

Hindbærsorter til mekanisk høst med portalmaskiner Kriterier for egnethed og en vurdering af 193 sorter

*Raspberry varieties for mechanical harvesting with straddle type machines
Criteria of suitability and an evaluation of 193 varieties*

H. Daugaard og O. Vang-Petersen

Resumé

Maskinel høst af hindbær kræver dyrkning af dertil egnede sorter, hvilket nødvendiggør en nyvurdering af sortimentet. På grundlag af et stort antal sortsforsøg er 193 sorters vækst- og udbyttmæssige egenskaber vurderet, idet der er benyttet en relativ karakterskala 1–9. En udvælgelse af egnede sorter til høst med maskiner af portalttype er sket på grundlag af følgende sortsegenskaber: rysteletthed, bærfasthed og modningsensartethed. Også vækstform, udbytte og bærkvalitet er dog indgået i vurderingen, og på grundlag heraf anses følgende sorter for at være de bedst egnede: 'Nootka', 'Willamette', 'Meeker', 'Glen Isla', 'Canby', 'Haida' og 'Chilcotin'.

Nøgleord: Hindbærsorter, maskinel høst.

Summary

Mechanical harvesting of raspberries requires growing of certain, suitable varieties, which makes 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 193 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: ease of plugging, berry firmness, and uniformity of ripening. Also, growth habit, yield and berry quality have been included in the selection, and this has given the result that the following varieties are considered most suitable: 'Nootka', 'Willamette', 'Meeker', 'Glen Isla', 'Canby', 'Haida' and 'Chilcotin'.

Key words: Raspberry varieties, machine harvesting.

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

Tidsskr. Planteavl 86 (1982), 388.