



IRIS DOUGLASIANA



NOMENCLATUUR / ETYMOLOGIE

De naam *Iris douglasiana* is vernoemd naar de Schotse botanicus David Douglas, die de plant ontdekte tijdens zijn botanische expedities in Noord-Amerika in de vroege 19e eeuw. *Iris* komt van het Griekse woord voor regenboog, vanwege de kleurrijke bloemen binnen het geslacht. *Douglasiana* verwijst naar Douglas, ter ere van zijn ontdekking en bijdragen aan de botanie.

TAXONOMIE

De taxonomische indeling van *Iris douglasiana* is als volgt:

- Rijk: *Plantae* (Planten)
- Clade: *Angiosperms* (Bedektzadigen)
- Clade: *Monocots* (Eenzaadlobbigen)
- Orde: *Asparagales*
- Familie: *Iridaceae* (Lissenfamilie)
- Geslacht: *Iris*
- Soort: *Iris douglasiana*

SYNONIEMEN

Er zijn geen belangrijke synoniemen voor *Iris douglasiana* bekend. De naam is wijdverspreid en consistent in botanische literatuur en onder kwekers.

EVENTUELE VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Er zijn verschillende variëteiten en cultivars ontwikkeld van *Iris douglasiana*, vaak geselecteerd op bloemkleur en aanpassingsvermogen. Enkele populaire cultivars zijn:

- *Iris douglasiana* 'Canyon Snow', met helderwitte bloemen.
- *Iris douglasiana* 'Ocean Mist', met lichtblauwe bloemen.

FAMILIE

Iris douglasiana behoort tot de familie *Iridaceae* (lissenfamilie). Deze familie bevat zowel sierplanten als planten met medicinale toepassingen en omvat enkele van de meest geliefde tuinbloemen.

HOOGTE

Iris douglasiana groeit meestal tot een hoogte van 30 tot 90 centimeter, afhankelijk van de groeiomstandigheden. De plant heeft een rechtopstaande en bossige groeiwijze.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Iris douglasiana* zijn variabel in kleur, variërend van blauw en paars tot wit en roze. Vaak hebben de bloemen verschillende tinten binnen één bloem, met lichtere en donkere accenten, wat zorgt voor een levendig contrast.

BLADKLEUR

De bladeren van *Iris douglasiana* zijn lang, smal en zwaardvormig. Ze zijn grijsgroen van kleur en blijven meestal groen gedurende het hele groeiseizoen.

BLOEIPERIODE

De bloei van *Iris douglasiana* vindt plaats in het late voorjaar tot de vroege zomer, meestal van april tot juni. De bloemen blijven enkele weken in bloei, afhankelijk van de klimatologische omstandigheden.

STANDPLAATS

Deze iris geeft de voorkeur aan een zonnige of halfschaduwrijke standplaats. Hij groeit het beste in goed doorlatende, vochtige grond, maar is ook bestand tegen droogte. In zijn natuurlijke habitat wordt hij vaak gevonden in kustgebieden en open bosranden.

HERKOMST

Iris douglasiana is inheems aan de westkust van Noord-Amerika, met name in Californië en Oregon. De plant groeit van nature in kustgebieden, waar hij goed bestand is tegen zoute wind en arme grond.



SOORT GEWAS

Iris douglasiana is een vaste plant die vooral wordt gekweekt als sierplant in siertuinen en natuurtuinen. Vanwege zijn aanpassingsvermogen aan verschillende bodems en klimatologische omstandigheden wordt hij vaak aangeplant in kusttuinen en droogtebestendige landschappen.

VERMEERDERINGSWIJZE

De vermeerdering van *Iris douglasiana* vindt meestal plaats door deling van de wortelstokken in de herfst of het vroege voorjaar. Dit is de meest betrouwbare methode om de plant te vermeerderen. Vermeerdering door zaad is mogelijk, maar duurt langer voordat de planten volwassen zijn en beginnen te bloeien.

KLIMAATZONE

Iris douglasiana is winterhard in USDA-klimaatzones 7 tot 10. Dit betekent dat hij goed bestand is tegen milde winters, maar niet geschikt is voor gebieden met strenge vorst.

INSECTEN

De bloemen van *Iris douglasiana* trekken bestuivers zoals bijen, vlinders en andere insecten aan. Dit helpt bij de natuurlijke bestuiving van de plant en draagt bij aan de biodiversiteit in de tuin. De plant is ook vrij resistent tegen de meeste plagen.

BRONVERMELDING

- <https://www.pacificbulbsociety.org/pbswiki/index.php/IrisDouglasiana>
- <https://www.missouribotanicalgarden.org/PlantFinder/PlantFinderDetails.aspx?kempercode=c770>
- https://www.calflora.org/cgi-bin/species_query.cgi?where-calrecnum=4467

SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	<i>Iris douglasiana</i> vernoemd naar botanicus David Douglas.
Taxonomie	Rijk: <i>Plantae</i> , Familie: <i>Iridaceae</i> , Geslacht: <i>Iris</i> , Soort: <i>Douglasiana</i>
Synoniemen	Geen belangrijke synoniemen bekend
Variëteiten/Cultivars	<i>Iris douglasiana</i> 'Canyon Snow', <i>Iris douglasiana</i> 'Ocean Mist'
Familie	<i>Iridaceae</i> (lissenfamilie)
Hoogte	30-90 cm
Bloemkleur	Blauw, paars, wit of roze met verschillende tinten
Bladkleur	Grijsgroen en zwaardvormig
Bloeiperiode	April tot juni
Standplaats	Zonnig of halfschaduw, goed doorlatende, vochtige grond
Herkomst	Westkust van Noord-Amerika, vooral Californië en Oregon
Soort gewas	Vaste sierplant voor kust- en natuurtuinen
Vermeerderingswijze	Wortelstokdeling in herfst of voorjaar
Klimaatzone	USDA-zones 7 tot 10
Insecten	Trekt bijen en vlinders aan, vrij resistent tegen plagen