

ker invloed hebben op de uitbloeit van chrysanten op de vaas. Voor de kweker is het doelmatiger de bloemen op de dag voorafgaand aan de dag van veilen reeds te verpakken. De in een doos verpakte bloemen verblijven dan tot de volgende ochtend in een koelcel.

STABY - OSU

Gemiddelde sierwaardecijfers over 14 vaasdagen

verpakkings- materiaal	direct verpakt				uitgesteld verpakt				gem.	
	droog		nat		droog		nat		bloem	blad
	bloem	blad	bloem	blad	bloem	blad	bloem	blad		
polypropreen ongep.	8,5	7,2	8,4	7,3	8,2	7,0	8,2	6,8	8,3	7,1
polypropreen gep.	8,6	7,4	8,8	7,4	8,1	6,9	7,4	6,8	8,4	7,1
papier	8,5	7,1	8,5	7,3	8,2	7,2	8,0	7,0	8,3	7,2
gem.	8,5	7,2	8,6	7,3	8,2	7,0	8,0	6,9	8,3	7,1

Conclusie

Uit de cijfers m.b.t. de gemiddelde sierwaarde kan het volgende worden geconcludeerd:

- de direct verpakte objecten werden gemiddeld hoger gewaardeerd dan de uitgesteld verpakte objecten
- er was zeer weinig verschil tussen wel of niet op water in koelcel opslaan (bij de teler)
- er was zeer weinig verschil tussen de objecten in de verschillende verpakkingsmaterialen.

Voortzetting van dit onderzoek is zeer gewenst.

Publikatie

W.C. Boer. Qualitätssicherung von Schnittblumen beim Absatz. Gartenwelt 76, 486-487 (1976).

DE KNOPSNEDE VAN BLOEMEN
BUD CUTTING OF FLOWERS

Ir. C.E.M. Berkholst, proj.no. 56

Summary

Tests were made with bud cutting of carnations and roses. Carnations

Springer Institute Annual Report ¹²¹
1976

Berkholst 76

BERKHOLST 76

could be brought to flowering if a preservative was added to the vase water. Roses cv. Baccara cut in the usual stage reached only the minimum ornamental value if put in water. Addition of a preservative had a favourable effect. Roses cv. Sonia developed better than Baccara.

Voor de anjer, trosanjer en roos werd de mogelijkheid nagegaan het snijstadium te vervroegen. Daarbij werd de nadruk gelegd op de sierwaarde van de bloem. De duur van bloemleven kwam indirect aan de orde.

Anjer

Traditioneel worden anjers laat in de bloemontwikkeling gesneden (stadium IV, buitenste kroonbladeren volledig ontplooid). Een boeket anjerknoppen oogt namelijk vrij kaal door de geringe bladmassa. Het is niet waarschijnlijk dat de consument ooit geconfronteerd zal worden met in knop gesneden anjers. Alleen de latere sierwaarde op de vaas kan hem hierover informeren. Deze neemt namelijk af, naarmate anjers in jonger stadium gesneden zijn. Het in bloei trekken op een houdbaarheidsmiddel komt de latere sierwaarde van de bloemen echter ten goede, evenals het toedienen van een houdbaarheidsmiddel aan het vaaswater van de bloemen. Het duurt wel enige dagen voor het effect van het houdbaarheidsmiddel blijkt. Reden om ook in het kortste tijdbestek tussen oogst en detailverkoop een houdbaarheidsmiddel toe te dienen.

~~Publikatie~~

~~Ir. C.E.M. Berkholst. 'De knopsnede bij anjers'. Vakblad voor de Bloemist
rij 31, no. 32, 42-43 (1976).~~

Trosanjer

Hetgeen voor de anjer geldt, blijkt ook op te gaan voor de trosanjer. Rijper snijden en het gebruik van een houdbaarheidsmiddel verhogen het aantal bloeiende knoppen in de tros. Een houdbaarheidsmiddel behoeft, ook bij de trosanjer, enige tijd om tot uiting te komen in de sierwaarde. Een publikatie over het bloeigedrag van de trosanjer is in voorbereiding.

Roos

Uitgaande van een snede in diverse stadia van knopontwikkeling werd bij Sonia en Baccara de sierwaarde nagegaan op water en op een houdbaarheidsmiddel. Gesneden in het gebruikelijke stadium van losse puntknop (II) bleek

Baccara op water, onder de heersende proefomstandigheden, in het geheel niet boven de gemiddelde sierwaarde van 7 te komen (Sonia handhaafde zich twee à drie dagen boven dit minimum van acceptatie). Een rijpere snede verwierf op water weliswaar hogere sierwaarden doch de duur werd niet noemenswaardig verlengd. De toevoeging van een houdbaarheidsmiddel aan het vaaswater had een gunstig effect op de sierwaarde en op de duur van aanvaardbaar voorkomen, met name bij jongere snijstadia.

In fig. 23 zijn enige resultaten weergegeven van de uitbloei van Sonia (snijstadium II en IV) en ter vergelijking die van de William Sim anjer (snijstadium II en het gebruikelijke snijstadium IV). Uit deze gegevens blijkt, dat voor de roos, in tegenstelling tot de anjer, de knopsnede een voorwaarde is om zich als snijbloem te handhaven. De grotere bladmassa kan het boeket rozeknoppen meer glans verlenen, waardoor de duur van het knop-leven een hoog gewaardeerde bijdrage kan leveren aan de duur van het bloem-leven.

23. De gemiddelde sierwaarde voor rozen en anjers getrokken en uitbloeiend op water dan wel op een houdbaarheidsmiddel. Het gebruikelijke snijstadium voor rozen is stadium II, voor anjers is dat stadium IV.
- (Average ornamental value of roses and carnations forced on water or a preservative).

