

## **Inlooptend Voorjaarsplanting Tulp, Narcis en Hyacint, 22 april 2010**

### **Algemeen**

De bloeiende tulpen, narcissen en hyacinten laten zien dat het goed mogelijk is om bollen droog te bewaren tot half februari (deels gekoeld), ze vervolgens in 3 à 4 weken te laten bewortelen en na een afzetfase door de consument in de tuin over te laten planten of op het terras in bloei te laten komen. Ook direct buiten geplante, niet voorbereide bollen maken deel uit van de proef. De methode heeft voordelen voor exporteur, broeier en consument en bevordert de afzet. Door de lange bewaring van de bollen en de droge koeling zijn wel een goede bewaring en kwaliteit van de bollen vereist om teleurstelling te voorkomen.

### **Narcis**

Bewaring tot koeling: (tot 9/23 december) 20°C (daarvoor b.v. Tête-à-Tête 25-23°C)

Koeling: droge bol gedurende 8 of 10w bij 9°C en 4w opgeplant

12w: Tête-à-Tête, Ice Follies en Jet Fire

14w: Marieke en Tahiti

Opgeplante koeling: 2w9°C + 2w5°C

### **Hyacint**

Bewaring tot koeling: 25°C (tot 5/26 januari)

Koeling: droge bol gedurende 3 of 6w bij 9°C en 4w opgeplant

7w: White Pearl (uitgevallen door *Penicillium* en *Fusarium*)

8w: Blue Star en Fondant (Fondant uitgevallen door verrotting van de bloem)

10w: Jan Bos

### Algemeen

Droge koeling bij Lommerse Uitendaal BV bij 9°C en lage RV

Opgeplante koeling op 16 februari: 2w9°C + 2w5°C

### *Variaties:*

Opplant op potten en naar buiten als pot

Opplant op schaaltes en overgeplant in de vollegrond

Opplant op papieren trays (Mantel Holland) en met tray en al in de vollegrond

Potten en trays die 8 dagen afzetsimulatie hebben gehad deels ook met toevoeging van gelkorrels door de potgrond

### Afzetsimulatie na koeling:

In geschermd kas gedurende 0, 4 of 8 dagen (kas D/N 18/14°C)

### Data

volledige koeling voltooid: 16 maart

direct naar buiten : 16 maart

na 4 dagen kas: 20 maart

na 8 dagen kas: 24 maart

### Extra behandeling:

Bollen zijn volledig droog geremd bij 9°C en lage RV en direct buiten in de vollegrond geplant op 16 maart.

## Tulp

Bewaring tot koeling bij 20°C

Koeling droog bij 2°C tot 15 februari

- Stresa 14 weken
- Showwinner 14 weken
- Ollioules 16 weken
- Ile de France 16 weken
- Prinses Irene 17 weken
- Purple Flag 14 weken

### Opplanten:

Potten en cupjes opgeplant (alle CV's) op 15 februari

Bewortelen 3 weken (1½ week 7°C + 1 week 5°C + ½ week 2°C). Beworteling moet voldoende zijn en spruitlengte niet te lang. Dat varieerde per cultivar; Ile de France en Ollioules waren trager met bewortelen. In Ollioules bleek later sprake van een galmijtaantasting.

### Uithalen.

Na 3 weken werden de bollen uit de koelcel gehaald en overgeplant of in de kas gezet en later overgeplant.

8 maart direct uit de cel: droge bollen + cupjes + potten

12 maart: na 4 dagen in geschermd kas (D/N 18/14°C), cupjes en potten

16 maart: na 8 dagen in kas, cupjes en potten

De potten die het langst in de kas hebben gestaan bloeiden het eerst.

Droge bollen zijn direct uit de koelcel buiten geplant.

Cupjes zijn in vollegrond en in terraspotten overgeplant

Potten zijn in vollegrond geplant of direct op pottenhoek gezet

### **Afbreekbare tray (Mantel Holland)**

Om het overplanten van los bewortelde tulpen te vergemakkelijken zijn de bollen op papieren trays geplant (eierrekken karton). Deze zijn direct in de grond geplaatst en afgedekt met zand.

Het gaat om Ollioules en Ile de France met nummering 301 t/m 308

### **Gelkorrels**

In het vorige seizoen bleken de potten die op het containerveld waren geplaatst te sterk uit te drogen waardoor bladvergelting ontstond. Dit jaar is aan een deel van die potten een gelkorrel toegevoegd waardoor het grondmengsel meer vocht kan vasthouden.

De korrels zijn van het merk Broadleaf, van de firma Brikor Benelux in Berlicum.

Behandelschema: Behandelingen waarin potgrond met en zonder gelkorrels wordt vergeleken.

		met gelkorrels	zonder gelkorrels	buiten op
Ile de France		203	205	8 maart direct uit de cel
Ile de France		204	206	16 maart na 1 week kas
Ollioules		201	155	8 maart direct uit de cel
Ollioules		202	159	16 maart na 1 week kas

**Dit onderzoek is uitgevoerd in opdracht van Anthos en gefinancierd door het Productschap Tuinbouw**