



Matthiola StoX® Onderzoeksrapport Samenvatting van Royal Floraholland testresultaten

Matthiola StoX® series	Startdatum	Transport-fase	Winkel-fase	Consumenten-fase	Volledige houdbaarheid
StoX® Deep Rose	3-6-2022	4 days	2 days	17,2 days	23,2 days
StoX® Antique Rose	3-6-2022	4 days	2 days	15,1 days	21,1 days
StoX® Champagne	3-6-2022	4 days	2 days	13,1 days	19,1 days
StoX® Rose Pink	3-6-2022	4 days	2 days	16 days	22 days
StoX® Silver	3-6-2022	4 days	2 days	14,8 days	20,8 days
StoX® Yellow	3-6-2022	4 days	2 days	15,4 days	21,4 days
StoX® White	3-6-2022	4 days	2 days	16,5 days	22,5 days

Royal FloraHolland heeft de onderzochte bloemen onderworpen aan een verkoopsimulatie, volgens de hieronder vermelde voorwaarden.

Conditie Transportfase

Tijdsduur (dagen) 4
Verpakking container, hoes
Middel 1 Chysal CVBn 1,00 pil/2,2l
Temperatuur 8°C ± 1°C
Relatieve luchtvochtigheid 75 ± 10%
Lichtnivo ± 0 µmol s-1m-2
Lichtkleur donker
Luchtverversing elke 2 uur
Luchtsnelheid < 0,5 m/s
Etheenconcentratie < 0,1 ppm

Conditie Winkelfase

Tijdsduur (dagen) 2
Verpakking container
Middel 1 water 2,00 l
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) 21
Verpakking -
Middel 1 Chysal Clear Universal 10,00 gr/l
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