



# Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur

895. MEDDELELSE

Udgivet af  
Statens  
Planteavlssudvalg

71. ÅRGANG 18. SEPTEMBER 1969

## Afbladning af Gerbera

Ved dyrkning af Gerbera i væksthuse er det almindeligt at afblade planterne flere gange, navnlig om sommeren, hvor tilvæksten er stor. Dette gøres for at skaffe lys og luft om planterne og for at hæmme eventuelle svampeangrebs udbredelse. Det menes også, at afbladningen skulle resultere i en større blomsterproduktion.

Ved mange gerberakulturer praktiseres afbladning hver 14. dag, i enkelte perioder endog hver uge. Udgifterne til denne meget arbejdskrævende del af kulturen udgør en væsentlig del af de samlede omkostninger, og det er et spørgsmål, om gartneren får denne arbejdsindsats betalt gennem en større blomsterhøst af finere kvalitet.

Til belysning af dette er der ved Statens Væksthusforsøg i 1966-68 udført forsøg med Gerbera efter følgende plan:

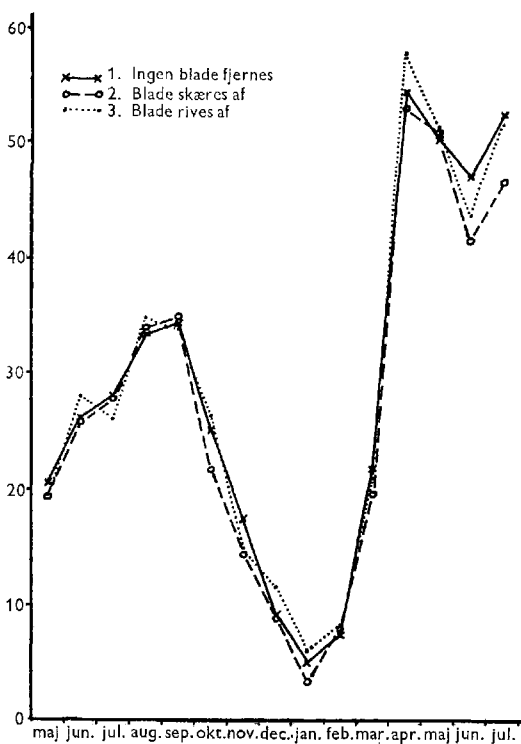
1. Ingen blade fjernes
2. Blade skæres af, 5 cm stilk til rest
3. Blade rives af, ingen stilkrest

Afbladning i forsøgsled 2. og 3. blev foretaget, når det skønnedes, at bladmassen var for tæt, og der blev da fjernet så mange blade, at jorden kunne ses mellem planterne.

Gerberafrø af J. P. Frandsens stamme blev sået den 24. oktober 1966, planterne fik under tiltrækningen tilskud af lys og CO<sub>2</sub>, og blev udplantet i hus den 10. marts 1967 på bede med sphagnum tilsat gødning. Planteafstanden var 35 × 34 cm, der var 3 fællesparceller á 3,45 m<sup>2</sup>, hver med 24 planter. Bedene var forsynet med undervarme.

De første blomster blev høstet den 19. april 1967, forsøget blev afsluttet den 29. juli 1968.

Antal blomster



Høstede blomster ialt pr. plante for hver måned

Forsøgsresultaterne er vist i tabellen, og figuren illustrerer udbyttet af blomster for hver måned.

Resultatet af forsøget er overraskende derved, at der ikke er sikker forskel på de 3 forsøgsbehandlinger. De planter, der ikke blev afbladet,

	1. Ingen afbladning	2. Blade skæres af	3. Blade rives af
Kg blade fjernet pr. plante.....	-	0,98	1,03
Udbytte af blomster pr. plante, stk. ....	45,4	42,8	45,3
» » » » m <sup>2</sup> » .....	316	298	315
Gens. blomsterdiameter, mm .....	107	105	107
Gens. stilk længde, cm .....	62	64	63

gav lige så mange blomster, som de afbladede, og af lige så god kvalitet.

*Konklusion.* Et kortvarigt forsøg med afbladning af gerberaplante — forårsudplantet i hus og ryddet om sommeren året efter — gav det resultat, at ikke-afbladede planter gav samme udbytte og samme kvalitet af blomster, som afbladede plan-

ter. Man skal være forsigtig med at generalisere ud fra et enkelt forsøg, men da forsøget var vellykket, d.v.s. planterne sunde og udbyttet højt, og da det er et betydeligt arbejde, der spares, kan det anbefales at undlade afbladning i gerberakulturer af ca. 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> års varighed.

Statens Væksthusforsøg,  
Virum.

Abonnement på meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlkontor, Kongevejen 79, 2860 Lyngby, postgiro 2299, tlf. (01) 84 50 57. Abonnementsprisen er for 1969 9,00 kr. årlig, incl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

Trykt i 11.000