



# ARISTEA BAKERI

## NOMENCLATUUR EN ETYMOLOGIE

*Aristea bakeri* dankt zijn naam aan het geslacht *Aristea*, wat afgeleid is van het Griekse "arista," wat "punt" betekent. Dit verwijst waarschijnlijk naar de puntige vorm van de bladeren of bloemen. De soortnaam "bakeri" is ter ere van de Britse botanicus John Gilbert Baker (1834–1920), die bekend was om zijn werk op het gebied van monocotylen en zijn uitgebreide botanische onderzoek.

## TAXONOMIE

De taxonomische classificatie van *Aristea bakeri* is als volgt:

- Domein: Eukaryota
- Rijk: Plantae
- Klasse: Monocotyledonae
- Orde: Asparagales
- Familie: Iridaceae
- Geslacht: *Aristea*
- Soort: *Aristea bakeri*

## SYNONIEMEN

Er zijn geen algemeen geaccepteerde synoniemen voor *Aristea bakeri*. Deze plant staat voornamelijk bekend onder zijn wetenschappelijke naam zonder alternatieve benamingen in de botanische literatuur.

## VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Er zijn geen geregistreerde variëteiten of cultivars van *Aristea bakeri*. De plant komt voornamelijk in zijn oorspronkelijke vorm voor en er zijn geen bekende veredelingen of kweekselecties van deze soort ontwikkeld.

## FAMILIE

*Aristea bakeri* behoort tot de familie Iridaceae, ook wel bekend als de lissenfamilie. Deze familie omvat een groot aantal planten die meestal gekenmerkt worden door smalle, zwaardvormige bladeren en opvallende, vaak felgekleurde bloemen.

## HOOGTE

De hoogte van *Aristea bakeri* varieert van ongeveer 30 tot 50 centimeter. Deze plant is relatief laag en past goed in rotstuinen of als onderbeplanting in grotere beplantingsschema's.

## BLOEMKLEUR

De bloemen van *Aristea bakeri* zijn helderblauw en staan in losse, schermvormige trossen aan het uiteinde van dunne stelen. De bloemkleur is een opvallend kenmerk van de plant en trekt vaak de aandacht vanwege de intensiteit van het blauw.

## BLADKLEUR

De bladeren van *Aristea bakeri* zijn smal en zwaardvormig, met een diepgroene kleur. Ze zijn stevig van structuur en blijven het hele groeiseizoen groen, wat zorgt voor een blijvend decoratief effect in de tuin.

## BLOEIPERIODE

*Aristea bakeri* bloeit in de lente en vroege zomer, van ongeveer mei tot juni. De bloemen openen zich meestal in de vroege ochtend en blijven gedurende de dag aantrekkelijk, hoewel de afzonderlijke bloemetjes kort bloeien.

## STANDPLAATS

Deze plant verkiest een zonnige tot halfschaduwrijke standplaats en gedijt goed op goed doorlatende, zandige of licht humusrijke bodems. Hoewel de plant enige droogte kan verdragen, geeft hij de voorkeur aan een constante, matige vochtigheid in de bodem.

## HERKOMST

*Aristea bakeri* is inheems in Zuid-Afrika, met name in de graslanden en open gebieden van de Oost-Kaap en omliggende regio's. Deze oorsprong verklaart de voorkeur van de plant voor zon en goed doorlatende grond.

## SOORT GEWAS

*Aristea bakeri* is een vaste plant die bladverliezend is en een kruidachtige groeiwijze heeft. Het is een sierlijke, meerjarige plant die vaak als onderbeplanting of randbeplanting wordt gebruikt.

## VERMEERDERINGSWIJZE

De plant kan worden vermeerderd door middel van zaden of door deling. Zaden kunnen het beste gezaaid worden in de late winter of vroege lente. Deling van de plant kan in het najaar worden gedaan, na de bloei.

## KLIMAATZONE

*Calycanthus bakeri* is geschikt voor USDA-winterhardheidszones 9 tot 11. Deze plant is niet volledig winterhard in koude klimaten en heeft bescherming nodig tegen vorst in koelere gebieden.



## INSECTEN

De bloemen van *Aristea bakeri* trekken verschillende bestuivende insecten aan, waaronder bijen. De blauwe kleur en het zoete aroma van de bloemen zijn aantrekkelijk voor bestuivers, die bijdragen aan de voortplanting van de plant.

## BRONVERMELDING

- <https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:438004-1>
- <https://plants.jstor.org/stable/10.5555/al.ap.specimen.k000256236>
- <https://www.biodiversitylibrary.org/page/159742>

## SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
<b>Nomenclatuur</b>	Naam betekent "Aristea van Baker," vernoemd naar botanicus John Gilbert Baker
<b>Taxonomie</b>	Domein: Eukaryota, Rijk: Plantae, Klasse: Monocotyledonae, Orde: Asparagales, Familie: Iridaceae
<b>Synoniemen</b>	Geen algemeen geaccepteerde synoniemen
<b>Variëteiten</b>	Geen variëteiten of cultivars bekend
<b>Familie</b>	Iridaceae
<b>Hoogte</b>	30-50 cm
<b>Bloemkleur</b>	Helderblauw
<b>Bladkleur</b>	Diepgroen, smal en zwaardvormig
<b>Bloeiperiode</b>	Mei tot juni
<b>Standplaats</b>	Zonnig tot halfschaduw, goed doorlatende, zandige tot humusrijke bodem
<b>Herkomst</b>	Inheems in Zuid-Afrika
<b>Soort gewas</b>	Bladverliezende vaste plant
<b>Vermeerdering</b>	Door zaaien of deling
<b>Klimaatzone</b>	USDA zone 9-11
<b>Insecten</b>	Aantrekkelijk voor bestuivende insecten zoals bijen