Onderzoeksrapport

Phalaenopsis Floricultura: 8090-02
Deelprojectnummer: 214
Deelnemer: Floricultura
Administratienummer: 065889
Cultivar: Phalaenopsis 215170
Productcode: 23050

Omschrijving: Phalaenopsis

Datum aanvang: 31-10-2017

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	112,0
Aantal stelen afgeschreven op blad	0
Percentage langer houdbaar dan testduur	0
Standaardafwijking	0,0
Belangrijkste reden van afschrijven	uitbloei
Sierwaarde blad	4,0
aantal goede bloemen	13,0
aantal afgestoten knoppen	4,0
aantal bloemtakken	2,0
aantal knoppen	0,0
aantal uitgebloeide bloemen	0,0

Reden afschrijven	Aantal
uitbloei	3

Planten worden afgeschreven bij x aantal bloemen en knoppen:
plant 1: 25
plant 2: 29
plant 3: 17

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

Datum: 13-03-2018

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)	112
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