

## Faktorer af betydning ved etablering af buskfrugtplantager

### II *Rubus*. En litteraturoversigt

*Factors of importance by soft fruit plantation establishment*  
*II Rubus. A review*

H. Daugaard og O. Vang-Petersen

#### 1. Resumé

Rational drift af hindbær- og brombærplantager forudsætter en mekanisering af høstprocessen, som der allerede ved plantageetableringen må tages højde for. Således udgør *sortsvalget* en vigtig faktor, og ideelle sortsegenskaber for de forskellige dyrknings- og høstsystemer er diskuteret. Endvidere er betydningen af *sortsantallet* pr. plantage vurderet i relation til bestøvnings- og frugtsætningsforhold. Som *udplantningsmateriale* kan anvendes såvel etårs planter som rodstiklinger, og en sammenlignende vurdering heraf er foretaget i relation til planteafstand og udbytte. *Plantetæthedens* generelle indflydelse på væksten er omtalt, og hensigtsmæssig planteafstand er diskuteret for to principielt forskellige hoved-dyrkningsystemer, dels konventionel rækkekultur, høstet med maskiner af portal-type, og dels Lincoln Canopy System. Betydningen af *vanding* for vækst og udbytte er vurderet, og endvidere indflydelsen af *læhegn* på de samme faktorer.

**Nøgleord:** Plantageetablering, buskfrugt (*Rubus*), dyrknings- og høstsystemer.

#### 2. Summary

Rational raspberry and blackberry growing implies machine harvesting, and this must be taken into account already by plantation establishment. Thus *cultivar choice* is an important factor, and ideal cultivar characteristics are discussed in connection with the different growing and harvest systems. Also, the significance of the *number of cultivars* per plantation are discussed in relation to pollination and fruit set. As *planting material*, one year old plants as well as root cuttings can be used, and a comparative assessment has been made in relation to planting distance and yield. The general influence of *plant spacing* on growth is discussed, and suitable values are evaluated in relation to two different main growing systems, conventional row culture, harvested with straddle type machines, and the Lincoln Canopy System. The significance of *irrigating* on growth and yield is discussed and, also, the influence of *shelter* on the same factor.

**Key words:** Plantation establishment, soft fruit (*Rubus*), growing and harvest systems.

Beretningen kan rekvireres fra Statens Planteavlskontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, tlf. (02) 85 50 57.

Tidsskr. Planteavl 86 (1982), 166