



LILIUM REGALE

NOMENCLATUUR EN ETYMOLOGIE

Lilium regale, bekend als de "koninklijke lelie" of "Regale-lilie", is vernoemd naar zijn majestueuze, opvallende verschijning. De soortaanduiding *regale* betekent "koninklijk" in het Latijn, een verwijzing naar de statige, elegante bloemen en de imposante groeiwijze van deze plant.

TAXONOMIE

De taxonomische indeling van *Lilium regale* is als volgt:

- Domein: Eukaryota
- Rijk: Plantae
- Klasse: Liliopsida
- Orde: Liliales
- Familie: Liliaceae
- Geslacht: *Lilium*
- Soort: *Lilium regale*

SYNONIEMEN

Er zijn geen gangbare synoniemen voor *Lilium regale*, maar in de literatuur is de plant soms benoemd als "Royal Lily," wat verwijst naar de vertaling van zijn wetenschappelijke naam.

VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Lilium regale kent enkele cultivars die zijn ontwikkeld voor sierdoeleinden. Bekende cultivars zijn:

- *Lilium regale* 'Album': een variëteit met geheel witte bloemen zonder de kenmerkende roze tinten van de gewone *Lilium regale*.
- *Lilium regale* 'Pink Perfection': een variant met roze bloemen.

FAMILIE

De koninklijke lelie behoort tot de familie Liliaceae, een familie met voornamelijk bloembollen en knolgewassen. Planten uit deze familie staan bekend om hun vaak opvallende, klok- of trompetvormige bloemen.

HOOGTE

Lilium regale is een hoge plant die onder gunstige omstandigheden een hoogte van 1 tot 1,5 meter kan bereiken. Dit maakt de plant geschikt als achterste of centrale plant in borders en bloembedden.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Lilium regale* zijn trompetvormig en stralen met een zuiver witte kleur aan de buitenkant en een gele keel aan de binnenkant. De buitenzijde van de bloembladeren heeft een lichtroze of purperen gloed, die bijdraagt aan het decoratieve karakter van deze lelie.

BLADKLEUR

De bladeren van *Lilium regale* zijn lancetvormig en donkergroen. De bladeren zijn smal en staan in spiralen langs de stevige, rechte stengel.

BLOEIPERIODE

De bloei vindt meestal plaats in de vroege zomer, van juni tot juli. De bloemen verspreiden een intense, zoete geur die zeer aantrekkelijk is voor mensen en bestuivers.

STANDPLAATS

Lilium regale prefereert een zonnige tot halfschaduwrijke standplaats in goed doorlatende, voedselrijke grond. Een plek waar de wortels koel blijven maar de stengel en bloemen zon krijgen, is ideaal voor deze plant.

HERKOMST

De koninklijke lelie komt oorspronkelijk uit de westelijke provincies van China, met name de Sichuan-regio, waar de plant in bergachtige streken voorkomt. *Lilium regale* werd in 1903 naar Europa gebracht door de beroemde plantenverzamelaar Ernest Henry Wilson.

SOORT GEWAS

Lilium regale is een vaste plant die vanuit een bol groeit en elk jaar opnieuw kan bloeien. Deze lelie wordt veel gebruikt als sierplant in tuinen en is zeer gewild in de snijbloemhandel vanwege zijn prachtige verschijning en aangename geur.

VERMEERDERINGSWIJZE

De plant kan vermeerderd worden door het scheuren van bollen en door het zaaien van zaden, hoewel vermeerdering door bollen efficiënter is en sneller tot bloeiende planten leidt. De zaden kunnen twee tot drie jaar nodig hebben om bloeiende planten te worden.

KLIMAATZONE

Lilium regale is winterhard en geschikt voor USDA-winterhardheidszones 5 tot 9, wat betekent dat hij bestand is tegen gematigde tot koude winters. In koudere klimaten kan winterbescherming nuttig zijn om de plant tegen extreme vorst te beschermen.



INSECTEN

De bloemen van *Lilium regale* trekken verschillende soorten bestuivers aan, waaronder bijen, vlinders en nachtvlinders. Het zoete aroma van de bloemen is specifiek aantrekkelijk voor insecten en speelt een rol bij de bestuiving.

BRONVERMELDING

- <https://www.rhs.org.uk/plants/10431/lilium-regale/details>
- <https://www.pacificbulbsociety.org/pbswiki/index.php/LiliumSpeciesTwo>
- <https://garden.org/plants/view/111231/Regal-Lily-Lilium-regale>

SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	Betekent "koninklijk" in het Latijn; verwijst naar de imposante, statige verschijning
Taxonomie	Domein: Eukaryota, Rijk: Plantae, Klasse: Liliopsida, Orde: Liliales, Familie: Liliaceae
Synoniemen	Geen gangbare synoniemen
Variëteiten	'Album', 'Pink Perfection'
Familie	Liliaceae
Hoogte	1-1,5 meter
Bloemkleur	Wit met lichtroze buitenkant en gele keel
Bladkleur	Donkergroen
Bloeiperiode	Juni tot juli
Standplaats	Zonnig tot halfschaduw, goed doorlatende en koele bodem
Herkomst	Sichuan, China
Soort gewas	Vaste plant, vooral voor tuinen en snijbloemen
Vermeerdering	Door bollen en zaden
Klimaatzone	USDA zone 5-9
Insecten	Aangetrokken bestuivers zijn bijen, vlinders, en nachtvlinders