

Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

12. Marts 1942.

328. Meddelelse. A. Forsøgsresultater

Forsøg med Sorter af Spindhør 1933—1941.

Forsøgene er udført paa lermuldet Jord ved Lyngby og Blangstedgaard eller Aarslev samt paa Marskjord ved Højer og Ribe.

I Aarene 1933—35 udførtes Forsøg med et stort Antal Sorter af Spindhør, modtaget fra Sverige, Randstaterne, Tyskland, Holland, Nord-Irland og U. S. A., samt et Par danske Sorter. Fra 1936 til 1938 fortsattes Forsøgene med de 6 Sorter, som havde givet det største Udbytte, og i 1939—41 blev nogle af disse Sorter sammenlignet med nye Sorter.

Hørstraet er dugrødnet i 1933—38 og grønskættet i 1939—41. Skætningen er foretaget paa Skætterierne ved Tommerup og Skævinge.

A. Forsøg paa Lermuld ved Lyngby og Blangstedgaard 1933—38.

Forfrugten har i Reglen været Rodfrugt eller Kløverfrø. Der er gødet med Kunstgødning, ved Lyngby ca. 200 kg Superfosfat, 200 kg Kaligødning og omkring 150 kg Chilesalpeter pr. ha; ved Blangstedgaard 300 kg Superfosfat, 400 kg Kaligødning og som Regel 300 kg Kalksalpeter eller Chilesalpeter pr. ha, idet der ikke anvendes Staldgødning i Sædskiftet. Hørren er saaet i første Uge af Maj paa 12 cm Rækkeafstand, 130—140 kg pr. ha.

For de bedste Sorter, som tidligere er omtalt i 240. Meddelelse, 1.—3. Oplag, fremgaar Hovedresultaterne for Aarene 1933—38 af følgende Oversigt, hvor Sorterne er opført i Rækkefølge efter Udbytte af Skættehør og Antal Forsøg:

	Antal Forsøg	hkg pr. ha			kg pr. ha		Forholdst tal for Skætte- hør
		Frø	Vejret Straa	Rødnet Straa	Skætte- hør	Stoppe- blaar	
Stormont Cirrus ...	12	9.0	51.9	41.3	774	529	105
Concurrent	12	14.5	45.5	36.0	746	473	101
Hohenheim	12	10.7	48.0	38.3	739	431	100
Liral Crown	12	10.6	45.2	36.0	689	415	93
Liral Sussex	9	9.9	48.4	38.6	810	439	110
Stormont Gossamer	9	8.3	48.3	38.6	750	496	102

Stormont Cirrus er fremavlet og udsendt af Landbrugsministeriet i Nord-Irland. Det er en udpræget Spindhørtype, blaa-

blomstret, med langt Straa, der er ret modtageligt for Angreb af Stængelpletsyge (*Polyspora lini*), og har nogen Tilbøjelighed til at gaa i Leje. Sorten, der er middeltidlig, har givet større Udbytte af Straa, Skættehør (Langtave) og Stoppeblaar end de øvrige Sorter, som har deltaget i alle 12 Forsøg, men lavere Frøudbytte. Sorten har vundet stor Udbredelse her i Landet.

Concurrent er tiltrukket af Dr. J. C. Dorst og bragt i Håndelen af »Z. P. C.«, Leeuwarden, Holland. Sorten har hvide Blomster, lang Blomstringstid og bliver lidt senere tjenlig til Ruskning end Stormont Cirrus. Den er stivstraaet, forholdsvis kort, og Udbyttet af Straa og Skættehør er henholdsvis 12 og 4 pCt. lavere end for Stormont Cirrus. Taven er noget grov. *Concurrent* giver et meget stort Frøudbytte, ca. 50 pCt. mere end de blaablomstrede Sorter; Kornvægten er høj, hvorfor den kræver lidt større Udsæd end disse.

I de senere Aar har *Concurrent* vundet stor Udbredelse her i Landet, idet den hurtigt kan opformeres, og Prisen paa Hørfø har været høj.

Hohenheim blaablomstret, er tiltrukket ved Württemberger Landessaatzuchtanstalt, Hohenheim, Tyskland. Sorten er middeltidlig, har langt Straa og er lidt mere stivstraaet end Stormont Cirrus. Udbyttet har været lidt lavere af Straa og Skættehør, men noget højere af Frø end for Stormont Cirrus.

Liral Crown er modtaget fra The Plant Breeding Devison, Belfast, Nord-Irland. Sorten er blaablomstret med forholdsvis kort og ret stift Straa. Udbyttet af Straa, Skættehør og Stoppeblaar var væsentlig lavere end for Stormont Cirrus, men noget højere af Frø.

Liral Sussex, der er modtaget fra samme Institution som *Liral Crown*, har kun deltaget i 9 Forsøg. Sorten har blaa Blomster, stivere og lidt kortere Straa end Stormont Cirrus og er lidt tidligere rusketjenlig. Udbyttet af Skættehør og Frø var noget højere, men af Stoppeblaar væsentlig lavere end for Stormont Cirrus.

Stormont Gossamer er tiltrukket ved og udsendt af Landbrugsministeriet i Nord-Irland. Sorten, der kun har deltaget i 9 Forsøg, er blaablomstret, har langt Straa, der er ret modtageligt for Angreb af Stængelpletsyge og har nogen Tilbøjelighed til at gaa i Leje. Den er ret tidlig rusketjenlig. Udbyttet af saavel Straa som Skættehør, Stoppeblaar og Frø er lidt lavere end for Stormont Cirrus. Sorten er en Del udbredt her i Landet.

I Forsøgene 1933—35 blev desuden prøvet 8 Sorter af Spindhør og 2 Sorter af Oliehør. Resultaterne, som er beregnet i Forhold til de 4 førstnævnte Sorter, der har deltaget i alle Forsøg, viser, at alle disse Sorter med Undtagelse af *Liral Dominion* har givet betydeligt lavere Udbytte af Skættehør (jvf. Bilag, Side 4).

B. Forsøg paa Marskjord.

Forsøg med de foran omtalte Sorter er tillige udført paa Marskjord ved Højer 1934—38 og ved Ribe 1936—38.

Forfrugten har i Reglen været Rodfrugt eller Hestebønner. Ved Højer er der kun tilført Gødning til Hørren i 1935, men ved Ribe er der aarlig anvendt 150 kg Superfosfat, 50 kg Kaligødning og 200 kg Chilesalpeter pr. ha.

Hovedresultaterne fra Forsøgene fremgaar af følgende Oversigt:

	Antal Forsøg	hkg pr. ha			kg pr. ha		Forholds- tal for Skætte- hør
		Frø	Vejret Straa	Rødnet Straa	Skætte- hør	Stoppe- blaar	
Højer 1934—38:							
Stormont Cirrus ...	5	8.0	56.7	49.2	757	1028	103
Concurrent	5	11.4	52.1	45.9	742	966	101
Hohenheim	5	8.7	54.5	48.2	698	943	95
Liral Crown	5	10.5	51.5	45.1	747	787	101
Stormont Gossamer	4	7.7	48.4	42.5	702	777	95
Liral Sussex	3	8.5	56.5	47.7	814	978	111
Ribe 1936—38:							
Stormont Cirrus ...	3	9.2	42.1	33.9	420	684	91
Concurrent	3	14.9	40.3	31.5	511	512	111
Hohenheim	3	11.4	41.8	33.6	488	512	106
Liral Crown	3	11.9	37.7	31.0	419	529	91
Stormont Gossamer	3	9.2	43.3	35.1	453	677	98
Liral Sussex	1	10.0	41.9	33.5	534	471	116

Resultaterne er mere varierende end paa Lermuld. Den stiv-straaede Sort, Concurrent, har navnlig ved Ribe givet et forholdsvis højt Udbytte. Liral Sussex, der kun er prøvet i 3 Forsøg ved Højer og i 1 Forsøg ved Ribe, har begge Steder givet højest Udbytte af Skættehør.

C. Forsøg ved Lyngby og Aarslev 1939—41.

Med Sorterne Stormont Cirrus, Stormont Gossamer og Concurrent er Forsøgene fortsat ved Lyngby og Aarslev i 1939—41, hvoraf navnlig de to sidstnævnte Aar, med udpræget tørre For-somme, har været meget ugunstige for Hørrens Udvikling, hvor-ved Udbyttet som Helhed er blevet betydeligt mindre end i 1933—38.

Ved samtidig Overgang til Grønskætning af Straaet, er Udbyttet blevet forholdsvis mindre af Skættehør, men betydeligt højere af Blaar. Hovedresultaterne fremgaar af følgende Over-sigt:

sigt:	Lyngby og Aarslev			Lyngby		Straaets
	hkg pr. ha			kg pr. ha		
	Ialt	Frø	Straa	Skætte- hør	Skætte- blaar	Længde cm
Stormont Cirrus ...	57.2	6.5	40.7	266	1049	65
Concurrent	57.2	12.4	32.9	200	701	55
Stormont Gossamer	54.8	7.4	37.9	328	808	64

Forsøg med Sorter af Spindhør ved Lyngby og Blangstedgaard 1933—1938.

Sort	Antal Forsøg	hkg pr. ha				kg pr. ha				pCt. af rødnet Straa		Lejetil- bøjelig- hed 1—10 ²)	Straaets Længde cm	Dato for	
		Ialt	Frø	Straa		Skættehør			Stoppe- blaar	Skætte- hør	Stoppe- blaar			Fuld Blom- string	Rusk- ning
				vejret	rødnet	Lyng- by	Blang- sted	Gns.							
Forsøg 1933-38															
Stormont Cirrus...	12	70.0	9.0	51.9	41.3	712	836	774	529	18.7	12.8	5.2	75	27/6	29/7
Concurrent	12	72.3	14.5	45.5	36.0	657	834	746	473	20.7	13.1	3.1	67	27/6	31/7
Hohenheim	12	68.9	10.7	48.0	38.3	640	837	739	431	19.3	11.3	4.6	74	27/6	29/7
Liral Crown	12	67.2	10.6	45.2	36.0	622	755	689	415	19.1	11.5	3.6	68	26/6	29/7
Liral Sussex	9	68.5	9.9	48.4	38.6	754	860	810	439	21.0	11.4	(3.0)	73	26/6	29/7
Storm. Gossamer...	9	66.0	8.3	48.3	38.6	667	834	750	496	19.4	12.8	(5.7)	73	27/6	29/7
Forsøg 1933-35															
Gns. for 4 Sorter ¹⁾ ..	6	58.9	9.7	39.4	31.6	590	614	602	459	19.1	14.5	3.3	66	27/6	27/7
Liral Dominion	6	56.9	8.4	39.8	31.7	625	569	597	497	18.8	15.7	3.8	65	27/6	28/7
Lyngby Nr. 21	6	58.6	9.6	38.6	29.5	509	551	530	509	18.0	17.3	5.0	61	28/6	29/7
Tommerup	6	55.6	11.2	33.5	26.5	397	463	430	487	16.2	18.4	3.5	59	27/6	25/7
Liral J. W. S.	4	59.8	8.3	42.0	33.6	518	528	523	643	15.6	19.1	7.0	70	28/6	28/7
Svaløf Blendalin...	4	54.5	9.1	36.2	29.4	490	518	504	458	17.1	15.6	5.0	63	27/6	25/7
Mathis Edelflachs ..	4	53.6	9.9	34.0	27.7	444	531	488	358	17.6	12.9	1.0	63	25/6	23/7
Svaløf Herculeslin ..	4	53.5	10.0	32.6	26.0	340	401	371	538	14.3	20.7	3.0	55	26/6	24/7
Riga-Hør	3	53.5	10.0	33.4	27.2	373	554	438	510	16.1	18.8	3.0	53	25/6	24/7
Bison (Oliehør)	1	59.4	14.3	30.0	24.2	290	»	»	567	12.4	23.4	2.0	»	28/6	31/7
Redwing (Oliehør) ..	1	54.0	15.2	23.8	19.5	242	»	»	456	13.0	23.4	1.0	»	26/6	30/7

¹⁾ Stormont Cirrus, Concurrent, Hohenheim og Liral Crown, som har deltaget i alle Forsøg.

²⁾ 1 = helt staaende, 10 = helt i Leje.

Stammeforsøg med Almindelig Rajgræs og Timothe 1939—1941.

I de i 1941 afsluttede Stammeforsøg med Græsarter har været sammenlignet 11 Stammer af Almindelig Rajgræs og 6 Stammer af Timothe.

Forsøgene har været udført paa lermuldet Jord ved Lyngby og Tystofte, paa sandmuldet Jord ved Lundgaard, Borris og Tylstrup, paa Marsk ved Højer og paa Højmosen ved Tylstrup (Fossevangen).

Der er foretaget Udlæg i 1938 og 1939, og Forsøgene er høstede i 2 Aar, idet Udbyttet dels er bestemt ved 2—3 aarlige Slæt og dels ved 4—5 aarlige Slæt (mange Slæt dog ikke ved Borris, Tylstrup og Fossevangen).

I Forsøgene med Almindelig Rajgræs har Tørstofudbyttet af de bedste Stammer i Forholdstal (Gennemsnit af alle Stammer = 100) været følgende:

	Forsøg med 2—3 Slæt			Forsøg med 4—5 Slæt		
	1.Brugs- aar	2.Brugs- aar	Ialt	1.Brugs- aar	2.Brugs- aar	Ialt
Sildig E. F. Hunsballe I.	104	113	107	103	112	107
Sildig E. F. Antvorskov I	104	109	106	105	108	106
Sildig Øtofte I	104	110	106	102	108	104
Tidlig Pajbjerg I	101	96	99	102	91	97

Disse 4 Stammer er anerkendt i 1. Klasse og har Ret til at benytte Romertal I i Forbindelse med Navnet.

De første 3 Stammer er sildige Former og er tiltrukket ved Udvalg i Almindelig Rajgræs E. F. 79 og er 11—12 Dage senere i Skridning end den 4. Stamme, som er tiltrukket af Øtofte og den tyske Lembche-Stamme.

Sildig E. F. Hunsballe I og Sildig E. F. Antvorskov I tilhører A/S Frøavlscentret Hunsballe, Holstebro, samt et Konsortium repræsenteret ved Konsul Lauritz Nielsen, Nyborg.

Sildig Øtofte I tilhører Fællesforeningen for Danmarks Brugsforeninger og Danske Landboforeningers Frøforsyning.

Tidlig Pajbjerg I tilhører Pajbjergfonden, Børkop.

I Forsøgene med Timothe har Tørstofudbyttet af de bedste Stammer været følgende i Forholdstal:

	Forsøg med 2—3 Slæt			Forsøg med 4—5 Slæt		
	1.Brugsaar	2.Brugsaar	Ialt	1.Brugsaar	2.Brugsaar	Ialt
Pajbjerg I ..	108	103	106	106	104	105
Øtofte I	102	106	104	104	105	104
Hunsballe I..	103	101	102	103	103	103

De 3 Stammer er anerkendt i 1. Klasse og har Ret til at benytte Romertalsbetegnelsen I.

Pajbjerg I tilhører Pajbjergfonden, Børkop.

Øtofte I tilhører Fællesforeningen for Danmarks Brugsforeninger og Danske Landboforeningers Frøforsyning.

Hunsballe I tilhører A/S Frøavlscetret Hunsballe, Holstebro.

Bilag til 329. Meddelelse.

Udbytte i hkg Tørstof pr. ha 1939—1941.

Almindelig Rajgræs.

Løbe-Nr.	Stamme	2—3 Slæt			4—5 Slæt			Tidlig- hed ved 1. Slæt*)
		1. Br.	2. Br.	Ialt	1. Br.	2. Br.	Ialt	
1.	Sildig E. F. Hunsballe I	54.6	37.8	92.4	41.3	28.5	69.8	8.3
4.	Sildig E. F. Antvorskov I	54.4	36.7	91.1	41.9	27.4	69.3	7.6
3.	Sildig Øtofte I	54.6	36.8	91.4	40.8	27.4	68.2	7.7
2.	E. F. 79, Handelsfrø . . .	54.0	35.9	89.9	41.4	26.7	68.1	7.5
10.	Tidlig Pajbjerg I	53.0	32.3	85.3	40.6	23.0	63.6	2.2
5.	Sildig Pajbjerg	50.6	34.4	85.0	39.9	27.0	66.9	8.0
9.	Eagle Hill, Siloselsk . . .	50.6	33.6	84.2	40.3	27.1	67.4	9.2
6.	Svaløf Victoria	49.7	34.4	84.1	37.1	25.0	62.1	6.4
11.	Adefa, Dansk Frøkultur . .	52.0	31.1	83.1	39.7	22.6	62.3	2.5
8.	Tidlig Øtofte	50.6	29.0	79.6	39.3	22.5	61.8	2.0
7.	Coylton, Kr. Hvidberg . .	48.9	28.7	77.6	37.4	21.7	59.1	3.0

Timothe.

3.	Pajbjerg I	49.4	45.0	94.4	38.8	32.7	71.5	4.3
1.	Øtofte I	46.5	46.1	92.6	38.1	33.1	71.2	3.3
2.	Hunsballe I	47.1	44.0	91.1	37.7	32.6	70.3	3.3
6.	Weibulls Kæmpe	45.2	43.2	88.4	35.8	30.5	66.3	4.0
4.	Trifolium	44.1	41.2	85.3	35.7	30.2	65.9	3.7
5.	Svaløf Gloria	41.6	41.0	82.6	33.3	29.0	62.3	5.0

*) Tidlighed: 1 = tidligst, 10 = sildigst.

26. Marts 1942.

330. Meddelelse. A. Forsøgsresultater.

Forsøg med Stammer af Foderbeder:

Runkelroe, Fodersukkerroe og Sukkerroe 1938—1941.

I Aarene 1938—41 er der paa Statens Forsøgsstationer ved Lyngby, Tystofte, Blangsted, Askov, Borris og Hornum gennemført en 9. Serie Stammeforsøg, der i de to første Aar har om-

fattet 27 og i de to sidste Aar 17 danske Stammer af Runkelroe, Fodersukkerroe og Sukkerroe til Foderbrug. I Tilslutning til Dyrkningsforsøgene er der i de tre første Aar udført Opbevaringsforsøg med Stammerne. Efter Resultaterne af Forsøgene har 4 Stammer af Runkelroe, Barres, 4 af Fodersukkerroe og 2 af Sukkerroe opnaaet Anerkendelse i 1. Klasse og betegnes efter Forsøgsserien med Romertal IX. For hver Sort anføres Stammerne nedenfor i Rækkefølge efter Tørstofudbytte af Roer i Gennemsnit af alle Forsøg.

Rør- og Gødningsmidler af alle Forsøg.				
Lbnr.	Tørstof	hkg pr. ha		Tørstof i pCt. af Roen
		Rod	Top	
Runkelroe, Barres:				
18. Øtofte IX	112.6	744	238	15.1
19. Tystofte Øtofte IX	112.0	786	224	14.2
22. Ferritslev IX	111.8	947	227	11.8
17. Strynø IX	111.8	872	276	12.8
Fodersukkerroe:				
6. Pajbjerg Rex IX	118.3	613	317	19.3
12. Pajbjerg Korsroe IX	116.7	706	270	16.5
16. Hvid Øtofte IX	116.1	622	256	18.7
11. Gul Øtofte IX	115.0	644	265	17.9
Sukkerroe:				
3. Hunsballe IX	116.7	538	299	21.7
1. Pajbjerg IX	115.2	516	314	22.3

Tørstofindholdet i Toppen er kun bestemt sortsvis og har i Gennemsnit været 12.5 pCt. i Barres, 12.7 pCt. i Fodersukkerroe og 13.9 pCt. i Sukkerroe. — I det følgende er Stammerne beskrevet sortsvis og i Rækkefølge efter Tørstofudbytte af Roer.

A. Runkelroe, Barres.

Lbnr. 18. Barres, Øtofte IX. Ejer: Danske Landboforeningers Frøforsyning og Fællesforeningen for Danmarks Brugsforeninger.

Blandt de 1. Klasses Barresstammer gav Øtofte IX lavest Roendbytte, 744 hkg pr. ha, med meget højt Tørstofindhold, 15.1 pCt. I Gennemsnit gav Stammen lidt over Middel i Tørstofudbytte, 112.6 hkg pr. ha; det var lidt lavere i 1938 og lidt højere i 1941 end af de 3 andre Barresstammer. Ved Tystofte var Tørstofudbyttet forholdsvis højt, men ret lavt ved Borris og Hornum. Topudbyttet var middelstort. Roen har mørk Barresfarve, den er ensartet, meget glat og meget letoptagelig. Formen er knap halvlang, meget fyldig mod Rodspidsen, nogle af halvlange Kegleform og faa af Klump- eller Kugleform.

Lbnr. 19. Barres, Tystofte Øtofte IX. Ejer: Danske Landboforeningers Frøforsyning og Fællesforeningen for Danmarks Brugsforeninger.

Stammen giver noget under middel Roendbytte med højt Tørstofindhold. Tørstofudbyttet er middelhøjt. Det var forholds-

vis lavt i 1939 og højt i 1940, højt ved Tystofte og Askov og ret lavt ved Hornum. Topudbyttet var knap middelhøjt. Roen har mørk Barresfarve, den er meget ensartet, meget glat og meget letoptagelig. Formen er knap halvlang, meget fyldig mod Rodspidsen, nogle Roer af halvlang Kegleform og faa af Kugleform. Stammen giver nogle revnede Roer.

Lbnr. 22. Barres Ferritslev IX. Ejer: Ferritslev Frøavlerforening, Ferritslev, Ullerslev.

Af de 1. Klasses Barresstammer gav Ferritslev IX størst Roendbytte, 947 hkg Roer pr. ha, med lavest Tørstofindhold, 11.8 pCt., og middelhøjt Tørstofudbytte. Tørstofudbyttet var højest i 1938 og lavest i 1939, det var forholdsvis højt ved Tystofte og Askov og ret lavt ved Blangsted og Borris. Topudbyttet var knap middelhøjt. Roen har ret lys Barresfarve, er godt halvlang, mest ensartet og mest fyldig mod Rodspidsen af samtlige Stammer. Den er omtrent cylindrisk, meget glat og meget letoptagelig. Stammen giver nogle revnede Roer, og ved Opbevaring til Foraaret har den haft større Tørstofsvind end de øvrige 1. Klasses Stammer.

Lbnr. 17. Barres, Strynø IX. Ejer: Gaardejer R. Nielsen Kold, Strynø pr. Strynø.

Stammen giver et stort Roendbytte med ret lavt Tørstofindhold. I Gennemsnit var Tørstofudbyttet middelhøjt, meget højt ved Askov og Borris og ret lavt ved de øvrige Stationer. Topudbyttet var meget stort, 276 hkg pr. ha, eller 38—52 hkg større end for de tre andre Barresstammer. Stammen har noget varierende lys Barresfarve. Roen er halvlang, særdeles fyldig mod Rodspidsen og kun faa af halvlang Kegleform og Kugleform. Den er meget ensartet, mest glat og mest letoptagelig. Stammen giver færrest Stokroer, men nogle revnede Roer, og ved Opbevaring til Foraaret har den haft større Tørstofsvind end Lbnr. 18 og 19, men lidt mindre end Lbnr. 22.

B. Fodersukkerroe.

Lbnr. 6. Fodersukkerroe, Pajbjerg Rex IX. Ejer: Pajbjergfonden, Børkop.

Stammen er en Nyhed i Stammerforsøgene. Af de 1. Klasses Fodersukkerroestammer gav den lavest Roendbytte, 613 hkg pr. ha, med særdeles højt Tørstofindhold, 19.3 pCt. Blandt de prøvede Sorter og Stammer gav Pajbjerg Rex IX højest Tørstofudbytte af Rod og størst Topudbytte, henholdsvis 118.3 og 317 hkg pr. ha. Roen, der er hvid med grønt Hoved, har overvejende halvlang til kort Kegleform og er ret ensartet og ret fyldig mod Rodspidsen. Den er mere grenet, dybt- og fastsiddende end de øvrige Fodersukkerroe og gav en Del Stokroer, i Gennemsnit 2.4 pCt.

Lbnr. 12. Fodersukkerroe, Pajbjerg Korsroe IX. Ejer: Pajbjergfonden, Børkop.

Stammen gav størst Roeudbytte, 706 hkg pr. ha, med ret lavt Tørstofindhold, 16.5 pCt. I Gennemsnit gav Stammen næsthøjest Tørstofudbytte, men det var lavt i 1938. Topudbyttet er middel. Stammen, der har noget varierende lys Barresfarve, gav en Del hvide og lysegule Roer. Roen er halvlang og meget fyldig, mange af halvlang Kegle, nogle kort Kegle. Den er ret ensartet, ret glat og ret letoptagelig og gav nogle Stokroer.

Lbnr. 16. Fodersukkerroe, Hvid Øtofte IX. Ejer: Danske Landboforeningers Frøforsyning og Fællesforeningen for Danmarks Brugsforeninger.

Stammen gav næstlavest Roeudbytte med meget højt Tørstofindhold og noget over middelhøjt Tørstofudbytte, der dog var ret lavt i 1938. Topudbyttet er ret lavt. Roen er hvid, grøn-hovedet, overvejende kort til halvlang Kegle og ret fyldig. Den er ensartet, ret glat og noget fastsiddende.

Lbnr. 11. Fodersukkerroe, Gul Øtofte IX. Ejer: Danske Landboforeningers Frøforsyning og Fællesforeningen for Danmarks Brugsforeninger.

Stammen gav omtrent middelstort Roeudbytte med ret højt Tørstofindhold og middelhøjt Tørstofudbytte. Tørstofudbyttet var højt i 1938. Topudbyttet var omtrent middel. Stammen, der har noget varierende Barresfarve, gav nogle hvide og straagule Roer. Det er den korteste af Fodersukkerroerne med flest af kort Kegle og en Del halvlang Kegle. Den er ret ensartet, ret glat og ret letoptagelig.

C. Sukkerroe til Foderbrug.

Lbnr. 3. Sukkerroe, Hunsballe IX. Ejer: Frøavlscentret Hunsballe A/S, Holstebro.

Stammen gav højest Roeudbytte, 538 hkg pr. ha, med noget under middel Tørstofindhold, 21.7 pCt., og højest Tørstofudbytte, 116.7 hkg pr. ha. Topudbyttet er middelhøjt. Roen er halvlang og Formen er overvejende halvlang til kort Kegle. Af Sukkerroestammerne er den mest fyldig mod Rodspidsen, mest ensartet og mest glat, ret fastsiddende og gav en Del Stokroer, i Gennemsnit 2 pCt.

Lbnr. 1. Sukkerroe, Pajbjerg IX. Ejer: Pajbjergfonden, Børkop.

Stammen gav middelstort Roeudbytte med middelhøjt Tørstofindhold og godt middelhøjt Tørstofudbytte samt størst Topudbytte. Tørstofudbyttet var forholdsvis højest i 1938 og 1939. Roen er ret lang, nogle lang Kegle, flest halvlang, nogle kort Kegle og ikke saa fyldig mod Rodspidsen. Den er ret ensartet, en Del grenet og mere fastsiddende end Lbnr. 3. Stammen gav nogle Stokroer samt enkelte gule og røde Roer, især i 1939.

Bilag til 330. Meddelelse.

Stammer af Runkelroe, Fodersukkerroe og Sukkerroe 1938—1941.

Løbe-Nr.	Betegnelse	hkg Tørstof pr. ha	hkg Roer pr. ha	pCt. Tørstof i Roen	hkg Top pr. ha	Tørstofvind i pCt. ved Opbevaring til Foræret	Antal i pCt.				Karakter for									
							Stokroer	Afvigende Farve	Revnede	Torforraadhelse i Roen	Ensartethed	Glatthed	Letoptagelighed	Kugle	Halvlang Kegle	Lang tynd Kegle	Fyldig mod Rodspidsen	Roens Længde 0=kort, 10=lang		
																			0 = slet, 10 = ug	
	Runkelroe, Barres																			
18	Øtofte IX	112.6	744	15.1	238	10	0.4	0.1	0.8	0.8	7.1	7.6	8.4	1.1	2.5	0.2	7.5	6.3		
19	Tystofte Øtofte IX	112.0	786	14.2	224	11	0.3	0.1	1.9	0.9	7.5	7.8	8.3	1.2	2.3	0.1	7.7	6.3		
22	Ferritslev IX	111.8	947	11.8	227	17	0.7	0.3	2.6	0.5	8.0	7.5	8.4	0.3	1.1	0.3	9.2	8.1		
17	Strynø IX	111.8	872	12.8	276	15	0.1	0.2	2.1	0.4	7.8	8.0	8.7	1.2	1.3	0.2	8.0	7.2		
	Fodersukkerroe																			
6	Pajbjerg Rex IX	118.3	613	19.3	317	11	2.4	0.0	0.4	0.4	6.0	4.6	4.6	Kort Kegle		2.1	5.6	0.7	4.4	5.6
12	Pajbjerg Korsroe IX	116.7	706	16.5	270	10	1.6	3.1	0.5	0.2	5.8	5.5	6.3	2.0	5.0	0.3	5.5	5.7		
16	Hvid Øtofte IX	116.1	622	18.7	256	11	0.8	0.1	0.5	0.4	6.6	5.5	5.1	4.2	4.4	0.1	4.7	4.4		
11	Gul Øtofte IX	115.0	644	17.9	265	11	1.0	1.4	0.6	0.3	5.9	5.4	6.0	5.3	3.4	0.1	4.6	3.8		
7	Pajbjerg Alfa	114.2	675	16.9	301	11	1.2	0.1	0.3	0.3	6.4	5.4	5.7	2.3	4.9	0.2	5.7	5.7		
8	Hvid Haugsted	113.8	642	17.7	272	11	1.0	1.5	0.5	0.3	5.9	4.9	4.7	1.7	6.1	0.9	4.4	6.1		
9	Hvid Tystofte	112.9	631	17.9	288	11	0.5	0.1	0.3	0.4	6.9	5.5	5.2	2.7	5.1	0.3	5.3	5.4		
10	Bjergby	112.3	634	17.7	276	11	2.0	1.5	0.6	0.4	6.3	5.0	5.4	1.1	6.6	2.0	3.7	7.1		
14	Siø	111.5	694	16.1	249	14	3.1	0.0	0.3	0.7	6.0	5.0	5.1	2.9	5.5	0.6	4.1	5.5		
	Sukkerroe																			
3	Hunsballe IX	116.7	538	21.7	299	11	2.0	0.0	0.1	0.4	7.1	3.9	2.7	2.8	5.9	0.6	3.1	4.7		
1	Pajbjerg IX	115.2	516	22.3	314	11	1.3	0.3	0.2	0.4	6.3	2.8	1.8	2.1	6.3	1.5	1.8	5.6		
4	Øtofte	113.5	500	22.7	294	11	0.7	0.0	0.2	0.5	6.1	3.3	2.9	4.8	4.6	0.3	2.2	3.5		
2	Fodgaard	112.3	505	22.2	308	10	2.8	0.1	0.1	0.2	6.1	3.0	2.0	2.5	6.4	1.1	1.7	5.0		