

Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur

805. MEDDELELSE

NR. 9. 2. MARTS 1967

*A. Forsøgsresultater: Fra Fællesudvalget
for Prøvedyrkning af Køkkenurter*

Sorts- og stammeforsøg med salat til kold bæk, efterår, 1963-65

Prøvedyrkning nr. 189

Salat i kolde bænke vil antagelig i fremtiden blive dyrket på anden måde end hidtil, i alle tilfælde med noget mere kontrol over varme, (kulde) og fugtighed.

Med det varierende danske klima er det yderst vanskeligt at finde det rette såtidspunkt for en god udvikling, inden kulde og lysmangel gør sig gældende. Har salaten nået den gode udvikling, kan den på få timer ødelægges tolt af hård frost allerede i november.

Normalt skulle man kunne begynde at skære de tidligste stammer sidst i oktober og fortsætte til henad jul med de efterfølgende stammer.

Forsøgene blev påbegyndt i efteråret 1963 med 21 stammer.

Forsøgene er gennemført hos: Statens Væksthusforsøg, Virum (1963 og 1964), gartner Verner Pedersen, Forsorgscentret, Vodskov (1963, 1964 og 1965), gartnerierne Harald og Helge Knudsen, Slaglille (1963, 1964 og 1965), statens forsøgsstation, Blangstedgaard, Odense (1965).

Kun en lille part af de anlagte forsøg kunne bedømmes og endnu færre høstes forsøgsmæssigt på grund af frost, hagl eller uensartet tilvækst.

Såning mellem 13. og 19. august, enten frit i kold bæk eller i kasser i hus. Udplantning har fundet sted mellem 5. og 11. september. Høsten er begyndt omkring midten af oktober og har kunnet fortsætte til midt i december.

Vil man arbejde med stammer med længere udviklingstid end de anerkendte, må man indrette såtiden derefter.

Iøvrigt må der henvises til koldhusholdet, som dette er nært knyttet til.

Forsøgets resultater er vist på omstående side, udtrykt ved karakterer, vejetal og værdiberegninger.

Karaktererne er gennemsnit af bedømmelser på 5 forsøgssteder (Slaglille 1963, Virum 1963 og 1964 samt Vodskov 1963 og 1965). Der er gode forskelle og en klar linie i karaktererne. Skalaen 10-1 er benyttet overalt med højeste karakter for det bedste eller største eller »helt fri for«.

Udbytteberegningen som helhed stammer fra Vodskov 1963 og 1965 med enkelte vejetal fra Slaglille 1963. Vægtudbyttet har været rimeligt efter årstiden.

Gennemsnitsvægten pr. hovede for samtlige stammer ved de 3 forsøg har været 88 g, varierende for de forskellige stammer fra 102 til 69 g. I Vodskov 1965 var gennemsnittet for samtlige stammer 109 g, varierende for de forskellige stammer fra 135 til 81 g. Disse vægtudbytter er tilfredsstillende for de bedst ydende stammer.

Værdital. For at kunne klassificere stammerne er de for dyrkningsformålet vigtigste egenskaber tillagt vægt efter deres relative betydning i tre værdital. På grundlag af summen af disse værdital er der anerkendt følgende 5 sorter og stammer, som får ret til at vedføje P 66 efter stammenavnet.

Lb. nr. 96. Progress, Toftø P 62, P 64, P 66. Ejer: Fællesforeningen for Danmarks Brugsforeninger, Frøafdelingen, Glostrup. Er en særdeles ensartet, middelkraftig, lys grøn, glat, ret tidlig salat. Den danner ret let faste hoveder i det sene efterår. Den har i forsøgene været fri for tipburn og har kun haft meget lille tilbøjelighed til visne bladrande. Gns.vægt pr. ho-

ved i forsøgene 92 g. Den har givet et meget stort udbytte af særdeles fin kvalitet. Er tillige anerkendt til varmt hus vinter P 64 og til varmt hus forår P 62.

Lb. nr. 108. Sirius, Tagenshus P 64, P 65, P 66. Ejer: A. Hansen, Kastrup. Er en meget ensartet, kraftig, meget tidligt udviklet, lys grøn salat med lidt bølget-bulede blade. Den danner let store, ret faste hoveder i det sene efterår. Den har i forsøgene haft lidt tilbøjelighed til tipburn og visne bladrande. Gns.vægt pr. hoved i forsøgene 100 g. Den har givet et særdeles stort udbytte af ret god kvalitet. Er tillige anerkendt til varmt hus vinter P 64 og til koldt hus efterår som P 65.

Lb. nr. 110. Bonus, Hunderup P 64, P 66. Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense. Er en meget ensartet, middelkraftig, meget tidligt udviklet, lys grøn salat med ret glatte blade. Den danner let store, ret faste hoveder i det sene efterår. Den har i forsøgene været næsten fri for tipburn og har kun haft meget lille tilbøjelighed til visne bladrande. Gns.vægt pr. hoved i forsøgene 97 g. Den har givet et meget stort udbytte af fin kvalitet. Er tillige anerkendt til varmt hus vinter som P 64.

Lb. nr. 112. Banko, Hunderup P 64, P 65, P 66. Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense. Er en

meget ensartet, middelkraftig, frisk grøn salat med ret glatte blade. Den er ret tidligt udviklet og danner ret let store, ret faste hoveder i det sene efterår. Den har i forsøgene været næsten fri for tipburn og har kun haft meget lille tilbøjelighed til visne bladrande. Gns.vægt pr. hoved i forsøgene 99 g. Den har givet et særdeles stort udbytte af fin kvalitet. Er tillige anerkendt til koldt hus efterår som P 65 samt til varmt hus vinter som P 64.

Lb. nr. 113. Rona, 355, Ny Munkegård P 65, P 66. Ejer: J. E. Ohlsens Enke, Taastrup. Er en meget ensartet, kraftig, særdeles tidligt udviklet, friskgrøn salat med let bølget-bulede blade. Den danner let særdeles store, faste hoveder i det sene efterår. Den har i forsøgene været nogenlunde fri for tipburn og har haft meget lille tilbøjelighed til visne bladrande. Gns.vægt pr. hoved i forsøgene 102 g. Den har givet et særdeles stort udbytte af god kvalitet. Er tillige anerkendt til koldt hus efterår som P 65.

En fuldstændig beretning om forsøget vil blive udsendt som Fællesudvalgets 47. beretning. Beretning og det samlede talmateriale, vil så længe oplag haves, kunne rekvireres fra Fællesudvalgets kontor i Ågård.

*Prøvedyrkning nr. 189. Salat til kold bæk efterår.
Forsøgets hovedresultater for de anerkendte stammer*

	Løbe nr.:	96.	108.	110.	112.	113.
<i>Karakterer:</i>						
Ensartethed i type		8,0	7,4	7,4	7,2	7,2
Vækstkraft		6,2	7,4	6,6	6,8	7,4
Hovedstørrelse		7,2	7,6	7,6	7,4	8,6
Bladstørrelse		5,0	7,7	7,7	8,0	8,7
Hovedfasthed		7,8	6,5	6,5	6,8	7,8
Hoveddannelse		6,8	7,8	7,8	7,2	8,0
Glathed		8,8	6,8	7,0	7,0	6,8
Farve		6,2	6,4	6,6	7,4	7,4
Fri for visne bladrande		9,0	8,0	9,3	9,3	9,3
Fri for tipburn		10,0	8,7	9,7	9,7	9,0
Fri for røde bladrande		10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Fri for salatskimmel		9,6	9,0	9,0	9,0	8,8
Tidlighed		6,6	7,4	7,4	6,4	8,0
Værdi som handelsvare		8,4	7,2	7,4	6,4	7,6
<i>Udbytte pr. vindue i antal og kg:</i>						
Antal I. sortering		57	55	56	57	57
Kg I. sortering		5,39	5,57	5,27	5,39	5,62
Procent I. sortering		98	95	97	98	98
Vægt pr. stk. i gram		92	100	97	99	102
<i>Værdital:</i>						
Udbyttetotal		200	211	202	207	214
Dyrkningsværdital		213	205	207	203	216
Kvalitetstal		193	179	190	190	186