



# Statens Planteavlsforsøg

1345. MEDDELELSE

79. ÅRGANG 28. APRIL 1977

Udgivet af  
Statens  
Planteavlsudvalg

Statens Væksthusforsøg, Kirstinebjerg 10, 5792 Årslev

## Registrerede produktionstider og arealforbrug hos *Fuchsia × hybrida*

O. Voigt Christensen og Henny Andersen

For at kunne planlægge en produktion af *Fuchsia × hybrida* 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 13 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 produktionstider, der vises her, 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>. Der var én plante i hver 10 eller 11 cm potte.

Hold nr. 1, 4, 8, 10, 11 og 13 er gennemført i gartneri nr. 1, hold 2, 7 og 12 i gartneri nr. 2 og hold 3, 5, 6 og 9 i gartneri nr. 3. Sorten 'Kiss' er anvendt til hold 6, 'Winston Churchill' til hold 11, mens resten af holdene er gennemført med sorten 'Beacon'. Kulturmetoden har ikke været den samme for alle holdene. Hold nr. 1, 4, 8, 11 og 13 er stukket i en 6 cm potte og derefter pottet op i en 10 cm potte, mens de øvrige hold er stukket direkte i salgspotten.

Behandling med vækststof har også været skellig fra hold til hold. Hold nr. 1, 4 og 13 er ikke

behandlet med vækstregulerende stoffer. Hold nr. 8, 10, 11 og 12 er sprøjtet med 5‰ Ethrel 100 én gang, hold 2 og 7 med 6‰ Ethrel 100 én gang og hold 3, 5, 6 og 9 med 5‰ Ethrel 100 to gange.

I gartneri nr. 1 er planterne knebet over 4-5 bladpar, i gartneri nr. 2 over 3-4 bladpar og i gartneri nr. 3 over 5-6 bladpar.

I tabellen er der en opgørelse over salgsklare planter. Sorten 'Winston Churchill' er registreret salgsklar, når de første 2 knopper er i ballonstadiet og begynder at vise farve. 'Beacon' og 'Kiss' er registreret salgsklar, når de 2 første knopper er 1 cm lange. 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 knibning. Til slut er beregnet procent svind fra stikning (for hold 1, 4, 8, 11 og 13 dog fra potning) 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 *Fuchsia × hybrida* 'Beacon', 'Kiss' og 'Winston Churchill'. Når man har fastlagt de ønskede salgstidspunkter, findes disse på kurven for 50% salgsklare i figuren. Der tegnes vandrette linier fra disse punkter i kurvesystemet. Hvor linierne skærer de andre kurver, finder man datoen for henholdsvis stikning og knibning. Ved hjælp af tabellen er det muligt at få oplyst, hvor mange planter, der står pr. m<sup>2</sup>, samt dato for evt. potning, og hvornår planterne yderligere skal sættes på afstand.

Tabel med angivelse af, hvornår de enkelte arbejdsprocesser er blevet udført og hvor lang produktionstiden har været.

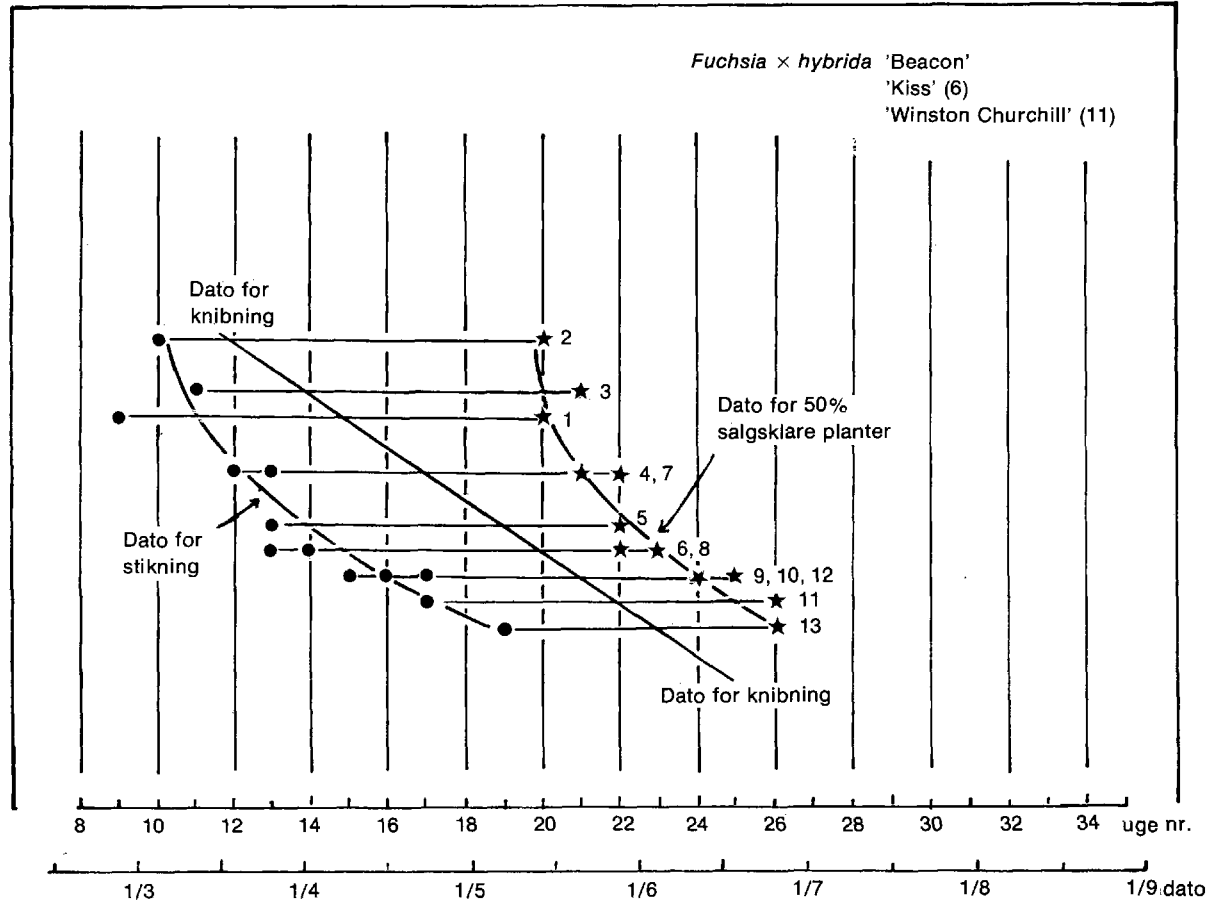
Desuden vises, hvor mange planter der stod pr. netto m<sup>2</sup>

Hold nr.		Stikning	Potning	Knibning	Afstand	Afstand	Salgsklare planter			Udfald %	Produktionstid uger
							1.	50%	100%		
1	Uge nr. ....	9	13	15	17	19	19	20	22	0	13
	Antal/m <sup>2</sup> .....	225	110		50	30					
2	Uge nr. ....	10		12			18	20	21	0	11
	Antal/m <sup>2</sup> .....	22									
3	Uge nr. ....	11		14	16		20	21	23	0	12
	Antal/m <sup>2</sup> .....	110			22						
4	Uge nr. ....	12	15	17	18		20	21	23	1	11
	Antal/m <sup>2</sup> .....	225	110		50						
5	Uge nr. ....	13		19	19		22	22	24	0	11
	Antal/m <sup>2</sup> .....	110			22						
6	Uge nr. ....	13		20	21		21	22	24	3	11
	Antal/m <sup>2</sup> .....	110			56						

7	Uge nr. ....	13		17	17	21	22	24	0	11	
	Antal/m <sup>2</sup> .....	72			22						
8	Uge nr. ....	14	18	20	21	22	23	25	0	11	
	Antal/m <sup>2</sup> .....	225	110		30						
9	Uge nr. ....	15		21	21	24	23	24	27	2	12
	Antal/m <sup>2</sup> .....	110			56	22					
10	Uge nr. ....	16		21	25	24	25	28	5	12	
	Antal/m <sup>2</sup> .....	110			30						
11	Uge nr. ....	17	22	22	25	26	26	28	0	11	
	Antal/m <sup>2</sup> .....	225	110		30						
12	Uge nr. ....	17		21	23	23	25	27	0	10	
	Antal/m <sup>2</sup> .....	81			28						
13	Uge nr. ....	19	22	23	25	25	26	28	0	9	
	Antal/m <sup>2</sup> .....	225	110		30						

---

*Fuchsia × hybrida* 'Beacon'  
'Kiss' (6)  
'Winston Churchill' (11)



Produktionstiden i forhold til årstiden for alle 13 hold. For oversigtens skyld er kun vist dato for stikning, dato for 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 abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlsvskontor, 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.