

# Opbevaringsforsøg med Æbler og Pærer af Høst 1938 og 1939.

Forsøg med Opbevaring under forskellige Lagerforhold II.

Ved Niels Esbjerg.

## 345. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

For at Resultaterne af Opbevaringsforsøgene hurtigst muligt kan stilles til Raadighed for Frugtavlere, vil der for en Del af Forsøgene foreløbig ske Offentliggørelse efter et eller faa Forsøgsaar.

De i nærværende Beretning omtalte Opbevaringsforsøg er udført med specielt udsorterede Prøver paa 100 Frugter i hvert Forsøgsled.

Opnoteringen om Modningsgrad, fysiogene Lagersygdomme og Svampesygdomme er udført af Havebrugskandidat *E. Søndergaard* — ved Talmaterialets Opgørelse har flere Medarbejdere medvirket — under Vejledning af Forstander *Niels Esbjerg*, der iøvrigt har udarbejdet Beretningen.

Forstanderne ved Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

Ved mange Forsøg, f. Eks. til Sammenligning af Sorter og Stammer af Kulturplanter, Sammenligning af forskellige Gødninger, f. Eks. af Kvælstofgødninger eller af Staldgødning og Kunstgødning tilført med samme Mængde Plantenæringsstoffer, er det af Værdi at kunne gennemføre Forsøgene i mange Aar og udregne de endelige Resultater som Gennemsnit af flere Aar, selvom de enkelte Aars Afvigelser ogsaa maa tages i Betragtning.

Ved andre Forsøg og bl. a. ved Opbevaringsforsøg ligger Forholdene en Del anderledes. Her viser Sorterne overraskende Forskelligheder, men dog gælder det ogsaa her om at faa udledet de mere lovmæssige Regler, som gælder for de forskellige Opbevaringsvilkaars Virkning, og disse Oplysninger faas selvfølgelig sikrest ved fleraarige Forsøg; men i Praksis vil saa mange lokale Forhold, bl. a. Vejrlig, Træernes Alder og Gødsk-

ning, Jordbund, Modningsgrad og Frugtstørrelse, spille ind i de enkelte Aar, at det er nødvendigt næsten fra Dag til Dag at kontrollere Opbevaringstilstanden for at kunne disponere paa den mest økonomiske Maade, og deraf følger, at Forsøgsresultater ofte kan give Vejledning i fornødent Omfang, selvom Resultaterne ikke hviler paa mangeaarige Forsøg.

I de tidligere afgivne Beretninger om Opbevaringsforsøg med Æbler og Pærer (165. og 316. Beretning) er der meddelt om fleraarige Forsøg, men det har kun for nogle Forholds Vedkommende været gørligt at meddele Resultater, bygget paa Gennemsnit af flere Forsøg. I de fleste Tilfælde har det været nødvendigt at give Tallene fra det enkelte Forsøg.

De hidtil gennemførte Forsøg viser som nævnt foran en stor Forskel i Sorternes Forhold overfor forskellige Opbevaringsvilkaar, og det er derfor af Vigtighed hurtigst muligt at faa afprøvet et stort Antal Sorter under forskellige Opbevaringsvilkaar, og faa Resultaterne frem meget hurtigt til Orientering for Frugtavlerner.

Med Henblik paa at yde hurtigere Tjeneste blev Blangstedgaards Arbejde med Opbevaringsforsøg i 1938 udvidet med en Serie Forsøg, hvor der i hvert Forsøgsled kun indgaar 100 Frugter, og i disse 100 Frugter bliver med regelmæssige Tidsmellemlum optalt Frugter i forskellig Modningsgrad og med forskellige Svampesygdomme, samt fysiogene Lagersygdomme.

Frugtantallet i Forsøgene er lille, men det er umuligt af et ret ungt Træs Avl at faa et større Antal ensartede Frugter til ca. 10 Forsøgsled. Ved udenlandske Forsøg anvendes ofte færre Frugter end 100, og Sikkerheden ved Sorteringsarbejdet forøges ved et overkommeligt Antal Frugter.

Det, at Frugten til alle Forsøgsled — med et Par Undtagelser — stammer fra samme Træ, maa tillægges Betydning, selv om Paavirkning af Krydsning fra forskellige Nabosorter ikke kan undgaas, og dennes Virkning ikke nøje kendes.

Vægten af 100 Forsøgsfrugter af Høst 1938 og 1939 fremgaar af Opstillingen i Tabel 3.

De 100 Forsøgsfrugter anbragtes i en Kasse med 4 Skuffer (se Billedet), hvori der er saa god Plads, at Frugterne, selvom de kun ligger i et Lag, kan deles i Grupper ved de med regelmæssige Tidsmellemlum udførte Sorteringer. I de koldeste Lagerum kan det ved Sortering, der fordrer Flytning af Frugten,

være nødvendigt at benytte Vanter for at undgaa Pletter, hvor Frugten berøres.

De Lagerrum, Forsøgskasserne anbringes i, holdes fyldte med Frugt af samme Modningsgrad som Forsøgsfrugten, saa Lagerforholdene bliver meget nær som ved kommerciel Lagring.

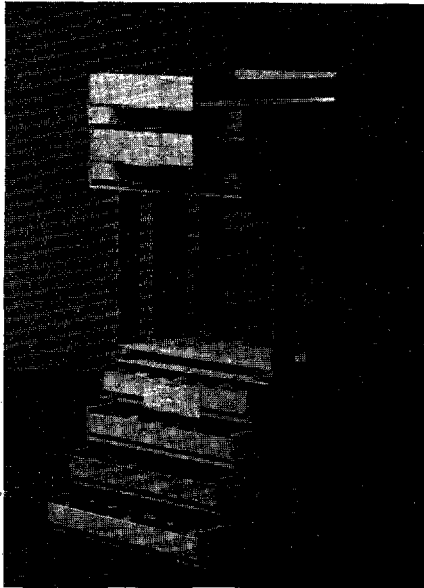


Fig. 1. Opbevaringskasse til Forsøgsfrugt. Fra oven 4 Skuffer, Kassen til Skuffernes Anbringelse og nederst en Kasse med 4 Skuffer fyldt med Æbler.

Forsøgsplanen er den samme som for de i 316. Beretning omtalte Forsøg og fremgaar iøvrigt af Tabeloverskrifterne.

Forskellig Temperatur (3.5, 2.5, 1.5° C — og fra 1939 0.5° C).

Forsinkelse før Indsætning i Kølerum (0, 10 og 20 Dages Forsinkelse). Forsinkelse er ikke anvendt ved Pæreforsøgene.

Køling før Indsættelse i alm. ventileret Lagerrum (0 — altsaa Lagring i alm. ventileret Lager lige fra Marken — 10 og 20 Dages For-Køling). For-Køling vil kun i faa Tilfælde kunne anvendes i Praksis.

Tabel 1. Temperatur i Alm. ventileret Lagerrum.

	1938—39	1939—40
11.—20. September 1938.....	13.4	15.9
21.—30. — — .....	15.1	11.3
1.—10. Oktober — .....	12.2	8.3
11.—20. — — .....	11.5	8.7
21.—31. — — .....	7.6	6.2
1.—10. November — .....	9.1	6.9
11.—20. — — .....	9.3	7.4
21.—30. — — .....	7.2	4.5
1.—10. December — .....	5.9	5.5
11.—20. — — .....	4.2	4.5
21.—31. — — .....	3.6	5.3
1.—10. Januar 1939.....	2.9	4.7
11.—20. — — .....	3.6	3.9
21.—31. — — .....	3.5	3.2
1.—10. Februar — .....	3.6	2.9
11.—20. — — .....	4.8	2.2
21.—28. — — .....	3.2	2.9
1.—10. Marts — .....	4.0	2.7
11.—20. — — .....	2.7	2.8
21.—31. — — .....	3.0	2.7
1.—10. April — .....	4.8	3.7
11.—20. — — .....	8.2	4.1
21.—30. — — .....	6.9	6.1
1.—10. Maj — .....	7.9	9.1
11.—20. — — .....	10.4	9.3
21.—31. — — .....	12.2	13.6
1.—10. Juni — .....		14.9
Gennemsnit $\frac{11}{9}$ — $\frac{31}{1}$	7.8	6.9
— $\frac{11}{9}$ — $\frac{31}{5}$	6.9	til $\frac{10}{6}$ 5.9

Ved den regelmæssige Opnotering om Frugtens Tilstand bliver der taget Hensyn til

- a) Modningsgrad: 1) Grønne, 2) middelmodne (handelstjenlige), 3) stærkt modne (tjenlige til Brug) og 4) overmodne (endnu tjenlige til Brug, men af forringet Værdi).
- b) Sygdomme: Svampesygdomme (de enkelte Sygdomme blev opnoteret, og naar Sygdommen var konstateret, blev Frugterne 1938 lagt i flere Lag Svøbepapir og i 1939 fjernede for at undgaa Smittespredning), fysiogene Lagersygdomme (de enkelte Typer opnoteres) og endelig rynkede Frugter.

Der foretoges som Regel Opnotering hver 10.—14. Dag.

Tabel 2. % Luftfugtighed.

	1938—39		1939—40	
	Lagerrum	Kølerum	Lagerrum	Kølerum
	24	6	24	6
11.—20. Septbr. 1938 ...	—	—	1939 ...	—
21.—30. — — ...	90	—	— ...	89
1.—10. Oktbr. — ...	96	93	— ...	81
11.—20. — — ...	87	90	— ...	93
21.—31. — — ...	83	90	— ...	85
1.—10. Novbr. — ...	91	90	— ...	89
11.—20. — — ...	87	88	— ...	98
21.—30. — — ...	91	90	— ...	85
1.—10. Decbr. — ...	91	91	— ...	80
11.—20. — — ...	91	86	— ...	92
21.—31. — — ...	89	98	— ...	95
1.—10. Januar 1939 ...	90	99	1940 ...	97
11.—20. — — ...	92	96	— ...	98
21.—31. — — ...	97	100	— ...	99
1.—10. Februar — ...	88	98	— ...	98
11.—20. — — ...	86	100	— ...	100
21.—28. — — ...	93	99	— ...	100
1.—10. Marts — ...	76	92	— ...	93
11.—20. — — ...	81	90	— ...	98
21.—31. — — ...	76	92	— ...	96
1.—10. April — ...	83	91	— ...	94
11.—20. — — ...	83	91	— ...	92
21.—30. — — ...	83	89	— ...	78
1.—10. Maj — ...	73	89	— ...	81
11.—20. — — ...	75	89	— ...	—
21.—31. — — ...	75	89	— ...	—
Gensn. <sup>21/9—31/1</sup>	90	93	91	93
— <sup>21/9—30/4</sup>	84	94	94	96

Ved Afslutningen af hvert Forsøgsleds Opbevaringsperiode blev i Vinteren 1938—39 20 Frugter fra hvert Forsøgsled gennemskaarne for at bestemme Optræden af Brunfarvning ved Kærnehuset, i 1939—40 foretoges hyppigere Gennemskæring af Prøver med samme Oprindelse som de egentlige Forsøgsfrugter.

Temperaturen i alm. Lagerrum 1938—39 og 1939—40 er givet i Tabel 1 og Luftfugtighed i Tabel 2.

I de kølede Rum har det været muligt at holde Temperaturen meget nær de i Tabellerne angivne, dog har Rummet med 3.5° C. i nogle kortere Perioder 1938—39 været ca. 0.5° C. for lavt.

Tabellerne, der giver Forsøgsresultaterne, er søgt holdt i en Form, saa Tekstomtale kan undgaas. Der er kun medtaget en Del af de maanedlige Gennemsnitstal, men saa mange, at det er muligt at skønne om de forskellige Opbevaringsvilkaars Virkning.

Ved Studium af Tabellerne vil det i Almindelighed være nyttigt at sammenligne med Alm. ventileret Frugtlager uden For-Køling, og, naar dette Forsøgsled gaar ud, med Kølerum ved 3.5° C.

Tabellerne omfatter følgende Grupper:	Side	Tabel
Varmegrad og Luftfugtighed i alm. Lagerrum ...	568	1 og 2
Fortegnelse over Sorter og Frugtstørrelse .....	579	3
De enkelte Æblesorter af Høst 1938 .....	580	4—11
De enkelte Æblesorter af Høst 1939 .....	586	12—37
Oversigtstabeller for Æblesorter af Høst 1938 ...	601	38—46
Oversigtstabeller for Æblesorter af Høst 1939 ...	604	47—56
Henstandsprøver Maj 1940 .....	610	56
De enkelte Pæresorter af Høst 1938 .....	611	57—59
De enkelte Pæresorter af Høst 1939 .....	613	60—72

De Resultater, der er medtaget i Tabellerne, er:

Holdbarhedstal =  $1 \times \text{Grønne} + \frac{1}{2} \times \text{middelmodne Frugter}$ . Formaålet er at give et enkelt Tal for Opbevaringsvilkaarenes Indflydelse paa Modningen og Holdbarheden. Tallet nedsættes foruden af  $\frac{1}{2} \times \text{middelmodne Frugter}$ , af Tallene for stærkt modne og overmodne Frugter og Tallene for Frugter med synlige fysiogene Sygdomme og Svampesygdomme.

» $\frac{0}{100}$  friske Frugter ialt« omfatter alle Frugter, der er fri for Svampesygdomme og synlige fysiogene Lagersygdomme — altsaa ogsaa stærkt modne, men anvendelige Frugter. Ved denne Sortering er der heller ikke taget Hensyn til eventuel Brunfarvning af Kærnehuset.

Rynkede Frugter forekommer som Regel kun i alm. ventileret Lagerrum, idet Fordampningen her bliver større end i Kølerum. Rynkede Frugter er medregnet i Holdbarhedstal og i » $\frac{0}{100}$  friske Frugter ialt«.

Skold, pletvis Brunfarvning af Frugtens Overhud.

Jonathanplet er ogsaa overfladiske Pletter, oftest af et helt andet Udseende end Skold; men der forekommer dog Tilfælde, hvor det er vanskeligt at skelne Sygdommene fra hinanden.

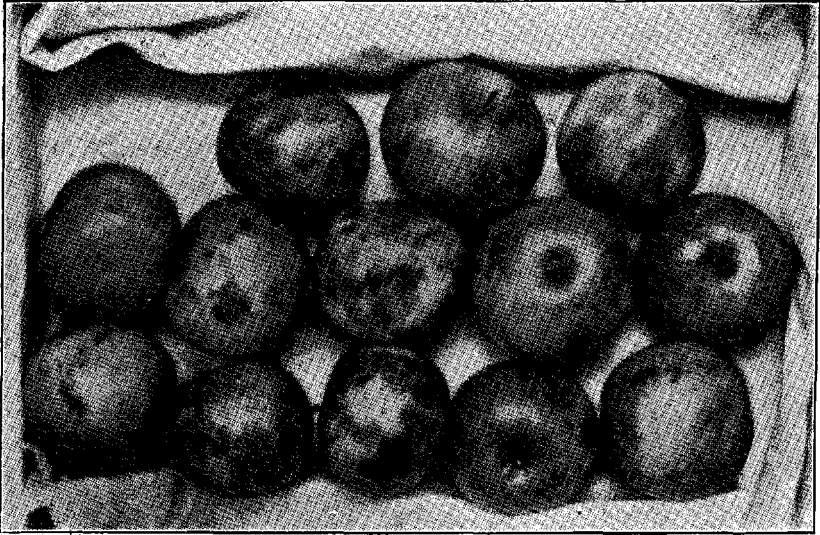


Fig. 2. Skold paa Annie Elizabeth (Slotø).  
Efter Kidd og West.

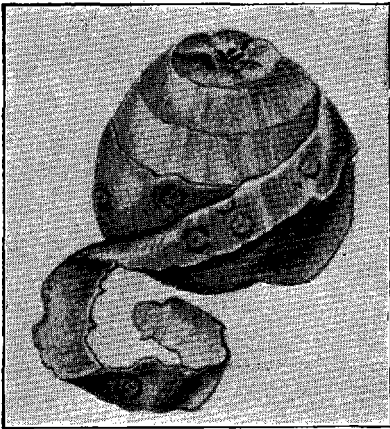


Fig. 3.  
Jonathanplet B,  
den ringede Form.

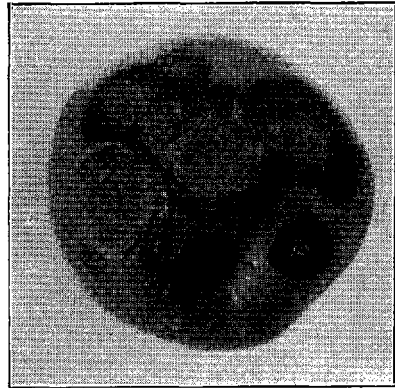


Fig. 4. Gloeosporium-Raad  
paa Høve Reinset med talrige hvide  
Puder af Knopceller.



Fig. 5. Jonathanplet C paa Jonathan.  
Efter Plagge o. a.

Typiske Eksempler paa Skold og Jonathanplet ses af Fig. 2, 3 og 5.

Brunfarvning ved Kærnehuset er i 1938 kun bestemt ved Forsøgets Afslutning ved Gennemskæring, men i 1939 flere Gange i Forsøgsperioden ved Gennemskæring af 10 eller 20 Frugter fra en Frugtprøve af samme Parti og Frugtstørrelse som Forsøgsfrugten. Der er i Tallet medregnet alle, der havde en begyndende Brunfarvning ved Kærnehuset, og kun ganske enkelte Frugter har kunnet betegnes som egentlig »Kærne-raadne«.

Undersøgelse af indvendige Fejl vanskeliggøres ved Savnet af Udstyr til Røntgenfotofering.

Kuldeskade optræder hos visse Sorter, f. Eks. Pederstrup og Sønderskov og hos store Frugter fra unge Træer i betydelig



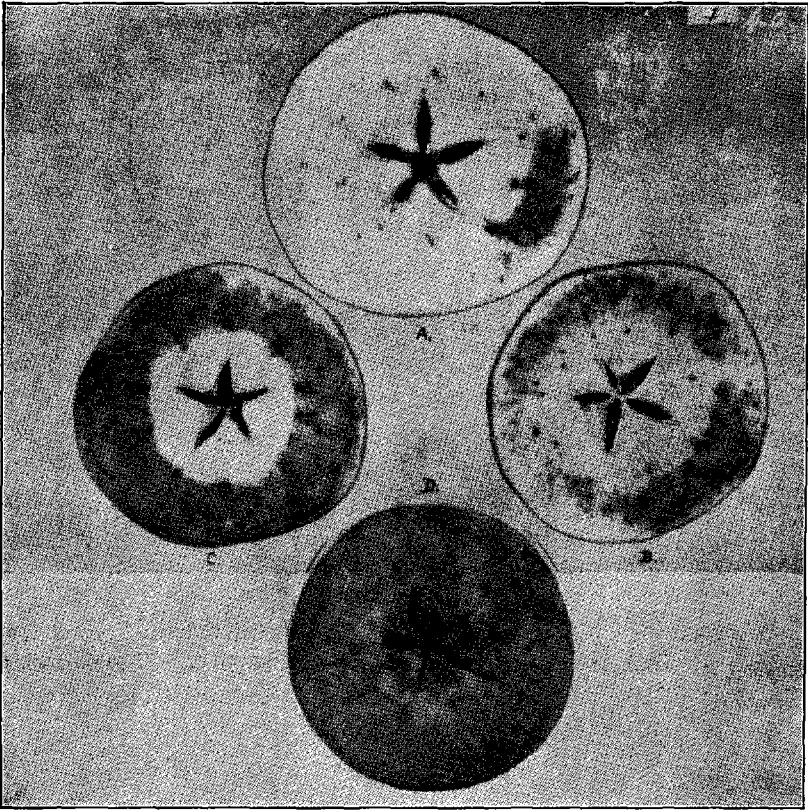


Fig. 6. Kuldeskade i 4 forskellige Stadier paa Bramley opbevaret ved 1° C.  
Efter Kidd og West.

Grad, selvom Køletemperaturen ikke ligger i Nærheden af Frysepunktet.

Fig. 6 viser Kuldeskade.

Svampeangreb, der optræder, er saa godt som udelukkende *Botrytis* (Drueskimmel), *Penicillium* (Penselskimmel) og *Gloesporium (album)*.

Sidstnævnte Sygdoms Udseende fremgaar af Fig. 4.

Som nævnt foran er Tabellerne søgt opstillet saa overskueligt, at Tekstomtalen maa anses for overflødig, og der er i det følgende kun omtalt Resultater fra de Æblesorter, som har været med i Forsøgene begge Aar.

### Omtale af nogle Sorter.

Bellefleur de France (Husmoderæble) (Tabel 4, 13 og 14).

1938. Holdbarhedstallene og »% friske ialt« viser i Januar og Februar betydelig Fordel for Køling, men ogsaa for hurtig Indsætning i Kølerum og For-Køling (en kortere Tids Køling før Indsætning paa Lager), men i Marts og April ændres dette Forhold noget, idet de fysiogene Lagersygdomme (Skold og Kuldeskade) optræder værst paa de mest kølede Frugter.

Brunfarvning ved Kærnehuset forøgedes ved Køling og optraadte ikke i alm. Lagerrum.

1939. Ligesom i 1938 forøgedes Holdbarheden og »% friske Frugter ialt« indtil og med Januar med den lavere Opbevaringstemperatur og stærkere end i 1938. For-Køling viste sig ligesom i 1938 fordelagtig, men medens Forsinkelse af Køling i 1938 formindskede Holdbarheden, var det modsatte Tilfældet i 1939 fra Januar. Det er navnlig Skoldangrebet — denne Sorts værste Fejl — der sætter ind ved de lave Temperaturer. Denne Lagersygdom var begge Aar forværret ved Køling i hele Perioden; men For-Køling har begge Aar haft modsat Tendens af stadig Køling. Køling til 3.5° C. har begge Aar givet et godt Resultat, selv om Køling til 2.5° C. med 20 Dages Forsinkelse i 1939 var lidt bedre, naar der ses paa »% friske Frugter«. Brunfarvning ved Kærnehuset optraadte begge Aar kun i Kølerum, og Svampeangreb har været uden Betydning.

Bismarck (Tabel 5 og 15).

1938. Baade Holdbarhedstal og »% friske ialt« viser Fordel for Køling og For-Køling, medens Forsinkelse af Køling ikke viste regelmæssige Udslag. Angreb af Skold aftog med Kølingen. Brunfarvning ved Kærnehuset fandtes i Maj paa alle Frugter i alle Forsøgsled. Svampesygdomme optraadte kun af Betydning i alm. Lagerrum.

1939. Ogsaa dette Aar har laveste Temperatur givet bedst Holdbarhed gennem hele Opbevaringsperioden. Skoldangrebet aftog ligesom i 1938 med den lavere Temperatur. Forsinkelse af Køling formindskede dog Skoldangrebet. Brunfarvning ved Kærnehuset, der dette Aar undersøgtes flere Gange i Opbevaringsperioden, formindskedes ved Køling.

Der var i 1939 højest 1 % Svampesygdomme. For-Køling var ikke medtaget 1939.

Blenheim (Tabel 6 og 16).

1938. Holdbarhedstallene forbedres betydelig og med regelmæssig Udslag for Køling og For-Køling. Den maanedlige Formindskelse af Holdbarhedstallene i Kølerum skyldes ikke Lagersygdom, men Forøgelse af modne og middelmodne Frugter. »% friske ialt« holder sig derfor ogsaa nær 100, undtagen i alm. Lagerrum, hvor der baade optræder Skold og Jonathanplet, men begge Angreb var formindsket ved For-Køling.

1939. Holdbarhedstallene viser samme Tendens som i 1938. Paa Grund af Vinterens lave Temperatur var Holdbarheden i alm. Lagerrum forholdsvis bedre end i 1938. Skoldangrebet forholdt sig som i 1938, kun af Betydning i alm. Lagerrum, og hermed tilsvarende gunstigt Udslag for For-Køling.

Brunfarvning ved Kærnehuset forøgedes ligesom i 1938 ved Køling.

Filippa (Tabel 7 og 23).

1938. Baade Holdbarhedstal og »% friske ialt« viser forøget Holdbarhed for Køling og For-Køling, og en Foringelse af Resultatet ved forsinket Indsætning til Køling. Skold optraadte værst i alm. Lagerrum, medens det omvendte var Tilfældet for Jonathanplet, men ellers var der forholdsvis ringe Udslag for de forskellige Vilkaar. Brunfarvning ved Kærnehuset kun af ringe Betydning. Svampeangreb optraadte mest i alm. Lagerrum. Tallene lidt uregelmæssige, men som Helhed har Køling formindsket Angrebene.

1939. Holdbarheden var i alle Forsøgsled bedre end i 1938, men Tendensen er den samme. Skoldangrebet viser tydelig Formindskelse med Køling under alle Forhold. Ligesom i 1938 var Skold værst i alm. Lagerrum og Jonathanplet i Kølerum. Ingen Brunfarvning ved Kærnehuset. For-Køling har formindsket Svampeangreb i alm. Lagerrum.

Graasten (Tabel 8 og 27).

1938. Baade Holdbarhedstal og »% friske ialt« viser gunstige Udslag for Køling i alle tre Forsøgsgrupper. Skold og

Jonathanplet er for denne Sort vanskelig at adskille, men sammenlagt er de nedsat betydelig ved Køling. Kuldeskade har været ret ødelæggende ved lang Tids Køling, og det samme er Tilfældet med Brunfarvning ved Kærnehuset. Kuldeskaden blev formindsket ved forsinket Indsætning i Kølerum. Svampesydomme var værst i alm. Lagerrum, hvor Angrebet blev formindsket ved For-Køling. I Kølerum var Angrebet lidt uregelmæssig, men dog særlig højt ved 3.5° C.

1939. Indtil Februar viser Holdbarhedstal og »% friske ialt« Overensstemmelse med og delvis lidt bedre Resultater for Køling end i 1938, men efter den Tid ændres Forholdet noget paa Grund af betydelig Kuldeskade, hvis Optraeden ses tydeligere, fordi Forsøgsledet 0.5° C. er taget med. Som i 1938 er Kuldeskaden formindsket ved forsinket Indsætning til Køling. Køling har under alle Forhold formindsket Skoldangrebet. Det samme var Tilfældet med Jonathanplet for stadig Køling, medens For-Køling har forøget denne Lagersydom. Skold var overensstemmende med 1938 værst i alm. Lagerrum og Jonathanplet i Kølerum. De to fysiogene Lagersydomme var i 1939 lettere at skelne fra hinanden end i 1938. Svampeangrebene var meget mindre end i 1938.

Nonnetit (Tabel 9 og 33).

1938. I November og December viste baade Holdbarhedstal og »% friske ialt« Fordel for Køling, men i de følgende Maaneder vendtes Forholdene om, idet de fysiogene Lagersydomme optraadte ret ødelæggende og næsten regelmæssig tiltagende med Kølingen. Skold optraadte værst i alm. Lagerrum, men formindskedes ved For-Køling, medens Jonathanplet, der optraadte mindst i alm. Lagerrum, forøgedes ved For-Køling. Ingen Brunfarvning ved Kærnehuset og Svampesydomme kun af Betydning i alm. Lagerrum og her formindsket ved For-Køling.

1939. Jonathanplet optraadte meget mere ødelæggende end i 1938, og dette Forhold har afgørende Indflydelse paa Holdbarhedstallene og »% friske ialt« efter 1. Januar. Der er den Overensstemmelse mellem 1938 og 1939, at forsinket Indsætning har formindsket Angrebet af Jonathanplet, og at Angrebet har været meget mindre i alm. Lagerrum end i Kølerum. For-Kølingens Virkning har ikke kunnet undersøges i 1939.

Pederstrup (Tabel 10 og 34).

1938. Ringe Udslag for Køling og For-Køling paa Holdbarheden. For-Køling gav dog positiv og Forsinkelse negativ Virkning. Af fysiogene Lagersygdomme optraadte Skold og Jonathanplet i alm. Lagerrum. Brunfarvning ved Kærnehuset kunde i Kølerumsfrugten ikke bestemmes paa Grund af stærk Kuldeskade.

I 1939 var Holdbarheden bedre end i 1938, og der var positive Udslag for stadig Køling indtil 1. Marts, og derefter negativt Udslag. Som i 1938 viste Forsinkelse negativ og For-Køling positiv Virkning paa Holdbarheden. Kuldeskade optraadte med samme Tendens som i 1938, men i betydeligt ringere Omfang.

Sønderskov (Tabel 11 og 36).

1938. For-Køling har forlænget Holdbarheden, men ellers har Køling forringet Holdbarheden, navnlig ved Kuldeskade, der dog er optraadt noget uregelmæssig og mest ved forsinket Køling. I alm. Lagerrum har der været stærke Skoldangreb, der dog formindskedes ved For-Køling — og mere end for Pederstrup. Brunfarvning ved Kærnehuset, der ikke kunde bestemmes sikkert i Kølerummene, formindskedes ved For-Køling.

I 1939 viste Forsøgene samme Tendens som i 1938, men Holdbarheden var mere kortvarig. Det var Kuldeskade, som optraadte tidligere og stærkere end i 1938. Brunfarvning ved Kærnehuset bestemtes i særlige Prøver og viste uregelmæssige Tal, men dog ligesom Kuldeskade baade i 1938 og 1939 i højeste Tal ved laveste Temperatur. Ligesom i 1938 var der kun Skoldangreb i alm. Lagerrum, og dette Angreb blev i begge Aar formindsket ved For-Køling.

Pæresorterne (Tabel 57—72) viser en betydelig og næsten regelmæssig Forlængelse af Holdbarheden ved Nedkøling; og der er ingen Tvivl om, at det i mange Tilfælde vil være lønnende at køle Pærer, men det er betydelig vanskeligere at faa et godt Resultat af Pærekøling end af Æblekøling.

Modningsgraden ved Plukningen har afgørende Indflydelse paa Smagen, og Bedømmelse af den rigtige Modningsgrad fordrer en Del Øvelse.

Ligeledes fordres der Øvelse i Bedømmelsen af, hvornaar Kølelagringen skal afbrydes.

En Oversigtstabel over Brunfarvning ved Kærnehuset i stærkt modne og middelmodne viser ingen Regelmæssighed, men giver et Udtryk for, hvor vanskeligt det er at bedømme efter Udseende, hvor nær Pærerne er ved Holdbarhedsgrænsen.

Der skal lægges nøje Mærke ogsaa til Datoerne i Tabellen.

Der er ingen Tvivl om, at Charneu er særdeles velegnet til Køling, men ogsaa denne Sort skal afhændes og bruges, inden den er for nær Modningsgraden.

Den moderne Kulsyreopbevaring vil antagelig ogsaa aabne Muligheder for længere Lagringstid for en hel Del Pæresorter; men et omfattende Forsøgsarbejde maa gaa forud.

Tabel 3. Vægt af 100 Forsøgsfrugter.

Høst 1938	kg Tabel	Høst 1939	kg Tabel
1		1 Belle de Boskoop . . . . .	15.7 12
2 Bellefleur de France . . .	9.9 4	2 Bellefleur de France A. .	13.1 13
3		3 — — — B. . . . .	13.1 14
4 Bismarck . . . . .	9.6 5	4 Bismarck . . . . .	11.3 15
5 Blenheim . . . . .	14.0 6	5 Blenheim . . . . .	13.6 16
6		6 Boiken . . . . .	10.8 17
7		7 Bramley's Seedling . . . . .	16.1 18
8		8 Codlin Springrove . . . . .	14.8 19
9		9 Cox's Orange . . . . .	10.9 20
10		10 Cox's Pomona . . . . .	11.9 21
11		11 Elmelund . . . . .	14.9 22
12 Filippa . . . . .	9.8 7	12 Filippa . . . . .	10.0 23
13		13 Frøsort Nr. 75 . . . . .	9.8 24
14		14 Frøsort » 86 . . . . .	8.9 25
15		15 Frøsort » 225 . . . . .	11.5 26
16 Graasten . . . . .	9.0 8	16 Graasten . . . . .	13.0 27
17		17 Ildrød Pigeon . . . . .	5.4 28
18		18 Ingrid Marie . . . . .	12.3 29
19		19 James Grieve . . . . .	10.1 30
20		20 Jonathan . . . . .	9.6 31
21		21 Mc Intosh . . . . .	9.6 32
22 Nonnetitte . . . . .	8.7 9	22 Nonnetitte . . . . .	11.3 33
23 Pederstrup . . . . .	10.5 10	23 Pederstrup . . . . .	11.8 34
24		24 Signe Tillisch . . . . .	10.8 35
25 Sønderskov . . . . .	10.6 11	25 Sønderskov . . . . .	12.7 36
26		26 Tønnes . . . . .	13.5 37

Høst 1938	kg Tabel	Høst 1939	kg Tabel
1		1 Bonne Louise . . . . .	10.4 60
2		2 Charneau . . . . .	15.1 61
3 Clara Frijs . . . . .	9.0 57	3 Clara Frijs . . . . .	12.8 62
4		4 Conference B. . . . .	17.8 63
5		5 Conference C. . . . .	17.2 64
6		6 Conseiller de la Cour . .	10.7 65
7		7 Dobbelt Philip . . . . .	17.8 66
8 Grev Molkte . . . . .	8.0 58	8 Grev Molkte . . . . .	17.5 67
9		9 Nouveau Poiteau . . . . .	8.4 68
10		10 Soldat Laboureur . . . . .	9.5 69
11 Souvenir du Congres . . .	13.0 59	11 Souvenir de Congres . . .	16.6 70
12		12 Williams . . . . .	17.5 71

Tabellerne 38—56 er Oversigtstabeller over Æbler.

## De enkelte Æblesorter af Høst 1938.

		Forskellige Temperaturer i Kølerum				For- sinkelse af Indsætning i Kølerum (2.5° C.)			Alm. venti- leret Lager. Køling til 2.5° C. før Indsætning		
		3.5° C.	2.5° C.	1.5° C.	0.5° C.	0 Dage	10 Dage	20 Dage	0 Dage	10 Dage	20 Dage

Tabel 4. Bellefleur de France (Husmoderæble). Plukket  $\frac{1}{10}$  38.

Holdbarhedstal (1 × grønne + $\frac{1}{2}$ × middelmodne)	Januar	75	75	89		75	68	55	50	50	57
	Februar	55	53	97		53	50	50	38	48	49
	Marts	46	48	47		48	49	48	13	35	41
	April	30	33	23		33	30	24	0	5	18
% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %)	Januar	100	100	100		100	100	100	100	100	100
	Februar	100	100	100		100	100	100	80	95	97
	Marts	92	95	86		95	98	96	62	71	83
	April	63	65	45		65	60	49	7	31	46
Rynkede %	Marts	0	0	0		0	0	0	12	4	2
	26. April	1	3	0		3	6	14	28	8	5
Skold %	Februar	0	0	0		0	0	0	20	3	3
	Marts	8	5	11		5	2	3	36	23	17
	April	38	36	44		36	35	49	91	58	53
Jonathanplet %	Februar	0	0	0		0	0	0	0	1	0
	Marts	0	0	0		0	0	0	0	3	0
	April	0	0	0		0	0	0	0	7	2
Brunfarvning ved Kærnehuset %	31. Maj	70	85	100		85	70	30	0	0	0
Kuldeskade %	Marts	0	0	5		0	0	0	0	0	0
	April	0	0	10		0	0	0	0	0	0
Svampeangreb %	Februar	0	0	0		0	0	0	0	2	0
	Marts	0	0	0		0	0	1	2	3	0
	April	0	0	1		0	0	3	4	9	1

Tabel 5. Bismarck. Plukket  $\frac{20}{100}$  38.

Holdbarhedstal (1 × grønne + $\frac{1}{2}$ × middelmodne)	Januar	63	70	80		70	50	50	50	50	47
	Februar	50	55	70		55	48	50	34	43	43
	Marts	15	20	37		20	20	22	9	21	32
	26. April	0	0	0		0	0	0	0	0	0
% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %)	Januar	96	100	97		100	100	100	99	99	93
	Februar	92	100	97		100	95	95	68	85	86
	Marts	29	39	79		39	40	44	9	21	32
	26. April	0	0	19		0	0	0	0	0	0
Rynkede %	Marts	0	0	0		0	1	2	53	25	7
	26. April	4	2	0		2	3	8	85	48	25
Skold %	Januar	0	0	0		0	0	0	0	0	6
	Februar	5	0	0		0	5	5	30	14	14
	Marts	69	60	18		60	60	53	90	79	65
	26. April	100	100	77		100	100	100	100	100	100



		Forskellige Temperaturer i Kølerum				For- sinkelse af Indsætning i Kølerum (2.5° C.)			Alm. venti- leret Lager. Køling i 2.5° C. før Indsætning		
		3.5° C.	2.5° C.	1.5° C.	0.5° C.	0 Dage	10 Dage	20 Dage	0 Dage	10 Dage	20 Dage

## Bismarck (fortsat).

Brunfarvning ved Kærnehuset %	27. Maj	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Svampeangreb %	Januar	4	0	3		0	0	0	1	1	1	
	Februar	5	0	3		0	0	0	3	1	1	
	Marts	5	2	3		2	0	5	5	2	2	
	26. April	7	5	5		5	0	9	21	10	10	

Ingen med Jonathanplet og Kuldeskade.

Tabel 6. Blenheim. Plukket <sup>20</sup>/<sub>100</sub> 38.

Holdbarhedstal (1 × grønne + ½ × middelmodne)	Januar	63	74	93		74	50	50	44	50	50
	Februar	50	57	76		57	50	50	31	39	42
	Marts	49	50	59		50	49	50	0	12	30
	April	43	49	49		49	47	49	0	0	10
% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %)	Januar	100	100	100		100	100	100	99	100	99
	Februar	100	100	100		100	99	99	91	96	97
	Marts	100	100	100		100	97	99	49	51	79
	April	100	99	98		99	94	98	15	24	45
Rynkede %	Marts	5	2	3		2	8	23	45	28	22
	26. April	20	14	9		14	20	40	75	48	36
Skold %	Januar	0	0	0		0	0	0	1	0	0
	Februar	0	0	0		0	0	0	5	4	1
	Marts	0	0	0		0	0	0	38	43	19
	April	0	1	0		1	3	0	65	58	40
Jonathanplet %	Januar	0	0	0		0	0	0	1	0	1
	Februar	0	0	0		0	0	0	5	0	1
	Marts	0	0	0		0	0	0	10	4	3
	April	0	0	0		0	0	0	19	18	13
Brunfarvning ved Kærnehuset %	30. Maj	0	5	15		5	0	0	0	0	0
Svampeangreb %	Januar	0	0	0		0	0	0	0	0	1
	Februar	0	0	0		0	1	1	0	0	1
	Marts	0	0	0		0	3	1	0	2	3
	April	0	1	2		1	3	2	1	3	4

Ingen med Kuldeskade.

Tabel 7. Filippa. Plukket <sup>17</sup>/<sub>100</sub> 38.

Holdbarhedstal (1 × grønne + ½ × middelmodne)	Januar	50	50	53		50	50	49	42	44	50
	Februar	44	47	44		47	47	46	22	29	37
	Marts	26	31	37		31	28	24	5	6	13
	April	12	19	28		19	10	9	0	0	3

		Forskellige Temperaturer i Kølerum				For- sinkelse af Indsætning i Kølerum (2.5 °C.)			Alm. venti- leret Lager- Køling til 2.5 °C. før Indsætning		
		3.5 °C.	2.5 °C.	1.5 °C.	0.5 °C.	0 Dage	10 Dage	20 Dage	0 Dage	10 Dage	20 Dage

## Filippa (fortsat).

% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %)	Januar	99	99	94	99	99	98	94	98	99
	Februar	88	93	87	93	93	94	61	79	84
	Marts	70	71	77	71	60	71	20	25	38
	April	52	51	62	51	40	34	1	3	7
Rynkede %	Marts	3	2	5	2	7	13	75	68	61
	26. April	23	9	7	9	16	30	100	90	81
Skold %	Januar	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	Februar	0	0	0	0	0	1	30	14	9
	Marts	9	6	13	6	15	6	62	33	55
	April	18	18	22	18	28	35	96	90	94
Jonathanplet %	Januar	1	0	2	0	0	0	0	1	1
	Februar	9	6	9	6	3	3	8	4	6
	Marts	15	22	10	22	16	20	8	5	7
	April	18	30	14	30	32	34	10	11	16
Brunfarvning ved Kærnehuset %	30. Maj	5	0	0	0	0	5	10	5	0
Svampeangreb %	Januar	0	1	5	1	1	2	5	1	0
	Februar	4	2	5	2	5	3	5	4	1
	Marts	8	8	8	8	16	5	17	22	12
	April	26	12	17	12	25	15	40	50	36

Ingen med Kuldeskade.

Tabel 8. Graasten. Plukket <sup>12</sup>/<sub>9</sub> 38.

Holdbarhedstal (1 × grønne + ½ × middelmodne)	December	56	55	66	55	50	50	39	43	46
	Januar	49	50	50	50	50	47	10	20	25
	Februar	42	47	45	47	37	30	0	0	4
	Marts	14	22	25	22	8	9	0	0	0
	April	2	4	2	4	1	0			
% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %)	December	100	100	100	100	100	99	92	93	97
	Januar	99	100	97	100	100	94	32	52	59
	Februar	84	93	89	93	73	62	1	11	14
	Marts	35	51	70	51	26	34	0	0	3
	April	9	18	22	18	3	3			0
Rynkede %	Marts	3	1	2	1	6	21	100	99	91
	26. April	9	2	7	2	7	32			100
Skold %	Januar	0	0	0	0	0	3	57	37	38
	Februar	4	1	1	1	14	16	88	69	85
	Marts	27	7	11	7	17	30	95	88	93
	April	35	10	23	10	31	41			96



		Forskellige Temperaturer i Kølerum				For- sinkelse af Indsætning i Kølerum (2.5° C.)			Alm. venti- leret Lager. Køling til 2.5° C. før Indsætning		
		3.5° C.	2.5° C.	1.5° C.	0.5° C.	0 Dage	10 Dage	20 Dage	0 Dage	10 Dage	20 Dage

## Nonnetitte (fortsat).

Svampeangreb %	November	0	1	0	1	0	0	0	0	2
	December	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Januar	0	0	0	0	0	0	0	1	3
	Februar	0	0	0	0	0	2	2	1	3
	Marts	2	0	0	0	0	1	11	7	6

Ingen med Kuldeskade.

Tabel 10. Pederstrup. Plukket <sup>10</sup>/<sub>100</sub> 38.

Holdbarhedstal (1 × grønne + ½ × middelmodne)	Januar	51	50	56	50	44	45	44	44	48
	Februar	38	41	39	41	22	25	27	27	36
	Marts	8	17	5	17	6	7	4	6	12
	April								0	0
% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %)	Januar	99	97	99	97	87	87	100	95	98
	Februar	75	81	77	81	43	49	77	66	83
	Marts	18	34	10	34	12	13	39	36	56
	April								0	3
Rynkede %	Marts	0	0	0	0	0	0	3	1	0
	26. April									0
Skold %	Januar	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Februar	0	0	0	0	0	0	16	9	4
	Marts	0	0	0	0	0	0	24	19	14
	April							39	24	
Jonathanplet %	Januar	1	0	0	0	0	0	0	4	2
	Februar	3	1	0	1	0	0	5	24	12
	Marts	4	1	0	1	1	1	24	38	25
	April							53	47	
Kuldeskade %	Januar	0	3	0	3	13	12	0	0	0
	Februar	23	19	23	19	18	51	0	0	0
	Marts	81	66	90	66	88	87	0	0	0
Svampeangreb %	Januar	0	0	1	0	0	0	0	1	1
	Februar	0	0	1	0	0	0	2	2	1
	Marts	0	0	1	0	0	0	10	5	5
	April							27	22	

Brunfarvning ved Kærnehuset fandtes; men kunde ikke bestemmes nøjagtig p. Gr. af stærke Angreb af Kuldeskade.

		Forskellige Temperaturer i Kølerum				For- sinkelse af Indsætning i Kølerum (2.5°C.)			Alm.venti- leret Lager- Køling til 2.5°C. før Indsætning		
		3.5°C.	2.5°C.	1.5°C.	0.5°C.	0 Dage	10 Dage	20 Dage	0 Dage	10 Dage	20 Dage

Tabel 11. Sønderkov. Plukket <sup>20</sup>/<sub>9</sub> 38.

Holdbarhedstal (1 × grønne + ½ × middelmodne)	November	92	94	97	94	92	77	57	69	77
	December	64	67	78	67	55	50	50	49	49
	Januar	43	50	53	50	23	38	43	49	49
	2. Februar	38	46	33	46	14	18	16	31	43
% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %)	November	99	100	100	100	100	100	99	100	99
	December	98	100	100	100	94	99	99	98	98
	Januar	86	100	97	100	45	76	94	98	98
	2. Februar	75	91	66	91	27	36	43	64	85
Rynkede %	Marts	1	1	0	1	0	1	74	62	51
	26. April							100		
Skold %	Januar	0	0	0	0	0	0	5	0	0
	Februar	0	0	0	0	0	0	56	44	11
Kuldeskade %	December	0	0	0	0	6	0	0	0	0
	Januar	10	0	0	0	55	24	0	0	0
	Februar	20	9	31	9	73	64	0	0	0
Svampeangreb %	November	1	0	0	0	0	0	1	1	1
	December	2	0	0	0	0	0	1	2	2
	Januar	4	0	3	0	0	0	1	2	2
	2. Februar	5	0	3	0	0	0	3	3	4

Brunfarvning ved Kærnehuset fandtes; men kunde ikke bestemmes nøjagtigt p. Gr. af stærke Angreb af Kuldeskade. Ingen Jonathanplet.

## De enkelte Æblesorter af Høst 1939.

		Forskellige Temperaturer i Kølerum				For- sinkelse af Indsætning i Kølerum (2.5° C.)			Alm. venti- leret Lager. Køling til 2.5° C. før Indsætning		
		3.5° C.	2.5° C.	1.5° C.	0.5° C.	0 Dage	10 Dage	20 Dage	0 Dage	10 Dage	20 Dage

Tabel 12. Belle de Boskoop. Plukket <sup>6</sup>/<sub>10</sub> 39.

Holdbarhedstal (1 × grønne + ½ × middelmodne)	Januar	84	87	96	100	87	77	72	70	81	86
	Februar	72	79	88	97	79	66	62	55	70	75
	Marts	61	68	80	93	68	59	54	49	58	68
	April	51	58	68	78	58	50	48	36	43	49
% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %)	Januar	100	100	100	100	100	99	99	100	100	100
	Februar	100	99	100	100	99	99	99	100	100	100
	Marts	100	99	100	100	99	99	99	98	100	100
	April	95	98	100	96	98	97	95	72	85	90
Rynkede %	Januar	9	9	4	14	9	6	8	19	10	10
	Februar	27	14	25	50	14	11	12	38	30	23
	Marts	46	39	39	84	39	33	42	65	47	48
	April	84	74	67	99	74	71	74	87	74	78
Skold %	April	4	1	0	4	1	3	4	28	13	9
Brunfarvning ved Kærnehuset %	April	20	40	20	30	40	20	20	0	0	0
Svampeangreb %	Marts		1			1	1	1	1	1	1
	April	1	1	0	0	1	1	1	1	3	2

Ingen med Jonathanplet og Kuldeskade.

Tabel 13. Hold A. Bellefleur de France (Husmoderæble). Plukket <sup>14</sup>/<sub>10</sub> 39.

Holdbarhedstal (1 × grønne + ½ × middelmodne)	Januar	99	100	100	100	100	94	85	50	77	83
	Februar	90	96	79	85	96	69	51	47	49	50
	Marts	59	73	44	36	73	45	47	39	47	48
	April	28	28	11	2	28	28	35	10	19	20
% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %)	Januar	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Februar	96	98	79	85	98	94	97	94	97	100
	Marts	86	83	45	36	83	84	93	77	92	95
	April	54	42	15	2	42	55	70	20	37	40
Rynkede %	Marts	2	1	0	0	1	2	3	9	4	2
	April	3	1	0	0	1	2	3	16	9	5
Skold %	Februar	4	2	21	15	2	6	2	7	3	0
	Marts	13	17	56	64	17	16	5	23	7	4
	April	43	59	85	98	59	41	29	73	60	53

		Forskellige Temperaturer i Kølerum				For- sinkelse af Indsætning i Kølerum (2.5 °C.)			Alm.venti- leret Lager. Køling til 2.5 °C. før Indsætning		
		3.5 °C.	2.5 °C.	1.5 °C.	0.5 °C.	0 Dage	10 Dage	20 Dage	0 Dage	10 Dage	20 Dage

## Hold A. Bellefleur de France (fortsat).

Brunfarvning ved Kærnehuset %	April	0	50	70	60	50	10	0	0	0	0
Svampeangreb %	April	4	0	1	1	0	5	2	2	3	8

Ingen med Jonathanplet og Kuldeskade.

Tabel 14. Hold B. Bellefleur de France. (Husmoderæble). Plukket <sup>14</sup>/<sub>9</sub> 39.

Holdbarhedstal (1 × grønne + ½ × middelmodne)	Januar	99	100	100	100	100	95	84	50	77	86
	Februar	93	93	81	86	93	69	51	48	50	50
	Marts	64	76	48	43	76	43	45	42	45	47
	April	20	30	5	8	30	27	34	11	20	22
% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %)	Januar	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Februar	100	97	81	86	97	94	97	96	100	99
	Marts	88	84	50	43	88	83	89	83	90	92
	April	39	44	6	9	44	54	68	21	39	44
Rynkede %	Marts	1	0	0	0	0	1	0	1	1	6
	April	1	1	0	1	1	1	1	6	8	15
Skold %	Februar	1	4	19	15	4	6	3	5	1	1
	Marts	12	16	50	57	16	18	10	17	10	8
	April	59	55	94	92	55	45	31	73	58	53
Brunfarvning ved Kærnehuset %	April	0	50	70	60	50	10	0	0	0	0
Svampeangreb %	April	3	1	1	0	1	2	2	6	3	4

Ingen med Jonathanplet og Kuldeskade.

Tabel 15. Bismarck. Plukket <sup>19</sup>/<sub>9</sub> 39.

Holdbarhedstal (1 × grønne + ½ × middelmodne)	Januar	87	94	99	100	94	87	70	50		
	Februar	48	57	75	89	57	44	41	43		
	Marts	12	34	47	76	34	34	34	29		
	April	0	9	36	45	9	17	17	9		
% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %)	Januar	100	100	100	100	100	100	100	100		
	Februar	85	94	100	99	94	87	82	86		
	Marts	22	67	93	99	67	68	68	56		
	April	0	18	71	85	18	33	33	17		

		Forskellige Temperaturer i Kølerum				For- sinkelse af Indsætning i Kølerum (2.5° C.)			Alm. venti- leret Lager. Køling til 2.5° C. før Indsætning		
		3.5° C.	2.5° C.	1.5° C.	0.5° C.	0 Dage	10 Dage	20 Dage	0 Dage	10 Dage	20 Dage

## Bismarck (fortsat).

Skold %	Februar	15	6	0	0	6	14	18	15		
		Marts	77	33	7	0	33	33	32	44	
	April	99	83	30	15	83	67	67	84		
Brunfarvning ved Kærnehuset %	Januar	0	0	0	0	0	0	0	30		
	Februar	90	10	0	0	10	30	50	70		
	Marts	100	60	20	10	60	60	80	90		
	April	100	100	70	50	100	100	100	100		
Svampeangreb %	Februar	1	0	0	1	0	0	0	0		
	Marts	1	0	0	1	0	0	0	0		
	April	1	0	0	1	0	0	0	0		

Ingen: Rynkede, med Jonathanplet og Kuldeskade.

Tabel 16. Blenheim. Plukket <sup>21</sup>/<sub>9</sub> 39.

Holdbarhedstal (1 × grønne + ½ × middelmodne)	Januar	67	75	90	95	75	56	52	51	53	56
	Februar	54	59	81	90	59	50	50	50	50	50
	Marts	50	51	68	81	51	50	50	49	50	50
	April	50	50	54	62	50	50	50	40	46	49
% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %)	Januar	100	100	99	100	100	100	100	99	100	100
	Februar	100	99	99	99	99	100	100	99	100	100
	Marts	100	99	99	99	99	100	100	98	100	100
	April	100	99	97	94	99	99	100	79	91	98
Rynkede %	Januar	0	0	0	0	0	0	0	2	3	6
	Februar	4	1	0	2	1	2	4	5	7	9
	Marts	6	1	1	2	1	3	5	6	8	10
	April	8	3	2	2	3	5	8	7	9	12
Skold %	April	0	0	4	5	0	0	0	17	9	3
Brunfarvning ved Kærnehuset %	Marts	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
	April	0	10	40	90	10	0	0	0	0	0
Svampeangreb %	Marts	0	1	1	1	1	0	0	2	0	0
	April	0	1	1	2	1	1	1	5	1	0

Ingen med: Jonathanplet og Kuldeskade.

Tabel 17. Boiken. Plukket <sup>20</sup>/<sub>9</sub> 39.

Holdbarhedstal (1 × grønne + ½ × middelmodne)	Januar	93	99	100	100	99	97	94	76	86	91
	Februar	80	94	99	100	94	90	86	58	61	78
	Marts	68	86	95	100	86	79	73	45	38	56
	April	46	62	80	93	62	55	45	27	16	22



		Forskellige Temperaturer i Kølerum				For- sinkelse af Indsætning i Kølerum (2.5°C.)			Alm.venti- leret Lager. Køling til 2.5°C. før Indsætning		
		3.5°C.	2.5°C.	1.5°C.	0.5°C.	0 Dage	10 Dage	20 Dage	0 Dage	10 Dage	20 Dage

## Boiken (fortsat).

% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %)	Januar	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Februar	97	100	100	100	100	99	97	93	84	93
	Marts	91	98	100	100	98	93	92	81	60	70
	April	69	81	87	100	81	75	70	54	29	33
Rynkede %	Februar	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
	Marts	0	0	0	0	0	0	0	6	5	6
	April	1	1	0	0	1	1	1	9	12	12
Skold %	Februar	4	0	0	0	0	1	3	7	16	8
	Marts	9	3	0	0	3	7	9	19	40	31
	April	30	20	8	0	20	24	30	46	70	66
Brunfarvning ved Kærnehuset %	Marts	50	30	10	0	30	20	40	0	20	20
	April	90	70	40	40	70	60	70	40	50	90
Svampeangreb %	April	0	0	1	0	0	1	1	0	2	1

Ingen med: Jonathanplet og Kuldeskade.

Tabel 18. Bramley's Seedling. Plukket  $\frac{1}{10}$  39.

Holdbarhedstal (1 × grønne + $\frac{1}{2}$ × middelmodne)	Januar	100	100	100	100	100	97	96	79	85	87
	Februar	77	91	99	100	91	75	65	47	50	50
	Marts	40	82	94	94	82	69	53	45	48	49
	April	28	46	42	32	46	32	31	32	38	42
% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %)	Januar	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Februar	97	100	100	100	100	100	100	94	99	100
	Marts	80	100	100	94	100	100	100	89	94	96
	April	55	70	61	45	70	61	61	63	76	83
Skold %	Marts	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
	April	4	18	24	30	18	18	5	0	0	0
Jonathanplet %	Februar	3	0	0	0	0	0	0	6	1	0
	Marts	21	0	0	0	0	0	0	11	6	4
	April	39	5	2	0	5	10	19	26	19	14
Brunfarvning ved Kærnehuset %	Marts	20	10	10	30	10	30	20	10	0	0
	April	70	70	70	90	70	80	90	30	60	50
Kuldeskade %	Marts	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	April	5	6	13	23	6	10	13	0	0	0
Svampeangreb %	April	4	2	2	2	2	2	3	11	6	4

Ingen: Rynkede.

		Forskellige Temperaturer i Kølerum				For- sinkelse af Indsætning i Kølerum (2.5°C.)			Alm. venti- leret Lager. Køling til 2.5°C. før Indsætning		
		3.5°C.	2.5°C.	1.5°C.	0.5°C.	0 Dage	10 Dage	20 Dage	0 Dage	10 Dage	20 Dage

Tabel 19. Codlin Springrove. Plukket <sup>21</sup>/<sub>10</sub> 39.

Holdbarhedstal (1 × grønne + ½ × middelmodne)	Januar	84	93	98	99	93	80	70	50	52	63
	Februar	62	79	86	91	79	57	51	49	49	50
	Marts	48	58	57	40	58	50	50	49	48	50
	April	45	44	31	4	44	50	50	48	48	50
% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme ‰)	Januar	99	100	100	99	100	100	100	99	97	99
	Februar	99	100	98	91	100	100	100	98	97	99
	Marts	96	98	86	49	98	100	100	98	96	99
	April	90	87	62	7	87	98	100	95	96	99
Rynkede ‰	Februar	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	Marts	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
	April	1	0	0	2	0	0	1	11	4	2
Skold ‰	Februar	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0
	Marts	1	2	12	49	0	0	0	0	0	0
	April	4	11	36	92	11	2	1	5	0	0
Kuldeskade ‰	Marts	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	April	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Svampeangreb ‰	Marts	2	0	2	2	0	0	0	2	4	1
	April	6	3	3	2	3	0	0	3	4	1

Ingen med Jonathanplet og Brunfarvning ved Kærnehuset.

Tabel 20. Cox's Orange. Plukket <sup>2</sup>/<sub>10</sub> 39.

Holdbarhedstal (1 × grønne + ½ × middelmodne)	Januar	53	56	61	75	56	52	50	50	50	52
	Februar	49	50	49	29	50	50	50	50	50	50
	Marts	49	49	49	12	49	50	50	48	49	50
	April	48	46	46		46	49	50	38	48	50
% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme ‰)	Januar	100	100	99	100	100	100	100	100	100	100
	Februar	98	99	97	57	99	100	100	100	100	100
	Marts	98	98	97	24	98	100	100	99	98	100
	April	96	92	92		92	98	99	97	96	99
Rynkede ‰	Januar	10	14	10	8	14	22	26	30	23	16
	Februar	32	30	18	16	30	35	41	60	55	47
	Marts	55	41	26	19	41	46	56	77	69	61
	April	74	60	46		60	64	73	90	81	69
Brunfarvning ved Kærnehuset ‰	Februar	0	0	20	100	0	0	0	0	0	0
	Marts	0	0	50	100	0	0	0	0	0	0
	April	10	40	90		40	0	0	0	0	0

		Forskellige Temperaturer i Kølerum				For- sinkelse af Indsætning i Kølerum (2.5° C.)			Alm. venti- leret Lager. Køling til 2.5° C. før Indsætning		
		3.5° C.	2.5° C.	1.5° C.	0.5° C.	0 Dage	10 Dage	20 Dage	0 Dage	10 Dage	20 Dage

## Cox's Orange (fortsat).

Kuldeskade %	Februar	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0
	Marts	0	0	0	76	0	0	0	0	0	0
	April	0	0	6		0	0	0	0	1	0
Svampeangreb %	Marts	3	2	3		2	0	0	2	2	1
	April	4	8	3		8	2	1	4	3	1

## Ingen med Skold og Jonathanplet.

Tabel 21. Cox's Pomona. Plukket <sup>15</sup>/<sub>9</sub> 39.

Holdbarhedstal (1 × grønne + ½ × middelmodne)	December	53	58	79	87				49	
	Januar	50	50	56	56				48	
	Februar	50	50	34	21				46	
	Marts	50	47						40	
% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %)	December	100	100	98	97				98	
	Januar	100	100	97	86				96	
	Februar	99	99	66	40				91	
	Marts	99	93						79	
Rynkede %	Januar	0	0	0	0				3	
	Februar	0	0	0	0				9	
	Marts	1	1						13	
Jonathanplet %	Februar	0	0	0	0				5	
	Marts	0	0						16	
Brunfarvning ved Kærnehuset %	December	0	0	10	30				0	
	Januar	0	10	70	100				10	
	Februar	0	0	80	100				10	
	Marts	0	30						10	
Kuldeskade %	Januar	0	0	0	11				1	
	Februar	0	0	30	53				1	
	Marts	0	6						1	
Svampeangreb %	December	0	0	2	3				1	
	Januar	0	1	4	3				3	
	Februar	1	1	4	3				4	
	Marts	1	1						4	

## Ingen med Skold.

Tabel 22. Elmelund. Plukket <sup>9</sup>/<sub>9</sub> 39.

Holdbarhedstal (1 × grønne + ½ × middelmodne)	Januar	49	49	54	72				14	
	Februar	34	47	48	59				0	
	Marts	21	40	46	46				0	
	April	4	26	39	34				0	

		Forskellige Temperaturer i Kølerum				For- sinkelse af Indsætning i Kølerum (2.5° C.)			Alm.venti- leret Lager. Køling til 2.5° C. før Indsætning		
		3.5° C.	2.5° C.	1.5° C.	0.5° C.	0 Dage	10 Dage	20 Dage	0 Dage	10 Dage	20 Dage

## Elmelund (fortsat).

% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %)	Januar	97	98	97	99					27		
	Februar	68	94	95	97					0		
	Marts	41	80	92	90					0		
	April	7	52	76	68					0		
Rynkede %	Januar	1	3	1	0					26		
	Februar	1	9	3	0					32		
	Marts	2	9	4	1					41		
	April	5	11	5	1					43		
Skold %	Januar	0	0	0	0					73		
	Februar	28	4	0	0					100		
	Marts	52	16	2	0					100		
	April	84	30	9	0					100		
Jonathanplet %	Marts	0	0	0	4					0		
	April	0	12	5	17					0		
Brunfarvning ved Kærnehuset %	Januar	20	20	0	0					0		
	Februar	80	90	60	50					0		
	Marts	90	100	100	60					10		
	April	100	90	100	80					30		
Kuldeskade %	Marts	3	0	0	0					0		
	April	5	0	2	6					0		
Svampeangreb %	Februar	4	3	5	7					0		
	Marts	5	5	7	4					0		
	April	6	7	9	10					2		

Tabel 23. Filippa. Plukket <sup>12</sup>/<sub>39</sub>.

Holdbarhedstal (1 × grønne + ½ × middelmodne)	Januar	65	75	77	87	75	51	50	48	50	59
	Februar	50	58	60	69	58	50	50	44	47	49
	Marts	46	50	48	52	50	50	50	32	39	43
	April	31	41	42	41	41	38	37	10	22	29
% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %)	Januar	97	100	95	100	100	100	100	96	100	100
	Februar	94	100	93	97	100	99	100	87	94	96
	Marts	90	100	93	94	100	99	100	63	78	85
	April	61	81	83	82	81	76	73	19	44	58
Rynkede %	Februar	1	1	0	2	1	0	0	6	5	1
	Marts	2	3	2	4	3	1	1	13	8	3
	April	5	6	4	7	6	7	10	22	13	5
Skold %	Februar	0	0	0	0	0	0	0	13	4	4
	Marts	2	0	0	0	0	0	0	36	19	14
	April	28	14	8	9	14	18	24	70	47	35
Jonathanplet %	Februar	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Marts	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0
	April	5	3	1	3	3	3	0	0	1	0

		Forskellige Temperaturer i Kølerum				For- sinkelse af Indsætning i Kølerum (2.5° C.)			Alm. venti- leret Lager. Køling til 2.5° C. før Indsætning		
		3.5° C.	2.5° C.	1.5° C.	0.5° C.	0 Dage	10 Dage	20 Dage	0 Dage	10 Dage	20 Dage

## Filippa (fortsat).

Kuldeskade %	April	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Svampeangreb %	Januar	3	0	5	0	0	1	0	0	1	1
	Februar	5	0	7	3	0	1	0	1	2	1
	Marts	5	0	7	5	0	1	0	2	3	2
	April	7	3	9	5	3	6	4	12	10	8

Ingen med Brunfarvning ved Kærnehuset.

Tabel 24. Frøsort Nr. 75. Plukket <sup>10</sup>/<sub>9</sub> 39.

Holdbarhedstal (1 × grønne + ½ × middelmodne)	Januar	50	53	52	67	53	50	50	50	50	50
	Februar	49	48	45	45	48	49	47	45	50	50
	Marts	44	38	35	34	38	44	43	38	48	50
	3. April	20	13	12	8	13	24	21	30	45	49
% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %)	Januar	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99
	Februar	98	95	90	87	95	97	94	89	98	99
	Marts	87	76	69	67	76	88	85	76	94	98
	3. April	40	25	24	15	25	48	42	60	89	97
Rynkede %	3. April	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Skold %	3. April	0	0	0	0	0	0	0	10	4	0
Jonathanplet %	Februar	0	0	0	0	0	0	0	12	2	0
	Marts	0	0	0	0	0	0	0	25	6	1
	3. April	0	0	0	0	0	0	0	30	7	2
Kuldeskade %	Februar	3	6	11	14	6	3	6	0	0	0
	Marts	14	25	31	34	25	13	15	0	0	0
	3. April	60	75	76	85	75	52	58	0	0	0

Ingen med Brunfarvning ved Kærnehuset og Svampeangreb.

Tabel 25. Frøsort Nr. 86. Plukket <sup>14</sup>/<sub>9</sub> 39.

Holdbarhedstal (1 × grønne + ½ × middelmodne)	Januar	55	62	78	80	62	50	50	50		
	Februar	50	49	53	52	49	50	49	50		
	Marts	49	45	43	35	45	49	46	49		
	April	42	39	34	28	39	43	41	38		
% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %)	Januar	100	100	100	95	100	100	100	100		
	Februar	100	97	95	85	97	100	96	100		
	Marts	97	90	86	70	90	98	91	96		
	April	84	78	67	55	78	85	82	76		
Rynkede %	Februar	1	1	0	0	1	0	1	2		
	Marts	1	1	1	0	1	0	1	3		
	April	2	2	1	1	2	2	2	5		
Skold %	Marts	0	0	0	0	0	0	0	4		
	April	3	0	0	0	0	0	0	16		

	Forskellige Temperaturer i Kølerum				For- sinkelse af Indsætning i Kølerum (2.5° C.)			Alm. venti- leret Lager- Køling til 2.5° C. for Indsætning		
	3.5° C.	2.5° C.	1.5° C.	0.5° C.	0 Dage	10 Dage	20 Dage	0 Dage	10 Dage	20 Dage

Frøsort Nr. 86 (fortsat).

Jonathanplet %	April	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Kuldeskadesymptomer omkring Karstrengene, ingen egentlig Brun- farvning	Januar	0	0	0	10	0	0	10	0	
	Februar	0	10	10	30	10	20	20	20	
	Marts	10	20	30	80	20	50	70	30	
	April	30	40	60	90	40	80	90	40	
Kuldeskade %	Januar	0	0	0	5	0	0	0	0	
	Februar	0	3	5	15	3	0	4	0	
	Marts	3	11	15	30	11	3	9	0	
	April	12	22	32	45	22	15	18	0	
Svampeangreb %	April	1	0	1	0	0	0	0	5	

Tabel 26. Frøsort Nr. 225. Plukket <sup>26/</sup> 39.

Holdbarhedstal (1 × grønne + ½ × middelmodne)	Januar	50	51	54	66	51	50	50	50	50	50
	Februar	49	49	49	52	49	50	50	50	49	50
	Marts	49	49	49	50	49	50	50	46	47	45
	April	48	48	49	50	48	50	50	37	39	38
% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %)	Januar	99	99	98	100	99	100	100	100	99	100
	Februar	98	97	98	100	97	100	100	99	98	99
	Marts	98	97	98	100	97	100	100	91	93	90
	April	94	95	97	100	95	100	100	73	76	76
Rynkede %	Januar	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1
	Februar	1	0	0	0	0	0	0	6	7	2
	Marts	3	1	0	0	1	0	1	10	11	7
	April	6	2	2	0	2	2	4	24	21	14
Skold %	Marts	0	0	0	0	0	0	0	9	2	4
	April	1	0	0	0	0	0	0	24	14	12
Jonathanplet %	Marts	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
	April	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4
Kuldeskade %	April	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Svampeangreb %	Marts	2	4	2	0	4	0	0	1	3	4
	April	3	6	3	0	6	0	0	4	7	9

Ingen med Brunfarvning ved Kærnehuset.

		Forskellige Temperaturer i Kølerum				For- sinkelse af Indsætning i Kølerum (2.5°C.)			Alm.venti- leret Lager. Køling til 2.5°C. før Indsætning		
		3.5°C.	2.5°C.	1.5°C.	0.5°C.	0 Dage	10 Dage	20 Dage	0 Dage	10 Dage	20 Dage

Tabel 27. Graasten. Plukket % 39.

Holdbarhedstal (1 × grønne + ½ × middelmodne)	December	52	75	83	87	75	50	50	13	50	50
	Januar	49	55	63	60	55	50	49	0	43	50
	Februar	40	46	39	21	46	47	45	0	10	27
	Marts	21	31	14		31	37	34	0	1	7
	4. April	6	8				11	15	0	0	0
% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %)	December	99	100	100	99	100	100	100	100	100	100
	Januar	97	100	97	84	100	100	98	86	90	99
	Februar	79	92	76	40	92	94	88	31	33	58
	Marts	41	61	28		61	73	68	3	8	28
	4. April	12	15			15	21	29	0	0	12
Rynkede %	December	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	Januar	0	0	0	0	0	1	2	19	4	1
	Februar	1	1	0	0	1	5	6	58	20	6
	Marts	3	2	1		2	7	10	70	31	12
	4. April	4	3			3	8	12	80	37	14
Skold %	Januar	0	0	1	0	0	0	1	13	6	0
	Februar	0	0	2	6	0	0	4	65	41	13
	Marts	12	0	6		0	0	9	91	59	32
	4. April	26	0			0	3	14	93	76	43
	Jonathanplet %	Januar	2	0	3	0	0	1	2	0	4
Februar		17	5	7	2	5	3	6	2	27	30
Marts		52	13	8		13	8	11	4	39	46
4. April		68	17			17	12	18	8	42	59
Brunfarvning ved Kærnehuset %		Februar	0	0	30	60	0	0	0	0	0
	Marts	10	20	90		20	10	10	0	0	0
	4. April	50	60			60	20	30	0	0	0
	Kuldeskade %	Januar	0	0	0	16	0	0	0	0	0
Februar		0	3	13	56	3	0	2	0	0	0
Marts		2	26	66		26	17	13	0	0	0
4. April		12	68			68	58	41	0	0	0
Svampeangreb %		Februar	4	0	2	2	0	4	1	3	1
	Marts	6	0	2		0	6	1	5	2	2

		Forskellige Temperaturer i Kølerum				For- sinkelse af Indsætning i Kølerum (2.5° C.)			Alm. venti- leret Lager. Køling til 2.5° C. før Indsætning		
		3.5° C.	2.5° C.	1.5° C.	0.5° C.	0 Dage	10 Dage	20 Dage	0 Dage	10 Dage	20 Dage

Tabel 28. Ildrød Pigeon. Plukket <sup>25</sup>/<sub>0</sub> 39.

Holdbarhedstal (1 × grønne + ½ × middelmodne)	December	73	81	83	87				50	
	Januar	50	50	55	54				50	
	Februar	46	43	45	39				50	
	Marts	25	29	33	18				50	
% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %)	December	100	100	100	99				100	
	Januar	100	100	100	91				100	
	Februar	91	85	88	78				100	
	Marts	49	57	65	36				100	
Rynkede %	Januar	1	2	2	0				4	
	Februar	11	7	9	4				7	
	Marts	29	10	11	10				30	
Kuldeskade %	Januar	0	0	0	9				0	
	Februar	10	15	12	22				0	
	Marts	51	43	36	64				0	

Ingen med Skold, Jonathanplet, Brunfarvning ved Kærnehuset  
og Svampeangreb.

Tabel 29. Ingrid Marie. Plukket <sup>26</sup>/<sub>0</sub> 39.

Holdbarhedstal (1 × grønne + ½ × middelmodne)	Januar	53	56	63	72				50	
	Februar	50	50	48	54				49	
	Marts	50	50	48	50				47	
	April	47	49	46	48				11	
% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %)	Januar	100	100	96	100				99	
	Februar	100	100	95	100				98	
	Marts	100	100	95	100				97	
	April	94	98	92	96				87	
Rynkede %	Januar	0	0	0	0				7	
	Februar	5	5	1	1				31	
	Marts	15	11	5	5				48	
	April	45	25	17	11				67	
Brunfarvning ved Kærnehuset %	Februar	0	0	40	50				0	
	Marts	0	10	60	80				0	
	April	30	60	90	100				20	
Kuldeskade %	April	0	0	1	6				0	
Svampeangreb %	Januar	0	0	4	0				1	
	Februar	0	0	5	0				3	
	Marts	0	0	5	0				3	
	April	6	2	7	0				13	

Ingen med Skold og Jonathanplet.



		Forskellige Temperaturer i Kølerum				For- sinkelse af Indsætning i Kølerum (2.5°C.)			Alm. venti- leret Lager. Køling til 2.5°C. før Indsætning		
		3.5°C.	2.5°C.	1.5°C.	0.5°C.	0 Dage	10 Dage	20 Dage	0 Dage	10 Dage	20 Dage

Tabel 30. James Grieve. Plukket <sup>12</sup>/<sub>9</sub> 39.

Holdbarhedstal (1 × grønne + ½ × middelmodne)	November	50	51	64	69	51	50	48	29		
	December	49	50	50	50	50	50	39	0		
	Januar	40	44	31	31	44	38	16	0		
	Februar	20	30	19		30	8	4	0		
	6. Marts	7	10			10	0	0	0		
% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %)	November	100	100	100	100	100	100	100	100		
	December	100	100	100	100	100	100	100	100		
	Januar	99	100	62	61	100	99	98	89		
	Februar	73	77	17		77	72	70	47		
	6. Marts		29			29	32	19	12		
Rynkede %	Januar	0	0	0	0	0	0	0	8		
	Februar	3	3	0		3	1	4	18		
	6. Marts	9	6			6	2	5	23		
Skold %	Januar	0	0	0	0	0	0	0	12		
	Februar	3	0	0		0	0	0	53		
	6. Marts	7	0			0	0	0	87		
Kuldeskade %	Januar	0	0	38	40	0	0	0	0		
	Februar	10	12	63		12	11	11	0		
	6. Marts	55	60			60	45	63	0		
Svampeangreb %	Januar	2	0	0	0	0	2	2	0		
	Februar	12	10	13		10	17	18	1		
	6. Marts	13	11			11	23	18	1		

Ingen med Jonathanplet og Brunfarvning ved Kærnehuset.

Tabel 31. Jonathan. Plukket <sup>20</sup>/<sub>9</sub> 39.

Holdbarhedstal (1 × grønne + ½ × middelmodne)	Januar	93	96	99	100	96	93	83	50		
	Februar	60	68	69	90	68	55	50	50		
	Marts	48	49	53	77	49	50	50	41		
	April	36	35	32	31	35	38	35	24		
% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %)	Januar	100	100	99	100	100	100	100	100		
	Februar	100	100	99	100	100	100	100	100		
	Marts	95	97	99	99	97	99	99	82		
	April	70	69	63	50	69	75	69	48		
Rynkede %	Marts	4	4	3	3	4	4	2	20		
	April	16	12	5	4	12	11	15	54		
Jonathanplet %	Marts	6	4	1	2	4	1	2	19		
	April	29	31	36	42	31	26	31	53		
Kuldeskade %	April	0	0	0	9	0	0	0	0		
Svampeangreb %	Marts	0	0	1	0	0	0	0	0		
	April	1	1	1	0	1	0	0	0		

Ingen med Skold og Brunfarvning ved Kærnehuset.

		Forskellige Temperaturer i Kølerum				For- sinkelse af Indsætning i Kølerum (2.5° C.)			Alm. venti- leret Lager. Køling til 2.5° C. før Indsætning		
		3.5° C.	2.5° C.	1.5° C.	0.5° C.	0 Dage	10 Dage	20 Dage	0 Dage	10 Dage	20 Dage

Tabel 32. Mc Intosh. Plukket <sup>21</sup>/<sub>10</sub> 39.

Holdbarhedstal (1 × grønne + ½ × middelmodne)	Januar	52	59	67	77	59	50	50	50	50	50
	Februar	50	49	53	54	49	50	49	50	50	50
	Marts	49	49	47	48	49	49	47	50	50	50
	April	40	42	20	23	42	40	38	32	39	42
% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %)	Januar	100	99	100	100	99	100	100	100	99	99
	Februar	99	98	98	100	98	99	97	100	99	99
	Marts	98	98	93	95	98	98	93	100	99	99
	April	80	83	40	46	83	80	75	63	77	83
Rynkede %	April	0	1	0	1	1	0	0	5	1	0
Skold %	Februar	1	0	2	1	0	1	2	0	0	0
	Marts	3	0	8	5	0	2	6	0	0	0
	April	15	14	58	52	14	14	20	32	19	13
Brunfarvning ved Kærnehuset %	April	20	50	70	60	50	30	40	0	0	0
Svampeangreb %	Marts	0	2	0	0	2	1	1	1	1	1
	April	5	3	2	3	3	6	5	5	4	4

Ingen med Jonathanplet og Kuldeskade.

Tabel 33. Nonnetitte. Plukket <sup>11</sup>/<sub>10</sub> 39.

Holdbarhedstal (1 × grønne + ½ × middelmodne)	November	73	79	76	94	79	75	67	50	
	December	16	8	29	55	8	21	34	46	
	Januar	0	0	4	3	0	10	21	26	
	Februar	0	0	0	0	0	9	12	13	
% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %)	November	90	85	81	96	85	97	100	99	
	December	25	10	33	69	10	41	68	92	
	Januar	0	0	6	5	0	20	41	46	
	Februar	0	0	0	0	0	17	23	13	
Rynkede %	November	0	0	0	0	0	0	0	6	
	December	1	0	0	0	0	0	0	26	
	Januar	7	2	2	1	2	9	12	71	
	Februar	18	18	18	2	18	41	51	100	
Jonathanplet %	November	11	16	19	5	16	3	0	2	
	December	76	91	68	32	91	59	33	9	
	Januar	100	100	95	96	100	79	60	54	
	Februar	100	100	100	100	100	83	78	87	
Svampeangreb %	Februar	1	0	0	0	0	1	0	0	

Ingen med Skold, Brunfarvning ved Kærnehuset og Kuldeskade.

		Forskellige Temperaturer i Kølerum				For- sinkelse af Indsætning i Kølerum (2.5°C.)			Alm. venti- leret Lager. Køling til 2.5°C. før Indsætning		
		3.5°C.	2.5°C.	1.5°C.	0.5°C.	0 Dage	10 Dage	20 Dage	0 Dage	10 Dage	20 Dage

Tabel 34. Pederstrup. Plukket <sup>19</sup>/<sub>10</sub> 39.

Holdbarhedstal (1 × grønne + ½ × middelmodne)	Januar	76	86	94	100	86	71	64	50	50	51
	Februar	50	49	60	70	49	48	50	50	50	49
	Marts	50	49	50	51	49	43	49	47	50	49
	April	50	43	37	29	43	30	33	34	40	45
% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %)	Januar	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99
	Februar	100	98	100	100	98	96	100	100	100	98
	Marts	100	98	99	94	98	85	98	93	99	98
	April	99	84	74	58	84	60	66	67	79	90
Skold %	April	0	0	0	0	0	3	6	8	6	1
Jonathanplet %	Februar	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
	Marts	0	0	0	0	0	14	3	7	1	0
	April	0	0	0	0	0	19	14	26	16	8
Kuldeskade %	Marts	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0
	April	2	14	26	43	14	19	15	0	0	0
Svampeangreb %	Marts	0	2	0	0	2	1	0	0	0	2
	April	0	2	0	0	2	1	0	0	0	2

Ingen: Rynkede og Brunfarvning ved Kærnehuset.

Tabel 35. Signe Tillisch. Plukket <sup>30</sup>/<sub>10</sub> 39.

Holdbarhedstal (1 × grønne + ½ × middelmodne)	Januar	53	58	63	70	58	51	50	50	50	50
	Februar	49	50	50	53	50	49	49	50	50	49
	Marts	49	50	50	50	50	49	49	50	49	48
	April	49	50	50	50	50	49	49	47	48	47
% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %)	Januar	98	99	100	100	99	99	100	100	99	97
	Februar	98	99	100	100	99	98	98	100	98	96
	Marts	98	99	100	100	99	98	98	99	97	93
	April	98	99	100	100	99	98	98	94	96	94
Svampeangreb %	Marts	2	1	0	0	1	2	2	2	4	7
	April	2	2	0	0	2	2	2	7	4	7

Ingen: Rynkede, Skold, Jonathanplet, Brunfarvning ved Kærnehuset og Kuldeskade.

		Forskellige Temperaturer i Kølerum				For- sinkelse af Indsætning i Kølerum (2.5° C.)			Alm. venti- leret Lager. Køling til 2.5° C. før Indsætning		
		3.5° C.	2.5° C.	1.5° C.	0.5° C.	0 Dage	10 Dage	20 Dage	0 Dage	10 Dage	20 Dage

Tabel 36. Sønderskov. Plukket 18/10 39.

Holdbarhedstal (1 × grønne + ½ × middelmodne)	November	94	97	98	98	97	85	84	69	81	89
	December	39	34	69	72	34	5	20	50	50	57
	10. Januar	24	13	18	9	13			47	49	49
	Februar								15	46	48
% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %)	November	100	100	100	99	100	92	95	99	99	98
	December	77	68	83	74	68	5	40	99	99	98
	10. Januar	47	25	36	18	25			99	97	97
	Februar								36	91	95
Rynkede %	10. Januar								8	0	0
	Februar								22	6	3
Skold %	24. Januar								1	0	0
	Februar								52	5	0
Brunfarvning ved Kærnehuset %	November	50	40	10	90	40	90	80	0	0	0
	December	70	50	30	100	50	100	100	0	0	0
	10. Januar	100	100	100	100	100			0	0	0
	Februar								0	0	0
Kuldeskade %	November	0	0	0	0	0	24	16	0	0	0
	December	22	32	17	24	32	95	60	0	0	0
	10. Januar	52	75	64	80	75			0	0	0
	Februar								0	0	0
Svampeangreb %	10. Januar	1	0	0	2	0			1	3	3
	Februar								3	4	3

Ingen med Jonathanplet.

Tabel 37. Tønnes. Plukket 10/10 39.

Holdbarhedstal (1 × grønne + ½ × middelmodne)	Januar	50	52	62	69				50	
	Februar	50	50	52	58				47	
	Marts	47	49	50	50				29	
	April	47	48	50	50				7	
% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %)	Januar	100	100	100	100				100	
	Februar	99	99	100	100				100	
	Marts	94	98	100	100				90	
	April	93	96	100	99				45	
Skold %	April	0	0	0	0				31	
Jonathanplet %	April	0	0	0	0				12	
Brunfarvning ved Kærnehuset %	April	70	40	20	0				50	
Kuldeskade %	Marts	6	2	0	0				0	
	April	7	4	0	1				0	
Svampeangreb %	Marts	0	0	0	0				9	
	April	0	0	0	0				12	

Ingen rynkede.

## Oversigtstabeller for Æblesorter af Høst 1938.

Sort	Maaned	Forskellige Temperaturer i Kølerum				For- sinkelse af Indsætning i Kølerum (2.5° C.)			Alm. venti- leret Lager. Køling til 2.5° C. før Indsætning		
		3.5° C.	2.5° C.	1.5° C.	0.5° C.	0 Dage	10 Dage	20 Dage	0 Dage	10 Dage	20 Dage

Tabel 38. Holdbarhedstal. (1 × grønne + 1/2 × middelmodne) 1938—39.

Bellefl. de Fr.....	April	30	33	23	33	30	24	0	5	18
Bismarck .....	Marts	15	20	37	20	20	22	9	21	32
Blenheim .....	April	43	49	49	49	47	49	0	0	10
Filippa .....	April	12	19	28	19	10	9	0	0	3
Graasten .....	Marts	14	22	25	22	8	9	0	0	0
Nonnetitte .....	Marts	14	21	0	21	24	20	0	4	7
Pederstrup .....	Marts	8	17	5	17	6	7	4	6	12
Sønderskov .....	2. Februar	38	46	33	46	14	18	16	31	43

Tabel 39. % friske Frugter ialt. (Fri for Svampeangreb og synlige, fysiogene Lagersygdomme) 1938—39

Bellefl. de Fr.....	April	63	65	45	65	60	49	7	31	46
Bismarck .....	Marts	29	39	79	39	40	44	9	21	32
Blenheim .....	April	100	99	98	99	94	98	15	24	45
Filippa .....	April	52	51	62	51	40	34	1	3	7
Graasten .....	Marts	35	51	70	51	26	34	0	0	3
Nonnetitte .....	Marts	37	49	0	49	52	54	12	21	30
Pederstrup .....	Marts	18	34	10	34	12	13	39	36	56
Sønderskov .....	2. Februar	75	91	66	91	27	36	43	64	85

Tabel 40. Rynkede Frugter % 1938—39.

Bellefl. de Fr.....	26. April	1	3	0	3	6	14	28	8	5
Bismarck .....	Marts	0	0	0	0	1	2	53	25	7
Blenheim .....	26. April	20	14	9	14	20	40	75	48	36
Filippa .....	26. April	23	9	7	9	16	30	100	90	81
Graasten .....	Marts	3	1	2	1	6	21	100	99	91
Nonnetitte .....	Marts	3	3	1	3	6	12	89	77	58
Pederstrup .....	Marts	0	0	0	0	0	0	.3	1	0
Sønderskov .....	Marts	1	1	0	1	0	1	74	62	51

Sort	Maaned	Forskellige Temperaturer i Kølerum				For- sinkelse af Indsætning i Kølerum (2.5° C.)			Alm. venti- leret Lager. Køling til 2.5° C. før Indsætning		
		3.5° C.	2.5° C.	1.5° C.	0.5° C.	0 Dage	10 Dage	20 Dage	0 Dage	10 Dage	20 Dage

Tabel 41. Skold % 1938—39

Bellefl. de Fr.....	April	38	36	44		36	35	49	91	58	53
Bismarck .....	Marts	69	60	18		60	60	53	90	79	65
Blenheim .....	April	0	1	0		1	3	0	65	58	40
Filippa .....	April	18	18	22		18	28	35	96	90	94
Graasten .....	Marts	27	7	11		7	17	30	95	88	93
Nonnetitte .....	Marts	6	12	10		12	32	22	84	73	65
Pederstrup .....	Marts	0	0	0		0	0	0	24	19	14
Sønderskov .....	2. Februar	0	0	0		0	0	0	56	44	11

Tabel 42. Skold. Gen. af 3 Maaneder.

Sort	Gennemsnit										
		Bellefl. de Fr.....	Feb.—Mrs.—Apr.	15	14	18		14	12	17	49
Bismarck .....	Jan.—Feb.—Mrs.	25	20	6		20	22	19	40	31	28
Blenheim .....	Feb.—Mrs.—Apr.	0	0	0		0	1	0	36	35	20
Filippa .....	Feb.—Mrs.—Apr.	9	8	12		8	14	14	63	46	53
Graasten .....	Jan.—Feb.—Mrs.	10	3	4		3	10	16	80	65	72
Nonnetitte .....	Jan.—Feb.—Mrs.	5	11	8		11	25	19	61	41	31
Pederstrup .....	Jan.—Feb.—Mrs.	0	0	0		0	0	0	13	10	6
Sønderskov .....	Dec.—Jan.—Feb.	0	0	0		0	0	0	20	15	4

Tabel 43. Jonathanplet % 1938—39.

Bellefl. de Fr.....	April	0	0	0		0	0	0	0	7	2
Bismarck .....	Marts	0	0	0		0	0	0	0	0	0
Blenheim .....	April	0	0	0		0	0	0	19	18	13
Filippa .....	April	18	30	14		30	32	34	10	11	16
Graasten .....	Marts	3	13	0		13	51	39	0	0	6
Nonnetitte .....	Marts	55	40	90		40	34	31	0	10	14
Pederstrup .....	Marts	4	1	0		1	1	1	24	38	25
Sønderskov .....	2. Februar	0	0	0		0	0	0	0	0	0

Tabel 44. Frugter med Brunfarvning ved Kærnehuset % 1938—39.

Bellefl. de Fr.....	31. Maj	70	85	100		85	70	30	0	0	0
Bismarck .....	27. Maj	100	100	100		100	100	100	100	100	100
Blenheim .....	30. Maj	0	5	15		5	0	0	0	0	0
Filippa .....	30. Maj	5	0	0		0	0	5	10	5	0
Graasten .....	26. April	65	100	95		100	100	90	0	5	20
Nonnetitte .....	30. Maj	0	0	0		0	0	0	0	0	0
Pederstrup .....	Ved Forsøgets Ophør	1)	1)	1)		1)	1)	1)	100	100	100
Sønderskov .....	Ved Forsøgets Ophør	1)	1)	1)		1)	1)	1)	5	10	30

1) Kærneraadet kunde ikke bestemmes nøjagtigt paa Grund af stærke Angreb af Kuldeskade.

Sort	Maaned	Forskellige Temperaturer i Kølerum				For- sinkelse af Indsætning i Kølerum (2.5° C.)			Alm. venti- leret Lager. Køling til 2.5° C. for Indsætning		
		3.5° C.	2.5° C.	1.5° C.	0.5° C.	0 Dage	10 Dage	20 Dage	0 Dage	10 Dage	20 Dage

Tabel 45. Kuldeskade %o. 1938—39.

Bellefl. de Fr.....	April	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
Bismarck .....	Marts	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Blenheim .....	April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Filippa .....	April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Graasten .....	Marts	16	30	21	30	7	7	0	0	0	0
Nonnetitte .....	Marts	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pederstrup .....	Marts	81	66	90	66	88	87	0	0	0	0
Sønderskov .....	2. Februar	20	9	31	9	73	64	0	0	0	0

Tabel 46. Svampeangreb %o. 1938—39.

Bellefl. de Fr.....	April	0	0	1	0	0	3	4	9	1
Bismarck .....	Marts	5	2	3	2	0	5	5	2	2
Blenheim .....	April	0	1	2	1	3	2	1	3	4
Filippa .....	April	26	12	17	12	25	15	40	50	36
Graasten .....	Marts	19	2	14	2	8	2	30	31	16
Nonnetitte .....	Marts	2	0	0	0	0	1	11	7	6
Pederstrup .....	Marts	0	0	1	0	0	0	10	5	5
Sønderskov .....	2. Februar	5	0	3	0	0	0	3	3	4

## Oversigtstabeller for Æblesorter af Høst 1939.

Sort	Maaned	Forskellige Temperaturer i Kølerum				For- sinkelse af Indsætning i Kølerum (2.5° C.)			Alm. venti- leret Lager. Køling til 2.5° C. før Indsætning		
		3.5° C.	2.5° C.	1.5° C.	0.5° C.	0 Dage	10 Dage	20 Dage	0 Dage	10 Dage	20 Dage
		<b>Tabel 47. Holdbarhedstal (1 × grønne + 1/2 × middelmodne) 1939—40.</b>									
Belle de Boskoop ..	April	51	58	68	78	58	50	48	36	43	49
Bellefl. de France A.	April	28	28	11	2	28	28	35	10	19	20
Bellefl. de France B.	April	20	30	5	8	30	27	34	11	20	22
Blenheim .....	April	50	50	54	62	50	50	50	40	46	49
Boiken .....	April	46	62	80	93	62	55	45	27	16	22
Bramley's Seedling ..	April	28	46	42	32	46	32	31	32	38	42
Codlin Springrove ..	April	45	44	31	4	44	50	50	48	48	50
Cox's Orange .....	Marts	49	49	49	12	49	50	50	48	49	50
Filippa .....	April	31	41	42	41	41	38	37	10	22	29
Frøsort Nr. 75 .....	3. April	20	13	12	8	13	24	21	30	45	49
Frøsort Nr. 225 .....	April	48	48	49	50	48	50	50	37	39	38
Graasten .....	Februar	40	46	39	21	46	47	45	0	10	27
Mc. Intosh .....	April	40	42	20	23	42	40	38	32	39	42
Pederstrup .....	April	50	43	37	29	43	30	33	34	40	45
Signe Tillisch .....	April	49	50	50	50	49	49	49	47	48	47
Sønderskov .....	December	39	34	69	72	34	5	20	50	50	57
Bismarck .....	April	0	9	36	45	9	17	17	9		
Frøsort Nr. 86 .....	April	42	39	34	28	39	43	41	38		
James Grieve .....	Januar	40	44	31	31	44	38	16	0		
Jonathan .....	April	36	35	32	31	35	38	35	24		
Nonnetitte .....	Februar	0	0	0	0	0	9	12	13		
Cox's Pomona .....	Februar	50	50	34	21				46		
Elmelund .....	April	4	26	39	34				0		
Ildrød Pigeon .....	Marts	25	29	33	18				50		
Ingrid Marie .....	April	47	49	46	48				11		
Tønnes .....	April	47	48	50	50				7		

Tabel 48. % friske Frugter ialt (Frugter, fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %) 1939—40.

Belle de Boskoop ..	April	95	98	100	96	98	97	95	72	85	90
Bellefl. de France A.	April	54	42	15	2	42	55	70	20	37	40
Bellefl. de France B.	April	39	44	6	9	44	54	68	21	39	44
Blenheim .....	April	100	99	97	94	99	99	100	79	91	98
Boiken .....	April	69	81	87	100	81	75	70	54	29	33
Bramley's Seedling ..	April	55	70	61	45	70	61	61	63	76	83
Codlin Springrove ..	April	90	87	62	7	87	98	100	95	96	99
Cox's Orange .....	Marts	98	98	97	24	98	100	100	99	98	100
Filippa .....	April	61	81	83	82	81	76	73	19	44	58
Frøsort Nr. 75 .....	3. April	40	25	24	15	25	48	42	60	89	97
Frøsort Nr. 225 .....	3. April	94	95	97	100	95	100	100	73	76	76
Graasten .....	Februar	79	92	76	40	92	94	88	31	33	58
Mc. Intosh .....	April	80	83	40	46	83	80	75	63	77	83
Pederstrup .....	April	99	84	74	58	84	60	66	67	79	90
Signe Tillisch .....	April	98	99	100	100	99	98	98	94	96	94
Sønderskov .....	December	77	68	83	74	68	5	40	99	99	98



Sort	Maaned	Forskellige Temperaturer i Kølerum				For- sinkelse af Indsætning i Kølerum (2.5°C.)			Alm. venti- leret Lager. Køling til 2.5°C. før Indsætning		
		3.5°C.	2.5°C.	1.5°C.	0.5°C.	0 Dage	10 Dage	20 Dage	0 Dage	10 Dage	20 Dage

## % friske Frugter ialt (fortsat).

Bismarck .....	April	0	18	71	85	18	33	33	17		
Frøsort Nr. 86 ....	April	84	78	67	55	78	85	82	76		
James Grieve .....	Januar	99	100	62	61	100	99	98	89		
Jonathan .....	April	70	69	63	50	69	75	69	48		
Nonnetitte .....	Februar	0	0	0	0	0	17	23	13		
Cox's Pomona .....	Februar	99	99	66	40				91		
Elmelund .....	April	7	52	76	68				0		
Ildrød Pigeon .....	Marts	49	57	65	36				100		
Ingrid Marie .....	April	94	98	92	96				87		
Tønnes .....	April	93	96	100	99				45		

Tabel 49. Rynkede Frugter %o. 1939—40.

Belle de Boskoop ..	April	84	74	67	99	74	71	74	87	74	78
Bellefl, de France A.	April	3	1	0	0	1	2	3	16	9	5
Bellefl, de France B.	April	1	1	0	1	1	1	1	6	8	15
Blenheim .....	April	8	3	2	2	3	5	8	7	9	12
Boiken .....	April	1	1	0	0	1	1	1	9	12	12
Bramley's Seedling .	April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Codlin Springrove ..	April	1	0	0	2	0	0	1	11	4	2
Cox's Orange .....	Marts	55	41	26	19	41	46	56	77	69	61
Filippa .....	April	5	6	4	7	6	7	10	22	13	5
Frøsort Nr. 75 ....	3. April	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Frøsort Nr. 225 ....	April	6	2	2	0	2	2	4	24	21	14
Graasten .....	Februar	1	1	0	0	1	5	6	58	20	6
Mc. Intosh .....	April	0	1	0	1	1	0	0	5	1	0
Pederstrup .....	April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Signe Tillisch .....	April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sønderskov .....	December	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bismarck .....	April	0	0	0	0	0	0	0	0		
Frøsort Nr. 86 ....	April	2	2	1	1	2	2	2	5		
James Grieve .....	Januar	0	0	0	0	0	0	0	8		
Jonathan .....	April	16	12	5	4	12	11	15	54		
Nonnetitte .....	Februar	18	18	18	2	18	41	51	100		
Cox's Pomona .....	Februar	0	0	0	0				9		
Elmelund .....	April	5	11	5	1				43		
Ildrød Pigeon .....	Marts	29	10	11	10				30		
Ingrid Marie .....	April	45	25	17	11				67		
Tønnes .....	April	0	0	0	0				0		

Sort	Maaned	Forskellige Temperaturer i Kølerum				For- sinkelse af Indsætning i Kølerum (2.5°C.)			Alm.venti- leret Lager. Køling til 2.5°C. før Indsætning		
		3.5°C.	2.5°C.	1.5°C.	0.5°C.	0 Dage	10 Dage	20 Dage	0 Dage	10 Dage	20 Dage

Tabel 50. Skold %/o. 1939—40 (Gennemsnit af 3 Maaneder).

Belle de Boskoop ..	Feb.—Mrs.—Apr.	1	0	0	1	0	1	1	9	4	3
Bellefl. de France A.	Feb.—Mrs.—Apr.	20	26	54	59	26	21	12	34	23	19
Bellefl. de France B.	Feb.—Mrs.—Apr.	24	25	54	55	25	23	15	32	23	21
Blenheim .....	Feb.—Mrs.—Apr.	0	0	1	2	0	0	0	6	3	1
Boiken .....	Feb.—Mrs.—Apr.	14	8	3	0	8	11	14	24	42	35
Bramley's Seedling .	Feb.—Mrs.—Apr.	1	6	8	11	6	6	2	0	0	0
Codlin Springrove ..	Feb.—Mrs.—Apr.	2	4	16	50	4	1	0	2	0	0
Cox's Orange .....	Jan.—Feb.—Mrs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Filippa .....	Feb.—Mrs.—Apr.	10	5	3	3	5	6	8	40	23	18
Frøsort Nr. 75 .....	Feb.—Mrs.—Apr.	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0
Frøsort Nr. 225 .....	Feb.—Mrs.—Apr.	1	0	0	0	0	0	0	11	5	5
Graasten .....	Dec.—Jan.—Feb.	0	0	1	2	0	0	2	26	16	4
Mc. Intosh .....	Feb.—Mrs.—Apr.	6	5	23	19	5	6	9	11	6	4
Pederstrup .....	Feb.—Mrs.—Apr.	0	0	0	0	0	1	2	3	2	0
Signe Tillisch .....	Feb.—Mrs.—Apr.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sønderskov .....	Okt.—Nov.—Dec.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bismarck .....	Feb.—Mrs.—Apr.	64	41	12	5	41	38	39	48		
Frøsort Nr. 86 .....	Feb.—Mrs.—Apr.	1	0	0	0	0	0	0	0	7	
James Grieve .....	Nov.—Dec.—Jan.	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
Jonathan .....	Feb.—Mrs.—Apr.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nonnetitte .....	Dec.—Jan.—Feb.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cox's Pomona .....	Dec.—Jan.—Feb.	0	0	0	0				0		
Elmelund .....	Feb.—Mrs.—Apr.	55	17	4	0				100		
Ildrød Pigeon .....	Jan.—Feb.—Mrs.	0	0	0	0				0		
Ingrid Marie .....	Feb.—Mrs.—Apr.	0	0	0	0				0		
Tønnes .....	Feb.—Mrs.—Apr.	0	0	0	0				10		

Tabel 51. Skoldangreb %/o. 1939—40.

Stigende Skoldprocent med faldende Temperaturer i Kølerum 1939—40.

Bellefl. de France A.	Feb.—Mrs.—Apr.	20	26	54	59	26	21	12	34	23	19
Bellefl. de France B.	Feb.—Mrs.—Apr.	24	25	54	55	25	23	15	32	23	21
Blenheim .....	Feb.—Mrs.—Apr.	0	0	1	2	0	0	0	6	3	1
Bramley's Seedling .	Feb.—Mrs.—Apr.	1	6	8	11	6	6	2	0	0	0
Codlin Springrove ..	Feb.—Mrs.—Apr.	2	4	16	50	4	1	0	2	0	0
Mc. Intosh .....	Feb.—Mrs.—Apr.	6	5	23	19	5	6	9	11	6	4

Faldende Skoldprocent med faldende Temperatur i Kølerum.

Bismarck .....	Feb.—Mrs.—Apr.	64	41	12	5	41	38	39	48		
Boiken .....	Feb.—Mrs.—Apr.	14	8	3	0	8	11	14	24	42	35
Elmelund .....	Feb.—Mrs.—Apr.	55	17	4	0				100		
Filippa .....	Feb.—Mrs.—Apr.	10	5	3	3	5	6	8	40	23	18

Sort	Maaned	Forskellige Temperaturer i Kølerum				For- sinkelse af Indsætning i Kølerum (2.5°C.)			Alm. venti- leret Lager. Køling til 2.5°C. før Indsætning		
		3.5°C.	2.5°C.	1.5°C.	0.5°C.	0 Dage	10 Dage	20 Dage	0 Dage	10 Dage	20 Dage

Skoldangreb % (fortsat).

Ringe og usikkert Udslag for Køling paa Skoldprocenten.

Belle de Boskoop ..	Feb.—Mrs.—Apr.	1	0	0	1	0	1	1	9	4	3
Frøsørt Nr. 75 ....	Feb.—Mrs.—Apr.	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0
Frøsørt Nr. 86 ....	Feb.—Mrs.—Apr.	1	0	0	0	0	0	0	7		
Frøsørt Nr. 225 ....	Feb.—Mrs.—Apr.	1	0	0	0	0	0	0	11	5	5
Graasten .....	Dec.—Jan.—Feb.	0	0	1	2	0	0	2	26	16	4
James Grieve .....	Nov.—Dec.—Jan.	0	0	0	0	0	0	0	4		
Pederstrup .....	Feb.—Mrs.—Apr.	0	0	0	0	0	1	2	3	2	0
Sønderskov .....	Okt.—Nov.—Dec.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tønnes .....	Feb.—Mrs.—Apr.	0	0	0	0				10		

Tabel 52. Jonathanplet % 1939—40.

Bramley's Seedling .	April	39	5	2	0	5	10	19	26	19	14
Frøsørt Nr. 75 ....	3. April	0	0	0	0	0	0	0	30	7	2
Frøsørt Nr. 225 ....	3. April	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4
Filippa .....	3. April	5	3	1	3	3	3	0	0	1	0
Graasten .....	Marts	52	13	8	0	13	8	11	4	39	46
Pederstrup .....	April	0	0	0	0	0	19	14	26	16	8
Frøsørt Nr. 86 ....	April	0	0	0	0	0	0	0	3		
Jonathan .....	April	29	31	36	42	31	26	31	53		
Nonnetitte .....	Februar	100	100	100	100	100	83	78	87		
Cox's Pomona ....	Marts	0	0	0	0				16		
Elmelund .....	April	0	12	5	17				0		
Tønnes .....	April	0	0	0	0				12		

Jonathanplet fandtes ikke paa: Bismarck, Blenheim, Belle de Boskoop, Belle-fleur de France, Boiken, Codlin Springrove, Cox's Orange, Ildrød Pigeon, Ingrid Marie, James Grieve, Mc Intosh, Signe Tillisch og Sønderskov.

Tabel 53. Brunfarvning ved Kærnehuset % 1939—40.

Belle de Boskoop ..	April	20	40	20	30	50	10	20	0	0	0
Bellefl, de France A.	April	0	50	70	60	50	20	0	0	0	0
Bellefl, de France B.	April	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Blenheim .....	April	0	10	40	90	10	0	0	0	0	0
Boiken .....	April	90	70	40	40	70	60	70	40	50	90
Bramley's Seedling .	April	70	70	70	90	70	80	90	30	60	50
Codlin Springrove ..	April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cox's Orange .....	Marts	0	0	50	100	0	0	0	0	0	0
Filippa .....	April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Frøsørt Nr. 75 ....	3. April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Frøsørt Nr. 225 ....	3. April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Graasten .....	Februar	0	0	30	60	0	0	0	0	0	0
Mc. Intosh .....	April	20	50	70	60	50	30	40	0	0	0
Pederstrup .....	April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Signe Tillisch .....	April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sønderskov .....	December	70	50	30	100	50	100	100	0	0	0

Sort	Maaned	Forskellige Temperaturer i Kølerum				For- sinkelse af Indsætning i Kølerum (2.5 °C.)			Alm. venti- leret Lager. Køling til 2.5 °C. før Indsætning		
		3.5 °C.	2.5 °C.	1.5 °C.	0.5 °C.	0 Dage	10 Dage	20 Dage	0 Dage	10 Dage	20 Dage

## Brunfarvning ved Kærnehuset % (fortsat).

Bismarck .....	April	100	100	70	50	100	100	100	100			
Frøsort Nr. 86 <sup>1)</sup> ....	April	30	40	60	90	40	80	90	40			
James Grieve .....	Januar	0	0	0	0	0	0	0	0			
Jonathan .....	April	0	0	0	0	0	0	0	0			
Nonnetitte .....	Februar	0	0	0	0	0	0	0	0			
Cox's Pomona .....	Februar	0	0	80	100					10		
Elmelund .....	April	100	90	100	80					30		
Ildrød Pigeon .....	Marts	0	0	0	0					0		
Ingrid Marie .....	April	30	60	90	100					20		
Tønnes .....	April	70	40	20	0					50		

<sup>1)</sup> Kuldeskadesymptomer omkring Karstrengene, ingen egentlig Brunfarvning,

Tabel 54. Kuldeskade % 1939—40.

Belle de Boskoop ..	April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bellefl. de France A.	April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bellefl. de France B.	April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Blenheim .....	April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Boiken .....	April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bramley's Seedling ..	April	5	6	13	23	6	10	13	0	0	0	0
Codlin Springrove ..	April	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cox's Orange .....	Marts	0	0	0	76	0	0	0	0	0	0	0
Filippa .....	April	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Frøsort Nr. 75 .....	3. April	60	75	76	85	75	52	58	0	0	0	0
Frøsort Nr. 225 .....	3. April	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Graasten .....	Februar	0	3	13	56	3	0	2	0	0	0	0
Mc. Intosh .....	April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pederstrup .....	April	2	14	26	43	14	19	15	0	0	0	0
Signe Tillisch .....	April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sønderskov .....	December	22	32	17	24	32	95	60	0	0	0	0
Bismarck .....	April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Frøsort Nr. 86 .....	April	12	22	32	45	22	15	18	0	0	0	0
James Grieve .....	Januar	0	0	38	40	0	0	0	0	0	0	0
Jonathan .....	April	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
Nonnetitte .....	Februar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cox's Pomona .....	Februar	0	0	30	53					1		
Elmelund .....	April	5	0	2	6					0		
Ildrød Pigeon .....	Marts	51	43	36	64					0		
Ingrid Marie .....	April	0	0	1	6					0		
Tønnes .....	April	7	4	0	1					0		

Sort	Maaned	Forskellige Temperaturer i Kølerum				For- sinkelse af Indsætning i Kølerum (2.5° C.)			Alm. venti- leret Lager. Køling til 2.5° C. før Indsætning		
		3.5° C.	2.5° C.	1.5° C.	0.5° C.	0 Dage	10 Dage	20 Dage	0 Dage	10 Dage	20 Dage

Tabel 55. Svampeangreb %/o. 1939—40.

Belle de Boskoop ..	April	1	1	0	0	1	1	1	1	3	2
Bellefl. de France A.	April	4	0	1	1	0	5	2	2	3	8
Bellefl. de France B.	April	3	1	1	0	1	2	2	6	3	4
Blenheim .....	April	0	1	1	2	1	1	1	5	1	0
Boiken .....	April	0	0	1	0	0	1	1	0	2	1
Bramley's Seedling.	April	4	2	2	2	2	2	3	11	6	4
Codlin Springrove ..	April	6	3	3	2	3	0	0	3	4	1
Cox's Orange .....	Marts	3	2	3	0	2	0	0	2	2	1
Filippa .....	April	7	3	9	5	3	6	4	12	10	8
Frøsort Nr. 75 .....	3. April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Frøsort Nr. 225 .....	3. April	3	6	3	0	6	0	0	4	7	9
Graasten .....	Februar	4	0	2	2	0	4	1	3	1	1
Mc. Intosh .....	April	5	3	2	3	3	6	5	5	4	4
Pederstrup .....	April	0	2	0	0	2	1	0	0	0	2
Signe Tillisch .....	April	2	2	0	0	2	2	2	7	4	7
Sønderskov .....	December	1	0	0	2	0	0	0	1	1	2
Bismarck .....	April	1	0	0	1	0	0	0	0		
Frøsort Nr. 86 .....	April	1	0	1	0	0	0	0	5		
James Grieve .....	Januar	2	0	0	0	0	2	2	0		
Jonathan .....	April	1	1	1	0	1	0	0	0		
Nonnetitte .....	Februar	1	0	0	0	0	1	0	0		
Cox's Pomona .....	Februar	1	1	4	3				4		
Elmelund .....	April	6	7	9	10				2		
Hdrød Pigeon .....	Marts	0	0	0	0				0		
Ingrid Marie .....	April	6	2	7	0				13		
Tønnes .....	April	0	0	0	0				12		

## Henstandsprøver Maj 1940.

Sort	Maaned Friske	Forskellige Temperaturer i Kølerum				For- sinkelse af Indsætning i Kølerum (2.5°C.)			Alm. venti- leret Lager. Køling til 2.5°C. før Indsætning		
		3.5°C.	2.5°C.	1.5°C.	0.5°C.	0 Dage	10 Dage	20 Dage	0 Dage	10 Dage	20 Dage

Tabel 56. % Frugter, fri for Svampeangreb og synlige, fysiogene Lager-  
sygdomme (friske), sidst i April og efter Henstand i Kælder (alm. ventileret  
Lager) i Maj Maaned (se Temperaturen i Tabel 1).

	Friske	91	97	100	92	97	94	91	61	75	83
Belle de Boskoop ..	24. April	45	75	85	35	75	62	57	17	25	41
Belle de Boskoop ..	3. Juni										
Bellefl. de France A.	25. April	46	38	14	0	38	45	62	18	32	34
Bellefl. de France A.	8. Juni	0	0	0	0	0	5	15	0	0	0
Bellefl. de France B.	25. April	32	37	0	3	37	48	60	14	32	39
Bellefl. de France B.	8. Juni	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0
Blenheim .....	27. April	100	99	96	90	99	98	99	69	83	95
Blenheim .....	4. Juni	93	94	90	76	94	91	87	53	67	77
Boiken .....	23. April	54	69	84	100	69	64	55	34	14	12
Boiken .....	7. Juni	9	37	64	87	37	16	14	2	0	0
Bramley's Seedling.	23. April	43	51	40	20	51	40	34	52	70	77
Bramley's Seedling.	7. Juni	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0
Codlin Springrove ..	26. April	88	81	57	2	81	97	98	92	96	99
Codlin Springrove ..	30. Maj	76	57	28	0	57	79	81	78	85	91
Cox's Orange .....	20. April	96	92	86	—	92	98	99	96	96	99
Cox's Orange .....	3. Juni	68	67	21	—	67	65	82	67	74	80
Filippa .....	26. April	48	72	76	80	72	60	53	4	37	50
Filippa .....	8. Juni	0	10	22	38	10	6	2	0	0	0
Frøsört Nr. 225 ....	20. April	93	93	97	100	93	100	100	70	73	74
Frøsört Nr. 225 ....	4. Juni	51	70	85	94	70	70	53	14	28	35
Mc. Intosh .....	1. Maj	66	67	18	22	67	58	50	43	64	72
Mc. Intosh .....	29. Maj	17	14	4	2	14	4	0	17	5	12
Pederstrup .....	25. April	97	79	66	45	79	46	54	58	70	84
Pederstrup .....	6. Juni	40	15	0	0	15	0	0	11	27	49
Signe Tillisch .....	20. April	98	98	100	100	98	98	98	91	96	94
Signe Tillisch .....	30. Maj	83	88	91	94	88	81	77	77	80	84
Frøsört Nr. 86 ....	1. Maj	78	74	61	52	74	80	77	66		
Frøsört Nr. 86 ....	8. Juni	56	59	45	39	59	46	24	20		
Jonathan .....	25. April	61	53	46	28	53	61	54	40		
Jonathan .....	28. Maj	45	32	27	16	32	43	40	30		
Cox's Pomona . ...	1. Maj	75	80						27		
Cox's Pomona .....	8. Juni	38	33						0		
Elmelund .....	23. April	0	36	69	58				0		
Elmelund .....	7. Juni	0	0	0	0				0		
Ingrid Marie .....	1. Maj	90	94	90	90				80		
Ingrid Marie .....	29. Maj	72	80	73	70				40		
Tønnes .....	26. April	93	96	100	99				32		
Tønnes .....	6. Juni	90	94	90	90				2		

## De enkelte Pæresorter af Høst 1938.

		Forskellige Temperaturer i Kølerum				Alm. ventileret Lager. Køling til 2.5° C. før Indsætning		
		3.5° C.	2.5° C.	1.5° C.	0.5° C.	0 Dage	10 Dage	20 Dage

Tabel 57. Clara Frijs. Plukket <sup>23</sup>/<sub>9</sub> 38.

Holdbarhedstal (1 × grønne + ½ × middelmodne)	Oktober	98	98	98		38	63	98
	November	73	69	83		0	5	45
	December	34	36	45				
	Januar	11	16	39				
	Februar	1	0	15				
	Marts			9				
% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %)	Oktober	99	100	100		80	93	100
	November	97	97	100		13	40	90
	December	88	85	100				
	Januar	81	74	91				
	Februar	31	34	73				
	Marts			49				
Svampeangreb %	Oktober	1	0	0		5	1	0
	November	2	3	0		45	4	1
	December	3	7	0				
	Januar	3	7	2				
	Februar	19	18	2				
	Marts			2				

Ingen: Rynkede, Skold og Kuldeskade.

Tabel 58. Grev Moltke. Plukket <sup>26</sup>/<sub>9</sub> 38.

Holdbarhedstal (1 × grønne + ½ × middelmodne)	Oktober					43	54	91
	November	87	87	96		0	0	8
	December	33	47	62				
	Januar	3	18	30				
% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %)	Oktober					99	100	100
	November	100	100	100		3	9	44
	December	94	98	99				
	Januar	50	73	87				
Svampeangreb %	December	1						
	Januar	3						

Tabel 59. Souvenir du Congres. Plukket <sup>23</sup>/<sub>38</sub>.

Holdbarhedstal (1 × grønne + ½ × middelmodne)	Oktober	98	97	98		41	64	97
	November	74	62	80		0	0	34
	December	45	43	52				
	Januar	29	36	43				
	Februar	8	6	25				
	Marts	1	0	5				
% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %)	Oktober	100	100	100		53	95	100
	November	100	98	100		0	0	86
	December	98	93	99				
	Januar	90	85	96				
	Februar	48	29	69				
	Marts	14	1	25				
Skurv %	Januar	2	4	1				
	Februar	35	39	22				
	Marts	59	87	68				
Svampeangreb %	November	0	2	0		65	5	0
	December	0	5	1				
	Januar	2	7	1				
	Februar	8	16	1				
	Marts	29	31	12				

Ingen: Rynkede, Skold og Kuldeskade.



## De enkelte Pæresorter af Høst 1939.

		Forskellige Temperaturer i Kølerum				Alm. ventileret Lager. Køling til 2.5° C. før Indsætning		
		3.5° C.	2.5° C.	1.5° C.	0.5° C.	0 Dage	10 Dage	20 Dage

Tabel 60. Bonne Louise Plukket <sup>25</sup>/<sub>10</sub> 39.

Holdbarhedstal (1 × grønne + ½ × middelmodne)	Oktober	100	100	100	100	100		
	November	79	91	93	98	73		
	December	43	58	67	83	9		
	Januar	0	17	44	55			
	Februar			12	45			
	Marts			0	23			
% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %)	Oktober	100	100	100	100	100		
	November	100	100	100	100	73		
	December	95	100	100	99			
	Januar	45	81	100	98			
	Februar		40	98	98			
	Marts			65	93			
Svampeangreb %	November	0	0	0	1	4		
	December	0	0	0	2			
	Januar	0	0	0	2			
	Februar		0	1	2			
	Marts			1	3			
	April				5			

Ingen: Rynkede, Skold og Kuldeskade.  
Brunfarvning ved Kærnehuset: Se det specielle Skema derover.

Tabel 61. Charneu. Plukket <sup>9</sup>/<sub>10</sub> 39.

Holdbarhedstal (1 × grønne + ½ × middelmodne)	Oktober	100	100	100	100	98		
	November	95	99	100	100	45		
	December	67	71	85	92	0		
	Januar	12	33	53	72			
	Februar		3	42	53			
	Marts			29	50			
% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %)	Oktober	100	100	100	100	100		
	November	100	100	100	100	100		
	December	100	100	100	100	81		
	Januar	63	88	100	100			
	Februar		48	98	100			
	Marts			97	100			
Skold %	Januar	34	10	0	0			
	Februar		44	2	0			
	Marts			2	0			
	April			3	2			
Kuldeskade %	April			0	1			

Ingen: Rynkede og Svampeangreb.  
Brunfarvning ved Kærnehuset: Se det specielle Skema.

		Forskellige Temperaturer i Kølerum				Alm. ventileret Lager. Køling til 2.5° C. for Indsætning		
		3.5° C.	2.5° C.	1.5° C.	0.5° C.	0 Dage	10 Dage	20 Dage

Tabel 62. Clara Frijs. Plukket <sup>80</sup>/<sub>100</sub> 39.

Holdbarhedstal (1 × grønne + ½ × middelmodne)	September	97	97	100	100	61		
	Oktober	75	79	82	85	0		
	November	49	50	52	58			
	December	34	44	48	50			
	Januar	0	20	20	40			
	Februar		3	5	18			
	Marts			0	2			
% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %)	September	100	100	100	100	93		
	Oktober	98	100	100	100	0		
	November	97	100	98	100			
	December	88	97	95	99			
	Januar	32	77	88	91			
	Februar		30	64	81			
	Marts			40	53			
Skoldlignende Angreb i Forbindelse med Kulde- skadesymptomer %	December	7	3	1	1			
	Januar	18	19	6	6			
	Februar		32	27	16			
	Marts			49	42			
Svampeangreb %	Oktober	2	0	1	0			
	November	4	0	2	1			
	December	6	1	5	1			
	Januar	7	1	7	4			
	Februar		8	9	4			
	Marts			11	6			

Ingen rynkede.

Brunfarvning ved Kærnehuset: Se det specielle Skema.

Tabel 63. Conference. Grundstamme. Kvæde B. Plukket <sup>80</sup>/<sub>100</sub> 39.

Holdbarhedstal (1 × grønne + ½ × middelmodne)	Oktober	100	100	100	100	84		
	November	90	97	98	99	22		
	December	58	75	83	93			
	Januar	6	48	59	81			
	Februar	0	38	50	67			
	Marts		13	50	54			
	April		0	49	50			
% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %)	Oktober	100	100	100	100	100		
	November	100	100	100	100	88		
	December	100	100	100	100			
	Januar	88	100	100	100			
	Februar	56	100	100	100			
	Marts		87	100	100			
	April		53	98	98			

		Forskellige Temperaturer i Kølerum				Alm. venti- leret Lager. Køling til 2.5° C. før Indsætning		
		3.5° C.	2.5° C.	1.5° C.	0.5° C.	0 Dage	10 Dage	20 Dage

## Conference Kvæde B (fortsat).

Svampeangreb %	April	6	0	0			
	Marts	15	2	1			
Kuldeskade %	April			1			

Ingen: Rynkede og Skold.  
Brunfarvning ved Kærnehuset: Se det specielle Skema.

Tabel 64. Conference. Grundstamme. Kvæde C. Plukket <sup>80</sup>/<sub>100</sub> 39.

Holdbarhedstal (1 × grønne + ½ × middelmodne)	Oktober	100	100	100	100	85	
	November	87	93	97	99	21	
	December	51	65	74	84		
	Januar	2	39	53	60		
	Februar	0	18	49	51		
	Marts		5	37	49		
	April			11	40		
% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %)	Oktober	100	100	100	100	100	
	November	100	99	100	100	77	
	December	100	99	99	100		
	Januar	76	99	98	100		
	Februar	40	95	97	100		
	Marts		55	91	100		
	April			72	98		
Svampeangreb %	November	0	1	0	0	4	
	December	0	1	1	0		
	Januar	0	1	2	0		
	Februar	0	1	3	0		
	Marts		6	6	0		
	April			16	2		

Ingen: Rynkede og Skold.  
Brunfarvning ved Kærnehuset: Se det specielle Skema

Tabel 65. Conseiller de la Cour. Plukket <sup>80</sup>/<sub>100</sub> 39.

Holdbarhedstal (1 × grønne + ½ × middelmodne)	Oktober	99	100	100	100	79	
	November	82	92	99	100	15	
	December	49	59	84	96	0	
	Januar	0	10	50	72		
	Februar		0	43	56		
	Marts			34	50		
	April			5	47		

		Forskellige Temperaturer i Kølerum				Alm. ventileret Lager. Køling til 2.5° C. før indsætning		
		3.5° C.	2.5° C.	1.5° C.	0.5° C.	0 Dage	10 Dage	20 Dage

Conseiller de la Cour (fortsat).

% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %)	Oktober	100	100	100	100	100		
	November	100	100	100	100	91		
	December	98	100	100	100	30		
	Januar	45	88	99	100			
	Februar		45	98	100			
	Marts			97	100			
	April			58	97			
Skold %	December	3	0	0	0	0		
	Januar	45	8	0	0			
	Februar		48	2	0			
	Marts			3	0			
	April			5	1			
Svampeangreb %	November	0	0	0	0	1		
	December	0	0	0	0	1		
	Januar	0	0	1	0			
	Februar		0	1	0			
	Marts			1	0			
	April			1	2			

Ingen: Rynkede og Kuldeskade.

Tabel 66. Dobbelt Philip. Plukket <sup>18</sup>/<sub>10</sub> 39.

Holdbarhedstal (1 × grønne + <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × middelmodne)	September	100	100	100	100	78		
	Oktober	95	98	100	100	14		
	November	58	67	89	95			
	December	46	46	53	70			
	Januar	0	13	36	49			
	Februar		0	15	34			
	Marts				25			
% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %)	September	100	100	100	100	100		
	Oktober	100	100	100	100	75		
	November	99	98	100	100			
	December	99	96	99	99			
	Januar	53	80	99	99			
	Februar		44	51	67			
	Marts				49			
Kuldeskade %	Januar	0	14	0	0			
	Februar		54	46	32			
	Marts				49			
Svampeangreb %	Oktober	0	0	0	0	2		
	November	1	2	0	0			
	December	2	4	1	1			

		Forskellige Temperaturer i Kølerum				Alm. ventileret Lager. Køling til 2.5° C. før Indsætning		
		3.5° C.	2.5° C.	1.5° C.	0.5° C.	0 Dage	10 Dage	20 Dage

## Dobbelt Philip (fortsat).

Svampeangreb %	Januar	2	6	1	2			
		Februar		12	2	2		
	Marts				3			

Ingen: Rynkede og Skold.

Brunfarvning ved Kærnehuset: Se det specielle Skema.

Tabel 67. Grev Moltke. Plukket <sup>21</sup>/<sub>9</sub> 39.

Holdbarhedstal (1 × grønne + ½ × middelmodne)	September	100	100	100	100	92		
	Oktober	97	99	100	100	28		
	November	50	79	91	97			
	December	10	45	68	79			
	Januar		13	45	50			
% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %)	Februar		6	15	39			
	Marts				18			
	April				0			
	September	100	100	100	100	100		
	Oktober	100	100	100	100	68		
Rynkede %	November	100	100	100	100			
	December	77	100	100	100			
	Januar		85	100	100			
	Februar		23	47	100			
	Marts				90			
Skold %	April				29			
	Februar		2	9	9			
	Marts				13			
	April				16			
Svampeangreb %	December	6	0	0	0			
	Januar		15	0	0			
	Februar		75	53	0			
	Marts				10			
Svampeangreb %	April				72			
	Januar		1	0	0			
	Februar		2	0	0			
	Marts				0			
April				0				

Ingen: Brunfarvning ved Kærnehuset og Kuldeskade.

Tabel 68. Nouveau Poiteau. Plukket <sup>4</sup>/<sub>10</sub> 39.

Holdbarhedstal (1 × grønne + ½ × middelmodne)	Oktober	100	100	100	100	82		
	November	84	92	96	99	33		
	December	45	62	79	87	0		
	Januar	0	18	42	62			
	Februar			0	37			
	Marts				0			

	Forskellige Temperaturer i Kølerum				Alm. venti- leret Lager. Køling til 2.5° C. før Indsætning		
	3.5° C.	2.5° C.	1.5° C.	0.5° C.	0 Dage	10 Dage	20 Dage

## Nouveau Poiteau (fortsat).

	Oktober	100	100	100	100	100		
% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %)	November	100	100	100	100	97		
	December	100	100	100	100	35		
	Januar	30	58	99	100			
	Februar			25	89			
	Marts				18			
Svampeangreb %	Februar			4	2			
	Marts				2			

Ingen: Rynkede, Skold og Kuldeskade.  
Brunfarvning ved Kærnehuset: Se det specielle Skema.

Tabel 69. Soldat Laboureur. Plukket 27/30 39.

	Oktober	100	100	100	100	81	92	100
Holdbarhedstal (1 × grønne + ½ × middelmodne)	November	87	91	94	96	38	46	73
	December	52	55	60	76	0	6	18
	Januar	29	50	47	55		0	0
	Februar	5	26	43	47			
	Marts		0	37	39			
	April			13	36			
	Oktober	100	100	100	100	100	98	100
% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %)	November	98	100	100	99	96	93	99
	December	97	100	97	95	45	56	92
	Januar	91	100	93	94		0	16
	Februar	47	79	87	93			
	Marts		30	83	76			
	April			53	71			
	November	0	0	0	0	2	0	0
Skold %	December	0	0	0	0	49	31	7
	Januar	5	0	0	0		93	81
	Februar	34	17	4	0			
	Marts		41	9	13			
	April			16	16			
Oktober	0	0	0	0	0	2	0	
Svampeangreb %	November	2	0	1	1	3	7	1
	December	3	0	4	5	5	7	1
	Januar	4	0	7	6		7	4
	Februar	14	3	9	8			
	Marts		6	9	11			
	April			19	14			

Ingen: Rynkede og Kuldeskade.  
Brunfarvning ved Kærnehuset: Se det specielle Skema.

		Forskellige Temperaturer i Kølerum				Alm. ventileret Lager. Køling til 2.5° C. før Indsætning		
		3.5° C.	2.5° C.	1.5° C.	0.5° C.	0 Dage	10 Dage	20 Dage

Tabel 70. Souvenir du Congres. Plukket <sup>18</sup>/<sub>9</sub> 39.

Holdbarhedstal (1 × grønne + ½ × middelmodne)	September	100	100	100	100	83		
	Oktober	100	100	100	100	9		
	November	58	63	80	89			
	December	48	49	49	61			
	Januar	27	47	49	50			
	Februar	5	43	48	49			
	Marts		39	47	48			
	April		21	38	41			
% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %)	September	100	100	100	100	100		
	Oktober	100	100	100	100	58		
	November	99	98	99	100			
	December	96	97	98	100			
	Januar	52	92	97	98			
	Februar	29	86	96	97			
	Marts		78	94	95			
	April		41	76	81			
Skold %	November	1	0	0	0			
	December	3	0	0	0			
	Januar	8	0	1	0			
	Februar	8	0	1	0			
	Marts		0	1	0			
	April		0	1	0			
Kuldeskade % (Brune, bløde Pletter)	December	0	1	0	0			
	Januar	39	6	0	0			
	Februar	59	12	0	0			
	Marts		19	3	0			
	April		43	12	6			
Skurv % (Bløde Pletter)	Marts		1	1	0			
	April		4	1	1			
Svampeangreb %	Oktober	0	0	0	0	2		
	November	1	2	1	0			
	December	1	2	2	0			
	Januar	1	2	3	2			
	Februar	4	2	3	4			
	Marts		2	3	6			
	April		12	13	14			

Ingen: Rynkede.

Brunfarvning ved Kærnehuset: Se det specielle Skema.

		Forskellige Temperaturer i Kølerum				Alm. ventileret Lager. Køling til 2.5° C. før Indsætning		
		3.5° C.	2.5° C.	1.5° C.	0.5° C.	0 Dage	10 Dage	20 Dage

Tabel 71. Williams. Plukket 18/9 39.

	September	97	98	100	100	65		
Holdbarhedstal (1 × grønne + ½ × middelmodne)	Oktober	41	57	69	71	0		
	November	4	6	29	34			
	December		0	12	19			
	Januar			0	5			
	Februar				0			
% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %)	September	100	100	100	100	91		
	Oktober	82	91	93	96	0		
	November	44	55	74	85			
	December		24	64	79			
	Januar				50			
	Februar				42			
Skold %	Oktober	5	1	0	0	0		
	November	18	15	7	0			
	December		36	16	3			
	Januar			22	17			
	Februar							
Svampeangreb %	September	0	0	0	0	9		
	Oktober	0	0	0	0	20		
	November	0	0	0	0			
	December		0	0	3			
	Januar			29	16			
	Februar				21			

Ingen: Rynkede og Kuldeskade.

Brunfarvning ved Kærnehuset: Se det specielle Skema.

Tabel 72. % Brunfarvning ved Kærnehuset i stærkt modne og middelmodne Pærer 1939—40.

	Forskellige Temperaturer i Kølerum								Alm. Lager	
	3.5° C.		2.5° C.		1.5° C.		0.5° C.		Dato pCt.	
	Dato	pCt.	Dato	pCt.	Dato	pCt.	Dato	pCt.	Dato	pCt.
Bonne Louise	6/1	50	8/2	60	30/3	100	13/4	30	10/11	0
Charneu	30/1	100	27/2	50	23/4	100	28/4	70		
Clara Frijs	18/1	0	10/2	0	23/3	20	23/3	30		
Conference paa Kvæde B	3/2	80	27/4	100	27/4	10	27/4	0	25/11	70
Conference paa Kvæde C	8/2	75	10/3	65	27/4	80	27/4	15	25/11	75
Conseiller de la Cour	16/1	0	13/2	20	23/4	10	23/4	10	5/12	80
Dobbelt Philip	15/1	70	27/2	100	27/2	100	26/3	100	26/10	15
Grev Moltke	16/12	20	27/2	100	27/2	0	26/3	0		1)
Nouveau Poiteau	16/1	90	31/1	35	14/3	90	12/3	100	2/12	40
Soldat Laboureur	24/2	25	23/3	70	20/4	0	20/4	0	9/12	0
Souvenir du Congres	27/2	40	9/4	20	9/4	0	9/4	0	25/10	0
Williams	18/11	15	2/12	15	13/1	20	10/2	20		1)

1) Alle overmodne.



### Summary.

#### Experiments with Storing of Apples and Pears. II.

Results obtained at the state experimental station Blangstedgaard near Odense, in the winters 1938—39 and 1939—40.

A considerable number of apple- and pear varieties were experimentally stored under the following conditions:

a. Ventilated store, b. Cold store with the temperatures 3.5, 2.5, 1.5 and 1939—40 also 0.5° C. Moreover were determined the effect of precooling (2.5° C.) in 10 or 20 days before further storing in ventilated room and of delayed cooling (the fruit were kept 10 or 20 days in a ventilated store, before placing in cold store).

The experimental samples — 100 selected fruits (all samples of each variety were taken from one tree) were laid in boxes (fig. 1) and placed in the store rooms which were filled up with fruit of corresponding ripeness.

Examinations were taken every 10—14 days. Specimens of a special sample kept under the same conditions were examined for intern damage by cutting in pieces.

At the examinations the fruit were graduated after

- a. ripeness — 1) unripe — 2) middle ripe (marketable), 3) over middle ripe and 4) overripe, and after
- b. attack of fungous diseases, physiological damage and shriveling.

The results, given in tabular manner as per cent, will foreign readers be able to take through the tables by help of some explanations.

In Table 3. Page 579 is given a list of varieties tested and their fruitsize — expressed as weight in kilogram of 100 fruits.

Table 1. Temperatures (C.°) in the ventilated store.

- » 2. The humidity of the air in the ventilated store (Lagerum) and cold store (Kølerum).
- » 4—56. Results for apples.
- » 57—72. » » pears.

#### Translated text of table-headings.

Forskellige Temperaturer i Kølerum = Temperature in cold store.

Forsinkelse af Indsætning i Kølerum = Delayed cooling.

Alm. ventileret Lager. Køling i 2.5° C. før Indsætning = Precooling (2.5° C.) before storing in ventilated store.

Holdbarhedstal ( $1 \times \text{grønne} + \frac{1}{2} \times \text{middelmodne}$ ) = Calculated figures for keeping ( $1 \times \text{unripe} + \frac{1}{2} \times \text{middleripe}$ ).

**% friske Frugter ialt (Fri for Svampeangreb og synlige fysiogene Lagersygdomme %) = per cent fruit free for fungous and visible physiological damage.**

**Rynkede % = shriveling per cent.**

**Skold % = scald per cent.**

**Jonathanplet % = Jonathanspot per cent.**

**Brunfarvning ved Kærnehuset % = Brown heart per cent.**

**Kuldeskade % = Low Temperature break down per cent.**

**Svampeangreb % = Fungous attack per cent.**