



Statens Planteavlsvforsøg

1398. MEDDELELSE

80. ÅRGANG 16. MARTS 1978

Udgivet af
Statens
Planteavlsvudvalg

Statens Væksthusforsøg, Kirstinebjergvej 10, 5792 Årslev

Registrerede produktionstider og arealforbrug hos *Nephrolepis exaltata* 'Bostoniensis' og 'Rooseveltii'

O. Voigt Christensen

For at kunne planlægge en produktion af *Nephrolepis exaltata* 'Bostoniensis' og 'Rooseveltii' er det nødvendigt bl.a. at kende produktionstiden og arealforbruget, samt at vide hvornår de enkelte arbejdsprocesser udføres. Produktionstiden er imidlertid afhængig af årstiden. Statens Væksthusforsøg har derfor fulgt 33 kulturer i to gartnerier, hvor de ønskede data er blevet registreret.

Planterne er ikke blevet dyrket efter et standardiseret program, men efter den praksis der benyttes i de pågældende gartnerier. De produktionstider, der her vises, kan derfor kun være retningsgivende, når de overføres til andre gartnerier.

Resultater

Registrering af de enkelte data er foretaget ved at besøge gartnerierne en gang om ugen i 1975 og 1976. I tabellen på næste side kan man se i hvilken uge de enkelte arbejdsprocesser, der har betydning for planlægningen, er blevet foretaget. Der vises også, hvor mange pletter der stod pr. netto m². Der blev i holdene 1-11 og 26-33 stukket en plante i 8 cm potte, der senere blev pottet op i 11 cm potte; i holdene 12-25 blev der stukket direkte i 10 cm potte.

I tabellen er der en opgørelse over salgsklare planter i 2 størrelser. Både når planterne er salgsklare med 7 udviklede blade og når planterne har

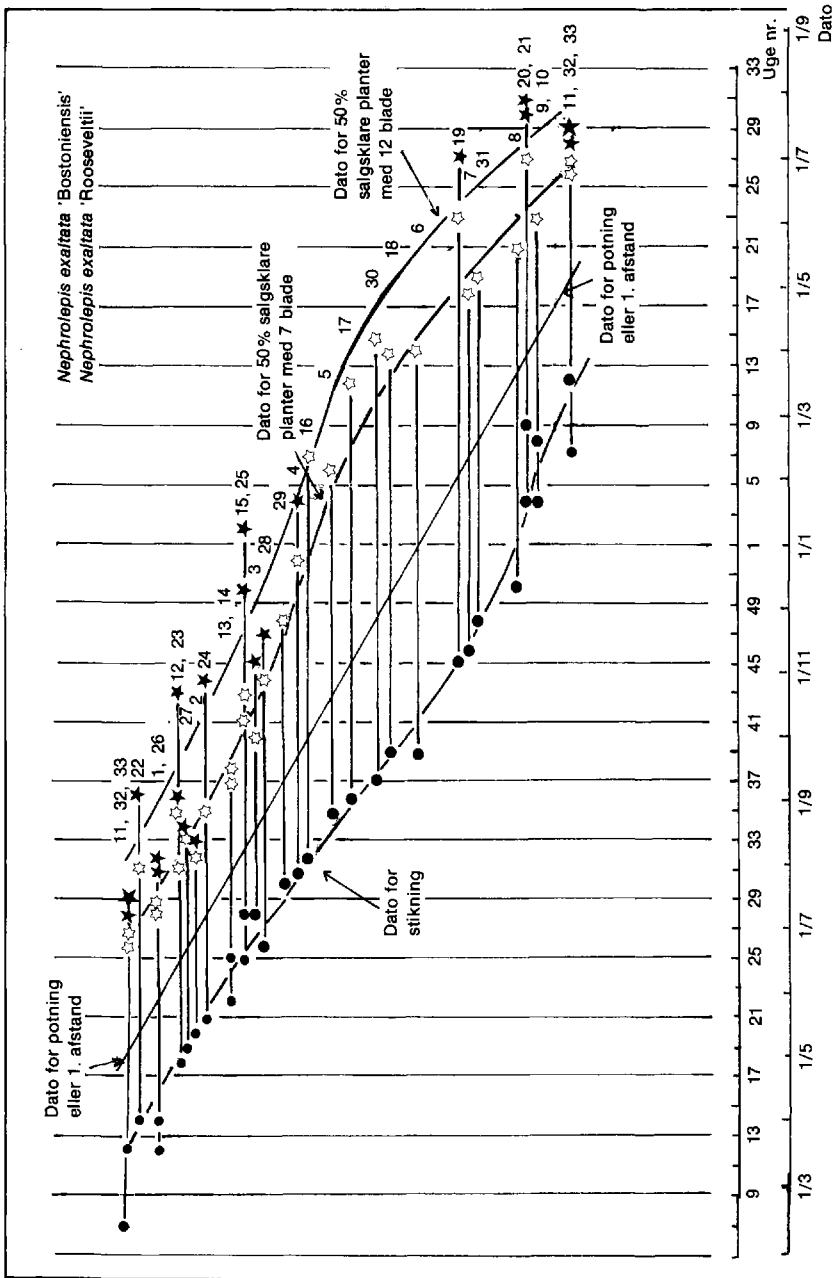
12 udviklede blade. Salgsperioden er regnet fra den uge, hvor den første plante er salgsklar til den uge, hvor 100% af planterne er salgsklare. I tabellen er det også vist i hvilken uge 50% af planterne er salgsklare. Disse datoer er brugt i figuren, sammen med dato for stikning og dato for, hvornår planterne er pottet eller sat på afstand første gang.

Til slut i tabellen er udregnet procent svind fra stikning til salg, samt hvor lang produktionstiden er fra stikning til alle planter er salgsklare.

Holdene nr. 1-11 og 26-33 er gennemført i gartneri nr. 1 og hold nr. 12-25 i gartneri nr. 2. Hold nr. 1-25 er sorten 'Bostoniensis', mens hold nr. 26-33 er 'Rooseveltii'.

Vejledning

De data, der vises her, kan bruges ved planlægning af produktionen af *Nephrolepis exaltata* 'Bostoniensis' og 'Rooseveltii'. Når man har fastlagt de ønskede salgstidspunkter, findes disse på kurven for 50% salgsklare planter i figuren. Der tegnes vandrette linier fra disse punkter i kurvesystemet. Hvor linierne skærer de andre kurver, finder man dato for stikning og potning eller 1. afstand. Ved hjælp af tabellen er det muligt at få oplyst, hvor mange planter, der stod pr. netto m² og hvornår planterne evt. skal have afstand en gang til.



Produktionstiden i forhold til årstiden for alle 33 hold. For oversigtens skyld er kun vist dato for stikning, dato for potning eller første afstand, samt dato for 50% salgsklare planter både med 7 og 12 blade. Nummerering som i tabellen. Tiden mellem de anførte datoer aflæses på den vandrette akse.

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlsvforsøg kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlsvkontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1978 60,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition. Trykt i 7.000 eksemplarer.