



Geum rivale



Foto: Wil Dorresteyn

Nomenclatuur/etymologie

De Nederlandse naam voor *Geum rivale* is Knikkend nagelkruid, wat verwijst naar de kenmerkende naar beneden hangende bloemen. De geslachtsnaam *Geum* is afgeleid van het Griekse *geuein*, wat 'proeven' of 'genieten van' betekent. Dit verwijst naar de aromatische wortelstok van sommige soorten, die naar kruidnagel ruikt. De soortnaam *rivale* (of het Latijnse *rivalus*) betekent 'bij eenzelfde beek/stroom horend' of 'langs rivieren groeiend', wat de voorkeur van de plant voor vochtige standplaatsen weerspiegelt.

Voorzitter: voorzitter.nrv@gmail.com

Secretariaat: secretariaat.nrv@gmail.com

Webmaster: webmasternrv@gmail.com

Website: nrvwebsite.nl

Facebook: <https://www.facebook.com/groups/505404964892414>

Taxonomie

- Rijk: *Plantae*
- Orde: *Rosales*
- Familie: *Rosaceae*
- Geslacht: *Geum*
- Soort: *Geum rivale*

Synoniemen

Hoewel *Geum rivale* de geaccepteerde botanische naam is, staat de plant ook bekend onder de oude namen of synoniemen. Er zijn echter geen algemeen geaccepteerde homotypische synoniemen van *Geum rivale* in de zoekresultaten vermeld als zijnde in gebruik buiten de geaccepteerde naam.

Variëteiten en cultivars

Geum rivale is de stamvader van verschillende waardevolle cultivars, vaak in hybridevormen (*Geum x intermedium* is een kruising met *G. urbanum*). Cultivars die in de handel zijn, zijn onder andere:

- *Geum rivale* 'Leonard's Variety': een bekende selectie met koperroze bloemen, vaak iets lager (circa 30 cm).
- *Geum rivale* 'Album': een witte bloeiende vorm.
- *Geum rivale* 'Mai Tai': maakt deel uit van de Cocktail Serie, bekend om haar perzik-oranje bloemen.
- *Geum rivale* 'PdB'.

Familie

De plant behoort tot de *Rosaceae*, de rozenfamilie.

Hoogte

Knikkend nagelkruid is een vaste plant met een bescheiden hoogte, die doorgaans tussen de 20 en 50 cm hoog wordt.

Bloemkleur

De bloemen zijn klokvormig en hangen naar beneden ('knikkend'). De kleur van de bloem is lichtgeel, bleek oranje tot zachtroze. De kelkbladen, die tijdens de bloei teruggeslagen zijn, zijn vaak roodbruin van kleur en zorgen voor het contrast.

Bladkleur

Het blad is frisgroen, licht behaard, spatelvormig en ingesneden, wat resulteert in een gelobd tot geveerd blad. Het eindblad is opvallend groter dan de zijblaadjes, wat het blad liervormig maakt. De plant is halfwintergroen in zachte winters en vormt een wortelrozet.



Bloeiperiode

De bloei vindt plaats in het voorjaar en de vroege zomer, doorgaans van mei tot en met juli, met soms een herbloei in het najaar als de uitgebloeide stengels worden verwijderd.

Standplaats

Geum rivale heeft een sterke voorkeur voor vochtige tot natte grond. Het gedijt goed op voedselrijke, vochtige locaties in de halfschaduw, maar kan ook in de volle zon staan, mits de grond vochtig genoeg blijft. Het is een geschikte plant voor de rand van vijvers of moeraszones.

Herkomst

De soort is inheems in een groot deel van het noordelijk halfrond. In Nederland is het een zeer zeldzame inheemse plant, die van nature voorkomt op vochtige, voedselrijke plekken, vaak aan de waterkant, in moerasbossen of langs bosranden.

Soort gewas

Het is een overblijvende, kruidachtige plant (*vaste plant*). Het is een uitstekende weefplant voor de border, die zich in de tuin gemakkelijk kan uitzaaien.

Vermeerderingswijze

Vermeerdering kan door zaaien in het voorjaar (na koudebehandeling) of in de herfst (zodat het zaad kan overwinteren en in het voorjaar kiemt). Ook kan de plant worden vermeerderd door deling van de pol.

Klimaatzone

Geum rivale is goed winterhard en kan temperaturen verdragen die gebruikelijk zijn in de gematigde klimaatzones van Europa.

Insecten

De plant is zeer aantrekkelijk voor insecten en bijen, met name hommels (zoals de akker-, bos- en grashommel), vlinders en zweefvliegen. De open bloemen bieden gemakkelijk toegang tot nectar en stuifmeel.

Bronvermelding

<https://plantenvanhier.nl/soorten/knikkend-nagelkruid.html>

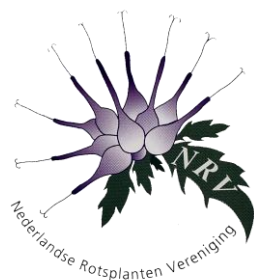
<https://www.tuinadvies.be/plantengids/728/geum-rivale/cultivars>

https://www.floravannederland.nl/planten/knikkend_nagelkruid

<https://www.plantennamen.info/wetenschappelijke-namen/geum-rivale-knikkend-nagelkruid>

<https://www.vakbladdehovenier.nl/article/40923/geweldige-geums-top-10-knikkend-nagelkruid>

<https://www.tuincentrumdebruijn.nl/plantengids/plant/vaste-plant/geum-rivale-leonard-s-variety>



Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	<i>Geum</i> (proeven/genieten van), <i>rivale</i> (langs beken groeiend). Nederlandse naam: Knikkend nagelkruid.
Taxonomie	Rijk <i>Plantae</i> , Orde <i>Rosales</i> , Familie <i>Rosaceae</i> , Geslacht <i>Geum</i> , Soort <i>Geum rivale</i>
Synoniemen	Geen veelvoorkomende, algemeen geaccepteerde synoniemen.
Variëteiten en cultivars	<i>G. rivale</i> 'Leonard's Variety', <i>G. rivale</i> 'Album', <i>G. rivale</i> 'Mai Tai'
Familie	<i>Rosaceae</i> (Rozenfamilie)
Hoogte	20 tot 50 cm
Bloemkleur	Knikkend, klokvormig, lichtgeel tot zachtroze of perzik-oranje, met roodbruine kelkbladen.
Bladkleur	Frisgroen, glanzend, liervormig, halfwintergroen.
Bloeiperiode	Mei- juli (met mogelijke herbloei)
Standplaats	Halfschaduw tot zon, op vochtige tot natte, voedselrijke grond (vijverranden, bosranden).
Herkomst	Noordelijk halfmond; inheems in Nederland maar zeer zeldzaam.
Soort gewas	Overblijvende, kruidachtige vaste plant, uitstekende weefplant.
Vermeerderingswijze	Zaad (met koude stratificatie) en deling van de pol.
Klimaatzone	Goed winterhard in gematigde klimaatzones.
Insecten	Trekt veel bijen, hommels en vlinders aan; waardplant voor rupsen.