



# Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur

1230. MEDDELELSE

77. ÅRGANG 23. OKTOBER 1975

Statens Væksthusforsøg, Virumvej 35, 2830 Virum

Udgivet af  
Statens

Planteavlsudvalg

## Registrerede produktionstider og arealforbrug hos *Capsicum annuum*

O. Voigt Christensen

For at kunne planlægge en produktion af *Capsicum annuum* L. 'Zulu Tricolor' 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 10 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 pletter der stod pr. netto m<sup>2</sup>. Der var én plante i hver 10 cm plette.

I tabellen er der en opgørelse over salgsklare planter. Her er regnet med, at en plante er salgsklar, når farven på de 2 første frugter har skiftet fra mørkviolet til gul. 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 hvil-

ken uge 50 % af planterne er salgsklare. Denne dato er brugt i figurerne sammen med datoerne for slutfærdig 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, 2, 3, 4, 5 og 6 er gennemført i gartneri nr. 1, mens holdene 7, 8, 9 og 10 er gennemført i gartneri nr. 2.

I gartnerierne 1 og 2 er kulturmetoderne ikke ens. I gartneri nr. 1 har planterne altid stået med rigelig afstand. I gartneri nr. 2 er planterne dels blevet knebet og dels sat på afstand en ekstra gang. Planterne i gartneri nr. 2 har således stået tættere i begyndelsen af kulturen og er endvidere blevet sprøjtet med vækstretarderingsmidlet A.R.-85.

### Vejledning

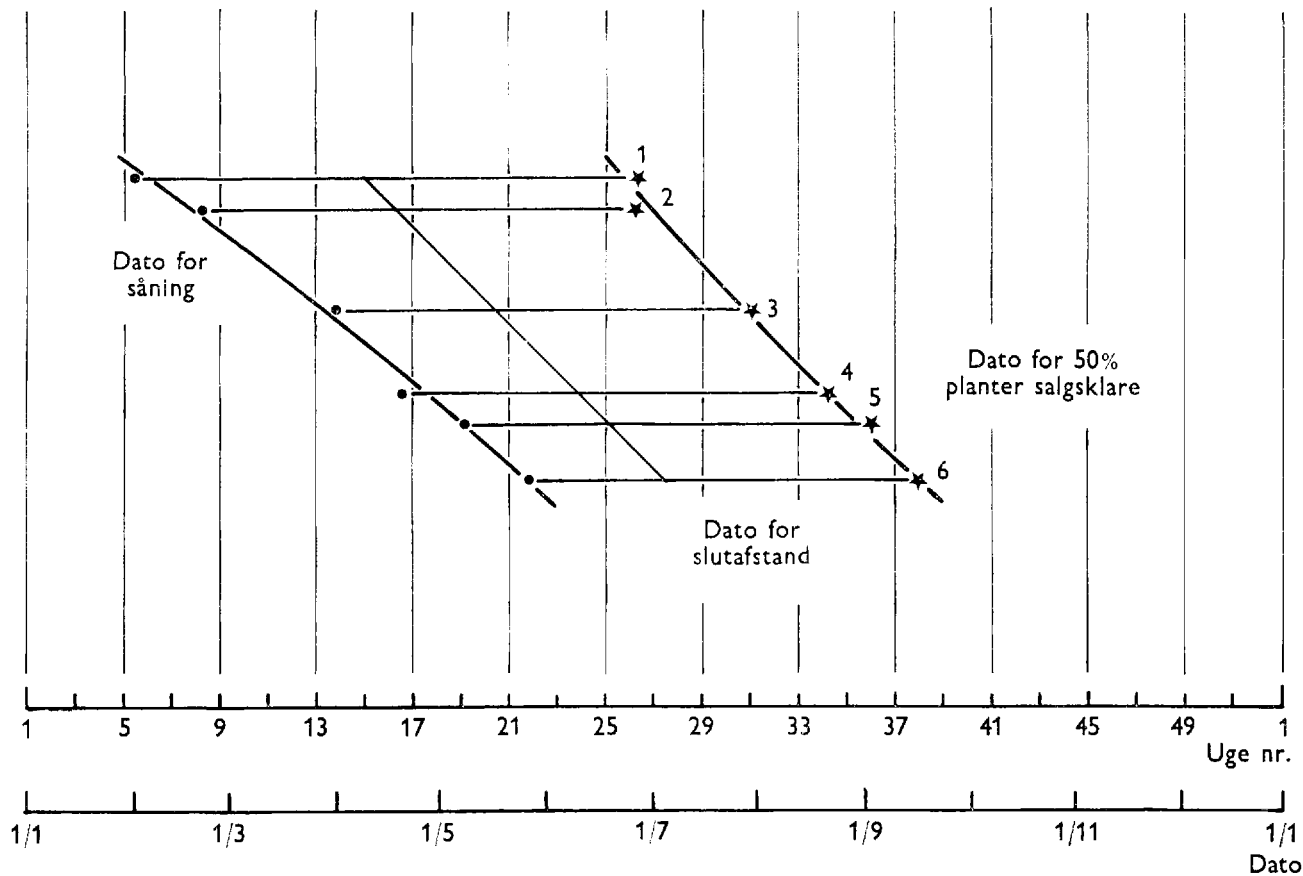
De data, der vises her, kan bruges ved planlægning af produktionen af *Capsicum annuum* 'Zulu Tricolor'. Når man har fastlagt de ønskede salgstidspunkter, findes disse på kurven for dato for 50 % planter salgsklare i figurerne. Der tegnes vandrette linier fra disse punkter i kurvesystemet. Der hvor linierne skærer de andre kurver, angiver datoen for hhv. slutfærdig og såning. Ved hjælp af tabellen er det muligt at få oplyst, hvor mange planter, der står pr. m<sup>2</sup>, samt dato for potning, evt. 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.		Såning	Potning	Knibning	Afstand	Afstand	Salgsklare planter			Udfald %	Produktionstid uger
							1.	50 %	100 %		
1	Uge nr.	5	10			15	24	26	28	0	23
	Ant./m <sup>2</sup> :	1200	110			30					
2	Uge nr.	8	12			16	25	26	29	0	21
	Ant./m <sup>2</sup> :	1200	110			30					
3	Uge nr.	14	17			20	30	31	34	1	20
	Ant./m <sup>2</sup> :	1200	110			30					
4	Uge nr.	16	21			24	33	34	37	4	21
	Ant./m <sup>2</sup> :	1200	110			20					
5	Uge nr.	19	22			25	34	36	38	12	19
	Ant./m <sup>2</sup> :	1200	110			30					
6	Uge nr.	22	24			27	36	38	41	6	19
	Ant./m <sup>2</sup> :	1200	110			30					
7	Uge nr.	1	12	17	19	21	24	26	29	0	28
	Ant./m <sup>2</sup> :	200	110	110	42	30					
8	Uge nr.	11	19	21	24	26	29	30	33	27*)	22
	Ant./m <sup>2</sup> :	200	110	110	49	25					
9	Uge nr.	19	25	28		28	34	36	40	15	21
	Ant./m <sup>2</sup> :	200	110	110		25					
10	Uge nr.	27	29	32	32	35	40	42	45	0	18
	Ant./m <sup>2</sup> :	200	110	110	45	25					

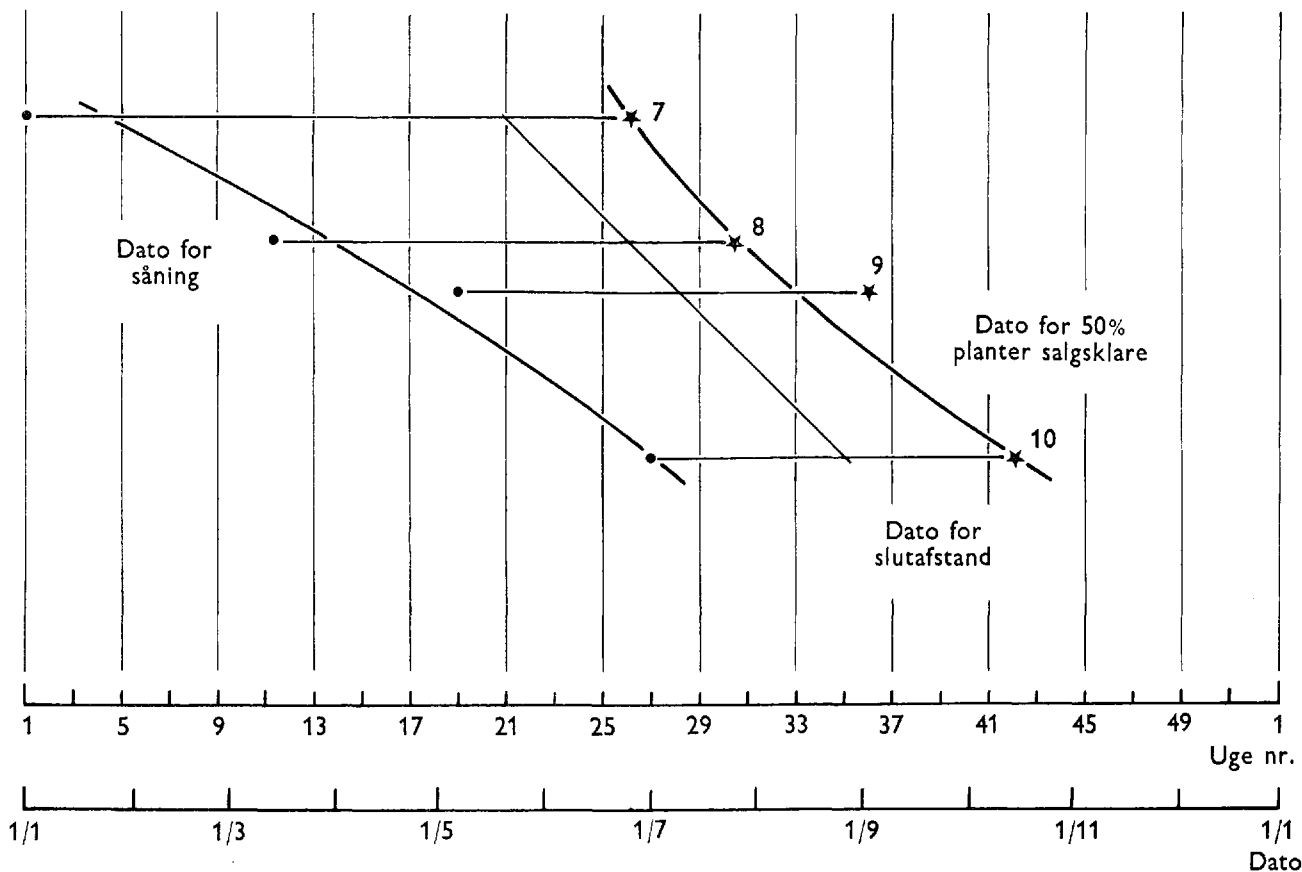
\*) sprøjteskade

*Capsicum annuum* 'Zulu Tricolor'



Figur 1. Produktionstiden i forhold til årstiden for holdene 1 til 6. For oversigtens skyld er kun vist dato for såning, dato for hvornår planterne er sat på slutafstand, og dato for 50 % salgsklare planter. Nummerering som i tabellen. Tiden mellem de anførte datoer aflæses på den vandrette akse.

*Capsicum annuum* 'Zulu Tricolor'



Figur 2. Produktionstiden i forhold til årstiden for holdene 7 til 10. For oversigtens skyld er kun vist dato for såning, dato for hvornår planterne er sat på slutafstand, 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 Planteavl kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlskontor, Kongevejen 79, 2800 Lyngby, post-giro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1975 20,00 kr. årligt excl. moms. Adressean-dring bedes meddelt bladets ekspedition.

NIELSEN & VOICHEM, SHIMMELKÆR  
KØBENHAVN

Trykt i 7.500 eksemplarer.