

## 10. SNIJBLOEMEN (CUT FLOWERS)

BEWAARBAARHEID VAN SNIJBLOEMEN  
TENABILITY OF CUT FLOWERS

W.C. Boer, proj.no. 28

STADY - OSU

### Summary

Storage tests were made with chrysanthemums, tulips, freesias, iris, roses and lillies. General tendencies are:

- short storage is better than long
- if stored longer than one day the flowers should be put in water
- temperatures over 6°C worsen the quality of the flowers.

The addition of preservatives to the vase water had a favourable effect on the ornamental value of the flower.

Het onderzoek bewaarbaarheid van snijbloemen werd voortgezet met chry-sant, tulp, fresia, iris, roos en lelie.

Uit het tot nu toe uitgevoerde bewaaronderzoek met snijbloemen is ge-bleken dat:

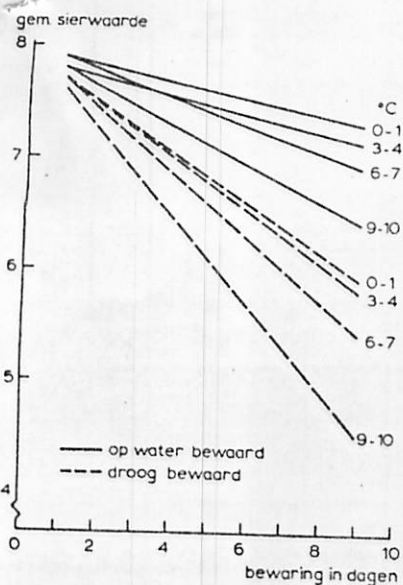
- kort bewaren beter is dan lang bewaren
- bij bewaring langer dan 1 dag, op water bewaren beter is dan droog be-waren
- in het traject 0-10°C een lagere bewaartemperatuur meestal beter is dan een hogere
- een bewaartemperatuur hoger dan ca. 6°C een verslechterend effect heeft.

Over de bewaartermijn, na afloop waarvan nog een aanvaardbare uitbloei op de vaas is te verwachten, zal in een verder stadium van het onderzoek mededeling worden gedaan. Een globale indicatie hiervan geeft de afgebeel-de grafiek. Hierbij dient men in gedachten te houden dat de termijn tussen oogst en op de vaas plaatsen 1 dag langer is, aangezien alle bloemen na de bewaring nog 24 uur droog werden opgeslagen (nabootsing transportperiode).

Droge bewaring leidt vooral bij voortgezette bewaring tot grote gewichts-verliezen; bewaring op water daarentegen tot gewichtstoename. Sterke blad-verslapping als gevolg van droge bewaring trok dikwijls snel weer weg na het op de vaas plaatsen. Het gebruik van een houdbaarheidsmiddel heeft veelal een gunstig effect op de sierwaarde van een bloem; de invloed op de conditie van blad en steel is in sommige gevallen minder gunstig.

Boer 76

BOER 76



22. Uitbloeit van snijbloemen op de vaas, na bewaring op verschillende temperaturen (gemiddelden van 15 bewaarproeven). (Ornamental value of cut flowers on a vase after storage at different temperatures and days).

*Publikaties*

W.C. Boer. 'Kwaliteit van snijbloemen'. Vakblad voor de Bloemisterij 31, no. 27, 58-59 (1976).

W.C. Boer en M. Witmond. 'Bewaaronderzoek snijbloemen'. Vakblad voor de Bloemisterij 31, no. 30, 40-41 (1976).

INVLOED VAN DE VERPAKKING OP HET KWALITEITSVERLOOP BIJ SNIJBLOEMEN

PACKING OF CUT FLOWERS

W.C. Boer, proj.no. 34

*Summary*

In a test with chrysanthemums we investigated the influence of packing and dry storage overnight before delivery. We found no influence of this handling on the vase life of the chrysanthemums.

*Publication*

W.C. Boer. Quality control and sale of cut flowers. Gartenwelt 76, 486-487 (1976) German.

In een oriënterende proef werd nagegaan in hoeverre het tijdstip en de wijze van verpakking, zomede het wel of niet op water plaatsen bij de kwe-

ker invloed hebben  
ker is het doelmati  
veilen reeds te ver  
tot de volgende och

Gemiddelde sierwaarde

verpakkings- materiaal	di	
	droog	bloem
polypropeen ongep.	8,5	7
polypropeen gep.	8,6	7
papier	8,5	7
gem.	8,5	7

*Conclusie*

Uit de cijfers m.b.  
geconcludeerd:

- de direct verpakte  
uitgesteld verpakte
- er was zeer weinig  
slaan (bij de teler
- er was zeer weinig  
pakkingsmaterialen.

Voortzetting van dit o

*Publikatie*

W.C. Boer. Qualitätssic  
486-487 (1976).

DE KNOPSNEDEN VAN BLOEMEN  
BUD CUTTING OF FLOWERS

*Summary*

Tests were made with