



## DELOSPERMA COOPERI

### NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE

*Delosperma cooperi* staat bekend als een vaste plant afkomstig uit Zuid-Afrika en wordt vaak aangeduid als "ijsplant" vanwege de glinsterende oppervlakken van de bladeren, die doen denken aan ijs. De naam *Delosperma* is afgeleid van het Griekse 'delos', wat 'zichtbaar' betekent, en 'sperma', wat 'zaad' betekent, wat verwijst naar de zichtbare zaden van de plant. De soortaanduiding *cooperi* eert de Britse plantkundige Thomas Cooper, die deze soort heeft beschreven tijdens zijn reizen door Zuid-Afrika.

### TAXONOMIE

- Rijk: Plantae
- Clade: Angiosperms
- Clade: Eudicots
- Orde: Caryophyllales
- Familie: Aizoaceae
- Geslacht: *Delosperma*
- Soort: *Delosperma cooperi*

### SYNONIEMEN

Er zijn geen bekende synoniemen voor *Delosperma cooperi*. De plant staat onder deze wetenschappelijke naam bekend en wordt commercieel en in tuinen meestal als zodanig vermeld.

### EVENTUELE VARIËTEITEN

Hoewel er geen formele variëteiten van *Delosperma cooperi* zijn, zijn er verschillende kleurvariaties in cultivars binnen het geslacht *Delosperma*. Andere soorten uit dit geslacht kunnen een vergelijkbaar uiterlijk hebben, maar verschillen in bloemkleur of bladstructuur.

### FAMILIE

*Delosperma cooperi* behoort tot de familie Aizoaceae, ook wel de ijskruidfamilie genoemd. Deze familie staat bekend om zijn vetplanten die goed bestand zijn tegen droge omstandigheden.

### HOOGTE

De plant blijft laag en kruipend, met een hoogte van ongeveer 10 tot 15 cm. Door zijn spreidende groeiwijze kan hij echter een oppervlakte van wel 60 cm bedekken, waardoor hij vaak gebruikt wordt als bodembedekker.

## BLOEMKLEUR

*Delosperma cooperi* heeft levendige paarse tot magenta bloemen, met een wit centrum. De bloemen zijn helder en trekken de aandacht, vooral in volle bloei.

## BLADKLEUR

De bladeren van *Delosperma cooperi* zijn vlezig en groen. Ze hebben een cilindrische vorm en zijn bedekt met glinsterende haartjes, wat de plant het typische "ijsachtige" uiterlijk geeft.

## BLOEIPERIODE

De bloei van *Delosperma cooperi* vindt plaats in de zomer, meestal van juni tot september. Gedurende deze periode staat de plant bijna voortdurend in bloei, wat het een populaire keuze maakt voor kleurrijke bodembedekking in zonnige tuinen.

## STANDPLAATS

*Delosperma cooperi* heeft een voorkeur voor een zonnige standplaats. De plant doet het goed in goed doorlatende, zanderige of stenige grond en is goed bestand tegen droogte. Hij kan slecht tegen natte, zware kleigrond, vooral in de winter.

## HERKOMST

De plant is oorspronkelijk afkomstig uit Zuid-Afrika, specifiek uit bergachtige en rotsachtige streken, waar hij zich heeft aangepast aan droge en zonnige omstandigheden.

## SOORT GEWAS

*Delosperma cooperi* is een winterharde, groenblijvende, vetplantachtige vaste plant. Door zijn dichte en spreidende groei wordt hij vaak gebruikt als bodembedekker in rotstuinen en op zonnige taluds.

## VERMEERDERINGSWIJZE

De plant kan worden vermeerderd door zaden of door stekken. Stekken worden het vaakst toegepast, omdat ze snel wortelen en gemakkelijk zijn om te nemen. De vermeerdering via zaad is minder gebruikelijk, maar mogelijk.

## KLIMAATZONE

*Delosperma cooperi* is winterhard tot USDA-zones 6-10. Dit betekent dat hij temperaturen tot ongeveer -20°C kan verdragen, mits hij niet te nat staat in de winter.

## INSECTEN

De bloemen van *Delosperma cooperi* trekken bestuivende insecten aan, zoals bijen en vlinders. De plant speelt daardoor een ondersteunende rol in het bevorderen van biodiversiteit in tuinen.

## BRONVERMELDING

- Royal Horticultural Society - *Delosperma cooperi*
- Missouri Botanical Garden - *Delosperma cooperi*



## SAMENVATTING

Onderwerp	Informatie
<b>Nomenclatuur</b>	Naam verwijst naar zichtbare zaden en eert plantkundige Thomas Cooper.
<b>Taxonomie</b>	Plantae, Angiosperms, Eudicots, Caryophyllales, Aizoaceae, <i>Delosperma cooperi</i>
<b>Synoniemen</b>	Geen bekende synoniemen
<b>Variëteiten</b>	Geen officiële variëteiten, maar vergelijkbare cultivars binnen het geslacht.
<b>Familie</b>	Aizoaceae (ijskruidfamilie)
<b>Hoogte</b>	10-15 cm, spreidend tot 60 cm
<b>Bloemkleur</b>	Paars/magenta met wit centrum
<b>Bladkleur</b>	Groen, vlezig met glinsterende haartjes
<b>Bloeiperiode</b>	Juni tot september
<b>Standplaats</b>	Zonnig, goed doorlatende, zanderige of stenige grond
<b>Herkomst</b>	Zuid-Afrika
<b>Soort gewas</b>	Vaste plant, vetplantachtige bodembedekker
<b>Vermeerderingswijze</b>	Stekken of zaden
<b>Klimaatzone</b>	USDA-zones 6-10
<b>Insecten</b>	Trekt bijen en vlinders aan