# Onderzoeksrapport

Phalaenopsis Floricultura: 8090-02
Deelprojectnummer: 116
Deelnemer: Floricultura
Administratienummer: 065889
Cultivar: Phalaenopsis Buena 311222
Productcode: 23050

Omschrijving: Phalaenopsis Buena 311222

Datum aanvang: 04-06-2015

---

**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). 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 | 4,3 |
| aantal goede bloemen | 16,7 |
| aantal bloemtakken | 2,0 |
| aantal knoppen | 0,0 |

Planten worden afgeschreven bij x aantal bloemen en knoppen:
plant 1: 6
plant 2: 8
plant 3: 8

---

Linda van Leeuwen
T +31 (0)174-63 4058
F +31 (0)174-63 4710
lindavanleeuwen@royalfloraholland.com

Datum: 14-03-2018

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

**Bijlage**

**Condities Transportfase**

| | |
|---|---|
| Tijdsduur (dagen) | 7 |
| Verpakking | tray, hoes |
| Temperatuur | 15ºC ± 1ºC |
| 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 |

**Condities Winkelfase**

| | |
|---|---|
| Tijdsduur (dagen) | 6 |
| Verpakking | tray, hoes |
| Temperatuur | 20ºC ± 1ºC |
| 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 |

**Condities Consumentenfase**

| | |
|---|---|
| Tijdsduur (dagen) | 70 |
| Verpakking | - |
| Temperatuur | 20ºC ± 1ºC |
| 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 |