



NIGELLA DAMASCENA

NOMENCLATUUR EN ETYMOLOGIE

Nigella damascena, in het Nederlands bekend als Juffertje-in-het-groen, is een eenjarige plant met sierlijke bloemen die vaak in tuinen wordt gekweekt. De geslachtsnaam *Nigella* komt van het Latijnse "niger," wat zwart betekent, verwijzend naar de donkere, bijna zwarte zaden van de plant. De soortaanduiding *damascena* verwijst naar Damascus, de hoofdstad van Syrië, wat suggereert dat de plant oorspronkelijk uit dit gebied komt.

TAXONOMIE

- Rijk: Plantae (Planten)
- Klasse: Magnoliopsida (Tweezaadlobbigen)
- Orde: Ranunculales
- Familie: Ranunculaceae (Ranonkelfamilie)
- Geslacht: *Nigella*
- Soort: *Nigella damascena*

SYNONIEMEN

Nigella damascena heeft geen veelgebruikte synoniemen, hoewel het in historische literatuur soms wordt aangeduid als *Nigella hispanica*. De plant is echter het meest bekend onder zijn huidige wetenschappelijke naam.

VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Er bestaan verschillende cultivars van *Nigella damascena* die variëren in bloemkleur en hoogte. Enkele populaire cultivars zijn:

- *Nigella damascena* 'Miss Jekyll': een variëteit met heldere, hemelsblauwe bloemen.
- *Nigella damascena* 'Persian Jewels': met een mix van blauwe, roze en witte bloemen.
- *Nigella damascena* 'Albion Green Pod': witte bloemen met decoratieve groene zaaddozen.

FAMILIE

Nigella damascena behoort tot de Ranunculaceae, ofwel de Ranonkelfamilie. Deze familie bevat veel planten die bekend staan om hun sierlijke bloemen en soms giftige eigenschappen, zoals ranonkels en anemonen.

HOOGTE

Nigella damascena is een eenjarige plant die meestal een hoogte van 30 tot 50 cm bereikt. De slanke stelen dragen sierlijke bloemen en fijne, kantachtige bladeren die bijdragen aan het luchtige uiterlijk van de plant.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Nigella damascena* variëren van blauw, wit, roze tot paars. De meest voorkomende kleur is echter hemelsblauw. De bloem bestaat uit vijf bloemblaadjes, die worden omgeven door een netwerk van fijne schutbladen, wat de plant haar unieke, etherische uitstraling geeft.

BLADKLEUR

De bladeren van *Nigella damascena* zijn lichtgroen en sterk ingesneden, waardoor ze een fijn, bijna veerachtig uiterlijk hebben. Dit fijne loof contrasteert mooi met de volle bloemen, wat bijdraagt aan het decoratieve karakter van de plant.

BLOEIPERIODE

Nigella damascena bloeit van het late voorjaar tot de vroege zomer, meestal van mei tot juli. Na de bloei ontwikkelen zich decoratieve zaaddozen die vaak worden gebruikt in droogboeketten.

STANDPLAATS

Nigella damascena gedijt het beste in een zonnige standplaats met goed doorlatende, vruchtbare grond. Hoewel de plant lichte schaduw kan verdragen, zal hij in volle zon het meest uitbundig bloeien. De plant is weinig veeleisend en kan zich gemakkelijk uitzaaien, waardoor hij zichzelf in de tuin kan verspreiden.

HERKOMST

De oorspronkelijke herkomst van *Nigella damascena* ligt in het Middellandse Zeegebied, met name in landen als Syrië, Turkije en Zuid-Europa. Door zijn sierlijke bloemen en gemakkelijke teelt is de plant echter wereldwijd verspreid geraakt en wordt hij vaak in siertuinen aangetroffen.

SOORT GEWAS

Nigella damascena is een eenjarige plant. Dit betekent dat hij zijn levenscyclus binnen één jaar voltooit, van kieming tot zaadvorming. De plant zaait zich vaak vanzelf uit, waardoor hij jaarlijks in de tuin kan terugkeren zonder dat herzaaien nodig is.

VERMEERDERINGSWIJZE

De vermeerdering van *Nigella damascena* gebeurt voornamelijk door zaaien. De zaden kunnen direct in de tuin worden gezaaid in het vroege voorjaar of de herfst. De plant heeft weinig onderhoud nodig en zaait zich vaak spontaan uit, wat betekent dat nieuwe planten in het volgende seizoen vanzelf verschijnen.



KLIMAATZONE

Nigella damascena is geschikt voor USDA-klimaatzones 4 tot 8. De plant is redelijk winterhard en kan koude winters overleven, mits de zaden in de herfst worden gezaaid. In warmere klimaten kan de plant zichzelf gemakkelijk verspreiden door uitzaaiing.

INSECTEN

De bloemen van *Nigella damascena* trekken bestuivers zoals bijen en vlinders aan, wat de biodiversiteit in de tuin bevordert. De bloemen bieden nectar en stuifmeel aan deze insecten, vooral tijdens de vroege zomer wanneer veel andere bloemen nog niet in bloei staan.

BRONVERMELDING

- <https://www.rhs.org.uk/plants/11198/nigella-damascena/details>
- <https://www.gardenersworld.com/plants/nigella-damascena/>
- <https://www.missouribotanicalgarden.org/PlantFinder/PlantFinderDetails.aspx?kempercode=e740>

SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	<i>Nigella damascena</i> , van Latijn "niger" (zwart) voor zwarte zaden, "damascena" voor Damascus.
Taxonomie	Rijk: Plantae, Klasse: Magnoliopsida, Orde: Ranunculales, Familie: Ranunculaceae.
Synoniemen	Soms <i>Nigella hispanica</i> genoemd in oude literatuur.
Variëteiten	'Miss Jekyll' (blauw), 'Persian Jewels' (mix kleuren), 'Albion Green Pod' (wit).
Familie	Ranonkelfamilie (Ranunculaceae).
Hoogte	30 tot 50 cm.
Bloemkleur	Blauw, wit, roze, paars.
Bladkleur	Lichtgroen, fijn ingesneden, veerachtig.
Bloeiperiode	Mei tot juli.
Standplaats	Volle zon, goed doorlatende grond.
Herkomst	Middellandse Zeegebied (Syrië, Turkije, Zuid-Europa).
Soort Gewas	Eenjarige plant.
Vermeerdering	Door zaaien, plant zaait zich vaak vanzelf uit.
Klimaatzone	USDA-zones 4 tot 8.
Insecten	Trekt bijen en vlinders aan.