

Forsøg med olieørsorter 1949-1952.

Ved **H. Bagge**

482. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

I 422. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur er meddelt resultater af forsøg i 1940—1943 med partier og sorter af olieør og af forsøg i 1944—1947 med sorter af olieør. I 1948 udsåedes enkelte nye olieørsorter i orienterende forsøg ved et par forsøgsstationer, hvorefter der i 1949—1952 er gennemført forsøg med olieørsorter ved 4 forsøgsstationer. For resultaterne af sidstnævnte forsøg gøres rede i nærværende beretning. Foreløbige oplysninger om forsøgene i 1949—1950 er givet i 460. meddelelse, og hovedresultaterne af alle forsøgene er offentliggjort i meddelelse nr. 501. Beretningen er udarbejdet af forstander *H. Bagge*, Aarslev.

Forstanderne ved Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

Forsøgene i 1949—1952 har omfattet følgende sorter:

1. Trifolium Rekord
2. Dæhnfeldt Elite 6
3. Aarslev 2984
4. Klein nr. 18
5. Svaløf Valuta
- i 1949—1950 desuden 6. Øtofte L. 59
- og i 1951—1952 7. Øtofte L. 12
8. Langelands B. L.
9. Svaløf 01052.

Af disse sorter deltog nr. 1, 4 og 6 i forsøgene i 1944—1947, og nr. 2 er en rendyrkning af Dæhnfeldt Elite 369, som også var med i forsøgene i nævnte periode.

Forsøgsbetingelser.

Forsøgene er udført på lermuldet jord ved Lyngby, Tystofte, Aarslev og Ødum. Ved Lyngby og i 1949 og 1950 ved Ødum er

hørren sået efter korn, i de øvrige forsøg efter bederoer. Den er gødet med 200—300 kg superfosfat og 200—300 kg 40 pct. kaligødning pr. ha. Kvælstofgødskningen har været følgende i kg pr. ha:

	Lyngby		Tystofte		Aarslev		Ødum		
	Kalks.	Sv.am.	Kalks.	Sv.am.	Kalks.	Ajle	Kalks.	Kalkam.	Sv.am.
1949.....	200	100	400	—	400	—	—	—	300
1950.....	200	90	400	—	400	—	200	—	—
1951.....	250	100	—	350	—	24000	—	400	—
1952.....	200	100	400	—	600	—	—	—	—

Superfosfat og kaligødning er udbragt i februar-marts og kvælstofgødning i reglen umiddelbart efter såningen. Ved Lyngby er kalksalpeter dog først givet 3—4 uger efter såningen, og ved Aarslev er ajle i 1951 tilført i februar.

Frøet er radsået på 10—15 cm rækkeafstand undtagen ved Aarslev 1949, hvor der blev benyttet 24 cm rækkeafstand. Af udsæd er anvendt 80—90 kg tørafsvampet, velspirende frø pr. ha, i enkelte tilfælde lidt mere eller lidt mindre, men nogenlunde ens for alle sorter. Såningen er foregået i sidste halvdel af april eller i de første dage af maj. Forsøgene har været anlagt med 5—6 fællesparceller à 20—35 m². Hørrens spiring i marken har gennemgående været god, men ved Lyngby i 1950 og ved Ødum i 1951 blev plantetallet henholdsvis ca. halvdelen og ca. to trediedele af det normale, der har været 700—800 planter pr. m².

Væksten har været god ved alle forsøgssteder i 1949. Et angreb af *Alternaria linicola* ved Lyngby og Aarslev har muligvis nedsat frøudbyttet noget, og angrebet var ikke lige stærkt udbredt i alle sorter. De følgende år blev væksten mere eller mindre hæmmet af tørke og/eller af ukrudt i forsommeren. Ukrudtet blev søgt bekæmpet ved sprøjtning med en blanding af et hormonmiddel og dinitroortokresol, men i flere tilfælde var det tillige nødvendigt at foretage håndlugning, hvorved nogen beskadigelse af hørren er forekommet. Enkelte angreb af hørjordløpper (*Longitarsus parvulus* og *Apthona euphorbiae*) er blevet virkningsfuldt bekæmpet ved pudring med D. D. T. Under de meget vanskelige bjergningsforhold — stadig regn under vejringen — ved Aarslev og Ødum i 1952 kunne fugleskade og andet frøspild ikke helt undgås, og forsøget ved Ødum, hvor afgrøden i forvejen var lille og uregel-

mæssig, måtte kasseres. De vækstkår, hvorunder sorterne er sammenlignet, vil bedst fremgå af nedenstående oversigt, der angiver frøudbyttet i de enkelte forsøg i gennemsnit for de 5 sorter, der har deltaget i samtlige forsøg. I oversigten er desuden anført det frøudbytte, der er opnået i praksis i forsøgsårene i gennemsnit for hele landet.

	hkg frø pr. ha				Gns. for hele landet ¹⁾
	Lyngby	Tystofte	Aarslev	Ødum	
1949.....	18.9	25.0	18.1	20.7	12.3
1950.....	22.7	17.1	17.0	16.0	10.3
1951.....	16.3	17.6	13.8	11.2	10.5
1952.....	15.9	15.7	14.5	—	9.2

¹⁾ Efter Landbrugsministeriets udvalg vedr. ind- og udførsel af frø.

Udbyttet i forsøgene har varieret en del og har gennemgående, ligesom det også har været tilfældet i praksis, vist aftagende tendens fra 1949 til 1952, men når undtages Aarslev og Ødum i 1951 og Aarslev i 1952, må frøudbyttet i forsøgene betegnes som ret tilfredsstillende.

Udbyttebestemmelsen er sket ved vejning af den samlede afgrøde og efter tærskning ved vejning af frø og strå. I frøet er udført tørstofbestemmelse samt bestemmelse af råfedt, råprotein og jødtal. Frøudbyttet er angivet med 90 pct. tørstof. For de sorter, som ikke har deltaget i alle forsøgene, er resultaterne ved gennemsnitsberegninger omregnet i forhold til gennemsnit for de 5 sorter, der har været med i samtlige forsøg, således at gennemsnitstallene direkte kan sammenlignes.

Forsøgsresultaterne.

Frøudbyttet. Tabel 1 viser frøudbyttet i de enkelte forsøg i forholdstal med gennemsnit for de 5 først anførte sorter = 100. Sorterne er iøvrigt opført i rækkefølge efter antal forsøg og gennemsnitligt frøudbytte.

Af tabellen ses, at sorterens udbytteforhold varierer stærkt fra forsøg til forsøg og nogen fyldestgørende forklaring på årsagen hertil kan ikke gives. Det forholdsvist lave udbytte af *Trifolium Rekord* ved Aarslev i 1952 kan muligvis skyldes lidt større fugleskade end for de øvrige sorter, men sorten har også en forholdsvist

Tabel 1. Frøudbyttet i de enkelte forsøg.
Forholdstal.

Sortsbetegnelse	Lyngby				Tystofte				Aarslev				Ødum			Gns.
	1949	1950	1951	1952	1949	1950	1951	1952	1949	1950	1951	1952	1949	1950	1951	
Trifolium Rekord.....	104	103	104	99	100	101	103	111	113	108	104	91	110	107	106	104
Dæhnfeldt Elite 6.....	107	100	97	105	103	98	99	109	103	103	105	109	101	98	100	102
Aarslev 2984.....	102	101	101	102	99	93	104	101	102	86	102	111	104	96	104	100
Klein nr. 18.....	96	95	97	96	98	101	98	103	98	100	92	105	100	94	96	98
Svaløf Valuta.....	92	102	100	98	99	108	96	75	82	103	96	83	85	106	93	94
Øtofte L. 59.....	103	99	—	—	100	99	—	—	88	91	—	—	98	96	—	97
Øtofte L. 12.....	—	—	104	104	—	—	106	96	—	—	101	106	—	—	106	103
Langelands B. L.....	—	—	96	94	—	—	98	92	—	—	100	90	—	—	104	97
Svaløf 01052.....	—	—	102	87	—	—	101	87	—	—	96	90	—	—	103	95

Gennemsnit af de første 5 sorter = 100.

Tabel 2. Frøudbytte.
Gennemsnit 1949—52.

Sortsbetegnelse	Lyngby		Tystofte		Aarslev		Ødum		Gennemsnit 1949—52		
	Antal forsøg	hkg pr. ha	Antal forsøg	hkg pr. ha	Antal forsøg	hkg pr. ha	Antal forsøg	hkg pr. ha	Antal forsøg	hkg pr. ha	Forholdstal
Trifolium Rekord.....	4	18.9	4	19.5	4	16.6	3	17.3	15	18.1	104
Dæhnfeldt Elite 6.....	4	18.9	4	19.3	4	16.6	3	15.9	15	17.8	102
Aarslev 2984.....	4	18.8	4	18.7	4	15.8	3	16.2	15	17.4	100
Klein nr. 18.....	4	17.7	4	18.8	4	15.7	3	15.5	15	17.0	98
Svaløf Valuta.....	4	18.1	4	18.0	4	14.4	3	15.0	15	16.4	94
Øtofte L. 59.....	2	18.7	2	18.7	2	14.1	2	15.5	8	16.9	97
Øtofte L. 12.....	2	19.1	2	19.1	2	16.3	1	16.7	7	17.9	103
Langelands B. L.....	2	17.7	2	18.0	2	15.2	1	16.4	7	16.8	97
Svaløf 01052.....	2	17.7	2	17.9	2	14.8	1	16.3	7	16.6	95

dårlig placering ved Lyngby dette år. Trifolium Rekord, Dæhnfeldt Elite 6 og Aarslev 2984 har forholdstal over 100 i henholdsvis 12, 9 og 11 af 15 forsøg og Øtofte L. 12 har forholdstal over 100 i 6 af 7 forsøg, medens de øvrige sorter i et flertal af forsøgene ligger under gennemsnit af samtlige sorter.

Sorternes gennemsnitlige frøudbytte for hvert forsøgssted og for alle forsøg fremgår af tabel 2.

I gennemsnit for alle forsøgene har Trifolium Rekord givet højest frøudbytte, 18,1 hkg pr. ha, men den er tæt fulgt af Øtofte L. 12 og Dæhnfeldt Elite 6 med henholdsvis 0,2 og 0,3 hkg frø pr. ha mindre, dernæst følger Aarslev 2984 med 0,7 hkg frø pr. ha mindre end Trifolium Rekord. Resten af sorterne har givet 1,1—1,7 hkg frø mindre end sidstnævnte. Resultaterne fra de enkelte forsøgssteder følger nogenlunde samme rækkefølge som gennemsnit for alle forsøgene. Ved Ødum ligger Dæhnfeldt Elite 6 dog forholdsvis lavt og Langelands B. L. højt.

En beregning af usikkerheden på udbytteforskellen mellem sorterne to og to viser, at forskellen mellem Trifolium Rekord og de tre næstfølgende sorter er usikker, medens der skulle være en reel forskel mellem Trifolium Rekord og de øvrige sorter.

Frækvaliteten. Til karakterisering af frøafgrødens kvalitet er der i denne for alle forsøg udført kornvægtsbestemmelse og råfedtbestemmelse og fra 1950 tillige bestemmelse af råprotein og jodtal. Sidstnævnte er udtryk for hørfrøoliens indhold af umættede fedtsyrer og dermed for dens tørrende evne, jo højere jodtal desto mere tørrende. Gennemsnitsresultaterne af disse undersøgelser er følgende:

	1000-korns- vægt g	pet. i frøet		Jod- tal
		råfedt	råprotein	
Trifolium Rekord	8.1	37.8	20.0	199
Dæhnfeldt Elite 6	8.2	38.7	19.4	199
Aarslev 2984	7.6	38.3	19.8	205
Klein nr. 18	7.8	38.0	20.0	202
Svaløf Valuta	7.3	38.7	19.3	201
Øtofte L. 59	7.5	38.0	19.3	198
Øtofte L. 12	7.1	38.2	18.9	201
Langelands B. L.	8.0	37.3	20.0	204
Svaløf 01052	6.0	38.6	19.6	198

1000-kornsvægten varierer fra 8,2 g hos Dæhnfeldt Elite 6 til 6,0 g hos Svaløf 01052. Næstefter Dæhnfeldt Elite 6 i frøstørrelse følger Trifolium Rekord og Langelands B. L. med 8,1—8,0 g, Klein nr. 18 med 7,8, Aarslev 2984 og Øtofte L. 59 med 7,6—7,5 og endelig Svaløf Valuta og Øtofte L. 12 med 7,3—7,1 g pr. 1000 frø.

Forskellen i sorterens råfedtindhold er kun lille. Fraregnet Langelands B. L., der har lavest råfedtindhold, 37,3 pct. er forskellen mellem sorterne under 1 pct. råfedt. Højest kommer Dæhnfeldt Elite 6 og Svaløf Valuta med 38,7 pct., dernæst Svaløf 01052 med 38,6 og resten ligger omkring 38 pct.

Frøets indhold af råprotein er heller ikke meget forskelligt for sorterne, det højeste indhold er 20,0 pct. hos Trifolium Rekord, Klein nr. 18 og Langelands B. L. og det laveste, 18,9 pct., hos Øtofte L. 12.

Alle sorterne har tilfredsstillende højt jodtal. For Aarslev 2984 og Langelands B. L. er det særligt høj, 205—204, medens det for de øvrige sorter er omkring 200.

På grundlag af frøudbytte og indhold af råfedt og råprotein er der i nedenstående oversigt beregnet *udbytte af råfedt og råprotein* som gennemsnit af samtlige forsøg:

	kg pr. ha		Forholdstal ¹⁾	
	råfedt	råprotein	råfedt	råprotein
Trifolium Rekord	685	363	103	106
Dæhnfeldt Elite 6	689	345	104	101
Aarslev 2984	668	346	100	101
Klein nr. 18	646	339	97	99
Svaløf Valuta	637	318	96	93
<hr/>				
Øtofte L. 59	643	327	97	96
Øtofte L. 12	684	338	103	99
Langelands B. L.	627	336	94	98
Svaløf 01052	641	326	96	95

¹⁾ Gennemsnit for de fem første sorter = 100

Rækkefølgen i råfedtudbytte er omtrent som for frøudbytte, dog rykker Dæhnfeldt Elite 6 her op som nr. 1 med 689 kg råfedt

pr. ha, og de to nederste sorter bytter plads. I råproteinudbytte ligger Aarslev 2984 forholdsvis højt og Øtofte L. 12 forholdsvis lavt, ellers er rækkefølgen i råproteinudbytte også den samme som for frøudbytte, højest råproteinudbytte har *Trifolium Rekord*, 363 kg pr. ha.

Stråudbyttet er i de fleste forsøg bestemt ved vejning af strået og ikke som almindeligt i kornforsøg beregnet som differens mellem samlet afgrøde og frø.

I nedenstående oversigt er meddelt stråudbyttet som gennemsnit for hvert forsøgssted og for samtlige forsøg.

Stråudbytte, gennemsnit 1949—1952.

	hkg pr. ha				Gens.	Forholdstallet, gens.
	Lyngby	Tystofte	Aarslev	Ødum		
<i>Trifolium Rekord</i>	22.2	17.2	24.5	17.2	20.8	92
Dæhnfeldt Elite 6	23.7	18.2	26.3	17.7	22.0	97
Aarslev 2984	25.7	19.7	27.6	19.9	23.7	105
Klein nr. 18	22.8	18.3	23.7	17.9	21.1	93
Svaløf Valuta	29.6	21.5	27.2	21.0	25.5	113
<hr/>						
Øtofte L. 59	24.9	18.3	26.4	19.4	22.6	100
Øtofte L. 12	24.3	19.3	25.7	18.9	22.6	100
Langelands B. L.	19.7	14.4	20.7	15.6	17.9	79
Svaløf 01052	24.2	22.9	28.4	21.1	25.9	115

Med enkelte undtagelser, Klein nr. 18 og Langelands B. L., der har lavt stråudbytte, står dette i gennemsnit for alle forsøgene omtrent i omvendt forhold til frøudbyttet, og resultaterne fra de enkelte forsøgssteder stemmer ret godt overens hermed. Svaløf 01052 har givet det største stråudbytte, 25,9 hkg pr. ha og Langelands B. L. det mindste, 17,9 hkg pr. ha. De sorter, der ligger højest i frøudbytte, giver fra 20,8 til 22,6 hkg strå pr. ha.

En oversigt over *plantehøjde*, *sorternes lejetilbøjelighed*, antal planter med *hvide blomster* samt *blomstrings-* og *modningsdato* er givet i følgende:

	Plante- højde, cm	Karakter		beg. blom- string i juni	Dato for	
		for leje- tilbøjelig- hed 0-10 0 = helt stående	Hvid- blomstre- de planter ‰		afsluttet blom- string i juli	modning i august
Trifolium Rekord...	52	0.3	3.2	23	18	27
Dæhnfeldt Elite 6...	52	0.7	0.1	25	17	29
Aarslev 2984.....	56	0.6	0.9	23	17	27
Klein nr. 18.....	52	0.8	0.2	21	16	23
Svaløf Valuta.....	60	1.8	0.2	26	20	29
Øtofte L. 59.....	53	1.6	1.0	22	19	25
Øtofte L. 12.....	55	0.4	2.7	26	20	1/6
Langelands B. L....	48	2.0	0.7	24	17	29
Svaløf 01052.....	63	1.6	0.0	29	19	28

Plantehøjden er målt i de fleste forsøg, i gennemsnit har der været en forskel på 15 cm mellem den højeste og den laveste sort. Plantehøjden følger nogenlunde samme rækkefølge som stråudbyttet. Svaløf 01052 er højest og Langelands B. L. lavest.

Kun i 7 forsøg har der været antydning af lejetilbøjelighed, og gennemsnitstallene herfor er derfor noget usikre. Trifolium Rekord og Øtofte L. 12 har vist mindst og den kortstråede Langelands B. L., de to Svaløfsorter og Øtofte L. 59 størst lejetilbøjelighed.

I sorterne er forekommet et forskelligt antal hvidblomstrede planter, og disse er optalt på 1 m² i hver parcel i 8 forsøg. Gennemsnitsresultaterne ses af oversigten. Kun een sort, Svaløf 01052, har været helt uden hvidblomstrede planter, medens Trifolium Rekord, der har flest, har 3,2 promille, Øtofte L. 12 2,7, Aarslev 2984 og Øtofte L. 59 omkring 1, Langelands B. L. 0,7 og resten af sorterne 0,2—0,1 promille.

Dato for blomstring og modning er noteret i de fleste forsøg. Ved begyndende blomstring har der i gennemsnit været en forskel i sorterens tidlighed på 8 dage, ved afsluttende blomstring har forskellen kun været 4 og ved modning 9 dage. Blomstringstiden har varieret fra 20—27 dage, kortest for Svaløf 01052 og længst for Øtofte L. 59. Tidsrummet mellem afsluttende blomstring og modning har varieret fra 37 dage hos Øtofte L. 59 til 43 dage hos

Dæhnfeldt Elite 6 og Langelands B. L. Det samlede tidsrum fra begyndende blomstring til modning har været kortest for Svaløf 01052, 60 dage, og længst hos Øtofte L. 12 og Langelands B. L., 66 dage. Klein nr. 18 er den tidligste sort såvel ved blomstring som ved modning. Øtofte L. 59 modner et par dage og Øtofte L. 12 ca. 8 dage senere. For de øvrige sorter er modningen faldet midt imellem de to Øtoftesorter.

Sygdomme. Som nævnt foran var olieørren i 1949 ved Lyngby og Aarslev angrebet af *Alternaria linicola*. Begge steder blev givet en karakter for angrebets styrke efter en skala 0—10, hvor 0 = intet og 10 = stærkt angreb med følgende resultat:

Karakter for angreb af *Alternaria linicola*.

	Trifolium Rekord	Dæhnfeldt Elite 6	Aarslev 2984	Klein nr. 18	Svaløf Valuta	Øtofte L. 59
Lyngby.....	9.2	7.2	8.6	10.0	7.8	5.0
Aarslev.....	7.0	7.4	4.4	9.8	4.2	8.6

Klein nr. 18 har i begge forsøg været stærkest angrebet, men ellers er der ikke særlig god overensstemmelse mellem angrebsstyrken i de to forsøg.

Oversigt over sorterne.

Trifolium Rekord tilhører A/S Trifolium Frø, København. Den er udvalgt i La Platahør. Sorten har givet højest udbytte af frø (den lå forholdsvis lavt ved Lyngby og Aarslev i 1952), næsthøjest udbytte af råfedt og af de sorter, der har deltaget i alle forsøg, lavest udbytte af strå. Frøet er ret stort med forholdsvis lavt råfedtindhold. Strået er kort og stivt. I sorten forekommer forholdsvis mange hvidblomstrede planter, 3,2 promille. Den er middeltidlig.

Dæhnfeldt Elite 6 tilhører A/S L. Dæhnfeldt, Odense. Sorten nedstammer ligesom foregående fra La Platahør og er en rendyrkning af Dæhnfeldt Elite 369. Den har givet 2 pct. mindre frøudbytte, lidt højere råfedtudbytte og 6 pct. større stråudbytte end Trifolium Rekord. Frøet er ret stort og har ret højt råfedtindhold. Strået er kort og ret stivt. Enkelte hvidblomstrede planter forekommer. Sorten er middeltidlig.

Aarslev 2984, der tilhører Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur, er også udvalgt i La Platahør. Den har varieret ret stærkt i udbytte. I frø- og råfedtudbytte har sorten i gennemsnit givet henholdsvis 4 og 2 pct. mindre og i stråudbytte 14 pct. mere end *Trifolium Rekord*. Frøet er middelstort og har middelhøjt råfedtindhold og råfedtet har højt jodtal. Strået er middellangt og ret stivt. Der forekommer en del hvidblomstrede planter, 0,9 promille. Sorten er middeltidlig.

Klein nr. 18 er en argentinsk sort, tiltrukket af ingeniør Enrique Klein, Estacion, Plà, Argentina. Sorten er importeret af A/S Langelands Frøavlskompani, Rudkøbing, og indsendt til forsøgene gennem Pajbjergfonden, Børkop. Den har givet 6 pct. mindre frø- og råfedtudbytte og omtrent samme stråudbytte som *Trifolium Rekord*. Frøets kornvægt er lidt over og råfedtindholdet lidt under middel. Strået er kort og ret stivt. Enkelte hvidblomstrede planter forekommer. I et par forsøg har sorten været stærkere angrebet af *Alternaria linicola* end de øvrige sorter. Den modner tidligt.

Svaløf Valuta, der tilhører Sveriges Utsædesforening, Svaløf, Sverige, er af rumænsk oprindelse. Den har varieret stærkt i udbytte. I gennemsnit har den givet 9 pct. mindre frøudbytte og 23 pct. større stråudbytte end *Trifolium Rekord*. Frøets kornvægt er ret lille og dets råfedtindhold lidt over middel. Strået er langt og noget blødt. Der forekommer enkelte hvidblomstrede planter. Sorten er middeltidlig.

Øtofte L. 59 og Øtofte L. 12 tilhører Fællesforeningen for Danmarks Brugsforeninger og Danske Landboforeningers Frøforsyning. De er begge udvalgt i La Platahør.

Øtofte L. 59 har kun deltaget i 8 forsøg og har i gennemsnit for disse givet 7 pct. mindre frøudbytte, 6 pct. mindre råfedtudbytte og 9 pct. større stråudbytte end *Trifolium Rekord*. Frøet er middelstort med lidt under middel råfedtindhold. Strået er ret kort, men lidt blødt. En del hvidblomstrede planter forekommer, 1,0 promille. Den er ret tidlig moden.

Øtofte L. 12 har ligesom de to følgende sorter kun været med i 7 forsøg. Sorten har givet omtrent samme udbytte af frø og råfedt som *Trifolium Rekord*, men 9 pct. større stråudbytte end denne. Frøets kornvægt er ret lav, men råfedtindholdet middelhøjt.

Hovedtabel.

Forsøg med sorter af olieør.
hkg pr. ha.

	Ialt	Frø	Strå	Ialt	Frø	Strå	Ialt	Frø	Strå	Ialt	Frø	Strå
	1949			1950			1951			1952		
Lyngby												
Trifolium Rekord	65.1	19.6	25.0	61.5	23.3	23.8	54.6	16.9	20.6	49.4	15.8	19.2
Dæhnfeldt Elite 6	63.0	20.2	27.6	62.3	22.8	25.4	52.6	15.8	19.5	53.6	16.7	22.2
Aarslev 2984	67.4	19.3	30.0	63.1	23.0	25.4	54.4	16.5	23.5	53.8	16.2	23.7
Klein nr. 18	61.8	18.2	26.6	58.3	21.5	23.3	51.9	15.8	21.1	48.2	15.2	20.1
Svaløf Valuta	67.0	17.3	32.4	69.8	23.1	32.3	58.2	16.3	26.9	57.1	15.6	26.7
Øtofte L. 59	65.1	19.4	27.0	66.3	22.5	27.6	—	—	—	—	—	—
Øtofte L. 12	—	—	—	—	—	—	54.1	16.9	22.3	54.4	16.5	22.5
Langelands B. L.	—	—	—	—	—	—	47.3	15.6	17.3	45.4	14.9	17.2
Svaløf 01052	—	—	—	—	—	—	62.1	16.7	28.1	53.5	13.9	25.0
Tystofte.												
Trifolium Rekord	59.8	24.9	—	41.2	17.3	11.5	53.6	18.2	19.8	57.0	17.4	21.5
Dæhnfeldt Elite 6	62.1	25.8	—	43.2	16.8	12.7	52.1	17.5	19.6	57.3	17.1	22.4
Aarslev 2984	64.6	24.8	—	41.7	15.9	13.4	54.2	18.3	21.5	57.0	15.9	24.1
Klein nr. 18	62.6	24.6	—	42.9	17.2	13.9	50.0	17.2	19.5	56.1	16.2	21.6
Svaløf Valuta	66.9	24.8	—	51.0	18.4	19.3	54.8	16.9	24.0	47.9	11.8	21.1
Øtofte L. 59	63.6	24.9	—	44.4	16.9	13.9	—	—	—	—	—	—
Øtofte L. 12	—	—	—	—	—	—	53.0	18.7	20.3	54.2	15.1	23.0
Langelands B. L.	—	—	—	—	—	—	46.4	17.2	16.3	48.8	14.4	17.3
Svaløf 01052	—	—	—	—	—	—	58.8	17.8	24.3	57.9	13.6	26.3

Aarslev

Trifolium Rekord	60.9	20.5	25.7	44.6	18.4	—	42.0	14.3	27.4	54.3	13.2	20.4
Dæhnfeldt Elite 6	61.1	18.7	28.0	44.2	17.5	—	45.3	14.5	30.6	55.3	15.8	20.8
Aarslev 2984	60.3	18.4	28.0	40.4	14.6	—	46.0	14.1	32.2	55.0	16.1	22.5
Klein nr. 18	58.0	17.8	27.1	43.7	17.0	—	39.3	12.7	26.5	47.7	15.2	17.4
Svaløf Valuta	58.3	14.9	28.3	50.0	17.5	—	45.7	13.2	32.6	48.3	12.0	20.7
Øtofte L. 59	57.4	16.0	26.9	45.0	15.5	—	—	—	—	—	—	—
Øtofte L. 12	—	—	—	—	—	—	44.0	13.9	29.8	50.0	15.3	19.9
Langelands B. L.	—	—	—	—	—	—	39.3	13.8	25.9	41.7	13.1	13.9
Svaløf 01052	—	—	—	—	—	—	46.3	13.2	33.0	50.3	13.0	22.2

Ødum.

Trifolium Rekord	58.8	22.8	19.8	45.8	17.1	—	38.0	11.9	14.5	—	—	—
Dæhnfeldt Elite 6	56.9	20.9	20.7	44.4	15.7	—	36.1	11.2	14.6	—	—	—
Aarslev 2984	59.8	21.6	23.7	44.3	15.4	—	37.3	11.6	16.1	—	—	—
Klein nr. 18	58.9	20.6	22.2	42.3	15.0	—	36.4	10.8	13.5	—	—	—
Svaløf Valuta	56.7	17.5	23.7	47.5	17.0	—	39.9	10.4	18.3	—	—	—
Øtofte L. 59	58.8	20.3	22.7	45.8	15.4	—	—	—	—	—	—	—
Øtofte L. 12	—	—	—	—	—	—	39.0	11.9	15.6	—	—	—
Langelands B. L.	—	—	—	—	—	—	36.9	11.6	12.3	—	—	—
Svaløf 01052	—	—	—	—	—	—	43.3	11.5	17.8	—	—	—

Strået er middellangt og stivt. Sorten er sildig og indeholder forholdsvis mange hvidblomstrede planter, 2,7 promille.

Langelands B. L. er en argentinsk sort, Benvenuto Labrador, importeret og indsendt til forsøgene af A/S Langelands Frøavlsskumpagni, Rudkøbing. Den har givet 7, 8 og 14 pct. mindre udbytte af henholdsvis frø, råfedt og strå end Trifolium Rekord. Frøvægten er ret høj, råfedtindholdet i frøet lavt og råfedtet har højt jodtal. Strået er meget kort, men alligevel ret blødt. En del hvidblomstrede planter forekommer, 0,7 promille. Den er middeltidlig.

Svaløf 01052 tilhører samme virksomhed som Svaløf Valuta og er udvalgt i La Platahør. Sorten har i frø- og råfedtudbytte givet henholdsvis 8 og 6 pct. mindre og i stråudbytte 25 pct. mere end Trifolium Rekord. Frøet er lille med lidt over middel råfedtindhold. Strået er langt og lidt blødt. Sorten er middeltidlig.