

Onderzoeksrapport

Phalaenopsis Floricultura: 8090-02
Deelprojectnummer: 72
Deelnemer: Floricultura
Administratienummer: 065889
Cultivar: Phalaenopsis Pure Silk 341419
Productcode: 23050

Omschrijving: Phalaenopsis Pure Silk 341419

Datum aanvang: 16-10-2014

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 | 4,0 |
| aantal goede bloemen | 22,0 |
| aantal afgestoten knoppen | 0,0 |
| aantal bloemtakken | 2,0 |
| aantal knoppen | 0,0 |
| aantal uitgebloeide bloemen | 0,7 |

Planten worden afgeschreven bij x aantal bloemen en knoppen:

plant 1: 12

plant 2: 11

plant 3: 11

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

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 |