



Statens Planteavlsforsøg

1358. MEDDELELSE

79. ÅRGANG 2. JUNI 1977

Udgivet af
Statens
Planteavlsudvalg

Statens Væksthusforsøg, Kirstinebjergvej 10, 5792 Årslev

Registrerede produktionstider og arealforbrug hos *Dipladenia sanderi* 'Rosea'

O. Voigt Christensen og Henny Andersen

For at kunne planlægge en produktion af *Dipladenia sanderi* Hemsl. 'Rosea' er det nødvendigt bl. a. at kende produktionstiden og arealforbruget samt at vide, hvornår de enkelte arbejdsprocesser udføres. Statens Væksthusforsøg har derfor fulgt ialt 18 kulturer i to gartnerier, hvor de ønskede data er blevet registreret.

Planterne er ikke blevet dyrket efter et standardiseret program, man efter den praksis, der benyttes i de pågældende gartnerier. De viste produktionstider 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 potter der stod pr. netto m². Der var to planter i hver 9 cm eller 10 cm potte.

I tabellen er der en opgørelse over salgsklare planter. Her er regnet med, at en plante er salgsklar, når der er en knop, som er 1 cm lang i den første klasse. Salgsperioden er fra den uge, hvor den første plante er salgsklar til den uge, hvor 100% af planterne er salgsklare. Derudover vises i hvilken uge 50% af planterne er salgsklare. Denne dato er brugt i figuren sammen med datoerne for stikning og 1. afstand.

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

Årsagen til de høje udfaldsprocenter i hold 3 og 4 er for lav lysintensitet til blomsterdannelse. Det er også årsagen til, at der ikke er planter til salg fra begyndelsen af december til slutningen af marts.

Hold 1-16 er gennemført i gartneri nr. 1, mens hold 17 og 18 er gennemført i gartneri nr. 2.

Kulturmetoden har ikke været den samme for alle holdene. Hold 1-16 blev stukket direkte i salgspotten. Hold 17 og 18 blev stukket på bed; ved udflytning fra formering blev planterne pottet op og stillet på afstand. Temperaturen har været holdt på 18-20°C hele året for alle hold, med undtagelse af hold 4, 5, 6, 7 og 8. Disse hold har stået ved ca. 13-15°C fra november til og med februar måned.

Vejledning

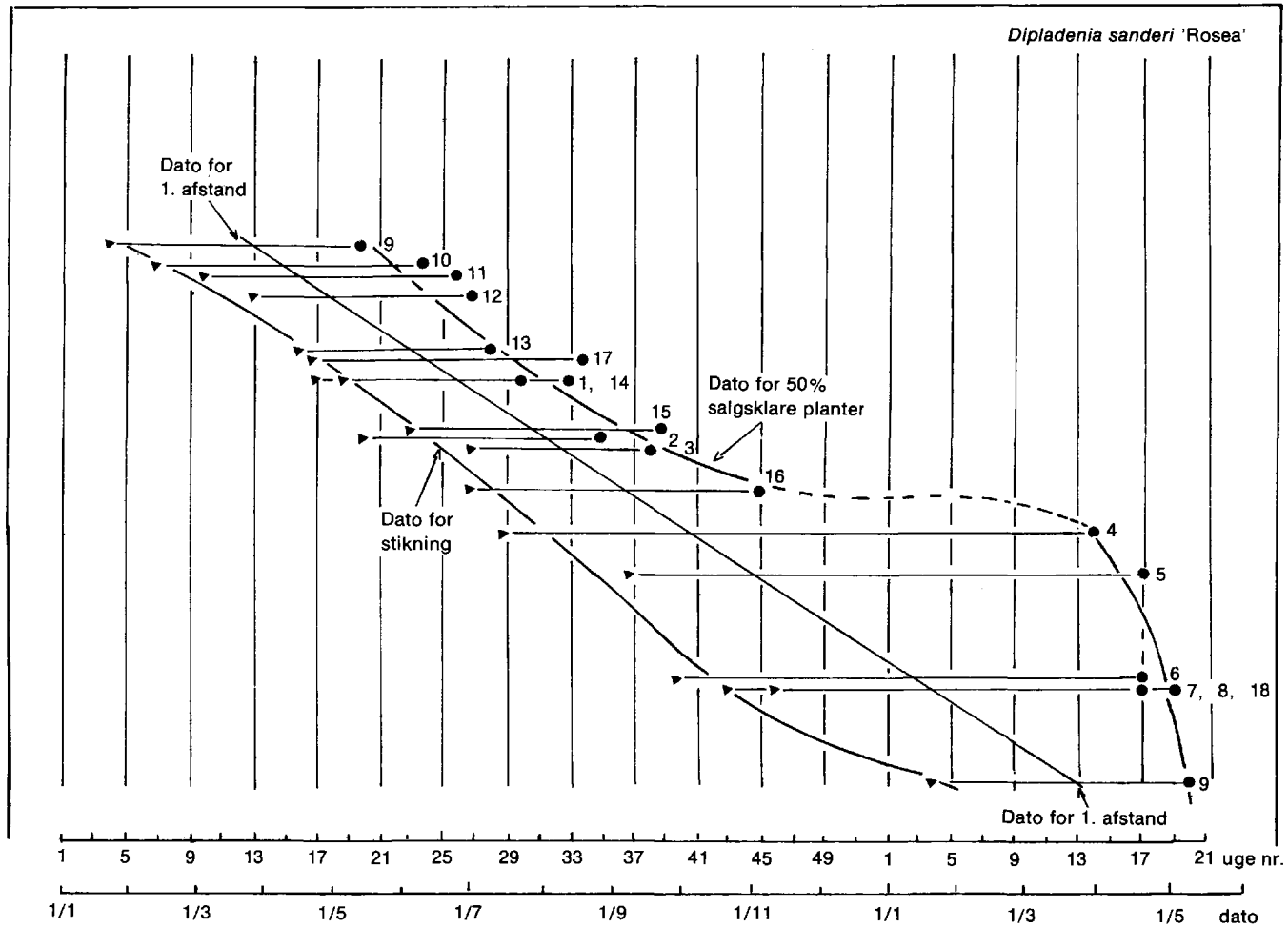
De data, der vises her, kan bruges ved planlægning af produktionen af *Dipladenia sanderi* 'Rosea'. Når man har fastlagt de ønskede salgstidspunkter, findes disse i figuren på kurven for dato for 50% salgsklare planter. Der tegnes vandrette linier fra disse punkter i kurvesystemet. Hvor linierne skærer de andre kurver, finder man datoerne for hhv. 1. afstand og stikning. Ved hjælp af tabellen er det muligt at få oplyst, hvor mange planter, der kan stå pr. m², samt hvornår planterne evt. yderligere skal sættes på afstand.

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

Hold nr.		Stikning	Afstand	Salgsklare planter			Udfald %	Produktionstid uger
				1.	50%	100%		
1	uge nr.	17	26	27	30	35	1	18
	antal/m ²	110	50					
2	uge nr.	20	32	31	35	37	5	17
	antal/m ²	110	50					
3	uge nr.	27	33	37	38		50	
	antal/m ²	110	50					
4	uge nr.	29	41	8	42	14	50	
	antal/m ²	110	56	50				
5	uge nr.	37	45	8	14	17	2	36
	antal/m ²	110	100	81		21		
6	uge nr.	40	3	18	14	17	7	32
	antal/m ²	110	81	50		20		
7	uge nr.	43	4	18	14	17	0	33
	antal/m ²	110	81	50		24		
8	uge nr.	46	4	20	15	19	1	29
	antal/m ²	110	81	50		23		
9	uge nr.	4	13	21	18	20	1	21
	antal/m ²	100	81	50		25		

10	uge nr.	7	15	25	21	24	30	8	23
	antal/m ²	110	81	50					
11	uge nr.	10	16		21	26	30	3	20
	antal/m ²	110	81						
12	uge nr.	13	18		24	27	31	2	18
	antal/m ²	110	81						
13	uge nr.	16	23		26	28	33	0	17
	antal/m ²	110	81						
14	uge nr.	19	26		30	33	39	6	20
	antal/m ²	110	64						
15	uge nr.	23	31		36	39	44	3	21
	antal/m ²	110	64						
16	uge nr.	27	37		39	45	49	2	22
	antal/m ²	95	64						
17	uge nr.	17	24	32	28	34	37	1	20
	antal/m ²	440	100	35					
18	uge nr.	43	4	14	14	17	23	0	32
	antal/m ²	350	100	42					

Dipladenia sanderi 'Rosea'



Produktionstiden i forhold til årstiden for alle 18 hold. For oversigtens skyld er kun vist dato for stikning, dato for 1. afstand 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 abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlskontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, postgiro 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.