



MASSONIA ECHINATA

NOMENCLATUUR EN ETYMOLOGIE

Massonia echinata is vernoemd naar de Schotse botanicus Francis Masson, die in de 18e eeuw planten verzamelde in Zuid-Afrika. De soortnaam *echinata* is afgeleid van het Latijnse "echinus," wat "egel" betekent, en verwijst naar het stekelige of borstelig uiterlijk van de bloemen, die lijken op kleine doornige structuren.

TAXONOMIE

- *Rijk*: Plantae (Planten)
- *Stam*: Spermatophyta (Zaadplanten)
- *Klasse*: Monocotyledonae (Eenzaadlobbigen)
- *Orde*: Asparagales
- *Familie*: Asparagaceae
- *Geslacht*: *Massonia*
- *Soort*: *Massonia echinata*

SYNONIEMEN

Massonia echinata is soms geclassificeerd onder andere namen, maar er zijn geen veelgebruikte synoniemen voor deze soort. In de meeste botanische literatuur wordt de huidige naam breed geaccepteerd.

VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Er zijn geen bekende variëteiten of cultivars van *Massonia echinata*. De soort wordt meestal in zijn oorspronkelijke vorm gekweekt zonder veel selectief kweken.

FAMILIE

Massonia echinata behoort tot de familie Asparagaceae, een familie die een grote variëteit aan planten omvat, waaronder zowel eetbare als decoratieve soorten. *Massonia* wordt gewaardeerd om zijn unieke uiterlijk en zijn lage, bodembedekkende groeiwijze.

HOOGTE

De plant blijft zeer laag, met een hoogte van slechts 5 tot 10 cm. Deze compacte groei maakt hem zeer geschikt voor rotstuinen, potten of als bodembedekker in zonnige, droge gebieden.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Massonia echinata* zijn wit tot crèmekleurig en hebben opvallende borstels of stekels, wat ze een stekelige of borstelig uiterlijk geeft. De bloemen zijn klein en komen vlak boven de bladeren tevoorschijn, wat zorgt voor een ongewoon en decoratief effect.

BLADKLEUR

De bladeren van *Massonia echinata* zijn breed, ovaal en vlezig. Ze zijn meestal groen van kleur, maar kunnen soms een licht rode of paarse tint hebben aan de randen. De bladeren liggen vlak op de grond, waardoor de plant een platte rozet vormt.

BLOEIPERIODE

De bloei van *Massonia echinata* vindt plaats in de herfst en vroege winter, meestal van september tot november. De bloemen verschijnen vlak boven het bladoppervlak en worden vaak beschouwd als een van de meest opvallende kenmerken van deze plant.

STANDPLAATS

De plant groeit het best in een zonnige tot halfschaduwrijke standplaats, bij voorkeur in goed doorlatende, zanderige of stenige grond. *Massonia echinata* is zeer geschikt voor rotstuinen of alpinetuinen, maar kan ook in potten worden gekweekt. Het is belangrijk dat de plant in de zomer een droge rustperiode krijgt.

HERKOMST

Massonia echinata komt oorspronkelijk uit Zuid-Afrika, met name uit de West- en Noordkaap-regio. Deze gebieden staan bekend om hun droge, warme zomers en milde, natte winters, wat een belangrijke factor is in het groeisucces van deze plant.

SOORT GEWAS

Massonia echinata is een bolgewas en valt onder de vaste planten. Deze plant is een zogenaamde geofyt, wat betekent dat hij zijn energie opslaat in een ondergrondse bol om ongunstige seizoenen te overleven. Dit maakt hem goed aangepast aan droge zomers.

VERMEERDERINGSWIJZE

De plant wordt vermeerderd door middel van zaad of door deling van de bollen. Zaaian vindt meestal plaats in het najaar, terwijl bollen in de rustperiode kunnen worden gedeeld. Het vermeerderen via zaad kan enige tijd duren voordat de plant bloeirijp is.

KLIMAATZONE

Massonia echinata is geschikt voor klimaatzones 9 tot 11. Hij kan niet goed tegen strenge vorst en heeft in koudere klimaten bescherming nodig, vooral in de winter. De plant heeft een voorkeur voor een mediterraan klimaat met droge zomers en natte winters.



INSECTEN

De bloemen van *Massonia echinata* worden vaak bestoven door kevers, wat vrij uniek is onder bloeiende planten. De geur en structuur van de bloemen trekken deze insecten aan, wat zorgt voor een efficiënte bestuiving.

BRONVERMELDING

- <https://www.pacificbulbsociety.org>
- <https://www.plantsoftheworldonline.org>
- <https://www.worldfloraonline.org>

SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	Vernoemd naar Francis Masson; <i>echinata</i> verwijst naar stekelige bloemen.
Taxonomie	Plantae, Spermatophyta, Monocotyledonae, Asparagales, Asparagaceae, <i>Massonia</i> , <i>Massonia echinata</i> .
Synoniemen	Geen veelgebruikte synoniemen.
Variëteiten en cultivars	Geen bekende variëteiten of cultivars.
Familie	Asparagaceae.
Hoogte	5-10 cm.
Bloemkleur	Wit tot crème, met borstelig uiterlijk.
Bladkleur	Groen, soms met rood-paarse tinten aan de randen.
Bloeiperiode	September tot november.
Standplaats	Zonnig tot halfschaduw, goed doorlatende, zanderige grond.
Herkomst	Zuid-Afrika, West- en Noordkaap.
Soort gewas	Bolgewas, vaste plant.
Vermeerderingswijze	Via zaad of deling van bollen.
Klimaatzone	Zone 9-11.
Insecten	Bestoven door kevers.