

# Onderzoeksrapport

Phalaenopsis Floricultura: 8090-02  
Deelprojectnummer: 140  
Deelnemer: Floricultura  
Administratienummer: 065889  
Cultivar: Phalaenopsis 321407  
Productcode: 23050

Omschrijving: Phalaenopsis 321407

Datum aanvang: 10-11-2015

---

## **Methode van onderzoek**

De bloemen, aangeleverd voor dit houdbaarheidsonderzoek hebben een afzetsimulatie ondergaan volgens de bijlage. Eenmaal in de vaas zijn de bloemen driemaal per week beoordeeld. Hierbij is de VBN-afschrijvingskaart van het betreffende product als leidraad gebruikt ([www.vbn.nl](http://www.vbn.nl)). Op het moment dat een bloem niet genoeg sierwaarde had, is deze afgeschreven. Aan de hand van de afschrijfdata is vervolgens het gemiddelde vaasleven berekend. Het vaasleven is hierbij gebaseerd op het aantal dagen in de consumentenfase (dus exclusief de afzetsimulatie).

Aantal bloemen/vaas: 0

Aantal vazen: 3

Land van herkomst: Nederland

Gemiddelde houdbaarheid	> 70,0
Aantal stelen afgeschreven op blad	0
Percentage langer houdbaar dan testduur	100
Standaardafwijking	0,0
Belangrijkste reden van afschrijven	
Sierwaarde blad	5,0
aantal goede bloemen	15,0
aantal afgestoten knoppen	0,0
aantal bloemtakken	2,0
aantal knoppen	6,0
aantal uitgebloeide bloemen	0,0

Planten worden afgeschreven bij x aantal bloemen en knoppen:

plant 1: 13

plant 2: 13

plant 3: 11

week 2 consument: veel knoppen nog niet open.

week 10 (einde test): Bloemen komen niet allemaal goed open.

---

Linda van Leeuwen

T +31 (0)174-63 4058

F +31 (0)174-63 4710

[lindavanleeuwen@royalfloraholland.com](mailto:lindavanleeuwen@royalfloraholland.com)

Datum: 14-03-2018



Het kwaliteitsmanagementsysteem van ons Postharvest Kenniscentrum is ISO 9001:2015 gecertificeerd.

## Bijlage

### **Conditie Transportfase**

Tijdsduur (dagen)	7
Verpakking	tray, hoes
Temperatuur	15°C ± 1°C
Relatieve luchtvochtigheid	75 ± 10%
Lichtnivo	± 0 µmol s-1m-2
Lichtkleur	nvt
Luchtverversing	elke 2 uur
Luchtsnelheid	< 0,5 m/s
Etheenconcentratie	< 0,1 ppm
Watervoorziening	geen

### **Conditie Winkelfase**

Tijdsduur (dagen)	6
Verpakking	tray, hoes
Temperatuur	20°C ± 1°C
Relatieve luchtvochtigheid	60 ± 10%
Lichtnivo	± 13,5 µmol s-1m-2
Lichtkleur	840
Luchtverversing	elke 2 uur
Luchtsnelheid	< 0,5 m/s
Etheenconcentratie	< 0,1 ppm
Watervoorziening	indien noodzakelijk

### **Conditie Consumentenfase**

Tijdsduur (dagen)	70
Verpakking	-
Temperatuur	20°C ± 1°C
Relatieve luchtvochtigheid	60 ± 10%
Lichtnivo	± 13,5 µmol s-1m-2
Lichtkleur	840
Luchtverversing	elke 2 uur
Luchtsnelheid	< 0,5 m/s
Etheenconcentratie	< 0,1 ppm
Watervoorziening	naar behoefte

NB: 13,5 µmol.m-2s-1 komt overeen met 1000 lux (op tafelniveau)

### **Legenda**

Waarnemingsoort: Sierwaarde blad

- |   |  |
|---|--|
| 5 | zeer goed, product zonder gebreken, 0% aantasting              |
| 4 | goed, product met kleine kwaliteitsaanmerking, 0-5% aantasting |
| 3 | voldoende, product is nog verkoopbaar, 5-15% aantasting        |
| 2 | matig, product is onverkoopbaar, 15-25% aantasting             |
| 1 | slecht, product dat de consument weggooit, >25% aantasting     |