



Statens Planteavlsforsøg

1340. MEDDELELSE

79. ÅRGANG 7. APRIL 1977

Udgivet af
Statens
Planteavlsudvalg

Statens Væksthusforsøg, Kirstinebjergvej 10, 5792 Årslev

Registrerede produktionstider og arealforbrug hos *Hibiscus rosa-sinensis* 'Moonlight'

O. Voigt Christensen

For at kunne planlægge en produktion af *Hibiscus rosa-sinensis* L. 'Moonlight' ('Full moon', 'Fuldmåne') 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 14 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 1974 og 1975. 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 potter der stod pr. netto m². Der blev stukket 1 topstikling i en 5,5 eller 8 cm potte og pottet op i en 12 eller 13 cm plastpotte.

I tabellen er der en opgørelse over salgsklare planter. Her er regnet med, at en plante er salgsklar, når den første grønne knop begynder at svulme. 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. Denne dato er brugt i figuren sammen med dato for stikning og sidste knibning.

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

På grund af lav lysintensitet sælges *Hibiscus* 'Moonlight' ikke i perioden oktober–medio april. Om efteråret fordi blomsterknopperne erfaringsmæssigt falder af, og i vinter- og tidlige forårsmåneder, fordi der i den periode ikke fremkommer nogle blomster.

Holdene nr. 1 til 3 er gennemført i gartneri nr. 1, mens holdene nr. 4 til 14 er gennemført i gartneri nr. 2.

Vejledning

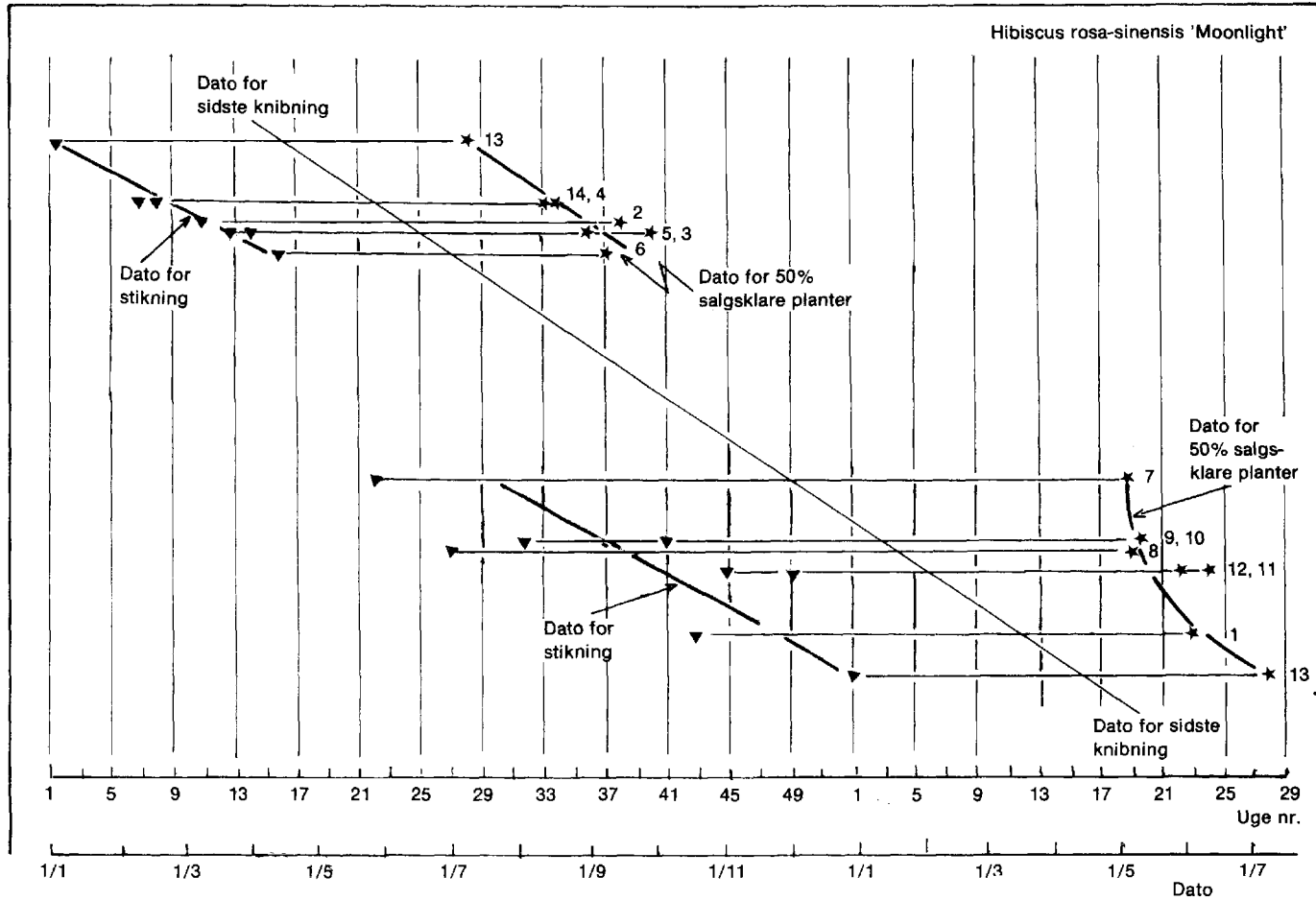
De data, der vises her, kan bruges ved planlægning af produktionen af *Hibiscus rosa-sinensis* 'Moonlight'. Når man har fastlagt de ønskede salgstidspunkter, findes disse på kurven for dato for 50% salgsklare planter i figuren. Der tegnes vandrette linier fra disse punkter i kurvesystemet. Hvor linierne skærer de andre kurver, finder man dato for stikning og sidste knibning. Ved hjælp af tabellen er det muligt at få oplyst, hvornår planterne er pottet, sat på afstand og evt. knebet en gang til. Derudover kan man se, hvor mange planter der stod pr. netto m².

Tabel med angivelse af, hvornår de enkelte arbejdsprocesser er blevet udført og hvor lang produktionstiden er. Desuden vises, hvor mange planter der stod pr. netto m².

| Hold nr. | | Stikning | Potning | Knibning | Afstand | Knibning | Afstand | Salgsklare planter | | | Udfald % | Produktionstid uger |
|----------|----------------------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|--------------------|-----|------|----------|---------------------|
| | | | | | | | | 1. | 50% | 100% | | |
| 1 | Uge nr. | 43 | 10 | 12 | 19 | | 22 | 23 | 23 | 26 | 0 | 35 |
| | Ant./m ² : | 196 | 56 | 56 | 25 | | 20 | | | | | |
| 2 | Uge nr. | 11 | 23 | 24 | | | 29 | 35 | 38 | 43 | 7 | 33 |
| | Ant./m ² : | 196 | 65 | 65 | | | 28 | | | | | |
| 3 | Uge nr. | 14 | 25 | 25 | | | 29 | 38 | 40 | (43) | 11 | 29 |
| | Ant./m ² : | 196 | 49 | 49 | | | 28 | | | | | |
| 4 | Uge nr. | 8 | 14 | 19 | 19 | 22 | 29 | 32 | 34 | 36 | 1 | 28 |
| | Ant./m ² : | 156 | 49 | 49 | 30 | 30 | 16 | | | | | |
| 5 | Uge nr. | 13 | 21 | 25 | 31 | | 33 | 34 | 36 | 38 | 4 | 25 |
| | Ant./m ² : | 156 | 42 | 42 | 20 | | 16 | | | | | |
| 6 | Uge nr. | 16 | 23 | 27 | 33 | | 38 | 34 | 37 | 39 | 4 | 23 |
| | Ant./m ² : | 156 | 42 | 42 | 16 | | 10 | | | | | |
| 7 | Uge nr. | 22 | 30 | 34 | 43 | 49 | 12 | 16 | 19 | 24 | 8 | 54 |
| | Ant./m ² : | 195 | 42 | 42 | 36 | 36 | 28 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|
| 8 | Uge nr. | 27 | 40 | 44 | 4 | 12 | 18 | 19 | 21 | 0 | 46 |
| | Ant./m ² : | 195 | 36 | 36 | 36 | 28 | | | | | |
| 9 | Uge nr. | 32 | 42 | 3 | 12 | 17 | 18 | 20 | 24 | 2 | 44 |
| | Ant./m ² : | 182 | 36 | 36 | 30 | 28 | | | | | |
| 10 | Uge nr. | 41 | 47 | 3 | 13 | 22 | 18 | 20 | 22 | 3 | 33 |
| | Ant./m ² : | 182 | 45 | 45 | 28 | 22 | | | | | |
| 11 | Uge nr. | 45 | 3 | 6 | 13 | 19 | 20 | 24 | 28 | 0 | 35 |
| | Ant./m ² : | 182 | 64 | 64 | 36 | 20 | | | | | |
| 12 | Uge nr. | 49 | 3 | 6 | 13 | 19 | 18 | 22 | 28 | 0 | 31 |
| | Ant./m ² : | 182 | 64 | 64 | 36 | 20 | | | | | |
| 13 | Uge nr. | 1 | 13 | 16 | 23 | 26 | 25 | 28 | 33 | 0 | 32 |
| | Ant./m ² : | 182 | 64 | 64 | 28 | 20 | | | | | |
| 14 | Uge nr. | 7 | 15 | 22 | 23 | 28 | 31 | 33 | 35 | 0 | 28 |
| | Ant./m ² : | 182 | 72 | 72 | 40 | 16 | | | | | |

Hibiscus rosa-sinensis 'Moonlight'



Produktionstiden i forhold til årstiden for alle 14 hold. For oversigtens skyld er kun vist dato for stikning, sidste knibning og dato for 50% salgsklare planter. Nummerering som i tabellen. Tiden mellem de anførte datoer aflæses på den vandrette akse.

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlsforsøg kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeholdt til bladets ekspedition, Statens Planteavlskontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, postboks 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1977 50,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition. Trykt i 7.000 eksemplarer.