



Invloed RV tijdens de bewaring van bijzondere bolgewassen op groei en bloei

Paul van Leeuwen en John Trompert
e-mail: Paul.vanleeuwen@wur.nl

Doel

Wat is de optimale RV tijdens de bewaring voor een maximale groei en bloei?

Proefopzet

Zes bewaaromstandigheden (RV):

- 50%
- 60%
- 70%
- 80%
- 90%
- Standaard cel (gemiddeld 82%)

Vijf uitdrogingsgevoelige gewassen:

- *Anemone blanda*
- *Erythronium*
- *Fritillaria meleagris*
- *Galantus nivalis*
- *Hyacinthoides hispanica*

Bewaartemperatuur: 13 °C (2009) of 17°C (2010)

Bewaarperiode: juli/augustus tot planten (27 oktober)

Eerste resultaten

- Hoe lager de RV des te meer gewichtsverlies.
- Bij 90% RV soms last van *Penicillium*, vooral bij 13°C (*Anemone*, *Galanthus*, *Erythronium*)
- Bij 90% RV soms uitlopen (*Fritillaria*, *Erythronium*, *Galanthus*, *Hyacinthoides*)
- *Anemone blanda*: 50% RV gaf minder bloei en groei
- *Fritillaria*, *Galanthus*: 80, 90% RV en standaard cel gaf meeste bloei en groei
- Geen duidelijke verschillen bij *Erythronium* en *Hyacinthoides*
- Bewaring bij 17°C lijkt dezelfde resultaten te geven als bewaring bij 13°C.



Anemone blanda met *Penicillium* bij 90% RV (in 2009).



Fritillaria meleagris: links 50% en rechts 90% RV.



Anemone blanda: minder bloei na 50% RV.



Fritillaria meleagris: Goede bloei na hoge RV.