

Såtid og såmængde for sorter af vinterraps

Sowing time and seed rate for varieties of winter rape

ERIK AUGUSTINUSSEN

Resumé

Tre sorter af vinterraps, Emil, Quinta og Elvira, blev afprøvet for egnethed til sen såning ved forskellige udsædsmængder og kvælstoftilskud i efteråret. For alle tre sorter faldt det optimale såtidspunkt i perioden 10.–25. august. Ved såning 15. september kunne ingen af sorterne overleve en vinter med hård frost. Ved såning 5. september skete nogen udvintring i strenge vintre, men der

var forskel i sorterens hårdførhed, idet Emil overvintrede lidt bedre end de to andre sorter. Medens kvælstoftilførsel ikke havde nogen effekt ved såning i august, forbedrede et tilskud på 30 kg N pr. ha såvel overvintring som frøudbytte ved såning i september. Den optimale udsædsmængde steg med udsættelse af såtidspunktet fra 4 kg pr. ha ved såning i august til 12 kg pr. ha ved såning 15. september.

Nøgleord: Kvælstofgødsning, sort, såtid, udsædsmængde, vinterraps.

Summary

Three varieties of winter rape, Emil, Quinta and Elvira, were tested at various sowing times, seed rates and rates of nitrogen fertilization in the autumn. For all three varieties the optimum sowing time was 10–25 August. When sown 15 September none of the varieties could survive a winter with hard frost. When sown 5 September the plants were somewhat injured by frost in severe winters,

but there was some difference in the hardiness of the varieties, as Emil wintered a little better than Quinta and Elvira. Nitrogen fertilization in the autumn had no effect when the rape was sown in August, whereas a supply of 30 kg N per ha improved both wintering and seed yield when the crop was sown in September. The optimum seed rate increased from 4 kg per ha when sown in August to 12 kg per ha when sown in mid-September.

Key words: Nitrogen fertilization, seed rate, sowing time, variety, winter rape.

Beretningen kan fås på Statens Planteavlskontor, Skovbrynet 18, 2800 Lyngby, tlf. 45 93 09 99.

Tidsskr. Planteavl 93 (1989), 106.