

TESTCENTRUM

Bloemenveiling Aalsmeer

Houdbaarheid Helianthus 'Sunrich Orange' en 'Tiffany'

Proefnummer: 20040395

Op verzoek van Sahin BV zijn twee partijen zonnebloemen getest op inwendige kwaliteit (houdbaarheid en openkomen van de bloemen). Deze test is uitgevoerd door het Testcentrum Bloemenveiling Aalsmeer.

Op 29 juli 2004 is een partij 'Sunrich Orange' (a.c. 12156) van adm. nr. 2876 uit de aanvoer gehaald en een partij 'Tiffany' (a.c. 18092) door Sahin naar het Testcentrum Bloemenveiling Aalsmeer gebracht. Hier kregen de bloemen een afzetsimulatie van één dag bij 15°C en drie dagen bij 8°C, op aanvoerst. Vervolgens werden de bloemen 2 dagen op water bij 20°C geplaatst (winkelfase). Na deze winkelsimulatie werden de stelen afgeknipt en per 5 stelen in vazen met leidingwater in de houdbaarheidsruimte geplaatst. Per cultivar werden 10 stelen getest. De omstandigheden in de houdbaarheidsruimte waren 20°C, ± 60% luchtvochtigheid en 12 uur licht (1000 lux) en 12 uur donker.

De bloemen werden elke maandag, woensdag en vrijdag beoordeeld.

De resultaten zijn weergegeven in onderstaande tabel.

Cultivar	Aanvoerder	Vaas nr.	Gemiddelde houdbaarheid (in dagen)	Gemiddelde houdbaarheid blad (in dagen)
'Sunrich Orange'	2876	1	9,6 ± 1,3*	7
'Sunrich Orange'	2876	2	9,6 ± 1,3*	4
'Tiffany'	Sahin	1	10,8 ± 1,6*	9
'Tiffany'	Sahin	2	9,6 ± 1,3*	9

* De standaarddeviatie: een maat voor de spreiding van de houdbaarheid van de verschillende stelen binnen de geteste partij. De standaarddeviatie is nul als alle stelen op dezelfde dag werden afgeschreven.

Bij de eerste vaas hadden de bloemen van 'Sunrich Orange' na 2 dagen iets verdroogde vlekken. Na 2 dagen was het blad iets, na 4 dagen licht en na 7 dagen matig vergeeld (blad werd afgeschreven). Bij de tweede vaas was het blad na 2 dagen licht en na 4 dagen matig vergeeld (blad werd afgeschreven).

Bij de eerste vaas van 'Tiffany' had het blad na 2 dagen in lichte mate bruine vlekken. Na 9 dagen was het blad licht slap en had het blad ernstige bruine vlekken (blad werd afgeschreven). Bij de tweede vaas had het blad ook na 2 dagen in lichte mate bruine vlekken. Na 9 dagen was het blad licht slap en licht verdroogd (blad werd afgeschreven). Beide vazen hadden na 9 dagen ernstig troebel water.

Conclusies:

- De houdbaarheid van de geteste 'Sunrich Orange' en 'Tiffany' was goed.
- De bladkwaliteit van 'Sunrich Orange' was slecht tot matig en van 'Tiffany' redelijk.

Els Keim, Jenneke Kruik

17 augustus 2004

0297 394812 (tel.) 0297 390056 (fax)



Aalsmeer

Mocht u van de gegevens in dit verslag gebruik willen maken, dan moet u vooraf schriftelijke toestemming vragen bij het Testcentrum Bloemenveiling Aalsmeer. VBA is uitsluitend aansprakelijk voor zaakschade die het rechtstreeks gevolg is van grove schuld of opzet zijdens VBA. Elke andere aansprakelijkheid is uitgesloten. De uitslag kan mogelijk door Bloemenveiling Aalsmeer worden gepubliceerd. Binnen 48 uur nadat u de uitslagen heeft ontvangen, kunt u bezwaar maken tegen de uitkomsten en/of publicatie. Testcentrum Bloemenveiling Aalsmeer, Legmeerdijk 313, 1430 BA Aalsmeer. Telefoon 0297-394812/392509. Telefax 0297 390056. E-mail: testcentrum@vba.nl

Resultaten houdbaarheidstest
Product: Helianthus 'Sunrich Orange'
Aanvoerder: adm. nr. 2867

Proefnummer: 20040395

Start test: 29 juli 2004

Afzetsimulatie: 1 dag bij 15°C en 3 dagen bij 8°C, op aanvoerst

Winkelsimulatie: 2 dagen bij 20°C, op water

Vaasinhoud: water

Foto: dag 7 consumentenfase (vaas 1)



Houdbaarheid bloem; vaas 1: 9,6 dagen en vaas 2: 9,6 dagen
Houdbaarheid blad; vaas 1: 7 dagen en vaas 2: 4 dagen



Aalsmeer

Copyright Bloemenveiling Aalsmeer. Mocht u van de gegevens of het fotomateriaal in dit verslag gebruik willen maken, dan moet u vooraf schriftelijke toestemming vragen bij het Testcentrum Bloemenveiling Aalsmeer. VBA is uitsluitend aansprakelijk voor zaakschade die het rechtstreeks gevolg is van grove schuld of opzet zijdens VBA. Elke andere aansprakelijkheid is uitgesloten. De uitslag kan mogelijk door Bloemenveiling Aalsmeer worden gepubliceerd. Binnen 48 uur nadat u de uitslagen heeft ontvangen, kunt u bezwaar maken tegen de uitkomsten en/of publicatie. Testcentrum Bloemenveiling Aalsmeer, Legmeerdijk 313, 1430 BA Aalsmeer. Telefoon 0297-394812/392509. Telefax 0297 390056. E-mail: testcentrum@vba.nl

Resultaten houdbaarheidstest

Product: Helianthus 'Tiffany'

Aanvoerder: Sahin

Proefnummer: 20040395

Start test: 29 juli 2004

Afzetsimulatie: 1 dag bij 15°C en 3 dagen bij 8°C, op aanvoerstus

Winkelsimulatie: 2 dagen bij 20°C, op water

Vaasinhoud: water

Foto: dag 7 consumentenfase (vaas 1)



Houdbaarheid bloem; vaas 1: 10,8 dagen en vaas 2: 9,6 dagen

Houdbaarheid blad; vaas 1: 9 dagen en vaas 2: 9 dagen



Aalsmeer

Copyright Bloemenveiling Aalsmeer. Mocht u van de gegevens of het fotomateriaal in dit verslag gebruik willen maken, dan moet u vooraf schriftelijke toestemming vragen bij het Testcentrum Bloemenveiling Aalsmeer. VBA is uitsluitend aansprakelijk voor zaakschade die het rechtstreeks gevolg is van grove schuld of opzet zijdens VBA. Elke andere aansprakelijkheid is uitgesloten. De uitslag kan mogelijk door Bloemenveiling Aalsmeer worden gepubliceerd. Binnen 48 uur nadat u de uitslagen heeft ontvangen, kunt u bezwaar maken tegen de uitkomsten en/of publicatie. Testcentrum Bloemenveiling Aalsmeer, Legmeerdijk 313, 1430 BA Aalsmeer. Telefoon 0297-394812/392509. Telefax 0297 390056. E-mail: testcentrum@vba.nl

Resultaten houdbaarheidstest

Product: Helianthus 'Tiffany'

Aanvoerder: Sahin

Proefnummer: 20040395

Start test: 5 augustus 2004

Afzetsimulatie: 1 dag bij 15°C en 3 dagen bij 8°C, op aanvoerstus

Winkelsimulatie: 2 dagen bij 20°C, op water

Vaasinhoud: water

Foto: dag 7 consumentenfase



Houdbaarheid bloem; vaas 1 en vaas 2: 8 dagen

Houdbaarheid blad; vaas 1 en vaas 2: >8 dagen

TESTCENTRUM

Bloemenveiling Aalsmeer

Houdbaarheid Helianthus 'Sunrich Orange' en 'Tiffany'

Proefnummer: 20040402

Op verzoek van Sahin BV zijn twee partijen zonnebloemen getest op inwendige kwaliteit (houdbaarheid en openkomen van de bloemen). Deze test is uitgevoerd door het Testcentrum Bloemenveiling Aalsmeer.

Op 29 juli 2004 is een partij 'Sunrich Orange' (a.c. 12156) van adm. nr. 5946 uit de aanvoer gehaald en een partij 'Tiffany' (a.c. 18092) door Sahin naar het Testcentrum Bloemenveiling Aalsmeer gebracht. Hier kregen de bloemen een afzetsimulatie van één dag bij 15°C en drie dagen bij 8°C, op aanvoerst. Vervolgens werden de bloemen 2 dagen op water bij 20°C geplaatst (winkelfase). Na deze winkelsimulatie werden de stelen afgeknipt en per 5 stelen in vazen met leidingwater in de houdbaarheidsruimte geplaatst. Per cultivar werden 10 stelen getest. De omstandigheden in de houdbaarheidsruimte waren 20°C, ± 60% luchtvochtigheid en 12 uur licht (1000 lux) en 12 uur donker.

De bloemen werden elke maandag, woensdag en vrijdag beoordeeld.
De resultaten zijn weergegeven in onderstaande tabel.

Cultivar	Aanvoerder	Vaas nr.	Gemiddelde houdbaarheid (in dagen)	Gemiddelde houdbaarheid blad (in dagen)
'Sunrich Orange'	5946	1	10,2 ± 1,2*	5
'Sunrich Orange'	5946	2	7,8 ± 1,1*	> 7
'Tiffany'	Sahin	1	8,2 ± 1,1*	> 8
'Tiffany'	Sahin	2	8,2 ± 1,1*	> 8

* De standaarddeviatie: een maat voor de spreiding van de houdbaarheid van de verschillende stelen binnen de geteste partij. De standaarddeviatie is nul als alle stelen op dezelfde dag werden afgeschreven.

Bij de eerste vaas was het blad van 'Sunrich Orange' na 2 dagen licht vergeeld en had het blad iets bruine vlekken. Na 5 dagen was het blad matig vergeeld en verdroogd (blad werd afgeschreven). Na 9 dagen was het water licht troebel. Bij de tweede vaas was het blad na 2 dagen iets en na 5 dagen licht vergeeld. Na 5 dagen was het water matig troebel en na 7 dagen totaal troebel.

Bij de beide vazen van 'Tiffany' was het blad na 2 dagen iets vergeeld. Bij de tweede vaas was het blad na 7 dagen licht vergeeld.

Conclusies:

- De houdbaarheid van de geteste 'Sunrich Orange' en 'Tiffany' was redelijk goed tot goed.
- De bladkwaliteit van 'Sunrich Orange' was redelijk bij de eerste vaas van 'Sunrich Orange' tot goed bij de andere vazen.

Els Keim, Jenneke Kruik

31 augustus 2004

0297 394812 (tel.) 0297 390056 (fax)



Aalsmeer

Mocht u van de gegevens in dit verslag gebruik willen maken, dan moet u vooraf schriftelijke toestemming vragen bij het Testcentrum Bloemenveiling Aalsmeer. VBA is uitsluitend aansprakelijk voor zaakschade die het rechtstreeks gevolg is van grove schuld of opzet zijdens VBA. Elke andere aansprakelijkheid is uitgesloten. De uitslag kan mogelijk door Bloemenveiling Aalsmeer worden gepubliceerd. Binnen 48 uur nadat u de uitslagen heeft ontvangen, kunt u bezwaar maken tegen de uitkomsten en/of publicatie. Testcentrum Bloemenveiling Aalsmeer, Legmeerdijk 313, 1430 BA Aalsmeer. Telefoon 0297-394812/392509. Telefax 0297 390056. E-mail: testcentrum@vba.nl

TESTCENTRUM

Bloemenveiling Aalsmeer

20040402 kort.doc

Resultaten houdbaarheidstest
Product: Helianthus 'Sunrich Orange'
Aanvoerder: adm. nr. 5946

Proefnummer: 20040402

Start test: 5 augustus 2004

Afzetsimulatie: 1 dag bij 15°C en 3 dagen bij 8°C, op aanvoerst

Winkelsimulatie: 2 dagen bij 20°C, op water

Vaasinhoud: water

Foto: dag 7 consumentenfase



Houdbaarheid bloem; vaas 1: 10 dagen en vaas 2: 7 dagen
Houdbaarheid blad; vaas 1: 5 dagen en vaas 2: >7 dagen

Houdbaarheid Helianthus 'Sunrich Orange' en 'Tiffany'

Proefnummer: 20040414

Op verzoek van Sahin BV zijn twee partijen zonnebloemen getest op inwendige kwaliteit (houdbaarheid en openkomen van de bloemen). Deze test is uitgevoerd door het Testcentrum Bloemenveiling Aalsmeer.

Op 12 augustus 2004 is een partij 'Sunrich Orange' (a.c. 12156) uit de aanvoer gehaald en een partij 'Tiffany' (a.c. 18092) door Sahin naar het Testcentrum Bloemenveiling Aalsmeer gebracht. Hier kregen de bloemen een afzetsimulatie van één dag bij 15°C en drie dagen bij 8°C, op aanvoerfust. Vervolgens werden de bloemen 2 dagen op water bij 20°C geplaatst (winkelfase). Na deze winkelsimulatie werden de stelen afgeknipt en per 5 stelen in vazen met leidingwater in de houdbaarheidsruimte geplaatst. Per cultivar werden 10 stelen getest. De omstandigheden in de houdbaarheidsruimte waren 20°C, $\pm$ 60% luchtvochtigheid en 12 uur licht (1000 lux) en 12 uur donker.

De bloemen werden elke maandag, woensdag en vrijdag beoordeeld.

De resultaten zijn weergegeven in onderstaande tabel.

Cultivar	Aanvoerder	Vaas nr.	Gemiddelde houdbaarheid (in dagen)	Gemiddelde houdbaarheid blad (in dagen)
'Sunrich Orange'	12168	1	5,0 $\pm$ 0,0*	2
'Sunrich Orange'	12168	2	5,4 $\pm$ 0,9*	5
'Tiffany'	Sahin	1	14,0 $\pm$ 0,0*	12
'Tiffany'	Sahin	2	14,0 $\pm$ 1,4*	12

* De standaarddeviatie: een maat voor de spreiding van de houdbaarheid van de verschillende stelen binnen de geteste partij. De standaarddeviatie is nul als alle stelen op dezelfde dag werden afgeschreven.

Bij de eerste vaas was het blad van 'Sunrich Orange' na 2 dagen totaal verdroogd en had het blad in lichte mate bruine vlekken (blad werd afgeschreven). Na 2 dagen was het water van de eerste vaas geheel troebel. Bij de tweede vaas had het blad na 2 dagen in lichte mate bruine vlekken. Na 5 dagen was het blad matig vergeeld en licht verdroogd (blad werd afgeschreven). Na 5 dagen was het water matig en na 7 dagen ernstig troebel.

Bij beide vazen van 'Tiffany' had het blad na 2 dagen iets bruine vlekken en na 5 dagen was het iets vergeeld. Bij de eerste vaas had het blad na 5 dagen in lichte mate bruine vlekken. Bij de tweede vaas had het blad na 7 dagen in lichte mate bruine vlekken en was het ook licht vergeeld. Na 12 dagen had het blad bij beide vazen matig bruine vlekken (blad werd afgeschreven). Na 12 dagen was het water bij beide vazen iets troebel. De partij was iets door witte vlieg en licht door luis aangetast.

Conclusies:

- De houdbaarheid van de geteste 'Sunrich Orange' was redelijk en van de 'Tiffany' goed.
- De bladkwaliteit van 'Sunrich Orange' bij de eerste vaas was slecht, de bladkwaliteit van de andere geteste partijen was redelijk.

Anke Zekveld, Jenneke Kruik

6 september 2004

0297 394812 (tel.) 0297 390056 (fax)



Aalsmeer

Mocht u van de gegevens in dit verslag gebruik willen maken, dan moet u vooraf schriftelijke toestemming vragen bij het Testcentrum Bloemenveiling Aalsmeer. VBA is uitsluitend aansprakelijk voor zaakschade die het rechtstreeks gevolg is van grove schuld of opzet zijdens VBA. Elke andere aansprakelijkheid is uitgesloten. De uitslag kan mogelijk door Bloemenveiling Aalsmeer worden gepubliceerd. Binnen 48 uur nadat u de uitslagen heeft ontvangen, kunt u bezwaar maken tegen de uitkomsten en/of publicatie. Testcentrum Bloemenveiling Aalsmeer, Legmeerdijk 313, 1430 BA Aalsmeer. Telefoon 0297-394812/392509. Telefax 0297 390056. E-mail: testcentrum@vba.nl

Resultaten houdbaarheidstest

Product: Helianthus 'Tiffany'

Aanvoerder: Sahin

Proefnummer: 20040414

Start test: 12 augustus 2004

Afzetsimulatie: 1 dag bij 15°C en 3 dagen bij 8°C, op aanvoerst

Winkelsimulatie: 2 dagen bij 20°C, op water

Vaasinhoud: water

Foto: dag 7 consumentenfase



Houdbaarheid bloem; vaas 1: 14 dagen en vaas 2: 14 dagen

Houdbaarheid blad; vaas 1: 12 dagen en vaas 2: 12 dagen



Aalsmeer

Copyright Bloemenveiling Aalsmeer. Mocht u van de gegevens of het fotomateriaal in dit verslag gebruik willen maken, dan moet u vooraf schriftelijke toestemming vragen bij het Testcentrum Bloemenveiling Aalsmeer. VBA is uitsluitend aansprakelijk voor zaakschade die het rechtstreeks gevolg is van grove schuld of opzet zijdens VBA. Elke andere aansprakelijkheid is uitgesloten. De uitslag kan mogelijk door Bloemenveiling Aalsmeer worden gepubliceerd. Binnen 48 uur nadat u de uitslagen heeft ontvangen, kunt u bezwaar maken tegen de uitkomsten en/of publicatie. Testcentrum Bloemenveiling Aalsmeer, Legmeerdijk 313, 1430 BA Aalsmeer. Telefoon 0297-394812/392509. Telefax 0297 390056. E-mail: testcentrum@vba.nl