



Statens Planteavlsforsøg

1341. MEDDELELSE

79. ÅRGANG 21. APRIL 1977

Udgivet af
Statens
Planteavlsudvalg

Statens Væksthusforsøg, Kirstinebjergvej 10, 5792 Årslev

Registrerede produktionstider og arealforbrug hos *Dieffenbachia maculata* 'Exotica Perfection'

O. Voigt Christensen

For at kunne planlægge en produktion af *Dieffenbachia maculata* (Lodd.) G. Don (*D. picta*) 'Exotica Perfection' 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 et gartneri, hvor de ønskede data er blevet registreret.

Planterne er ikke blevet dyrket efter et standardiseret program, men efter den praksis der benyttes i det pågældende gartneri. 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 gartneriet 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 m². Der blev stukket én plante i hver 11 cm lerpotte, der også var salgspotte.

I tabellen er der en opgørelse over salgsklare planter. For holdene 1-6 er der regnet med, at en

plante er salgsklar, når den har 7 fuldt udviklede blade mindst 15 cm lange. For holdene 7-14 er en plante salgsklar når den har 6 fuldt 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. Denne dato er brugt i figuren, sammen med dato for stikning og dato for hvornår planterne første gang er sat på afstand.

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

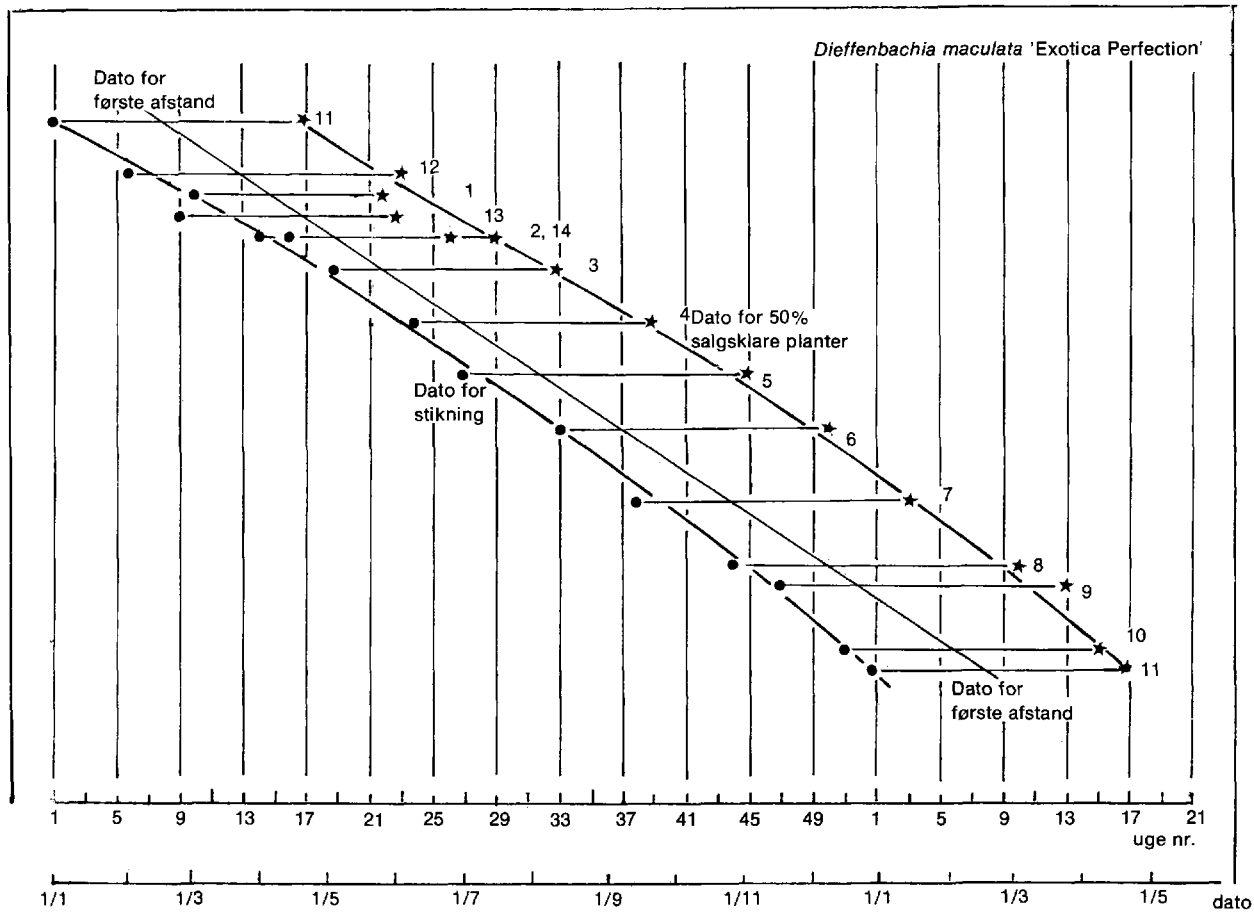
Vejledning

De data, der vises her, kan bruges ved planlægning af produktionen af *Dieffenbachia maculata* 'Exotica Perfection'. 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 afstand. Ved hjælp af tabellen er det muligt at få oplyst, hvor mange planter, der stod pr. m² og hvornår planterne skal have afstand en gang til.

*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	Afstand	Afstand	Salgsklare planter			Udfald %	Produktionstid uger
					1.	50%	100%		
1	Uge nr.	10	15	18	21	22	24	0	14
	Ant./m ² :	75	33	30					
2	Uge nr.	16	19	22	28	29	33	0	17
	Ant./m ² :	75	33	20					
3	Uge nr.	19	22	27	32	33	37	0	18
	Ant./m ² :	75	36	23					
4	Uge nr.	24	27	30	35	39	47	0	23
	Ant./m ² :	75	38	23					
5	Uge nr.	27	32	37	41	45	50	0	23
	Ant./m ² :	75	36	23					
6	Uge nr.	33	37	47	48	50	1	0	20
	Ant./m ² :	75	25	23					
7	Uge nr.	38	44	50	1	3	8	0	22
	Ant./m ² :	72	36	23					

8	Uge nr.	44	50	1	6	10	13	0	21
	Ant./m ² :	72	36	28					
9	Uge nr.	47	52	6	10	13	22	0	27
	Ant./m ² :	72	36	30					
10	Uge nr.	51	6	11	11	15	21	1	22
	Ant./m ² :	72	36	30					
11	Uge nr.	1	8	13	13	17	23	1	22
	Ant./m ² :	72	42	28					
12	Uge nr.	6	13	22	20	23	30	0	24
	Ant./m ² :	72	36	30					
13	Uge nr.	9	17	22	20	23	28	1	19
	Ant./m ² :	72	36	30					
14	Uge nr.	14	19	22	24	26	30	0	16
	Ant./m ² :	72	36	30					



Produktionstiden i forhold til årstiden for alle 14 hold. For oversigtens skyld er kun vist dato for stikning, hvornår planterne første gang er sat på afstand, samt 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 abonnementsbeholdning til bladets ekspedition, Statens Planteavlsvkontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, postgno 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1977 50,00 kr. årligt excl. moms. Adressændring bedes meddelt bladets ekspedition. Trykt i 7.000 eksemplarer.