



PRIMULA JAPONICA

NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE

De naam *Primula japonica* is afgeleid van het Latijnse *primula*, wat "eerste" betekent, verwijzend naar de vroege bloei van planten in dit geslacht. De toevoeging *japonica* betekent "uit Japan", wat de herkomst van deze plant aangeeft. Deze soort staat ook bekend als de Japanse sleutelbloem.

TAXONOMIE

De taxonomische classificatie van *Primula japonica* is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Clade: Angiospermae (Bedektzadigen)
- Clade: Eudicots (Tweezaadlobbigen)
- Orde: Ericales
- Familie: Primulaceae (Sleutelbloemfamilie)
- Geslacht: *Primula*
- Soort: *Primula japonica*

SYNONIEMEN

Primula japonica heeft geen algemeen erkende synoniemen. De plant wordt meestal onder deze naam vermeld in de literatuur en in tuinbouw.

EVENTUELE VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Er bestaan verschillende cultivars van *Primula japonica*, die vooral geselecteerd zijn op bloemkleur. Enkele populaire cultivars zijn:

- *Primula japonica* 'Alba': deze cultivar heeft zuiver witte bloemen.
- *Primula japonica* 'Miller's Crimson': een variant met dieprode bloemen.
- *Primula japonica* 'Postford White': een andere witte vorm met lichtgroene tinten aan de bloemknoppen.

FAMILIE

Primula japonica behoort tot de familie Primulaceae, ook bekend als de sleutelbloemfamilie. Deze familie omvat vele sierplanten die vaak in gematigde klimaten worden gekweekt voor hun vroege bloei en kleurrijke bloemen.

HOOGTE

De plant kan een hoogte bereiken van 45 tot 60 cm. De bloemstengels zijn rechtopstaand en toeren boven het loof uit, waardoor de bloemen goed zichtbaar zijn.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Primula japonica* zijn meestal felroze tot karmozijnrood, afhankelijk van de cultivar. Ze groeien in kenmerkende etages (ook wel "kandelaarstijl" genoemd) op lange stelen. Elke "etage" bestaat uit een krans van bloemen rond de steel.

BLADKLEUR

De bladeren van *Primula japonica* zijn groot, lancetvormig en hebben een frisse, lichtgroene kleur. Ze vormen een dichte rozet aan de basis van de plant. De bladeren blijven gedurende het groeiseizoen aantrekkelijk en voegen textuur toe aan de tuin.

BLOEIPERIODE

De bloeiperiode van *Primula japonica* loopt van mei tot juli. De bloemen bloeien opeenvolgend, beginnend bij de onderste krans en geleidelijk omhoog naar de volgende krans, wat zorgt voor een lange bloeitijd.

STANDPLAATS

Primula japonica gedijt het best op een vochtige, schaduwrijke of halfschaduwrijke plek. De plant groeit goed aan de rand van vijvers, beekjes of in vochtige tuinen met een goed doorlatende bodem. Het is belangrijk dat de grond altijd enigszins vochtig blijft, vooral tijdens het groeiseizoen.

HERKOMST

Primula japonica is inheems in Japan, waar de plant voorkomt in vochtige bossen en langs waterlopen. Door de natuurlijke habitat van deze plant is hij goed aangepast aan vochtige omstandigheden en koelere klimaten.

SOORT GEWAS

Primula japonica is een vaste plant. Dit betekent dat de plant elk jaar opnieuw uitloopt vanuit een wortelrozet. Het bovengrondse deel van de plant sterft in de winter af, maar de wortels blijven in leven en lopen in het voorjaar weer uit.

VERMEERDERINGSWIJZE

De vermeerdering van *Primula japonica* gebeurt meestal door zaden, maar de plant kan ook worden vermeerderd door deling van de wortelkluiten. Zaden kunnen in de herfst worden gezaaid, maar de plant zaait zich vaak ook spontaan uit in de tuin.

KLIMAATZONE

Primula japonica is winterhard in USDA-zones 4 tot 8, wat betekent dat de plant goed bestand is tegen koude winters, maar het kan moeilijker worden in zeer warme, droge klimaten.



INSECTEN

De bloemen van *Primula japonica* trekken verschillende bestuivende insecten aan, waaronder bijen en vlinders. Deze insecten bezoeken de bloemen op zoek naar nectar en dragen zo bij aan de bestuiving van de plant.

BRONVERMELDING

- <https://www.rhs.org.uk/plants/75202/primula-japonica/details>
- <https://www.missouribotanicalgarden.org/PlantFinder/PlantFinderDetails.aspx?kempercode=g270>
- <https://www.gardenersworld.com/plants/primula-japonica-growing-guide/>

SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	<i>Primula</i> betekent "eerste", verwijzend naar vroege bloei; <i>japonica</i> betekent "uit Japan".
Taxonomie	Rijk: Plantae, Clade: Angiospermae, Orde: Ericales, Familie: Primulaceae, Geslacht: <i>Primula</i> , Soort: <i>Primula japonica</i>
Synoniemen	Geen erkende synoniemen.
Variëteiten	'Alba' (wit), 'Miller's Crimson' (rood), 'Postford White' (wit met groen).
Familie	Primulaceae (Sleutelbloemfamilie).
Hoogte	45 tot 60 cm.
Bloemkleur	Roze tot karmozijnrood, afhankelijk van de cultivar.
Bladkleur	Lichtgroen, groot en lancetvormig.
Bloeiperiode	Mei tot juli.
Standplaats	Vochtige, schaduwrijke tot halfschaduwrijke plekken.
Herkomst	Inheems in Japan, groeit in vochtige bossen en langs waterlopen.
Soort gewas	Vaste plant.
Vermeerdering	Door zaden en deling van wortelkluiten.
Klimaatzone	USDA-zones 4 tot 8.
Insecten	Aantrekkelijk voor bijen en vlinders.