

Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

449. meddelelse. 1. december 1949.

A. Forsøgsresultater.

Sorts- og stammeforsøg med vinterporre.

1946—48.

Forsøgenes formål har været at belyse, hvilke porrestammer af dansk tiltrækning der med hensyn til ydeevne, holdbarhed og kvalitet har haft den største dyrkningsværdi under de i forsøgene givne forhold.

Forsøgene er udførte på sandmuldet jord ved Hornum og Spangsbjerg, på svær lerjord ved Blangstedgaard og på middelsvær lermuldet jord ved Virum. Ved samtlige stationer er forsøgene anlagt på relativ kalkholdig jord, og som gødning er udelukkende benyttet kunstgødning.

Frøet er sået på halvvarm bænk først i marts, og udplantningen er efter vejrforholdene foretaget mellem 10. og 20. maj. Planteafstanden har sædvanligt været 65—70 cm mellem rækkerne og 10 cm mellem planterne i rækken. Sidst på sommeren er af hensyn til blegningen af skafterne foretaget en til to hypninger.

Optagningen: 2 parcelhold er optaget ca. 1. september til bestemmelse af tidlighed. 6 fællesparceller er optaget i november, heraf blev to nedkulet og derefter opvejet i marts. Endelig blev to hold stående til overvintring på voksestedet til først i april, hvorefter de brugelige planter er optalte og vejede.

På bilaget er stammerne opførte efter vægtudbytte af brugeligt produkt ved efterårsoptagningen, da vægttallet er et udtryk for planternes størrelse og dermed i nogen grad tillige for handelsværdi.

De stammer, der i ydeevne ligger sikkert over markgennemsnittet enten ved efterårsoptagningen eller ved opvejning fra overvintringskule og overvintring på voksestedet, anerkendes som yderige stammer og får vedføjet romertallet I efter stammenavnet, da det er første serie af forsøg med porrestammer af dansk avl.

De anerkendte stammer er:

Lbnr. 3. Københavns Torve a, Toftø I. Ejer: D.L.F. og F.D.B., Roskilde. Meget kraftig opret vækst med lange mørkegrønne blade. Skaftets længde 14,5 cm og tykkelse 3,34 cm med

svagt udviklet løgformet basis og meget få grenede planter. Stammen har givet et meget stort udbytte ved efterårsoptagningen og overvintret i kule. Ved overvintring på voksestedet er udbyttet noget mindre.

Lbnr. 17. Elefant, Stensballe I. Ejer: Østergaards Frøavl, Stensballe, Horsens. Kraftig til middelkraftig vækst med middellange, grønne blade. Skaftets længde og tykkelse henholdsvis 14,3 og 3,00 cm, forholdsvis få grenede planter. Skaftet har en ret stærkt løgformet basis. Stammen har givet et meget stort udbytte og har især klaret sig godt ved overvintring på voksestedet.

Lbnr. 16. Elefant, Hunderup I. Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense. Væksten kraftig til middelkraftig, lidt udbredt, farven grøn. Skaftets længde og tykkelse henholdsvis 14,9 og 3,00 cm med middelstærkt løgformet basis, forholdsvis få planter med grenet vækst. Det er en meget yderig stamme, som især har givet et stort udbytte ved efterårsoptagningen og ved overvintring på voksestedet.

Lbnr. 4. Københavns Torve b, Toftø I. Ejer: D.L.F. og F.D.B., Roskilde. Ligner meget lbnr. 3, men har givet lidt mindre udbytte både ved efterårsoptagning og efter overvintring i kule. Farven grøn, skaftets længde 14,2 cm, tykkelse 3,01 cm med svagt udviklet løg ved skaftets grund. Har givet et middelstort udbytte ved alle tre optagninger.

Lbnr. 18. Gennevilliers, Ndr. Munkegaard I. Ejer: J. E. Ohlsens Enke, København. Denne stamme har en meget kraftig, opret vækst med grønne til lysegrønne blade og lange, lidt tynde skafter. Længde 18,4 og tykkelse 2,98 cm med middelstor løgformet basis. Har givet et stort udbytte ved efterårsoptagningen og et meget stort udbytte ved optagning fra indslaget, men har klaret sig mindre godt ved overvintring på voksestedet. Egner sig særligt til efterårsbrug og indslag.

Lbnr. 6. Københavns Torve, Tagenshus I. Ejer: A. Hansen, Kastrup, Amager. Kraftig, noget lav udbredt vækst med grønne til mørkegrønne korte blade. Skaftet 12,9 cm langt og 2,76 cm tykt med stærkt løgformet opsvulmet grund og forholdsvis få planter med grenet vækst. Det er en yderig stamme, som især har givet et stort udbytte ved overvintring på voksestedet.

Lbnr. 12. Siegfried b, Toftø I. Ejer: D.L.F. og F.D.B., Roskilde. Middelkraftig, opret vækst med blågrøn til kraftig grøn farve. Skaftet 13,7 cm langt og 2,80 cm tykt med forholdsvis lille løgformet basis. Det er en meget hårdfør porre, som grundet på dens holdbarhed og modstandsevne mod frost har givet et meget stort udbytte ved optagning fra kule og efter henstand på voksestedet til april.

Lbnr. 11. Siegfried a, Toftø I. Ejer: D.L.F. og F.D.B., Roskilde. Ligner foregående meget, farven er lidt lysere og planterne gennemgående lidt længere. Skaftets længde var 14,1 cm

og tykkelse 2,88 cm med lille løgformet basis ved skaftets grund. Er ligesom foregående en hårdfør og yderig stamme, som særlig egner sig til indslag og overvintring på voksestedet.

Stammer af typen Københavns Torve, Gennevilliers og Elephant egner sig, grundet på deres store ydeevne og ret gode holdbarhed, til brug fra efteråret og indtil midvinter, medens stammer af siegfriedtypen, der er meget holdbare og modstandsdygtige mod frost, fortrinsvis bør anvendes sidst på vinteren og til overvintring på voksestedet.

Abonnement på korte meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur kan tegnes på ethvert postkontor og hos postbudet under navn af "Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur".

Abonnementsprisen er 2 kr. om året, postpenge iberegnet.

Anmeldelse om adresseændring må indgives til postvæsenet.

Bilag til 449. meddelelse.

Sorts- og stammeforsøg med vinterporre.

Oversigt over udbytte.

Gns. Virum, Blangstedgaard og Spangsbjerg 1946—48 samt Hornum 1947—48.

Sorts- og stammenavn	Gennemsnit kg/a				Forholdstal for udbytte ved			
	10 forsøg efter-årsop-tagn.	7 forsøg opbev. i kule til ca. 1. marts	4 forsøg over-vintr. på vokse-stedet	5 forsøg tidlig optag-ning	efterårs-oplagning	opbevaring i kule	overvintning på voksestedet	tidlig optagning
Lbnr.								
3. Københavns Torve a, Toftø I. D. L. F. og F. D. B. *) . . .	321.9	105.6	128.9	256.1	115	112	103	113
17. Elefant, Stensballe I. Øster-gaard, Stensballe, Horsens	319.6	104.8	141.8	256.8	114	111	112	113
16. Elefant, Hunderup I. A/S L. Dæhnfeldt, Odense.	312.2	99.3	141.6	253.8	112	105	113	112
4. Københavns Torve b, Toftø I. D. L. F. og F. D. B.	303.1	100.0	129.4	245.0	108	106	103	108
18. Gennevilliers, Ndr. Munke-gaard I. J. E. Ohlsens	302.8	108.1	115.1	239.1	108	114	92	105
6. Københavns Torve, Tagens-hus I. A. Hansen, Kastrup, Amager	289.8	101.1	142.3	239.5	104	107	113	106
19. Sct. Jørgen	289.3	93.7	121.2	242.2	103	99	96	107
5. Københavns Torve.	289.8	91.3	118.6	223.0	104	97	94	98
2. Københavns Torve.	284.2	88.7	97.7	235.4	102	94	78	104
14. Carentan.	278.4	88.0	119.6	209.8	99	93	95	93
15. Carentan.	265.3	86.0	106.8	210.3	95	91	85	93
1. Københavns Torve.	266.5	84.2	90.8	210.5	95	89	72	93
12. Siegfried b, Toftø I. D. L. F. og F. D. B.	278.4	114.7	152.3	215.0	99	121	121	95
11. Siegfried a, Toftø I. D. L. F. og F. D. B.	277.8	107.5	157.2	210.0	99	114	125	93
7. Siegfried	259.0	93.5	126.5	234.5	93	99	101	103
13. Siegfried	256.1	95.3	129.4	200.3	91	101	103	88
9. Siegfried	254.2	80.8	132.1	208.7	91	85	105	92
20. Imperator	253.6	82.7	115.1	227.3	91	87	92	100
10. Siegfried	247.9	87.0	128.5	216.5	89	92	102	96
8. Siegfried	248.3	81.3	119.7	199.7	89	86	95	88
Gennemsnit.	279.9	94.7	125.7	226.7	100	100	100	100

*) Danske Landboforeningers Frøforsyning og Fællesforeningen for Danmarks Brugsforeninger.

Trykt i 21.000 Eksemplarer.