



Statens Planteavlsværksted

1347. MEDDELELSE

79. ÅRGANG 5. MAJ 1977

Udgivet af
Statens
Planteavlsværksted

Statens Væksthusforsøg, Kirstinebjergvej 10, 5792 Årslev

Registrerede produktionstider og arealforbrug hos *Monstera deliciosa*

O. Voigt Christensen og Henny Andersen

For at kunne planlægge en produktion af *Monstera deliciosa* Liebm. 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 ialt 18 kulturer i 2 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 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 1973–1976. I tabellen på næste side kan man se, i hvilken uge de enkelte arbejdsprocesser er blevet foretaget. Der vises også, hvor mange potter, der stod pr. netto m². Der var 2 planter i hver 12 eller 13 cm potte.

I tabellen er der en opgørelse over salgsklare planter. Her er regnet med, at en plante er salgsklar, når der er mindst et fuldt udviklet blad med 1 flig og et fuldt udviklet blad med tre flige. Derudover vises, i hvilken uge 50% af planterne er salgsklare. Denne dato er brugt i figuren sammen med datoerne for potning og såning.

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

Holdene 1–14 er gennemført i gartneri nr. 1, mens holdene 15–18 er gennemført i gartneri nr. 2.

I gartneri nr. 1 er kulturen gennemført fra såning til planterne er salgsklare med undtagelse af hold 4. Til hold 4 er anvendt hjemkøbte småplanter. I nogle tilfælde blev frøplanterne delt i 2 hold (med hvert sit nr. i tabel og figur), som blev pottet op på hvert sit tidspunkt. Derfor den stiplede linie i figuren. Det første hold planter var i alle tilfælde store ved potning, mens det andet holds planter var små. Som figuren viser blev de to hold salgsklare næsten samtidig. Lufttemperaturen har været ca. 20–22°C i sommerhalvåret og 16–20°C i vinterhalvåret.

I gartneri nr. 2 er kulturen gennemført med hjemkøbte småplanter, såtidspunktet kendes derfor ikke. Planterne stod på borde med undervarme. Lufttemperaturen blev holdt på ca. 22°C hele året.

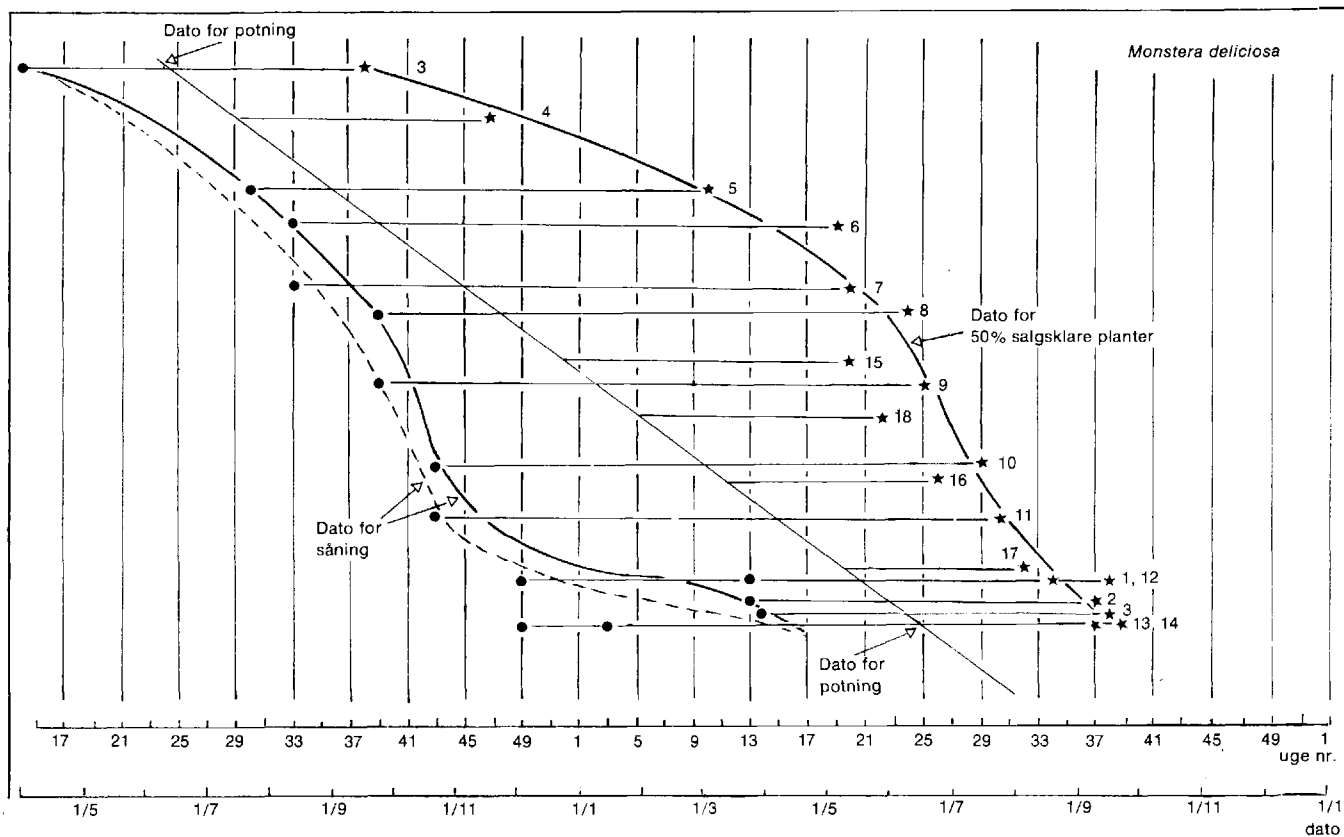
Vejledning

De viste data kan bruges ved planlægning af produktionen af *Monstera deliciosa*. Når man har fastlagt de ønskede salgstidspunkter, findes disse i figuren på kurven for 50% salgsklare planter. Der tegnes vandrette linier fra disse punkter i kurvesystemet. Hvor linierne skærer de andre kurver, finder man datoen for henholdsvis potning og såning. Ved hjælp af tabellen er det muligt at få oplyst, hvor mange planter, der står pr. m², samt hvornår planterne skal stilles på afstand.

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

Hold nr.	Sø-ning	Pot-ning	AF-stand	AF-stand	AF-stand	Sølsklare planter			Ud-fald %	Produk-tionsstid Uger
						1.	50%	100%		
1	Uge nr.	13	21	25	28	32	34	43	0	30
	Antal/m ² :	210	56	28	12					
2	Uge nr.	13	23	26	28	34	37	44	1	31
	Antal/m ² :	210	72	30	16					
3	Uge nr.	14	24	26	28	35	38	46	1	32
	Antal/m ² :	210	59	30	16					
4	Uge nr.		29	33	37	45	47	5	0	
	Antal/m ² :		59	28	16					
5	Uge nr.	30	36	40	46	5	10	17	1	39
	Antal/m ² :	210	56	28	16					
6	Uge nr.	33	39	45	3	15	19	28	0	47
	Antal/m ² :	210	63	30	16					
7	Uge nr.	33	45	2	11	17	20	29	2	48
	Antal/m ² :	210	63	30	16					
8	Uge nr.	39	48	11	17	21	24	29	0	42
	Antal/m ² :	210	63	32	16					
9	Uge nr.	39	2	15	20	23	25	30	0	43
	Antal/m ² :	210	63	32	16					

10	Uge nr.	43	10	18	24	26	29	31	1	40
	Antal/m ² :	210	63	32	16					
11	Uge nr.	43	15	22	28	29	30	33	0	42
	Antal/m ² :	210	63	32	16					
12	Uge nr.	49	21	27	34	35	38	49	0	52
	Antal/m ² :	210	63	32	16					
13	Uge nr.	49	25	27	31	36	39	49	0	52
	Antal/m ² :	210	63	32	16					
14	Uge nr.	3	25	26	31	36	37	47	3	44
	Antal/m ² :	210	63	32	16					
15	Uge nr.	52	12	15	17	17	20	23	0	
	Antal/m ² :	30	25	16	10					
16	Uge nr.	11	17	21	22	25	26	28	0	
	Antal/m ² :	36	30	18	12					
17	Uge nr.	20	23	24	25	30	32	34	2	
	Antal/m ² :	42	30	20	14					
18	Uge nr.	5	14	17	18	21	22	25	0	
	Antal/m ² :	49	30	20	16					



Produktionstiden i forhold til årstiden for alle 18 hold. For oversigtens skyld er kun vist dato for såning, dato for potning, 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 abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlsvskontor, 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.