



Statens Planteavlsforsøg

1322. MEDDELELSE

79. ÅRGANG 10. FEBRUAR 1977

Udgivet af
Statens
Planteavlsudvalg

Statens Væksthusforsøg, Kirstinebjergvej 10, 5792 Årslev

Registrerede produktionstider og arealforbrug hos uknebnene *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 13 kulturer i et gartneri, hvor de ønskede data er blevet registreret.

Denne publikation omhandler kun produktionstider og arealforbrug hos uknebnene *Pachystachys*, mens meddelelse nr. 1321 omhandler de knebnene planter.

Planterne er ikke blevet dyrket efter et standardiseret program, men efter den praksis der benyttes i det pågældende gartneri. 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 gartneriet 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 pletter, der står pr. netto m². Der blev stukket 3 topstiklinger i hver 10 cm potte.

Pletterne blev sorteret samtidig med at de blev sat på afstand 1. gang. De pletter der havde 3 ensartede planter, var egnede til uknebet kultur, mens resten måtte knibes for at give et tilfredsstillende

salgsprodukt. Samtidig med at man har en uknebet kultur, er man således nødt til også at gennemføre en knebet kultur.

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 afstand.

Til slut er udregnet procent udfald fra stikning til salg, samt hvor lang produktionstiden er fra stikning til alle planter er salgsklare.

Årsagen til den høje udfaldsprocent i hold 8 skyldes for lav lysintensitet til blomsterdannelse. Det er også årsagen til, at der ikke er planter til salg i tiden fra ca. 1. nov. til begyndelsen af marts.

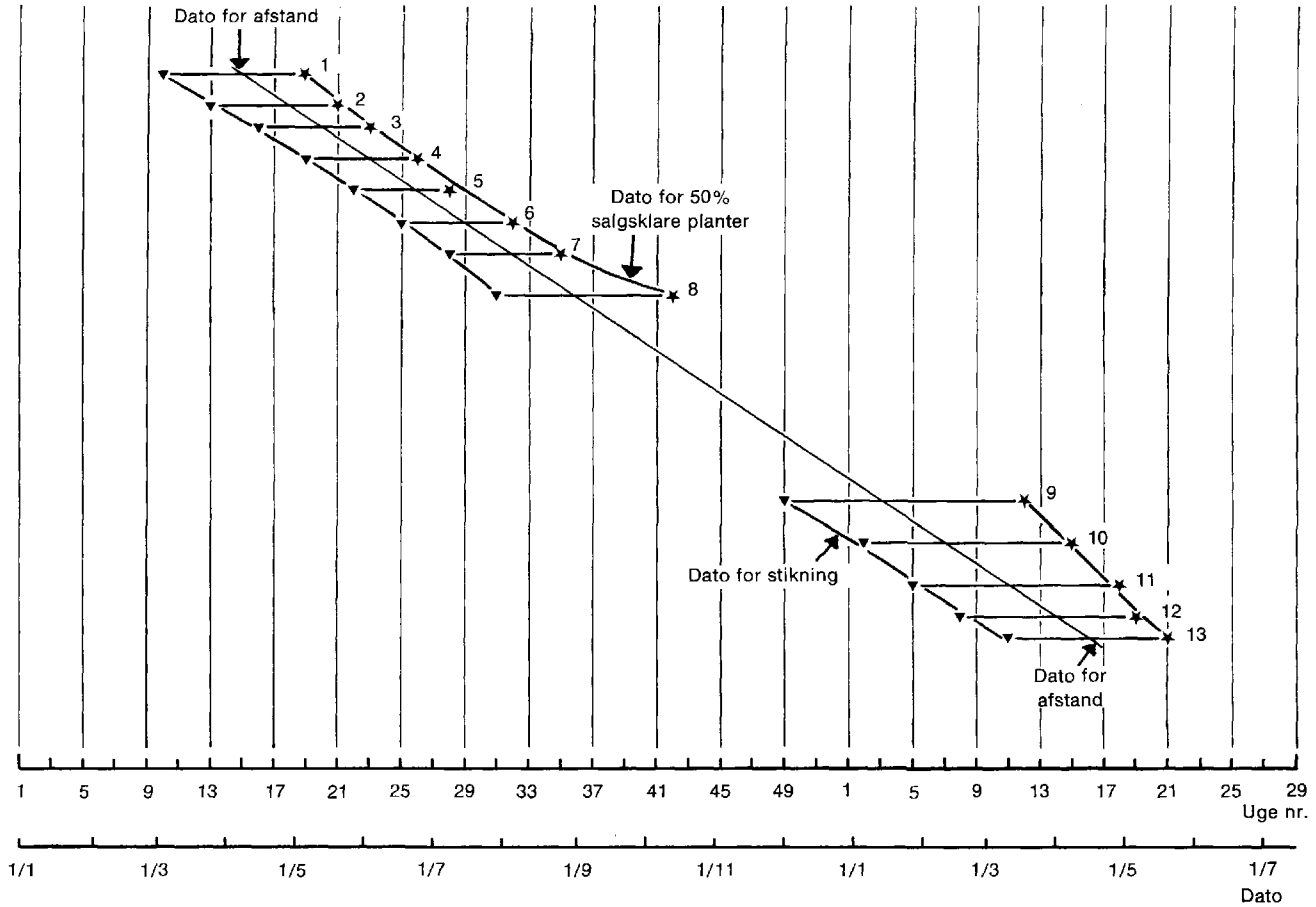
Vejledning

De data, der vises her, kan bruges ved planlægning af produktionen af uknebnene *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. Der hvor linierne skærer de andre kurver, angiver datoen for hhv. afstand og stikning. Ved hjælp af tabellen er det muligt at få oplyst, hvor mange planter der står pr. m².

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 m².

Hold nr.		Stikning	Afstand	1.	Salgsklare planter		Udfald %	Produktions- tid, uger
					50%	100%		
1	Uge nr.	10	15	18	19	20	0	10
	Ant./m ² :	80	20					
2	Uge nr.	13	18	21	21	23	0	10
	Ant./m ² :	80	20					
3	Uge nr.	16	20	23	23	26	0	10
	Ant./m ² :	80	22					
4	Uge nr.	19	23	25	26	28	0	9
	Ant./m ² :	80	20					
5	Uge nr.	22	26	28	28	28	0	6
	Ant./m ² :	80	20					
6	Uge nr.	25	29	32	32	33	7	8
	Ant./m ² :	80	20					
7	Uge nr.	28	32	34	35	38	0	10
	Ant./m ² :	80	20					
8	Uge nr.	31	36	39	42	46	14	15
	Ant./m ² :	80	20					
9	Uge nr.	49	3	10	12	16	1	19
	Ant./m ² :	80	25					
10	Uge nr.	2	7	12	15	18	0	16
	Ant./m ² :	80	25					
11	Uge nr.	5	11	17	18	19	0	14
	Ant./m ² :	80	25					
12	Uge nr.	8	14	18	19	21	0	13
	Ant./m ² :	80	25					
13	Uge nr.	11	16	19	21	22	0	11
	Ant./m ² :	80	25					

Pachystachys lutea (uknebnæ)



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

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlfsforsøg kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlkontor, 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.