



# Statens Planteavlsforsøg

1372. MEDDELELSE

79. ÅRGANG 11. AUGUST 1977

Udgivet af  
Statens  
Planteavlsudvalg

Statens Væksthusforsøg, Kirstinebjergvej 10, 5792 Årslev

## Registrerede produktionstider og arealforbrug hos *Pelargonium* × *hortorum*

O. Voigt Christensen

For at kunne planlægge en produktion af *Pelargonium* × *hortorum* 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 10 kulturer i 3 gartnerier, hvor de ønskede data er blevet registreret.

Planterne er ikke 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 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 pletter, der stod pr. netto m<sup>2</sup>. Hold nr. 1 blev sået i kasser og senere pottet op i 11 cm pletter, hold nr. 2, 3, 8, 9 og 10 blev stukket i 6½ cm pletter og senere pottet op i 10 cm pletter, mens holdene nr. 4, 5, 6 og 7 blev stukket direkte i 10 cm pletter. En plante pr. potte.

Hold nr. 1-5 er gennemført i gartneri nr. 1, hold 6-7 i gartneri nr. 2 og hold 8-10 på Statens Væksthusforsøg, hvor de indgik i et forsøg med virusfrie og virusinficerede *Pelargonium* (dette forsøg offentliggøres senere). Sorten »Sprinter« er an-

vendt til hold 1, »Amanda« til holdene 2-5 og 8-10, »Elisabeth« til hold 6 og »Pink Cloud« til hold 7.

I tabellen er der en opgørelse over salgsklare planter. For holdene 1-7 er regnet med, at en plante er salgsklar, når den første knop i den første blomsterstand viser tydelig farve og for holdene 8-10, når den første blomst i den første blomsterstand åbner sig. 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 dato for potning eller første afstand. Til slut er beregnet procent svind fra stikning (såning, hold 1) til alle planter er salgsklare.

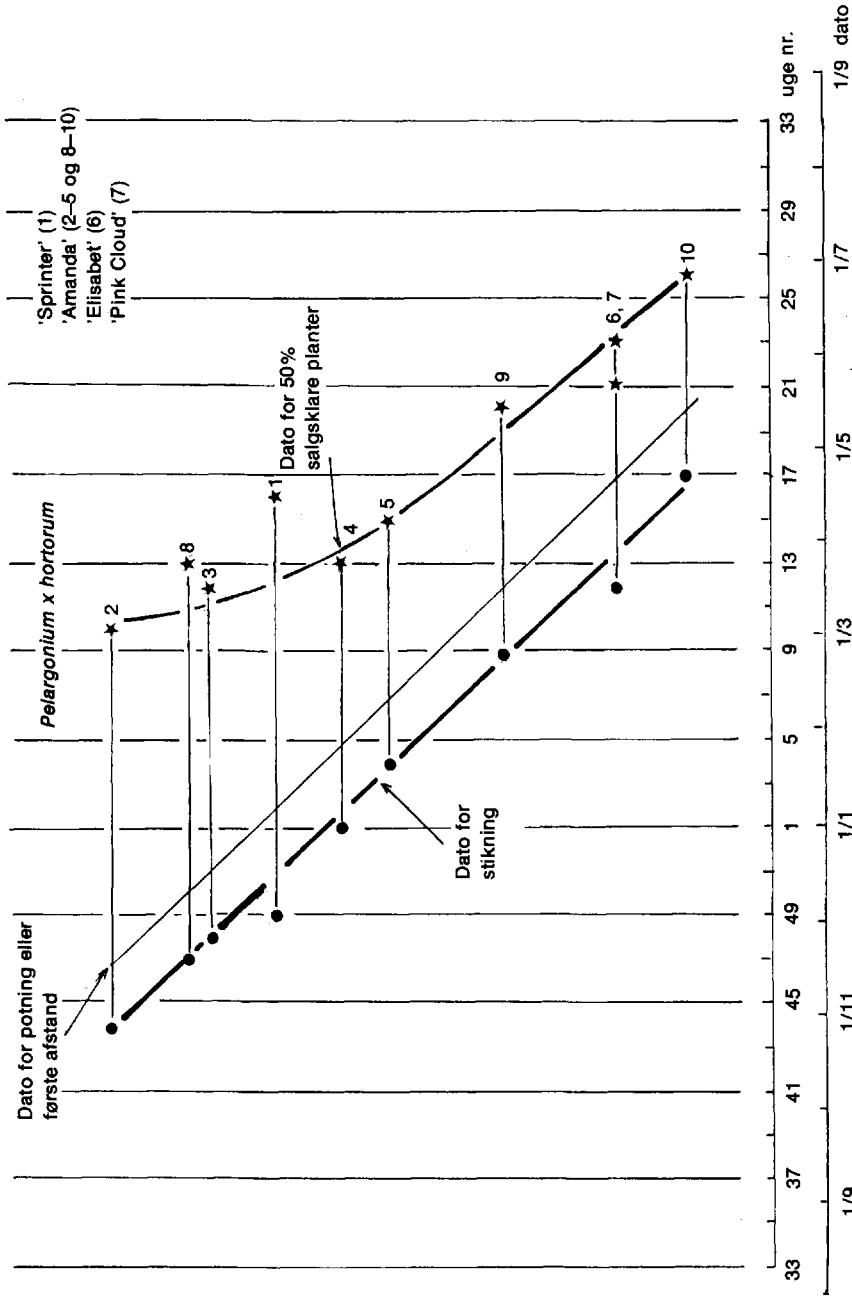
### Vejledning

De data, der vises her, kan bruges ved planlægning af produktionen af *Pelargonium* × *hortorum*. 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 stikning og afstand. Ved hjælp af tabellen er det muligt at få oplyst, hvor mange planter, der stod pr. m<sup>2</sup>, samt dato for evt. potning, og hvornår planterne yderligere blev sat på afstand.

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

Hold nr.	Uge nr.	Så-ning	Stik-ning	Pot-ning	Af-stand	Af-stand	Salgsklare planter			Ud-fald %	Produk-tionsid uger	
							1.	50%	100%			
1	Uge nr. ....	49		2	7	10		14	16	17	0	20
	Ant./m <sup>2</sup> .....	-		81	36	25						
2	Uge nr. ....		44	47	48	51		6	10	11	0	19
	Ant./m <sup>2</sup> .....		150	64	42	25						
3	Uge nr. ....		48	51	2	6		8	12	14	0	18
	Ant./m <sup>2</sup> .....		175	64	42	25						
4	Uge nr. ....		1		5	7		11	13	17	0	17
	Ant./m <sup>2</sup> .....		110		42	33						
5	Uge nr. ....		4		7	8		11	15	17	0	13
	Ant./m <sup>2</sup> .....		110		64	36						
6	Uge nr. ....		12		17			20	23	(26)	26*	14
	Ant./m <sup>2</sup> .....		100		25							
7	Uge nr. ....		12		17			20	21	23	1	11
	Ant./m <sup>2</sup> .....		100		25							
8	Uge nr. ....		47	50				11	13	16	1	21
	Ant./m <sup>2</sup> .....		70	21								
9	Uge nr. ....		9	12				17	20	24	0	15
	Ant./m <sup>2</sup> .....		70	21								
10	Uge nr. ....		17	20				23	26	31	1	14
	Ant./m <sup>2</sup> .....		60	21								

\*) = udfald i formeri



Produktionstiden i for-hold til årstiden for alle 10 hold. For oversigtens skyld er kun vist dato for stikning, dato for potning eller første 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 Planteavlsvforsøg kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlsvkontor, Kongevejēn 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.