



# Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur

1229. MEDDELELSE

Udgivet af  
Statens  
Planteavlsudvalg

77. ÅRGANG 16. OKTOBER 1975

Statens Væksthusforsøg, Virumvej 35, 2830 Virum

## Registrerede produktionstider og arealforbrug hos *Solanum capsicastrum*

O. Voigt Christensen

For at kunne planlægge en produktion af *Solanum capsicastrum* Link ex Schou 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 5 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 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. 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 pottes der står pr. netto m<sup>2</sup>. Der var én plante i hver 10 eller 11 cm potte.

I tabellen er der en opgørelse over salgsklare planter. Her er regnet med, at en plante er salgsklar, når farven på den første frugt er orange.

klar, når farven på den første frugt er orange. De salgsklare planter er registreret efter dette kriterium. 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 potning og såning.

Til slut er udregnet procent svind fra potning til salg samt hvor lang produktionstiden er fra såningen til at alle planter er salgsklare.

Holdene nr. 1 og 2 er gennemført i gartneri nr. 1 med sorten 'Ballon', mens holdene 3, 4 og 5 er gennemført i gartneri nr. 2 med sorten 'Ballon' i hold 3 og 4 og 'Thurina' i hold 5, der i en periode har stået på friland.

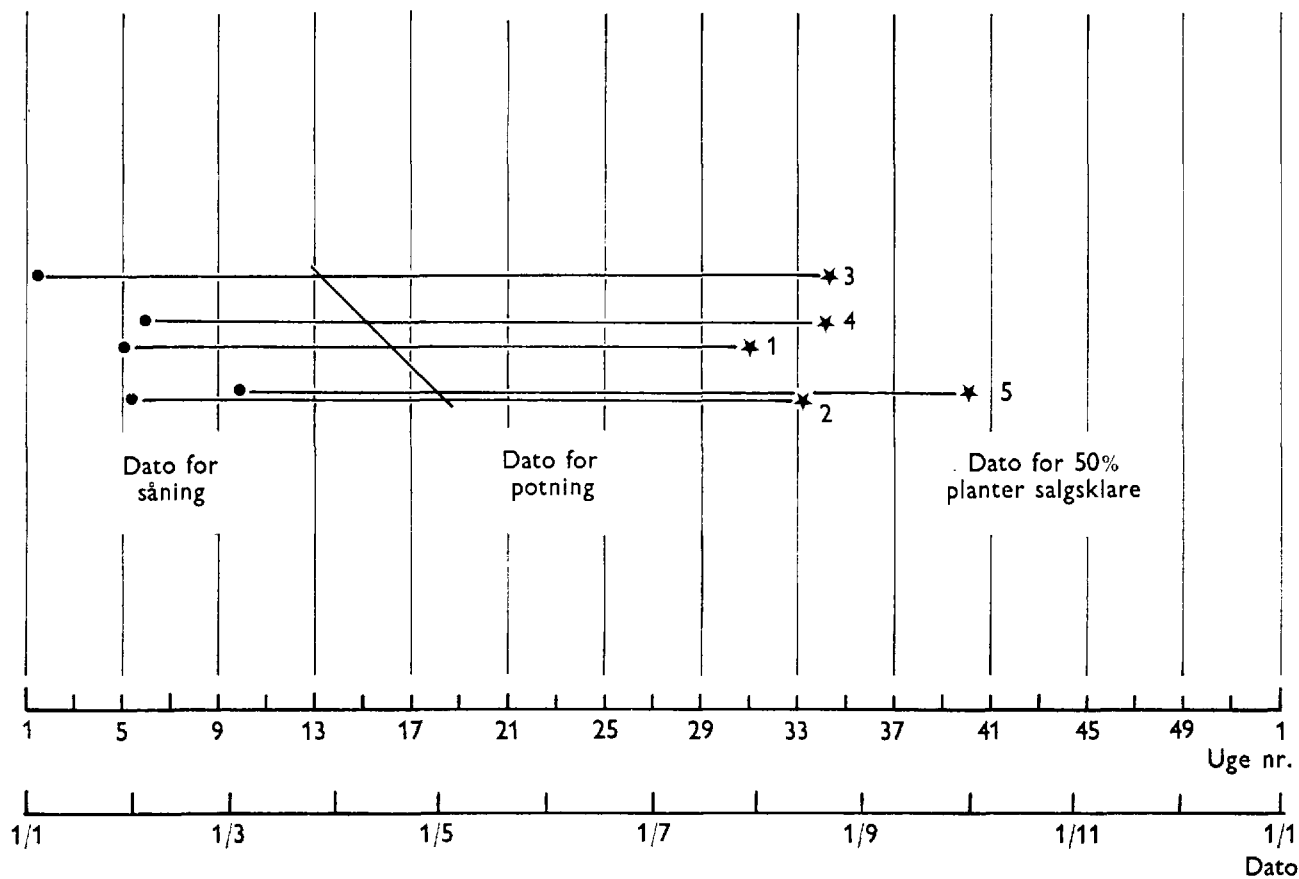
### Vejledning

De data der vises her kan bruges ved planlægning af produktionen af *Solanum capsicastrum* 'Ballon' og 'Thurina'. Planterne af sorten 'Ballon' er tilsyneladende salgsklare uafhængig af såtidspunktet. I tabellen og figuren er det muligt at få oplyst, hvornår planterne skal sås, prikles, pottes og have afstand, samt evt. flyttes ud på og ind fra friland. Det oplyses også, hvor mange planter, der står pr. m<sup>2</sup>.

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.		Såning	Prikling	Potning	Afstand	<i>Friland</i>		<i>Salgklare planter</i>			Udfald %	Produktions- tid, uger
						ud på	ind fra	1.	50 %	100 %		
1	Uge nr.	5	8	16	22			30	31	33	0	28
	Ant./m <sup>2</sup> :	1000	576	90	40							
2	Uge nr.	5	12	18	25			31	33	35	1	30
	Ant./m <sup>2</sup> :	1000	576	90	38							
3	Uge nr.	1	6	13	19			31	34	36	2	35
	Ant./m <sup>2</sup> :	2500	400	72	25							
4	Uge nr.	6	8	15	21			33	34	36	0	30
	Ant./m <sup>2</sup> :	2500	400	72	25							
5	Uge nr.	10	12	18		23	40	36	40	46	3	36
	Ant./m <sup>2</sup> :	2500	400	72		16	16					

*Solanum capsicastrum* 'Ballon', 'Thurina' (5)



Produktionstiden i forhold til årstiden for alle 5 hold. For oversigtens skyld er kun vist dato for såning, dato for potning 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 Forsøgsvirksomhed i Plantekultur kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlskontor, Kongevejen 79, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1975 20,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

NIELSEN & LYDICHE (M. SIMMELKJÆR)  
KØBENHAVN

Trykt i 7.500 eksemplarer.