 rødbr.	grøn	st	aa	Goldperle	Blomst gulgrøn med misdannede Støvdragere.
				grøn	m	tæt	f	Bintje
gul	rund	middelt.	1/2 rødbr.	grøn	sv	tæt	Aal	Knolde med svagt blaaviolette Pletter.
				grøn	m	m	t	Mandelpotatis
gul	rund	sildig	1/4 rødbr.	grøn	m	aa	Ovalgelbe	spidse langovale Blade med bugtet Rand.
				grøn	m	tæt	f	Voran

Blomster manglende eller sjældne.

hvid	rundoval	tidlig	1/4 rødbr.	m	m		Harbinger	tæt, lav, lys Top uden Blomster.
		lysegul	oval	middelt.	grøn	st	tæt	f(sj.)
gul	rund	tidlig	1/4 rødbr.	m	m		Queen Mary	Top uensartet og gaar let i Leje.
		lysegul	oval	middelt.	1/4 rødbr.	sv	tæt	Markens Dronning
gul	rund	tidlig	1/4 rødbr.	m	m		Goldfink	meget tidlig. Passer ikke med tyske Beskrivelser.