



Statens Planteavlsforsøg

1334. MEDDELELSE

79. ÅRGANG 24. MARTS 1977

Udgivet af
Statens
Planteavlsudvalg

Statens Væksthusforsøg, Kirstinebjergvej 10, 5792 Årslev

Registrerede produktionstider og arealforbrug hos *Primula* × *vulgaris* og *Primula* × *veris*

O. Voigt Christensen og Henny Andersen

For at kunne planlægge en produktion af *Primula* er det nødvendigt blandt andet at kende produktionstiden og arealforbruget, samt at vide hvornår de enkelte arbejdsprocesser udføres. Produktionstiden er imidlertid afhængig af årstiden. Statens Væksthusforsøg har derfor fulgt 5 kulturer i 2 gartnerier, hvor de ønskede data er blevet registreret.

I Danmark forhandles F_1 -hybrider af *Primula* oftest under navnene *P. acaulis* (syn. *P. vulgaris*) og *P. veris*.

P. vulgaris Huds. har store blomster, der sidder enkeltvis på 8–10 cm lange blomsterstilke. *P. veris* L. har flere og mindre blomster i skærme på hvert blomsterskaft. I det følgende er F_1 -hybriderne navngivet efter dette kriterium, men det må nævnes, at man ofte kan finde begge plantetyper i et parti, og at blomsterskaftet hos nogle *P. × veris*-sorter er så kort, at de ligner *P. × vulgaris*.

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 potter, der stod pr. netto m^2 . Der var én plante i hver 9 cm potte.

I tabellen er der en opgørelse over salgsklare

planter. Her er regnet med, at en plante er salgsklar, når første knop viser farve. 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 datoen for potning.

Til slut er beregnet % svind fra potning til salg, samt hvor lang produktionstiden er fra potning til alle planterne er salgsklare. Det store udfald i hold nr. 1 skyldes et kraftigt svampeangreb.

Hold nr. 1, 2, 3 og 4 er gennemført i gartneri nr. 1 med *P. × vulgaris* 'Rogglí' i hold nr. 1, *P. × veris* 'Jewel' i hold nr. 3 og *P. × veris* 'Sakata' i hold nr. 2 og 4.

Hold nr. 5 er gennemført i gartneri nr. 2 med *P. × vulgaris* 'Aalsmeer Kæmpe'.

Kulturmetoderne er ikke ens i de 2 gartnerier. I gartneri nr. 1 er der anvendt hjemkøbte småplanter, som efter potning har stået ved 12–15°C i 1–2 måneder, hvorefter temperaturen er sænket til 10°C resten af kulturperioden. I gartneri nr. 2 er kulturen gennemført fra såning til salgsklar. Planterne har stået i kold-hus indtil december. Fra december til salg var temperaturen 10°C om natten og 12–15°C om dagen.

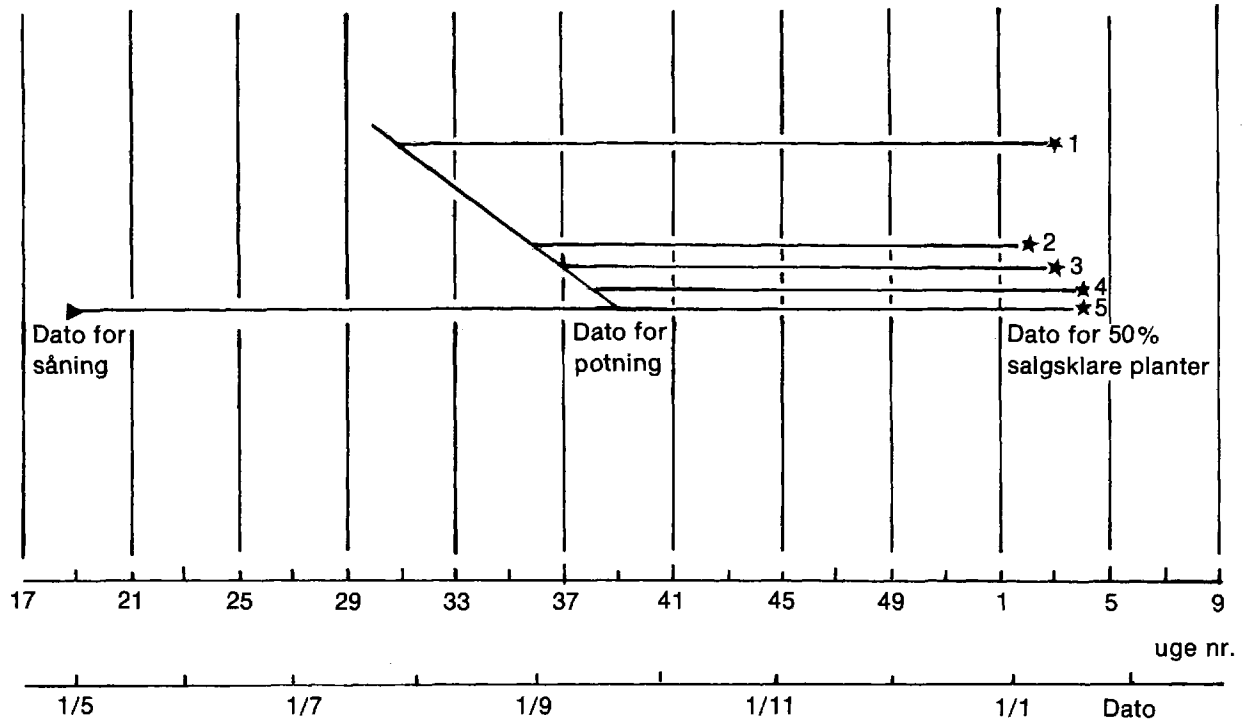
Vejledning

De her viste data kan bruges ved planlægningen af produktionen af F_1 -hybrider af *P. × veris* og *P. × vulgaris*. I tabellen og figuren er det muligt at få oplyst, hvornår planterne skal sås, prikles, pottes og have afstand. Det oplyses også, hvor mange planter, der står pr. m^2 .

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.		Så-ning	Prik-ling	Pot-ning	Af-stand	Salgsklare planter			Ud-fald %	Produktions-tid uger
						1.	50%	100%		
1	Uge nr.			31	2	50	3	8	12	29
	Ant./m ² :			132	56					
2	Uge nr.			36	2	46	2	7	3	23
	Ant./m ² :			72	56					
3	Uge nr.			37	2	51	3	8	2	23
	Ant./m ² :			80	56					
4	Uge nr.			38	2	2	4	10	5	24
	Ant./m ² :			132	56					
5	Uge nr.	19	29	39	51	50	4	8	0	21 (41)
	Ant./m ² :		324	72	56					

Primula x vulgaris 'Roggli' (1), 'Aalsmeer Kæmpe' (5)
Primula x veris 'Sakata' (2) og (4), 'Jewel' (3)



Produktionstiden i forhold til årstiden for alle 5 hold. For oversigtens skyld er kun vist 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 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.