

## Solbærsorter til mekanisk høst Kriterier for egnethed og en vurdering af 145 sorter

*Black currant varieties for mechanical harvesting  
Criteria of suitability and an evaluation of 145 varieties*

H. Daugaard og O. Vang-Petersen

### Resumé

Maskinel høst af solbær kræver dyrkning af dertil egnede sorter, hvilket har nødvendiggjort en nyvurdering af sortimentet. På grundlag af et stort antal sortsforsøg er 145 sorters vækst- og udbyttemæssige egenskaber vurderet, idet der er benyttet en relativ karakterskala 1-9. En udvælgelse af egnede sorter til maskinel høst med maskiner af portaltypen er sket på grundlag af følgende sortsegenskaber: bærfasthed, vækstform, rysteletthed og modningsensartethed. Også udbytte og bærkvalitet er dog indgået i vurderingen, og på grundlag heraf anses følgende sorter for at være de bedst egnede: 'Topsy', 'Wallace Seedling', 'Cotswold Cross', 'French Janzen', 'Roodknop' og 'Baldwin'.

**Nøgleord:** Solbærsorter, maskinel høst.

### Summary

Mechanical harvesting of black currants requires growing of certain, suitable varieties, which has made a new evaluation of the assortment necessary. On the basis of a great number of variety trials, an evaluation of growth and yield characteristics of 145 varieties has been made, using a relative scale 1-9. Varieties suitable for harvesting with straddle type machines have been selected on the basis of the following variety characters: berry firmness, growth habit, ease of shaking and uniformity of ripening. Also, yield and berry quality have been included in the selection, and this has given the result that the following varieties are considered most suitable: 'Topsy', 'Wallace Seedling', 'Cotswold Cross', 'French Janzen', 'Roodknop', and 'Baldwin'.

**Key words:** Black currant varieties, machine harvesting.

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

Tidsskr. Planteavl 86 (1982), 450.