

Onderzoeksrapport

Phalaenopsis Floricultura: 8090-02
Deelprojectnummer: 220
Deelnemer: Floricultura
Administratienummer: 065889
Cultivar: Phalaenopsis 503201
Productcode: 23050

Omschrijving: Phalaenopsis

Datum aanvang: 07-11-2017

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	95,7
Aantal stelen afgeschreven op blad	0
Percentage langer houdbaar dan testduur	0
Standaardafwijking	11,9
Belangrijkste reden van afschrijven	uitbloei
Sierwaarde blad	5,0
aantal goede bloemen	7,0
aantal afgestoten knoppen	0,0
aantal bloemtakken	2,0
aantal knoppen	0,3
aantal uitgebloeide bloemen	0,0

Reden afschrijven	Aantal
uitbloei	3

Planten worden afgeschreven bij x aantal bloemen en knoppen:

plant 1: 10

plant 2: 10

plant 3: 10

Linda van Leeuwen

T +31 (0)174-63 4058

F +31 (0)174-63 4710

lindavanleeuwen@royalfloraholland.com

Datum: 26-03-2018



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



Datum: 20-11-2017
Consumentenfase
dagnummer: 0



Datum: 25-12-2017
Consumentenfase
dagnummer: 35



Datum: 12-02-2018
Consumentenfase
dagnummer: 84



Datum: 19-02-2018
Consumentenfase
dagnummer: 91



Datum: 12-03-2018
Consumentenfase
dagnummer: 112

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)	112
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 |