



Statens Planteavlsforsøg

1360. MEDDELELSE

79. ÅRGANG 9. JUNI 1977

Udgivet af
Statens
Planteavlsudvalg

Statens Væksthusforsøg, Kirstinebjergvej 10, 5792 Årslev

Registrerede produktionstider og arealforbrug hos *Cissus antarctica* (Russervin)

O. Voigt Christensen og Henny Andersen

For at kunne planlægge en produktion af *Cissus antarctica* Vent. 'Grandidentata' (Russervin) 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 12 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 ledstiklinger i hver 9 eller 10 cm plette. Planterne blev senere bundet til en 40 cm lang stok.

I tabellen er der en opgørelse over salgsklare planter. Her er regnet med, at en plante er salgsklar, når der i hver plette er 2 skud, der er 15 cm lange. I holdene 1, 2, 5, 6 og 7 er der også registre-

ret, når der i hver plette er et skud, der er 30 cm og et på mindst 15 cm. Hvis dette kriterium benyttes som salgstjenlig plante, varer kulturen på denne tid af året 1 uge længere. Salgsperioden er 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 afstand.

Til slut i tabellen er udregnet procent svind fra potning til salg, samt hvor lang produktionstiden har været fra stikning til alle planter er salgsklare. Det store udfald i hold nr. 9 skyldes bladsvindninger p.g.a. for højt ledningstal.

Hold nr. 1-4 er gennemført i gartneri nr. 1, mens hold nr. 5-12 er gennemført i gartneri nr. 2.

Vejledning

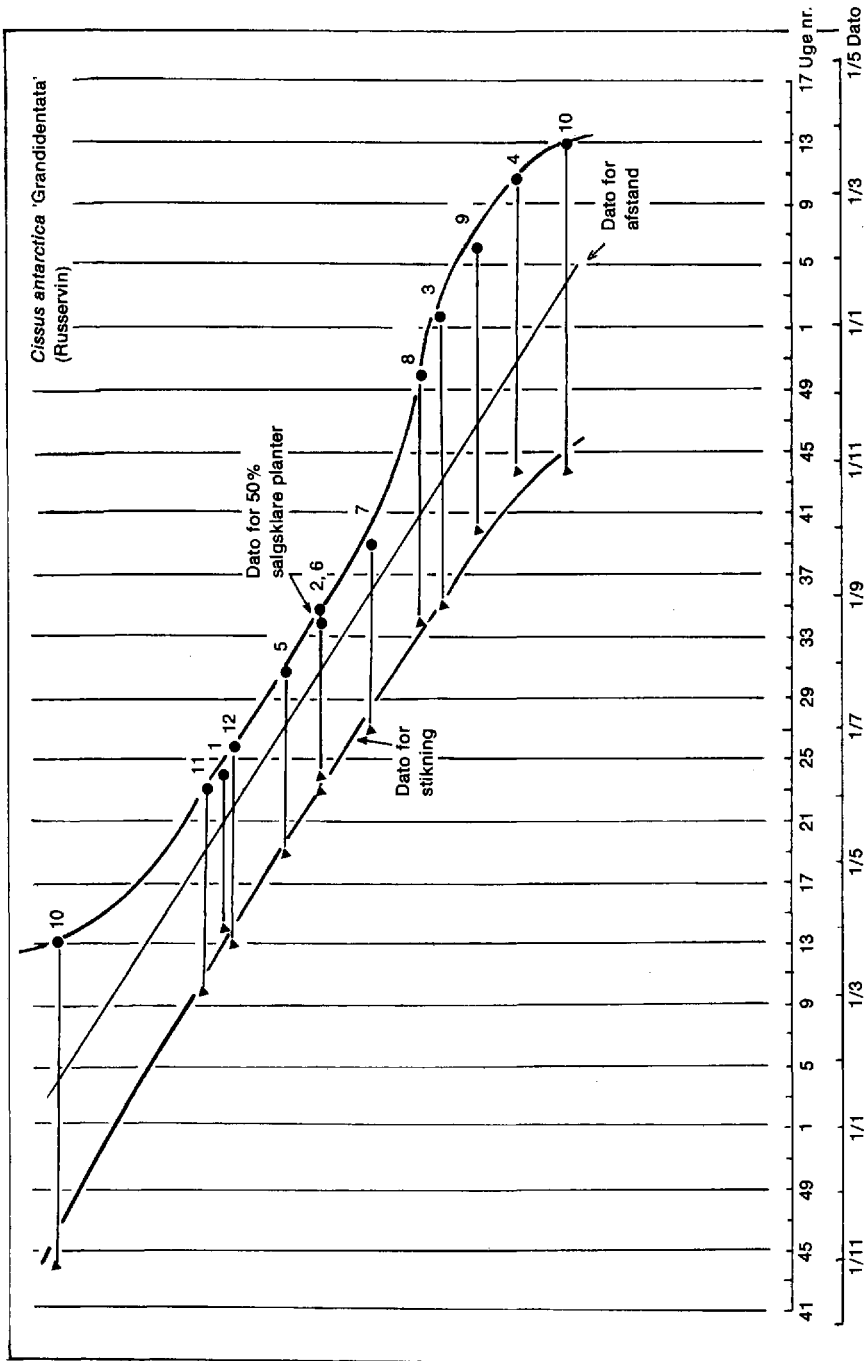
De data, der vises her, kan bruges ved planlægning af produktionen af *Cissus antarctica* 'Grandidentata'. Når man har fastlagt de ønskede salgstidspunkter findes disse i figuren på kurven for dato for 50%salgsklare planter. Der tegnes vandrette linier fra disse punkter i kurvesystemet. Hvor linierne skærer de andre kurver, finder man datoerne for stikning og afstand. Ved hjælp af tabellen er det muligt at få oplyst, hvor mange planter, der stod pr. m².

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 m².

Hold nr.		Stikning	Afstand	Salgsklare planter			Udfald %	Produktionstid uger
				1.	50%	100%		
1	Uge nr.	14	21	23	24	28	7	14
	Antal/m ²	90	27					
2	Uge nr.	23	31	30	34	38	7	15
	Antal/m ²	90	27					
3	Uge nr.	35	43	45	2	12	11	29
	Antal/m ²	90	30					
4	Uge nr.	44	51	8	11	15	5	23
	Antal/m ²	90	30					
5	Uge nr.	19	27	29	31	36	1	17
	Antal/m ²	90	33					
6	Uge nr.	24	31	32	35	43	4	19
	Antal/m ²	90	33					

7	Uge nr.	27	36	37	39	3	1	28
	Antal/m ²	90	33					
8	Uge nr.	34	41	42	50	2	3	20
	Antal/m ²	90	33					
9	Uge nr.	40	47	3	8	14	46*	26
	Antal/m ²	90	33					
10	Uge nr.	44	4	8	13	17	0	25
	Antal/m ²	90	33					
11	Uge nr.	10	19	21	23	29	0	19
	Antal/m ²	90	33					
12	Uge nr.	13	22	24	26	29	0	16
	Antal/m ²	90	33					

* Se teksten.



Produktionstiden i forhold til årstiden for alle 12 hold. For oversigtens skyld er kun vist dato for stikning, dato for 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 Planteavlsvorsøg kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlskontor, Kongevejen 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.