

Statens Planteavlsvforsøg

Meddelelse nr. 1591

83. årgang

12. marts 1981

Udgivet af Statens Planteavlsvudvalg

Fællesudvalget for Prøvedyrkning af Køkkenurter, Kirstinebjergvej 6, 5792 Årslev

Sorter af issalat til friland

E. Blankholm

Issalat er, som for alm. salat, blevet en helårskultur i hus, omend endnu ikke i samme omfang. Også på friland dyrkes issalat i ret stort omfang.

Forsøgene er gennemført i 1978 og 1979 i Årslev og på Lammefjorden, begge steder med et forsommerhold og et højsommerhold, repræsenterende sæsonens mange hold på friland.

Planterne er til begge forsøg tiltrukket ved Årslev.

Forsommerholdet blev i 1979 sået den 15. marts, pottet i 4 cm jordpoter den 26. marts og udplantet på friland den 18. og 19. april.

Højsommerholdet blev i 1978 sået den 11. maj, priklet i 4 cm jordpoter den 19. maj og udplantet på friland den 6. og 7. juni.

I 1979 blev holdet sået den 25. april, pottet den 3.-7. maj og udplantet den 21. og 22. maj.

Hvert sted blev der anlagt 4 fællesparceller på 3 rækker à 10 planter. Afstande 30 × 30 cm. Alle forsøgene var særdeles vellykkede.

På Lammefjorden er salaten høstet ad 3 gange og ved Årslev 9 gange, første gang når første sort var høsttjenlig, og derefter hver anden dag.

Ved hver høst blev hovederne sorteret i helt fejlfrie, hoveder med mindre fejl samt frasorterede og vejte i sorteringerne.

Derefter blev de udvendigt fejlfrie hoveder skåret igennem for at se, om de også var fejlfrie

indvendig – den mest almindelige fejl var indvendig tipburn.

Høsttiderne er i opgørelsen samlet til 5 høstperioder.

Til forsøget blev der indsendt 8 sorter hvortil kommer én målesort.

Der blev ved forsøgets afslutning anerkendt følgende 3 sorter: 'Ithaca', 'Calmaria' og 'Morangold'. De var bedst både til forsommer- og til højsommerbrug.

Sorternes egenskaber er, i uddrag af talmaterialet, belyst gennem karakterer, høsttidsbestemmelser samt udbytte- og kvalitetsberegninger. For overskuelighedens skyld er der for udbyttet kun anvendt tal fra Årslev.

Det samlede talmateriale og fuld beskrivelse af de enkelte forsøg vil senere fremkomme i 58.-59. beretning fra Fællesudvalget for Prøvedyrkning af Køkkenurter.

Beretningen kan rekvireres fra Fællesudvalgets kontor, Kirstinebjergvej 6, 5792 Årslev.

Beskrivelse af de anerkendte sorter

'Ithaca'. S 80. Ejer: Pieters-Wheeler Seeds, Gilroy, Californien, U.S.A. Repr. v. firmaerne A/S L. Dæhnfeldt Havefrø, J. E. Ohlsens Enke A/S, F.D.B. Frø og A. Hansens Amagerfrø A/S.

Er en meget ensartet, middelkraftig issalat med

små yderblade. Hovederne er under middel størrelse ret lyst grønne, meget faste og fint lukkede. Sorten er ret svagt buklet.

Den har vist meget ringe tilbøjelighed til udvendig tipburn og til visne bladrande.

Indvendig tipburn viser sig først af betydning i de sidste høstperioder.

Sorten har et særdeles højt udbytteværdital og et meget højt dyrkningsværdital såvel til forsommer- som til højsommerbrug.

'Calmaria', S 80. Ejer: Moran Seeds Inc., Salinas, Californien, U.S.A. Repr. v. firmaerne A/S L. Dæhnfeldt Havefrø, J. E. Ohlsens Enke A/S, F.D.B. Frø og A. Hansens Amagerfrø A/S.

Er en meget ensartet, middelkraftig til ret kraftig issalat med middelstore yderblade.

Hovederne er middelstore til store, ret mørkt grønne meget faste og fint lukkede. Sorten er ret svagt buklet.

Den har vist meget ringe tilbøjelighed til udvendig tipburn og til visne bladrande.

Indvendig tipburn viser sig først af betydning i de sidste høstperioder.

Sorten har et meget højt udbytteværdital og et meget højt dyrkningsværdital til både forsommer- og højsommerbrug.

'Morangold', S 80. Ejer: Moran Seeds Inc., Salinas, Californien, U.S.A. Repr. v. firmaerne A/S L. Dæhnfeldt Havefrø, J. E. Ohlsens Enke A/S, F.D.B. Frø og A. Hansens Amagerfrø A/S.

Er en meget ensartet, middelkraftig til ret kraftig issalat med middelstore yderblade.

Hovederne er store, ret mørkt grønne, ret faste og godt lukkede.

Den har vist ringe tilbøjelighed til udvendig tipburn og meget ringe tilbøjelighed til at få visne bladrande.

Indvendig tipburn viser sig først af betydning i de sidste høstperioder.

Sorten har et særdeles højt dyrkningsværdital og et højt udbytteværdital til både forsommer- og højsommerbrug.

Afprøvning nr. 10.B. Issalat til friland. 1978 og 1979
Forsøgets hovedresultater for de anerkendte sorter

	Forsommer og højsommer			Gns. af alle afpr. sorter
	'Ithaca'	'Calmaria'	'Morangold'	
Karakterer:				
Ensartethed i type - bedst = 9	6,8	6,8	7,3	6,4
Vækstkraft - kraftigst = 9	6,6	6,8	6,5	7,4
Bladstørrelse - størst = 9	4,3	5,6	5,6	6,2
Bladfarve - mørkest grøn = 9	6,0	7,4	7,6	6,9
Hovedstørrelse - størst = 9	4,9	6,5	7,3	6,8
Hovedfarve - mørkest grøn = 9	5,5	7,0	7,0	6,8
Hovedfasthed - fastest = 9	7,3	7,3	6,0	6,7
Lukning - bedst = 9	8,0	8,0	7,0	5,1
Buklethed - mest = 9	5,0	4,8	4,7	5,3
Fri for synlig tipburn - helt fri = 9	8,0	8,0	7,8	7,9
Fri for visne bladrande - helt fri = 9	7,8	7,8	8,3	7,7
Værdi som handelsvare - bedst = 9	6,0	8,0	6,7	6,2
Udbytte:				
<i>Procent udvendigt fejlfrie:</i>				
1. høstperiode	86	95	86	80
2. høstperiode	81	80	72	69
3. høstperiode	80	56	49	50
4. høstperiode	68	31	25	32
5. høstperiode	46	14	14	17

Forsommer og højsommer

	'Ithaca'	'Calmaria'	'Morangold'	Gns. af alle afpr. sorter
<i>Procent med mindre fejl:</i>				
1. høstperiode	12	5	14	18
2. høstperiode	18	14	17	26
3. høstperiode	18	33	46	39
4. høstperiode	19	43	52	41
5. høstperiode	24	47	42	37
<i>Procent frasorterede:</i>				
1. høstperiode	2	0	0	2
2. høstperiode	1	6	1	5
3. høstperiode	2	11	5	11
4. høstperiode	13	26	23	27
5. høstperiode	20	39	44	46
<i>Procent med indiv. tipburn:</i>				
1. høstperiode	1	1	6	4
2. høstperiode	5	11	10	12
3. høstperiode	13	20	20	25
4. høstperiode	15	32	35	35
5. høstperiode	20	30	49	37
<i>Gram pr. stk. fejlfrie:</i>				
1. høstperiode	422	441	447	417
2. høstperiode	488	503	513	484
3. høstperiode	580	570	543	552
4. høstperiode	646	652	632	611
5. høstperiode	687	671	650	655
<i>Værdital:</i>				
Udbytteværdital	1288	946	874	880
Dyrkningsværdital	283	286	301	258
<i>Antal dage fra plantning til 1. høstdag</i>				
	Antal dage	1. høstdag	Sidste høstdag	
<i>Issalat forsommer:</i>				
Årslev 1979	55	15. juni	2. juli	
Lammefjorden 1979	61	19. juni	25. juli	
<i>Issalat højsommer:</i>				
Årslev 1978	48	24. juli	9. august	
Lammefjorden 1978	49	26. juli	2. august	
Årslev 1979	38	29. juni	13. juli	
Lammefjorden 1979	47	9. juli	13. juli	

Eftertryk af tekstens fulde ordlyd tilladt med kildeangivelse. Ved uddrag skal skriftlig tilladelse indhentes.

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlsvforsøg kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlsvkontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1981 80,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.
ISSN 0105-6514

Trykt i 6.000 eksemplarer.