



Statens Planteavlsvforsøg

1410. MEDDELELSE

80. ÅRGANG 27. APRIL 1978

Udgivet af
Statens
Planteavlsvudvalg

Fællesudvalget for Prøvedyrkning af Køkkenurter, Kirstinebjergvej 6, 5792 Aarslev

Sorter af spinat til overvintring på friland

E. Blankholm

Spinatsorter til overvintring skal være hårdføre og sunde, samt så tidlige, at de kan forlænge høstperioden med nogle dage inden den forårssæede spinat bliver tjenlig.

På grund af dårlig fremspiring har forsøgene været fortsat i 3 vækstperioder, 1973-74, 1974-75 og 1975-76 med afslutning efter overvintring i 1976.

Alle anvendte forsøg er sået mellem 13. og 23. september, og høsten er foretaget mellem den 9. og 29. maj de forskellige steder og år.

En af de indsendte sorter var meget stærkt frostfølsom, og i flere forsøg er de fleste sorter blevet stærkt skadet af hård, sen, forårsfrost, så stærkt, at en vurdering af sorterens dyrkningsværdi i disse forsøg ikke har kunnet finde sted.

Udbyttet har været tilfredsstillende store, og tilvæksten fra 1. til 3. høsttid har for mange sorter været særdeles stor, medens den for andre er stoppet allerede ved 2. høsttid.

Sorterne der beskrives i det følgende, er anerkendte og optaget på sortliste med betegnelsen S 77.

Det samlede talmateriale, samt beskrivelse af forsøgssteder m.v. vil fremkomme i Fællesudvalget for Prøvedyrkning af Køkkenurter's 56.-57. beretning.

Beretningen kan rekvireres fra udvalgets kontor, Kirstinebjergvej 6, 5792 Aarslev.

Beskrivelse af de anerkendte sorter

Godkendte til optagelse på sortliste og anerkendte for dyrkningsværdi

Lb. nr. 26. *Matador*, 'Darko', *Enkona P 72*, S 77.
Ejer: J. E. Ohlsens Enke, Tåstrup.

Er en særdeles ensartet, meget mørkgrøn, sent

udviklet sort, der har overvintret tilfredsstillende.

Den har givet et middelstort udbytte, der er steget gennem alle tre høstperioder. Kvaliteten er fin.

Lb. nr. 27. *Matador*, 'Materno', *Hunderup S 75*, S 77. Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense.

Er en særdeles ensartet, mørkgrøn, middeltidligt udviklet sort, der har overvintret godt.

Den har givet et stort udbytte, der er steget gennem alle tre høstperioder. Kvaliteten er fin.

Lb. nr. 28. *Matador*, 'Nobio', *Enkona P 72*, S 77. Ejer: J. E. Ohlsens Enke, Tåstrup.

Er en særdeles ensartet, ret mørkgrøn, middeltidligt udviklet sort, der har overvintret fint.

Den har givet et særdeles stort udbytte af fin kvalitet. Udbyttet er gennemgående steget gennem alle tre høstperioder.

Lb. nr. 29. 'Cima', *Tagenshus P 72*, S 75, S 77. Ejer: A. Hansen, Tåstrup.

Er en særdeles ensartet, mørkgrøn, sent udviklet sort, der har overvintret godt.

Den har givet et middelstort udbytte af meget fin kvalitet. Udbyttet er steget gennem alle tre høstperioder.

Lb. nr. 31. 'Dominant', *Hunderup P 72*, S 77. Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense.

Er en særdeles ensartet, ret mørkgrøn, sent udviklet sort, der har overvintret fint.

Den har givet et meget stort udbytte af meget fin kvalitet. Udbyttet er steget gennem alle tre høstperioder.

Lb. nr. 32. 'Merkur', Enkona S 75, S 77. Ejer: J. E. Ohlsens Enke, Tåstrup.

Er en særdeles ensartet, ret mørkgrøn, middel-tidligt udviklet sort, der har overvintret godt.

Den har givet et særdeles stort udbytte af fin kvalitet. Udbyttet er steget gennem alle tre høst-perioder.

Lb. nr. 33. 'Freja', Toftø, P 72, S 77. Ejer: Fællesforeningen for Danmarks Brugsforeninger, Frøafdelingen, Glostrup.

Er en meget ensartet, mørkgrøn, ret sent til sent udviklet sort, der har overvintret godt.

Den har givet et stort udbytte af fin kvalitet. Udbyttet er steget gennem alle tre høstperioder.

Lb. nr. 35. 'Medania', Hunderup, P 72, S 77. Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense.

Er en særdeles ensartet, mørkgrøn, sent udviklet sort, der har overvintret fint.

Den har givet et stort udbytte af særdeles fin kvalitet. Udbyttet er steget gennem alle tre høst-perioder.

Lb. nr. 41. 'Nomares', S 75, S 77. Ejer: v.d. Ploeg, Holland, repr. v. A. Hansen, Tåstrup.

Er en særdeles ensartet, ret mørkgrøn, middel-tidligt udviklet sort, der har overvintret fint.

Den har givet et meget stort udbytte af fin kvalitet. Udbyttet er gennemgående steget gennem alle tre høstperioder.

Prøvedyrkning nr. 224.

Spinat overvintret på friland 1973-76.

Uddrag af talmaterialet for de anerkendte sorter.

| Løbe nr. | 26. | 27. | 28. | 29. | 31. | 32. | 33. | 35. | 41. | Gns. af 24 sorter |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------------|
| <i>Egenskaber. Karakterer:</i> | | | | | | | | | | |
| Ensartethed i type - helt ens = 9 | 7,5 | 7,2 | 7,0 | 7,7 | 7,7 | 7,2 | 6,8 | 7,8 | 7,8 | 7,3 |
| Vækstkraft - kraftigst = 9 | 5,0 | 6,2 | 6,4 | 5,8 | 6,0 | 6,6 | 6,2 | 5,8 | 6,2 | 6,7 |
| Bladstørrelse - størst = 9 | 6,0 | 5,3 | 4,8 | 6,0 | 4,8 | 5,3 | 5,5 | 6,0 | 5,8 | 6,0 |
| Stilk længde - længst = 9 | 5,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 4,0 | 7,0 | 7,5 | 6,0 | 6,5 |
| Glatblathed - helt glat = 9 | 5,5 | 6,0 | 5,5 | 6,5 | 6,8 | 5,3 | 6,0 | 6,8 | 5,3 | 6,1 |
| Bladfarve - mørkest grøn = 9 | 8,6 | 7,4 | 6,4 | 7,8 | 6,8 | 7,0 | 7,6 | 7,8 | 7,0 | 6,8 |
| Tidlighed - tidligst = 9 | 4,7 | 6,7 | 5,8 | 5,0 | 4,8 | 5,8 | 5,3 | 4,5 | 5,7 | 6,6 |
| Fri for stokløbning - helt fri = 9 | 8,3 | 6,8 | 7,5 | 8,3 | 8,3 | 7,0 | 7,3 | 8,8 | 7,5 | 5,8 |
| Fri for spinatskimmel - helt fri = 9 | 8,0 | 9,0 | 8,2 | 8,8 | 8,5 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 9,0 | 8,7 |
| Overvintring - 100% = 9 | 6,4 | 7,4 | 7,6 | 7,2 | 7,6 | 7,0 | 7,0 | 7,8 | 7,6 | 7,2 |
| Værdi til industribrug - helblade, bedst = 9 | 8,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 8,5 | 8,5 | 7,5 | 9,0 | 7,0 | 4,5 |
| Værdi til industribrug - hakket, bedst = 9 | 7,7 | 6,3 | 6,5 | 7,5 | 7,3 | 7,0 | 6,5 | 8,3 | 7,3 | 5,8 |
| Antal planter pr. lb. m. ved høst | 38 | 49 | 46 | 47 | 53 | 41 | 42 | 41 | 36 | 42 |
| Udbytte i tons pr. ha i gns. | 15,2 | 17,0 | 20,4 | 15,7 | 18,7 | 19,2 | 16,4 | 16,3 | 17,8 | 16,1 |
| Udbytte i tons pr. ha ved tidlig høst | 12,2 | 12,0 | 16,8 | 10,4 | 12,4 | 15,0 | 12,5 | 11,8 | 13,0 | 12,5 |
| Udbytte i tons pr. ha ved senere høst | 16,6 | 18,6 | 19,9 | 16,9 | 19,6 | 19,8 | 15,9 | 15,4 | 19,4 | 16,3 |
| Udbytte i tons pr. ha ved bedste høsttid | 21,1 | 24,0 | 28,4 | 22,4 | 27,1 | 27,8 | 24,6 | 25,6 | 23,3 | 20,0 |
| Værdital (størst = bedst) | | | | | | | | | | |
| Udbyttetotal | 499 | 546 | 651 | 497 | 591 | 626 | 530 | 528 | 557 | 488 |
| Dyrkningsværdital | 447 | 411 | 398 | 437 | 427 | 420 | 409 | 467 | 425 | 376 |
| Kvalitetstal | 381 | 376 | 369 | 407 | 404 | 369 | 382 | 420 | 383 | 351 |

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlsvforsøg kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlskontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1978 60,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

Trykt i 7.000 eksemplarer.