

Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

389. Meddelelse. 28. Marts 1946.

A. Forsøgsresultater.

Saatidsforsøg med Oliehør

1941—1945.

Paa Statens Forsøgsstationer er der i 1941—1945 udført Saatidsforsøg med Oliehør, La Plata. Forsøgene er udført paa lermuldet Jord ved Lyngby, Tystofte og Aarslev og paa god sandmuldet Jord ved Hornum. Det var planlagt at sammenligne Saaning 10. og 25. April og 10. og 25. Maj, men disse Terminer har ikke altid kunnet overholdes, saa de gennemsnitlige Saatider har været 14. og 26. April og 11. og 25. Maj.

Hørren er i de fleste Tilfælde saaet efter Rodfrugt og i Regelen gødet med 0—100 kg Superfosfat, 150—300 kg Kaligødning og 200—300 kg Kalksalpeter pr. ha. Den er radsaaet paa 20—25 cm Afstand med 80—90 kg Udsæd pr. ha. Jorden er fældet tidligt om Foraaret og behandlet umiddelbart før hver Saatid. Kulturen er renholdt. Der er udført Vandbestemmelse i Frøet, og ved Opgørelsen er Frøudbyttet omregnet til Frø med 10 pCt. Vand.

I Gennemsnit har Forsøgene givet følgende Resultater:

Saatid	hkg pr. ha.		Forholdstal		Kornvægt mg	pCt. Raafedt i Frøet	Modnings- dato
	Frø	Straa	Frø	Straa			
14. April	14.3	13.8	100	100	7.3	38.4	19/8
26. April	14.1	14.0	99	101	7.2	37.9	19/8
11. Maj	13.8	16.6	94	120	6.9	36.8	27/8
25. Maj	11.7	16.9	82	122	6.4	35.5	8/9

Den heldigste Saatid har vekslet noget efter de enkelte Aars Vejrlig. I 1941, da Forsommeren var meget tør, hæmmedes Væksten stærkt efter de første Saatider, saa sidste Saatid gav størst Frøudbytte, og i 1942 klarede de mellemste Saatider sig bedst, fordi 1. Saatid var noget trykket af Forsommertørke. Ved Lyngby har de mellemste Saatider og ved Hornum 2. Saatid klart sig relativt godt. Men i Gennemsnit af alle Forsøg har den tidlige Saaning givet størst Frøudbytte, nemlig 1, 6 og 18 pCt. mere end henholdsvis 2., 3. og 4. Saatid. Straaudbyttet derimod har været højest ved den sene Saaning, men da Oliehørstraet i Regelen ikke kan afsættes til Udvinning af Spind-

materiale, er Straudbyttet af ringe Betydning. Frøstørrelsen og Frøenes Indhold af Raafedt falder med Udskydning af Saatiden, og Modningen forhales. Efter den sidste Saatid indtræffer Modningen ofte saa sent, at Afgrødens Bjærgning vanskeliggøres.

Hvor Hensyn til Bekæmpelse af Ukrudt inden Saaningen ikke gør en senere Saaning ønskelig, maa det herefter tilraades at saa Oliehørrer i midterste Trediedel af April.

Bilag til 389. Meddelelse.

Saatidsforsøg med Oliehør, La Plata.
1941—1945.

Saatid	hkg pr. ha									
	Gns.	Lyngby	Tystofte	Aarslev	Hornum	1941	1942	1943	1944	1945
Frø										
1. Saatid ¹⁴ / ₄	14.3	14.7	16.7	15.5	10.4	8.7	13.3	17.1	14.4	18.1
2. — ²⁶ / ₄	14.1	14.9	16.0	15.2	10.5	8.6	14.4	15.5	14.4	17.9
3. — ¹¹ / ₅	13.5	15.0	15.8	13.2	9.9	9.5	14.9	14.3	14.1	14.6
4. — ²⁶ / ₅	11.7	11.7	14.3	11.0	9.7	12.3	11.2	10.1	13.0	11.5
Straa										
1. Saatid ¹⁴ / ₄	13.8	14.7	15.5	12.5	12.3	10.1	12.0	14.9	13.9	17.4
2. — ²⁶ / ₄	14.0	15.1	16.3	11.4	12.8	9.9	13.0	15.6	13.7	16.6
3. — ¹¹ / ₅	16.6	19.1	19.0	14.8	12.9	12.0	15.2	16.3	13.9	24.5
4. — ²⁶ / ₅	16.9	18.5	19.4	14.1	15.1	15.3	17.7	15.3	13.1	21.7
Ialt										
1. Saatid ¹⁴ / ₄	41.9	42.8	49.0	40.8	35.0	33.2	37.2	47.8	40.9	50.7
2. — ²⁶ / ₄	41.7	45.1	48.1	39.0	34.4	31.7	41.1	45.9	40.5	49.3
3. — ¹¹ / ₅	45.5	52.2	52.6	42.4	35.0	38.4	46.1	48.8	40.5	54.0
4. — ²⁶ / ₅	42.2	45.8	48.6	39.6	34.3	46.2	41.7	39.1	36.9	47.2