

X

# Seringen verpakken in hoezen

Barendse, L.V.J., 1979. Seringen verpakken in hoezen biedt goede resultaten. (Packing lilacs in bags offers good results). Vakbl. Bloem. 34(2): 27.

Species: lilac.

Key words: cut flower; keeping quality; packing (differently perforated plastic bags versus paper; 2 types of cardboard boxes).

Conclusion: previous watering no longer necessary if lilacs are packed in bags; bagging effectively restricts water loss; best type is a (coarsely perforated) chrysanthemum bag; bagging is best done at the grower's; for exports, too, bags are better than wrapping in paper; for bagged lilacs, type of carton (with or without plastic film lining) makes no difference.

Barendse 79

**STABY - OSU**

BARENDSSE 79

# Seringen verpakken in hoezen biedt goede resultaten

*Reuking bloemen bossen geeft goed resultaat*

V. J. Barendse  
Proefstation voor de Bloemisterij,  
Aalsmeer

De beste methode van verpakken van seringen is het inhoezen van de bossen na het sorteren op de kwekerij.

Dit heeft verschillende voordelen:

- voorwateren is niet meer nodig (arbeidsbesparing)
- minder beschadiging dan in papier
- beter kwaliteitsbehoud door beperking verdamping
- goede presentatie bij verkoop
- gemakkelijk te distribueren zonder beschadiging.

Al in 1976 bleek uit proeven op het Proefstation voor de Bloemisterij te Aalsmeer dat het inhoezen van seringen gunstig was voor de kwaliteit. Er werden ook diverse soorten hoezen bekeken. Dit bracht echter weinig verschillen aan het licht.

Naast cultivar 'Mad. Stepman', werd ook cultivar 'Lavaliensis' in een proef opgenomen.

De proeven werden op een praktische manier genomen. Dit wil zeggen dat een aantal handelingsnormaal op een kwekerij plaatsvond. Ook werden de seringen daadwerkelijk op de veiling gelegd om dit afzetgedeelte op een zo natuurlijk mogelijke manier te volgen. Bij enkele proeven werd het produkt ook via exporteurs mee op transport genomen, waarna het weer in Aalsmeer terugkeerde om beoordeeld te worden. Indien bij een werkelijk transport problemen verwacht werden, werden transportomstandigheden nagebootst. De beoordelingen vonden mede plaats door leden van de trekheesterwerkgroep van de NTS.

## Verpakken en voorwateren

In de eerste plaats werd gekeken naar de invloed van het voorwateren op de kwekerij. In een proef werden op vrijdag takken gesneden die pas op maandag geveild werden. Een aantal bossen werd gedurende 4 uur voorgewaterd en daarna in een doos (al dan niet verpakt) in de koelcel bij 7°C gezet tot maandagmorgen. Een gedeelte van de bossen bleef geheel droog en een gedeelte bleef het hele weekend op water staan.

In de tweede plaats werd gekeken naar het effect van het inhoezen op de kwekerij.

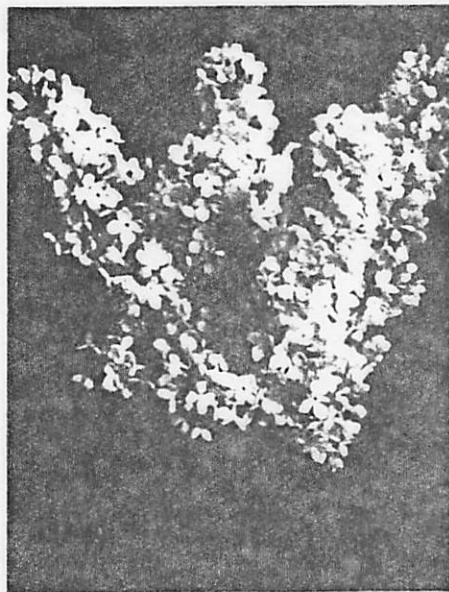
De bloemen worden na het sorteren al dan niet in hoezen verpakt.

In de derde plaats zijn verschillende soorten hoezen bekeken, namelijk:

- chrysantehoes (pp 30)
- chrysantehoes met grove perforaties
- chrysantehoes met naaldperforaties.

In de vierde plaats werd gekeken naar het tijdstip van verpakken, namelijk bij de kweker of bij de handelaar. Indien dit laatste het geval was, werd ook papier getest als verpakkingsmateriaal.

In de vijfde plaats werden twee type dozen bekeken, en wel een gewone golfkartonnen doos en een golfkartonnen doos met een plastic inlegvel (een soort geplastificeerde doos). De toepassing van deze doos geldt alleen op de kwekerij en de veiling.



## Resultaten verschillende hoezen

Het voorwateren van de seringen bleek niet nodig te zijn als de bossen in hoezen verpakt worden. De droge bossen die zijn ingehoesd, zijn na een afzetperiode van enkele dagen steviger dan de voorgewaterde bossen die bij de handelaars in papier zijn verpakt.

Het inhoezen bleek de bossen duidelijk steviger te houden. Na het transport waren ze zonder meer direct geschikt voor verkoop. Dit was bij onverpakte bossen

(of in papier verpakte bossen) niet het geval. Ook trad minder beschadiging op dan bij de seringen die in papier waren verpakt. Deze laatste vertoonden nogal eens bruinverkleuring aan de bloemen.

De diverse soorten hoezen bleken niet veel van elkaar te verschillen. Ongeperforeerde hoezen waren wel beslagen na transport, maar er kwam niet meer botrytis in voor dan in geperforeerde of in papier verpakte bossen. Door het zeer strak inpakken door de exporteur kwamen bij de bossen die in chrysantehoezen met naaldperforatie zaten, kleine putjes in de bloemen. Ondanks het feit dat het bij de uitbloeï niet meer te zien was, is dit natuurlijk toch wel ongewenst. De invloed van het strak inpakken op zich was later bij uitbloeï ook niet meer te zien.

## Tijdstip van verpakken en type doos

Daar het inhoezen duidelijk gunstig naar voren komt, is het ook verstandig dit zo snel mogelijk na de oogst te doen. Alle voordelen van het verpakken in hoezen spelen zeker ook een rol tijdens het gedeelte tussen kwekerij en veiling. Denk hierbij vooral aan het steviger produkt en de mindere beschadiging.

De invloed van het type doos was alleen bij onverpakte en in papier verpakte seringen merkbaar. Daarbij kwamen de bossen die in een doos met een plastic inlegvel hadden gezeten, als beste uit de bus. Bij ingehoesde bossen was er geen verschil in het type doos dat werd gebruikt.

## Conclusie

Voorwateren is niet nodig als de seringen in hoezen verpakt worden

— Hoezen werken zeer positief. Door de beperking van de verdamping blijven de bossen steviger en raken minder snel beschadigd.

— Als type hoes kan het beste een (eventueel grof geperforeerde) chrysantehoes worden gebruikt.

— Het hoezen kan het beste al op de kwekerij gebeuren. Ook voor de exporteur geldt dat inhoezen beter is dan verpakken in papier.

— Het type doos dat voor ingehoesde seringen gebruikt wordt, is niet van invloed op de eindresultaten