



Statens Planteavlsvirksomhed

1359. MEDDELELSE

79. ÅRGANG 9. JUNI 1977

Udgivet af

Statens

Planteavlsudvalg

Statens Væksthusforsøg, Kirstinebjergvej 10, 5792 Årslev

Registrerede produktionstider og arealforbrug hos *Browallia speciosa*

O. Voigt Christensen og Henny Andersen

For at kunne planlægge en produktion af *Browallia speciosa* Hook. 'Ultra' og 'Blue Bell' 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 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 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 m². Der blev stukket 3 topstiklinger i hver 9 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 6 skud på 12–15 cm og mindst 5 knopper. 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 knibning og stikning.

Til slut er beregnet procent svind fra stikning til salg, samt hvor lang produktionstiden er fra stikning til alle planterne er salgsklare. På grund af dårlige afsætningsforhold blev der ikke produceret planter til salg fra august til januar. Desuden har der været problemer med knopfald fra oktober til april.

Hold 1–11 er gennemført i gartneri nr. 1, og hold 12–18 er gennemført i gartneri nr. 2. Sorten 'Ultra' blev anvendt til hold 1, 5, 6, 9 og 10, mens sorten 'Blue Bell' blev anvendt til de øvrige hold.

Vejledning

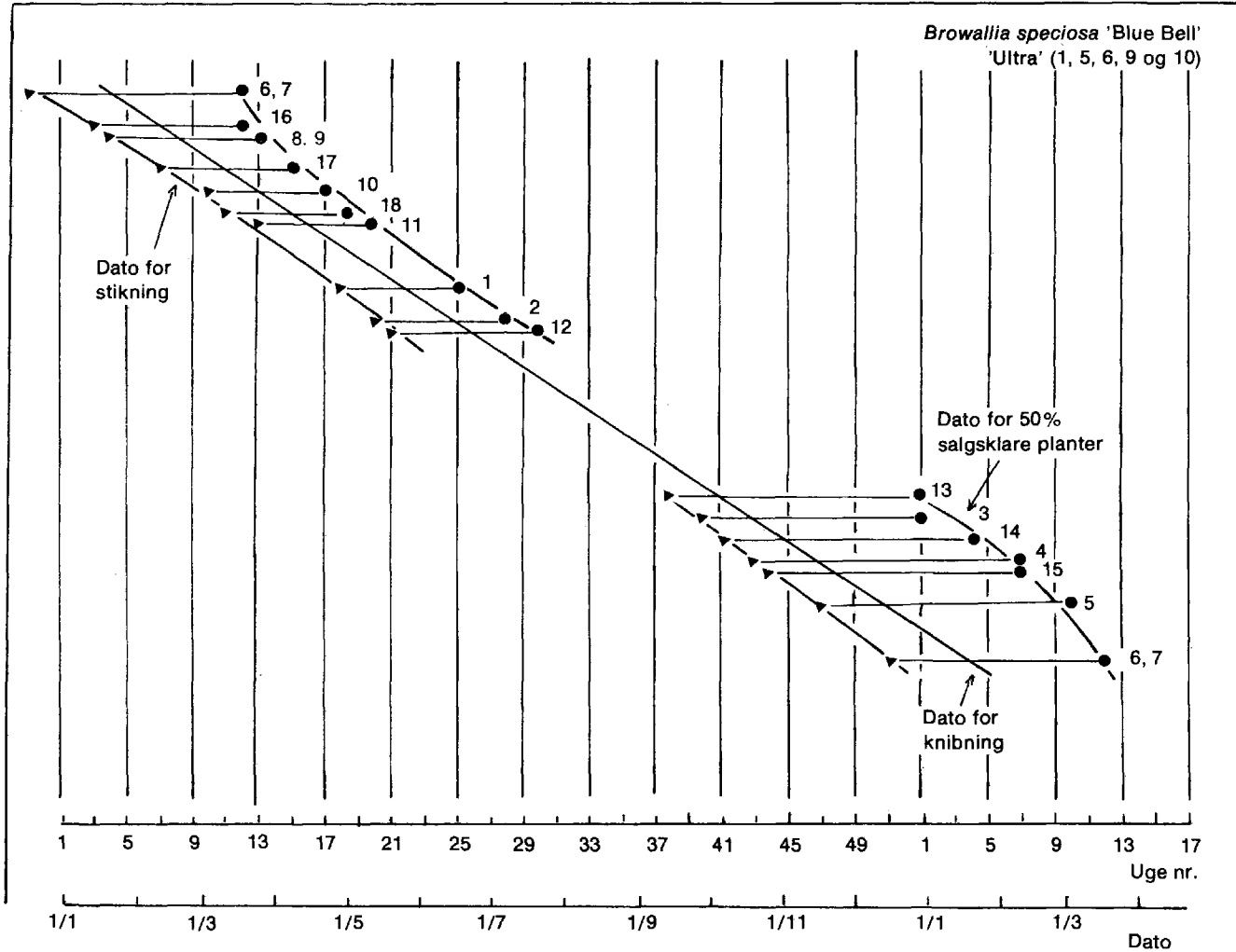
De viste data kan bruges ved planlægning af produktionen af *Browallia speciosa* 'Ultra' og 'Blue Bell'. Når man har fastlagt de ønskede salgstidspunkter, findes disse i figuren på kurven for 50% salgsklare planter. Der tegnes vandrette linier fra disse punkter i kurvesystemet. Hvor linierne skærer de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

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	Knibning	Afstand	Afstand	Salgsklare planter			Udfald %	Produktionstid uger
						1.	50%	100%		
1	uge nr.	18	22	21		24	25	26	3	8
	antal/m ²	110		30						
2	uge nr.	20	25	25		28	28	29	13	9
	antal/m ²	110		30						
3	uge nr.	40	43	42		51	1	5	0	17
	antal/m ²	132		30						
4	uge nr.	43	47	46	2	5	7	9	0	18
	antal/m ²	132		42	36					
5	uge nr.	47	51	1	6	9	10	13	3	18
	antal/m ²	132		42	30					
6	uge nr.	51	4	4	9	11	12	13	4	14
	antal/m ²	132		42	30					
7	uge nr.	51	4	4	9	11	12	14	0	15
	antal/m ²	132		42	30					
8	uge nr.	4	8	8		12	13	15	0	11
	antal/m ²	110		30						

9	uge nr.	4	8	8	12	13	15	0	11	
	antal/m ²	110		30						
10	uge nr.	10	13	15	17	17	20	5	10	
	antal/m ²	110		30						
11	uge nr.	13	16	16	19	20	21	8	8	
	antal/m ²	110		30						
12	uge nr.	21	26	26	29	30	35	4	14	
	antal/m ²	132		36						
13	uge nr.	38	41	41	49	52	1	4	2	18
	antal/m ²	132		100	36					
14	uge nr.	41	45	45	51	2	4	6	8	17
	antal/m ²	132		100	36					
15	uge nr.	44	48	2		5	7	8	5	16
	antal/m ²	132		36						
16	uge nr.	3	7	9		11	12	14	0	11
	antal/m ²	132		36						
17	uge nr.	7	11	13		14	15	16	2	9
	antal/m ²	132		36						
18	uge nr.	11	15	15		17	18	19	2	8
	antal/m ²	132		36						

Browallia speciosa 'Blue Bell'
'Ultra' (1, 5, 6, 9 og 10)



Produktionstiden i forhold til årstiden for alle 18 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, postboks 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.