



Baptisia australis

Nomenclatuur/etymologie

De geslachtsnaam *Baptisia* komt van het Griekse woord 'bapto', wat 'verven' betekent. Dit verwijst naar het historische gebruik van sommige soorten *Baptisia* als een bron van blauwe kleurstof, een vervanging voor de duurdere indigo. De soortaanduiding *australis* is Latijn voor 'zuidelijk', wat de relatieve herkomst in het zuiden van Noord-Amerika aangeeft. De Nederlandse naam is Valse indigo of Blauwe wilde indigo.

Taxonomie

- *Rijk*: Plantae
- *Klasse*: Angiospermae
- *Orde*: Fabales
- *Familie*: Fabaceae
- *Geslacht*: *Baptisia*
- *Soort*: *Baptisia australis*

Synoniemen

Een van de meest voorkomende synoniemen voor *Baptisia australis* is *Podalyria australis*.

Variëteiten en cultivars

Hoewel de wilde soort *Baptisia australis* op zichzelf al populair is, zijn er verschillende cultivars ontwikkeld, vaak als onderdeel van hybridisatieprogramma's met andere *Baptisia* soorten. Voorbeelden zijn *Baptisia australis* var. *minor* (een kleinere variëteit) en hybriden met andere kleuren zoals *Baptisia* 'Purple Smoke' of *Baptisia* 'Decadence' series.



Foto: Peter Hellings

Familie

Baptisia australis behoort tot de plantenfamilie Fabaceae (vlinderbloemenfamilie), een grote familie die ook erwten, bonen, klaver en lupine omvat.

Hoogte

De volwassen planten van *Baptisia australis* groeien uit tot forse, bossige pollen en bereiken typisch een hoogte tussen de 90 en 150 centimeter, met een vergelijkbare breedte.

Bloemkleur

De bloemkleur van de soort *Baptisia australis* is opvallend diep indigoblauw tot paarsblauw. De bloemen verschijnen in lange, rechtopstaande trossen (racemes).

Bladkleur

Het blad van *Baptisia australis* is aantrekkelijk blauwgroen van kleur. Het is drietallig, klaverachtig van vorm en behoudt zijn mooie kleur gedurende het hele groeiseizoen.

Bloeiperiode

De bloeiperiode van *Baptisia australis* valt in de late lente tot vroege zomer, meestal van mei tot juni, afhankelijk van de klimaatzone. De bloei duurt enkele weken.

Standplaats

Baptisia australis heeft een voorkeur voor een zonnige standplaats. De plant kan enige lichte schaduw verdragen, maar dit kan leiden tot minder stevige stelen en minder bloei.

Herkomst

De plant is inheems in het oosten en midden van Noord-Amerika, waar het groeit in open bossen, prairies en langs oevers van rivieren.

Soort gewas

Baptisia australis is een langlevende, kruidachtige vaste plant met een diep wortelgestel, gewaardeerd als borderplant, accentplant of prairieplant.

Vermeerderingswijze

De vermeerdering van *Baptisia australis* gebeurt meestal door zaaien, maar dit is een langzaam proces. Vanwege de diepe penwortel wordt verplanting of deling van volwassen planten afgeraden, tenzij de plant nog jong is.

Klimaatzone

Baptisia australis is een zeer winterharde plant en is geschikt voor de USDA hardheidszones 3 tot en met 9.



Insecten

De bloemen van *Baptisia australis* zijn een belangrijke nectarbron voor bestuivers, met name hommels, die sterk genoeg zijn om de bloem te openen. De plant dient ook als waardplant voor de rupsen van enkele vlindersoorten.

Bronvermelding

<https://www.missouribotanicalgarden.org/PlantFinder/PlantFinderDetails.aspx?taxonid=280598>

<https://www.perennials.com/plants/baptisia-australis.html>

Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	Geslachtsnaam <i>Baptisia</i> (Grieks 'bapto') betekent verven; soortnaam <i>australis</i> (Latijn) betekent zuidelijk.
Taxonomie	<i>Rijk: Plantae, Klasse: Angiospermae, Orde: Fabales, Familie: Fabaceae, Geslacht: Baptisia, Soort: Baptisia australis</i>
Synoniemen	<i>Podalyria australis</i>
Variëteiten en cultivars	<i>Baptisia australis</i> var. <i>minor</i> en diverse hybride cultivars zoals 'Purple Smoke'
Familie	Fabaceae (vlinderbloemenfamilie)
Hoogte	90 tot 150 centimeter
Bloemkleur	Diep indigoblauw tot paarsblauw
Bladkleur	Blauwgroen
Bloeiperiode	Late lente tot vroege zomer (mei-juni)
Standplaats	Zonnig (eventueel lichte schaduw)
Herkomst	Oosten en midden van Noord-Amerika
Soort gewas	Langlevende, kruidachtige vaste plant
Vermeerderingswijze	Zaaien (moeilijk, langzaam); deling/verplanting van jonge planten
Klimaatzone	USDA hardheidszones 3 tot en met 9
Insecten	Hommels (belangrijke nectarbron), waardplant voor vlindersoorten