



# Statens Planteavlsforsøg

1339. MEDDELELSE

79. ÅRGANG 7. APRIL 1977

Udgivet af  
Statens  
Planteavlsudvalg

Statens Væksthusforsøg, Kirstinebjergvej 10, 5792 Årslev

## Registrerede produktionstider og arealforbrug hos *Hibiscus rosa-sinensis*

O. Voigt Christensen

For at kunne planlægge en produktion af *Hibiscus rosa-sinensis* L. (den almindelige rød blomstrende type) 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 16 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 pletter der stod pr. netto m<sup>2</sup>. Der blev stukket 2 topstiklinger i en 5,5 cm netpote og pottet op i enten 10 cm ler- eller 11 cm plastpote. Hold 11-14 blev stukket direkte i 10 cm lerpote.

I tabellen er der en opgørelse over salgsklare planter. Her er regnet med, at en plante er salgsklar, når bægeret på den første grønne knop er ca

$\frac{1}{3}$  længere end bibægeret. 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* ikke i perioden oktober-medio januar. Om efteråret fordi blomsterknopperne falder af.

Holdene nr. 1 til 10 er gennemført i gartneri nr. 1, mens holdene nr. 11 til 16 er gennemført i gartneri nr. 2.

### Vejledning

De data, der vises her, kan bruges ved planlægning af produktionen af *Hibiscus rosa-sinensis*. 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 evt. er pottet, sat på afstand og evt. knebet en gang til. Derudover kan man se, hvor mange planter der stod pr. netto m<sup>2</sup>.

Tabel med angivelsen af, hvornår de enkelte arbejdsprocesser er blevet udført og hvor lang produktionstiden er. Desuden vises, hvor mange planter der stod pr. netto m<sup>2</sup>.

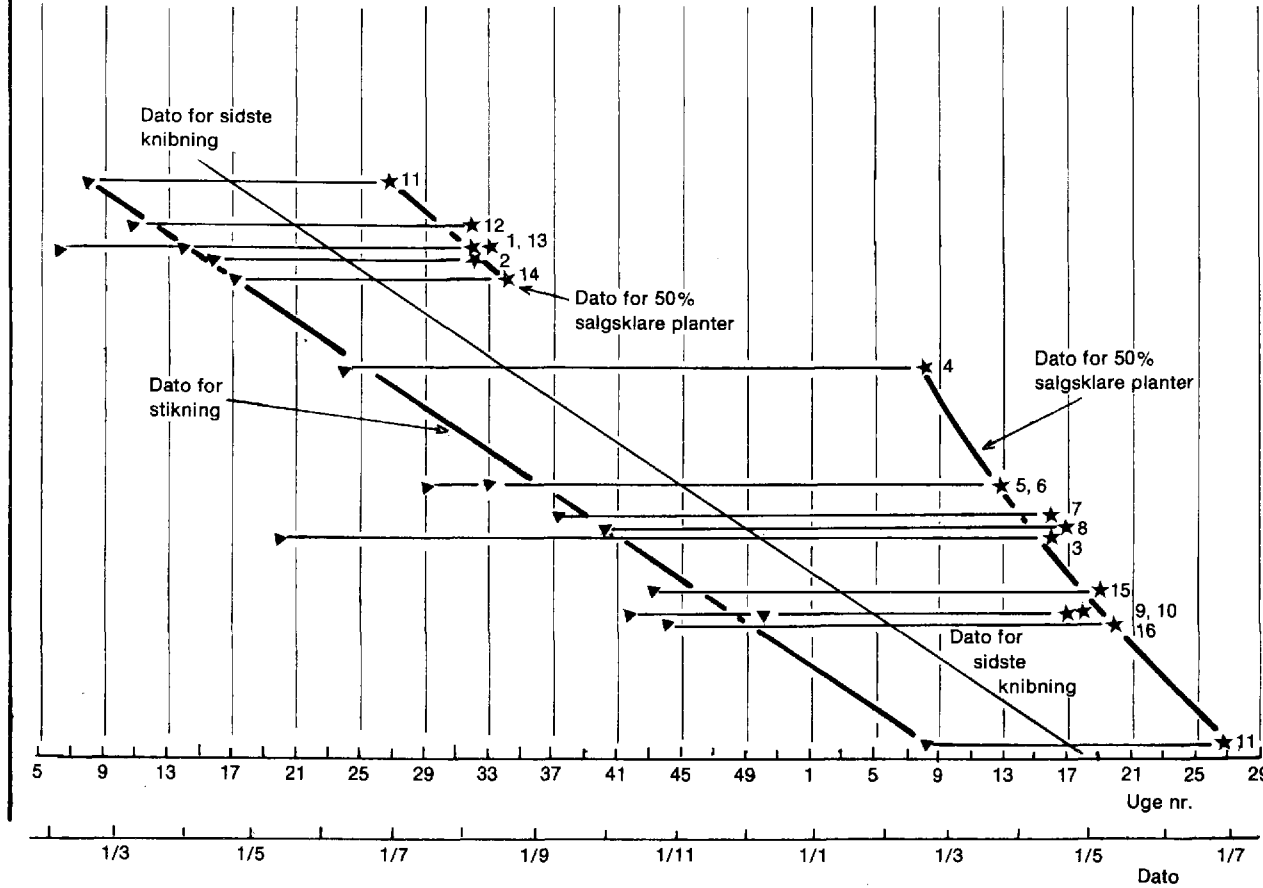
Hold nr.		Stikning	Potning	Knibning	Afstand	Knibning	Afstand	Salgsklare planter			Udfald %	Produktionstid uger
								1.	50%	100%		
1	Uge nr. ....	6	13	17	20	23	27	32	32	33	0	27
	Ant./m <sup>2</sup> : ....	210	64	64	36	36	18					
2	Uge nr. ....	16	22	24	30		32	31	32	34	0	18
	Ant./m <sup>2</sup> : ....	195	56	56	36		20					
3	Uge nr. ....	20	25	28		50	10	14	16	19	12*	51
	Ant./m <sup>2</sup> : ....	195	49	49		49	25					
4	Uge nr. ....	24	31	34	38		51	2	8	8	2	39
	Ant./m <sup>2</sup> : ....	195	56	56	33		25					
5	Uge nr. ....	29	39	45	2		13	10	13	17	0	40
	Ant./m <sup>2</sup> : ....	182	53	53	36		25					
6	Uge nr. ....	33	39	45	2		13	10	13	17	0	36
	Ant./m <sup>2</sup> : ....	182	53	53	36		25					
7	Uge nr. ....	37	43	48			13	13	16	19	0	34
	Ant./m <sup>2</sup> : ....	210	56	56			25					
8	Uge nr. ....	40	45	49	10		16	15	17	18	0	30
	Ant./m <sup>2</sup> : ....	182	49	49	36		30					

9	Uge nr. ....	42	50	5	10	14	16	17	18	0	28
	Ant./m <sup>2</sup> : ....	182	64	64	45	25					
10	Uge nr. ....	50	5	5		14	17	18	19	0	21
	Ant./m <sup>2</sup> : ....	182	56	56		25					
11	Uge nr. ....	8		17	20	24	26	27	28	0	20
	Ant./m <sup>2</sup> : ....	86		86	49	28					
12	Uge nr. ....	11		21	25	28	32	32	34	0	23
	Ant./m <sup>2</sup> : ....	86		86	32	24					
13	Uge nr. ....	14		23	26	29	32	33	34	0	20
	Ant./m <sup>2</sup> : ....	86		86	32	24					
14	Uge nr. ....	17		26	28		34	34	36	0	19
	Ant./m <sup>2</sup> : ....	86		86	32						
15	Uge nr. ....	43	2	3	14		18	19	21	0	30
	Ant./m <sup>2</sup> : ....	195	81	81	30						
16	Uge nr. ....	44	2	6	15		19	20	21	0	29
	Ant./m <sup>2</sup> : ....	195	81	81	30						

---

\* gule blade

### Hibiscus rosa-sinensis



Produktionstiden i forhold til årstiden for alle 16 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 Planteavlsvforsøg kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeholdet til bladets ekspedition, Statens Planteavlsvkontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1977 50,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddele bladets ekspedition. Trykt i 7.000 eksemplarer.