

627 Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

501. meddelelse. 26. marts 1953.

A. Forsøgsresultater.

Forsøg med sorter af oliehør 1949—1952.

Ved statens forsøgsstationer er fortsat forsøg i 1951 og 1952 med 5 af de i 460. meddelelse omtalte sorter af oliehør samt enkelte nye. Forsøgene er udført på lermuldet jord ved Lyngby, Tystofte, Aarslev og Ødum. Forsøget i 1952 ved Ødum måtte kasseres og der er således ialt 15 forsøg. For de sorter, som ikke har deltaget i alle forsøgene, er resultaterne omregnet i forhold til gennemsnit af de 5, der har været med i hele forsøgsperioden.

Forsøgenes hovedresultater fremgår af nedenstående og omstående oversigter:

| | hkg pr. ha | | | Forholdstal | | Råfedt | |
|-------------------------------------|------------|-------------------|------|-------------|------|-----------|-------------|
| | ialt | frø ¹⁾ | strå | frø | strå | kg pr. ha | forholdstal |
| Trifolium Rekord..... | 52.4 | 18.1 | 20.8 | 104 | 92 | 685 | 103 |
| Dæhnfeldt Elite 6..... | 52.6 | 17.8 | 22.0 | 102 | 97 | 689 | 104 |
| Aarslev 2984..... | 53.3 | 17.4 | 23.7 | 100 | 105 | 668 | 100 |
| Klein nr. 18..... | 50.5 | 17.0 | 21.1 | 98 | 93 | 646 | 97 |
| Svaløf Valuta..... | 54.6 | 16.4 | 25.5 | 94 | 113 | 637 | 96 |
| Øtofte L. 12 ²⁾ | 52.8 | 17.9 | 22.6 | 103 | 100 | 684 | 103 |
| Langlands B. L. ²⁾ | 46.7 | 16.8 | 17.9 | 97 | 79 | 627 | 94 |
| Svaløf 01052 ²⁾ | 56.2 | 16.6 | 25.9 | 95 | 115 | 641 | 96 |

¹⁾ med 90 pct. tørstof, ²⁾ kun 7 forsøg.

Trifolium Rekord tilhører A/S Trifolium Frø, København. 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.

Dæhnfeldt Elite 6 tilhører A/S L. Dæhnfeldt, Odense. Den har givet 2 pct. mindre frøudbytte, lidt højere råfedtudbytte og 6 pct. større stråudbytte end Trifolium. Frøet er ret stort og har ret højt råfedtindhold. Strået er kort og ret stivt. Enkelte hvidblomstrede planter forekommer.

Aarslev 2984, der tilhører Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur, 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. Frøet, der er knap middelstort, har middelhøjt råfedtindhold og råfedtet har højt jodtal. Der forekommer en del hvidblomstrede planter, 0,9 promille.

Klein nr. 18 er en argentinsk sort, som er importeret af A/S Langlands Frø-avlskompagni, Rudkøbing, og er indsendt til forsøgene gennem Pajbjergfonden, Børkop. Den har givet 6 pct. mindre frø- og råfedtudbytte og omtrent samme stråudbytte som Trifolium. Frøets kornvægt og råfedtindhold omtrent middel. Strået er kort og ret stivt. Enkelte hvidblomstrede planter forekommer.

Svaløf Valuta, der tilhører Sveriges Utsädesförening, Svaløf, Sverige, har varieret stærkt i udbytte. I gennemsnit har den givet 9 pct. mindre frøudbytte og 23 pct. større stråudbytte end Trifolium. Frøets kornvægt er ret lille, men dets råfedtindhold lidt over middel. Dens strå er langt og noget blødt. Der forekommer enkelte hvidblomstrede planter.

Øtøfte L. 12, der tilhører Fællesforeningen for Danmarks Brugsforeninger og Danske Landboforeningers Frøforsyning, har ligesom de to følgende sorter kun været med i 7 forsøg. Sorten har givet omtrent samme udbytte af frø og råfedt, men 9 pct. større udbytte af strå end Trifolium. Frøets kornvægt er ret lav, men råfedtindholdet middelhøjt. Strået er middellangt og stift. Sorten er sildig og indeholder forholdsvis mange hvidblomstrede planter, 2,7 promille.

Langelands B. L. er en argentinsk sort indsendt af A/S Langelands Frøavlskompagni, Rudkøbing. Den har givet 7, 8 og 14 pct. mindre udbytte af henholdsvis frø, råfedt og strå end Trifolium. Frøvægten er ret stor, 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.

Svaløf 01052 tilhører Sveriges Utsädesförening, Svaløf, Sverige. Sorten har i frø- og råfedtudbytte givet henholdsvis 8 og 6 pct. mindre og i stråudbytte 25 pct. mere end Trifolium. Frøet er lille med lidt over middel råfedtindhold. Strået er langt og lidt blødt.

| | Strå- længde cm | Lejeføj- bøjelig- hed 0-10 ¹⁾ | Korn- vægt, g | pct. rå- fedt i frøet | Jod- tal | Hvid- blom- strede planter, ‰ | Dato for beg. blom- string | in- dning |
|--------------------------------------|-----------------------|--|------------------|-----------------------------|-------------|--|----------------------------------|--------------|
| Trifolium Rekord..... | 52 | 0.3 | 8.1 | 37.8 | 199 | 3.2 | 23/6 | 27/8 |
| Dæhnfeldt Elite 6..... | 52 | 0.7 | 8.2 | 38.7 | 199 | 0.1 | 25/6 | 29/8 |
| Aarslev 2984..... | 56 | 0.6 | 7.6 | 38.3 | 205 | 0.9 | 23/6 | 27/8 |
| Klein nr. 18..... | 52 | 0.8 | 7.8 | 38.0 | 202 | 0.2 | 21/6 | 23/8 |
| Svaløf Valuta..... | 60 | 1.8 | 7.3 | 38.7 | 201 | 0.2 | 26/6 | 29/8 |
| Øtøfte L. 12 ²⁾ | 55 | 0.4 | 7.1 | 38.3 | 201 | 2.7 | 26/6 | 1/9 |
| Langelands B. L. ²⁾ | 48 | 2.0 | 8.0 | 37.3 | 204 | 0.7 | 24/6 | 29/8 |
| Svaløf 01052 ²⁾ | 63 | 1.6 | 6.0 | 38.6 | 198 | 0.0 | 29/6 | 28/8 |

¹⁾ 0 = helt stående, 10 = helt liggende. ²⁾ kun 7 forsøg.

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 3 kr. om året, postpenge iberegnet.

Anmeldelse om adresseændring må indgives til postvæsenet.

Trykt i 20.000 eksemplarer