



# Statens Planteavlsforsøg

1321. MEDDELELSE

79. ÅRGANG 10. FEBRUAR 1977

Udgivet af  
Statens  
Planteavlsudvalg

Statens Væksthusforsøg, Kirstinebjergvej 10, 5792 Årslev

## Registrerede produktionstider og arealforbrug hos knebnede *Pachystachys lutea*

O. Voigt Christensen

For at kunne planlægge en produktion af *Pachystachys lutea* Ness 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 22 kulturer i 2 gartnerier, hvor de ønskede data er blevet registreret.

Denne publikation omhandler kun produktionstider og arealforbrug hos knebnede *Pachystachys*, mens meddelelse nr. 1322 omhandler de uknebnede planter.

Planterne er ikke blevet dyrket efter et standardiseret program, men efter den praksis der benyttes i de pågældende gartnerier. De produktionstider, der her vises, 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 1974 og 1975. I tabellen på næste side kan man se, i hvilken uge de enkelte arbejdsprocesser, der har betydning for planlægningen, er blevet udført. Der vises også hvor mange potter, der stod pr. netto m<sup>2</sup>. Der var stukket 3 topstiklinger i hver 10 cm potte.

I tabellen er der en opgørelse over salgsklare planter. Her er regnet med, at en plante er salgsklar, når det første aks i potten er ca. 2 cm i højden og gulfarvet. 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 slutfafstand.

Til slut er beregnet udfald fra stikning til salg, samt hvor lang produktionstiden er fra stikning, til alle planter er salgsklare. Årsagen til den høje udfaldsprocent i holdene 7, 8 og 20 skyldes for lav lysintensitet til blomsterdannelse. Dette forhold er også årsagen til, at der ikke er planter til salg i tiden fra november til februar.

Holdene 1-16 er gennemført i gartneri 1, mens holdene 17 til 22 er gennemført i gartneri 2.

I gartnerierne er kulturmetoderne ikke ens. I gartneri 1 blev potterne sorteret, samtidig med at de blev sat på afstand 1. gang. De potter der havde 3 ensartede planter var egnede til uknebet kultur, mens resten måtte knibes for at give et tilfredsstillende salgprodukt. Samtidig med at man har en uknebet kultur, er man således nødt til også at gennemføre en knebet kultur.

I gartneri 2 blev alle planter knebet, i nogle tilfælde samtidig med stikningen. Holdene 18 til 20 har samme produktionstid som i gartneri 1, men er sat på afstand tidligere.

### Vejledning

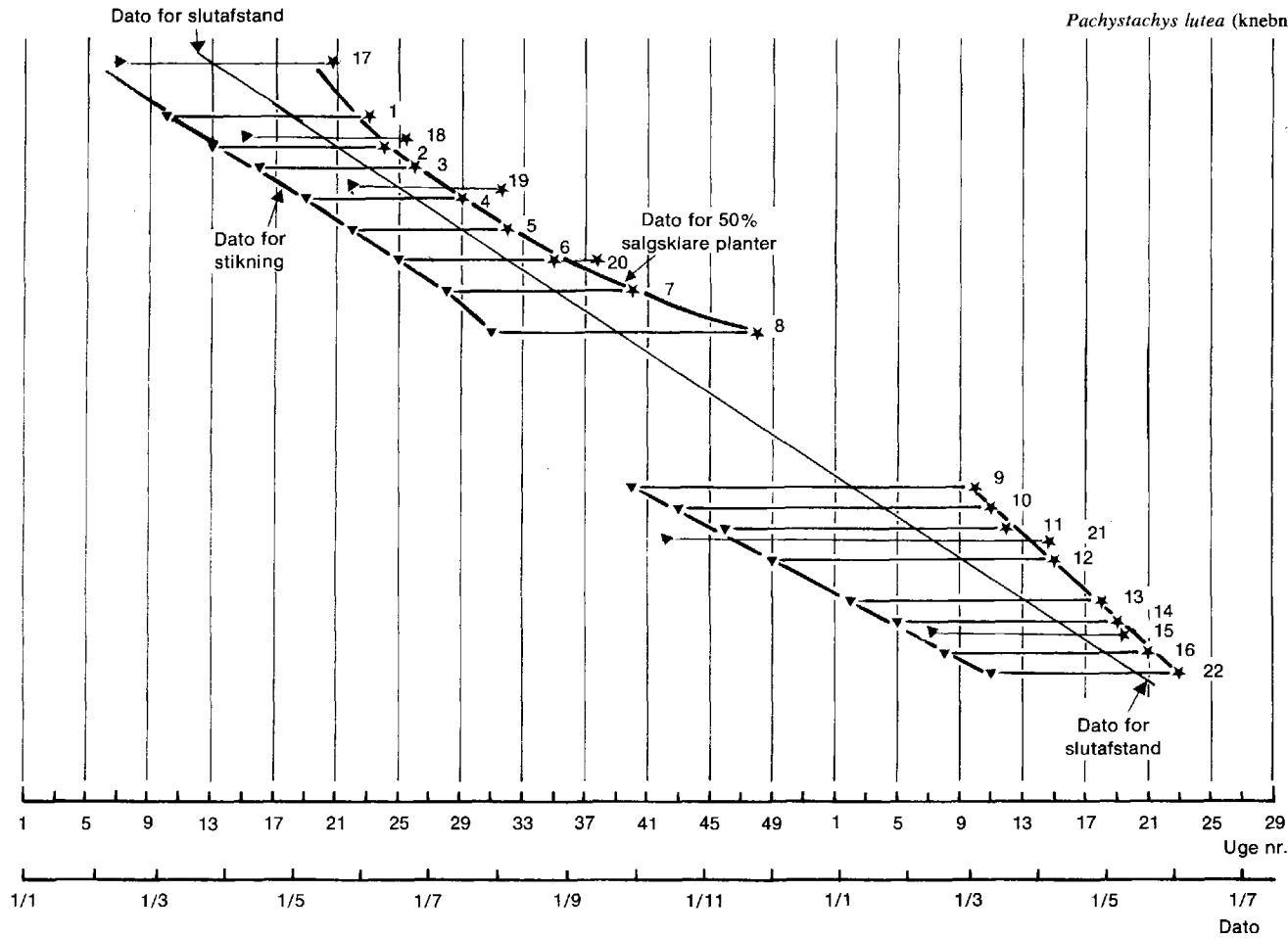
De data, der vises her, kan bruges ved planlægning af produktionen af knebnede *Pachystachys lutea*. Når man har fastlagt de ønskede salgstidspunkter, findes disse på kurven for dato for 50% planter salgsklare i figuren. Der tegnes vandrette linier fra disse punkter i kurvesystemet. Hvor linierne skærer de andre kurver, fåes datoen for hhv. slutfafstand og stikning. Ved hjælp af tabellen er det muligt at få oplyst, hvor mange planter, der står pr. m<sup>2</sup>, samt dato for knibning, og hvornår planterne evt. yderligere skal sættes på afstand.

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

Hold nr.		Stikning	Afstand	Knibning	Afstand	1.	Salgsklare planter 50%	100%	Udfald %	Produktionstid, uger
1	Uge nr.	10	15	16	18	20	23	25	0	15
	Ant./m <sup>2</sup> :	80	20		16					
2	Uge nr.	13	18	19	21	23	24	27	0	14
	Ant./m <sup>2</sup> :	80	20		18					
3	Uge nr.	16	20	21	23	24	26	29	0	13
	Ant./m <sup>2</sup> :	80	25		18					
4	Uge nr.	19	23	24	26	28	29	32	0	13
	Ant./m <sup>2</sup> :	80	25		18					
5	Uge nr.	22	26	27	29	30	32	34	0	12
	Ant./m <sup>2</sup> :	80	25		18					
6	Uge nr.	25	29	30	32	33	35	37	0	12
	Ant./m <sup>2</sup> :	80	25		16					
7	Uge nr.	28	32	33	35	37	40	(45)	10	17
	Ant./m <sup>2</sup> :	80	25		18					
8	Uge nr.	31	36	36	39	42		(48)	73	17
	Ant./m <sup>2</sup> :	80	25		18					
9	Uge nr.	40	44	47	2	8	10	12	0	24
	Ant./m <sup>2</sup> :	80	33		20					
10	Uge nr.	43	47	49	4	9	11	13	0	22
	Ant./m <sup>2</sup> :	80	33		20					
11	Uge nr.	46	50	52	6	10	12	13	0	21
	Ant./m <sup>2</sup> :	80	33		20					
12	Uge nr.	49	3	6	9	13	15	18	0	21
	Ant./m <sup>2</sup> :	80	33		20					

13	Uge nr.	2	7	9	13	17	18	20	0	18
	Ant./m <sup>2</sup> :	80	25		20					
14	Uge nr.	5	11	12	15	18	19	22	0	17
	Ant./m <sup>2</sup> :	80	25		20					
15	Uge nr.	8	14	14	18	19	21	23	0	15
	Ant./m <sup>2</sup> :	80	25		20					
16	Uge nr.	11	16	17	20	22	23	25	0	14
	Ant./m <sup>2</sup> :	80	25		20					
17	Uge nr.	7		13	13	19	21	23	0	16
	Ant./m <sup>2</sup> :	72		22	22					
18	Uge nr.	15		15	20	23	26	27	0	12
	Ant./m <sup>2</sup> :	72		72	22					
19	Uge nr.	22		22	25	32	32	38	0	16
	Ant./m <sup>2</sup> :	72		72	22					
20	Uge nr.	27		27	32	35	38	42	5	15
	Ant./m <sup>2</sup> :	72		72	22					
21	Uge nr.	42	47	42	7	11	15	17	0	27
	Ant./m <sup>2</sup> :	72	42	72	20					
22	Uge nr.	7	14	7	16	18	20	22	0	15
	Ant./m <sup>2</sup> :	80	42	80	16					

---



Produktionstiden i forhold til årstiden. For oversigtens skyld er kun vist dato for stikning, dato for hvornår planterne er sat på afstand, og hvornår 50% af planterne er salgsklare. Nummerering som i tabellen. Tiden mellem de anførte datoer aflæses på de vandrette linier forneden.

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlsforsøg 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.