

Frøavls- og industriplanteforsøg (Asger Larsen)

Forsøg med sorter af spindhør 1962-1968

Experiments with varieties of fibre flax 1962-1968

Anton Nordestgaard

Resumé

Ved 4 af statens forsøgsstationer gennemførtes i 1962-68 en forsøgsserie med sorter af spindhør. I de første 3 forsøgsår deltog 3 hollandske sorter, Wiera, Reina og Fibra samt 2 svenske Svalöf 0226 og Svalöf 0228. De 3 hollandske sorter gav omtrent samme udbytte af både frø og skættehør (langtave). Af frø gav de hollandske sorter i gennemsnit godt 30 pct. mere end de svenske sorter og af skættehør ca. 20 pct. mere.

I de sidste 4 forsøgsår 1965-68 deltog kun de 3 nævnte hollandske sorter, der blev afprøvet ved 2 kvælstofniveauer. A = grundgødet og B = A + 100 kg kalksalpeter (15,5 N) pr. ha. Der var i forsøgsresultaterne ingen vekselvirkning mellem sorter og kvælstofniveau. Wiera gav i gennemsnit af disse forsøg lidt højere frøudbytte, men lidt lavere udbytte af strå og skættehør end de 2 andre hollandske sorter.

Summary

At four of the Government Research Stations an experimental series with varieties of fibre flax was carried out in 1962-68. In the three first years of experimentation three Dutch varieties: Wiera, Reina and Fibra, and two Swedish ones: Svalöf 0226 and Svalöf 0228 were comprised. The three Dutch varieties yielded almost equally of both seed and scutching flax. The Dutch varieties yielded on an average quite 30 per cent more of seed than the Swedish varieties, and of scutching flax about 20 per cent more.

During the last four years, 1965-68, only the mentioned three Dutch varieties were included, but on the other hand the varieties were tested at two nitrogen levels, A = basic fertilization, and B = A + 100 kg calcium nitrate (15.5 N) per ha. In the findings was no interaction varieties/nitrogen level. Wiera gave on an average of these trials a little higher yield of seed, but a little lower yield of straw and scutching flax than the two other Dutch cultivars.

Fuldstændig beretning foreligger i duplikeret form og kan fås ved henvendelse til Statens Planteavlskontor, Kongevejen 79, 2800 Lyngby. Tlf. (02) 85 50 57.