



Delosperma 'Orange Glow'

Nomenclatuur/etymologie

De gecultiveerde naam *Delosperma* 'Orange Glow' is een cultivar (kweekvariëteit) van het geslacht *Delosperma*, vaak aangeduid als *Delosperma hybrida* vanwege de complexe hybride oorsprong, en behoort tot de kwekersserie Ocean Sunset™. De geslachtsnaam *Delosperma* is afgeleid van de Griekse woorden *delos*, wat 'zichtbaar' betekent, en *sperma*, wat 'zaad' betekent. Dit verwijst naar de zichtbare zaden in de open, onbedekte vrucht, in tegenstelling tot andere geslachten in dezelfde familie. De naam 'Orange Glow' (Oranje Gloed) is een fantasienaam die door de kweker is gekozen om de heldere, intense oranje bloemkleur te benadrukken.

Taxonomie

Delosperma 'Orange Glow' is een geregistreerde cultivar, wat betekent dat het een specifieke selectie is met stabiele kenmerken, voortkomend uit een kruising van verschillende soorten binnen het geslacht *Delosperma*.

- Rijk: Plantae
- Orde: Caryophyllales
- Familie: Aizoaceae (Ijskruidfamilie)
- Geslacht: *Delosperma*
- Soort: *D. hybrida* (cultivargroep)
- Cultivar: 'Orange Glow'

Synoniemen

De volledige, geregistreerde botanische naam voor deze plant is vaak *Delosperma hybrida* 'T18-7' (met een eventueel patentnummer zoals PP 34,674), waarbij 'Orange Glow' de commerciële handelsnaam of geregistreerde cultivar-epitheton is. Andere synoniemen of handelsnamen zijn:

- *Delosperma* hybrid Ocean Sunset™ Orange Glow
- *Delosperma* 'Ocean Sunset™ Orange Glow'

Variëteiten en cultivars

Delosperma is een populair geslacht met veel winterharde cultivars die bekend staan als de 'winterharde ijsbloemen'. 'Orange Glow' behoort tot de Ocean Sunset™ serie. Andere bekende cultivars en series zijn:

- Ocean Sunset™ serie: 'Violet Flare', 'Violet Ice', 'Orange Vibe'
- Wheels of Wonder® serie: 'Hot Pink', 'Fire Wonder', 'Golden Wonder', 'White Wonder'
- Jewel of Desert serie: 'Garnet', 'Opal', 'Ruby', 'Sapphire'
- Andere populaire cultivars: 'Red Mountain', 'Kelaidis' (uit *D. cooperi*), 'Lesotho', 'John Proffitt', en de soort *D. cooperi* en *D. nubigenum* die vaak als bodembedekkers worden gebruikt.

Familie

De plant behoort tot de Aizoaceae, de ijskruidfamilie. Leden van deze familie, waaronder *Delosperma*, zijn typisch succulenten met vlezige bladeren. De algemene naam ijsbloem verwijst naar de bladeren en soms de bloemen die bedekt lijken te zijn met kleine glinsterende blaascellen, als ijskristallen.

Hoogte

Delosperma 'Orange Glow' is een zeer laagblijvende, bodembedekkende vaste plant. De volwassen hoogte ligt doorgaans tussen de 10 en 15 centimeter (4-6 inches). De plant groeit vooral in de breedte.

Bloemkleur

De bloemkleur is kenmerkend voor de cultivar: helder oranje met opvallende, warmroze of magentakleurige punten (tippen) aan de bloembladen. Het centrum van de bloem heeft vaak een contrasterende, heldergele kleur, wat de 'gloeierende' uitstraling versterkt. De bloemen zijn groot in vergelijking met andere *Delosperma*-soorten.

Bladkleur

Het blad van deze cultivar is typisch heldergroen tot appelgroen. De bladeren zijn vlezig en cilindrisch van vorm, kenmerkend voor succulenten. Het blad is wintergroen of semi-wintergroen, hoewel er in koudere klimaten enige terugval kan optreden in de winter.

Bloeiperiode

Delosperma 'Orange Glow' staat bekend om een uitzonderlijk lange en rijke bloei. De bloei begint in het late voorjaar (mei) en duurt onafgebroken de hele zomer door, tot in de late nazomer of vroege herfst (oktober). De bloemen openen zich bij volle zon en sluiten 's nachts.

Standplaats

De ideale standplaats is volle zon. De plant is extreem hitte- en droogtetolerant. De grond moet zeer goed gedraineerd zijn, bij voorkeur zandig, stenig of schraal. Vochtige grond in de winter is de grootste bedreiging voor de plant, omdat dit leidt tot wortelrot. De plant gedijt uitstekend in rotstuinen, op grindbedden en op hellingen.



Herkomst

Het geslacht *Delosperma* is van nature wijdverbreid in Zuid- en Oost-Afrika, met de hoogste soortendiversiteit in Zuid-Afrika. *Delosperma 'Orange Glow'* is echter een kweekhybride, wat betekent dat de genetische oorsprong ligt in selectie en kruising door veredelaars, hoewel de 'oudersoorten' wel uit Afrika afkomstig zijn.

Soort gewas

Het is een vaste plant (*perennial*) met een bodembedekkende, uitspreidende groeiwijze. Het wordt in de tuinbouw gebruikt als rotsplant, bodembedekker of voor beplanting in potten en groendaken, dankzij de droogtetolerantie en lage groei.

Vermeerderingswijze

Commercieel wordt *Delosperma 'Orange Glow'* voornamelijk vermeerderd door middel van stekken. Dit is noodzakelijk om de specifieke en unieke eigenschappen van deze hybride cultivar te behouden. Vermeerdering door zaad is ook mogelijk, maar de resulterende zaailingen zullen variëren en niet identiek zijn aan de moederplant.

Klimaatzone

De cultivar is relatief winterhard, in tegenstelling tot veel andere succulenten. Het wordt als winterhard beschouwd in USDA hardheidszones 5a tot 9b. Dit betekent dat de plant vorst kan overleven tot ongeveer -30 graden Celsius, mits de grond in de winter droog is. Vochtige, natte wintergrond is kritischer dan de koude zelf.

Insecten

De bloemen trekken, zoals veel felgekleurde bloeiers, nuttige insecten aan. De plant wordt beschouwd als gunstig voor bestuivers, waaronder bijen en vlinders. De plant is van nature hert- en konijnbestendig. Er zijn geen specifieke plagen of ziekten bekend, behalve de neiging tot rot bij te natte omstandigheden.

Bronvermelding

<https://www.darwinperennials.com/Products/Plantinfo/?phid=022009280003813>

<https://www.ballseed.com/PlantInfo/?phid=022009280003813>

<https://www.bluestoneperennials.com/DEOG.html>

<https://en.wikipedia.org/wiki/Delosperma>

<https://plantipp.eu/nl/varieties/delosperma-ocean-sunset-orange-glow-t1873pbr>



Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	<i>Delosperma</i> (zichtbaar zaad), 'Orange Glow' (commerciële naam voor heldere oranje bloem)
Taxonomie	Familie: Aizoaceae, Geslacht: <i>Delosperma</i> , Soort: <i>D. hybrida</i> , Cultivar: 'Orange Glow'
Synoniemen	<i>Delosperma hybrida</i> 'T18-7', <i>Delosperma</i> hybrid Ocean Sunset™ Orange Glow
Variëteiten en cultivars	Ocean Sunset™ 'Violet Flare', Wheels of Wonder® 'Hot Pink', Jewel of Desert 'Ruby', <i>D. cooperi</i> , <i>D. nubigenum</i>
Familie	Aizoaceae (IJskruidfamilie)
Hoogte	10- 15 centimeter (4-6 inches)
Bloemkleur	Fel oranje met roze/magenta tippen en een geel hart
Bladkleur	Heldergroen tot appelgroen, vlezig en succulent
Bloeiperiode	Laat voorjaar tot vroege herfst (mei tot oktober)
Standplaats	Volle zon, zeer goed gedraineerde, zandige/stenige, schrale grond
Herkomst	Kweekhybride; genus afkomstig uit Zuid- en Oost-Afrika
Soort gewas	Vaste plant (<i>perennial</i>), bodembedekkende succulent, rotsplant
Vermeerderingswijze	Stekken (om cultivar eigenschappen te behouden)
Klimaatzone	USDA zones 5a-9b (winterhard, maar vereist droge wintergrond)
Insecten	Trekt bijen en vlinders aan; hert- en konijnbestendig

Voorzitter: voorzitter.nrv@gmail.com

Secretariaat: secretariaat.nrv@gmail.com

Webmaster: webmasternrv@gmail.com

Website: nrvwebsite.nl

Facebook: <https://www.facebook.com/groups/505404964892414>