



Trifolium rubens

Nomenclatuur/etymologie

De wetenschappelijke naam *Trifolium rubens* is eveneens vastgesteld door Carl Linnaeus. De geslachtsnaam *Trifolium* is afgeleid van het Latijnse *tri* (drie) en *folium* (blad), verwijzend naar de drietallige bladeren die kenmerkend zijn voor het klavergeslacht. De soortaanduiding *rubens* is Latijn voor 'roodachtig' of 'rood wordend', wat een directe verwijzing is naar de opvallende purperrode bloemhoofden van deze soort. De Nederlandse namen Purperen klaver of Purperrode klaver, evenals de naam Karmozijnklaver, onderstrepen deze kleureigenschap, hoewel het in tegenstelling tot de Hazenpootje meer om een sierplant gaat.

Taxonomie

Trifolium rubens is een vaste plant binnen de grote Vlinderbloemenfamilie (Fabaceae) en wordt gekenmerkt door zijn opvallende bloeiwijze.

- Rijk: Plantae
- Orde: Fabales
- Familie: Fabaceae (Vlinderbloemenfamilie)
- Onderfamilie: Faboideae
- Geslacht: *Trifolium*
- Soort: *T. rubens*

Voorzitter: voorzitter.nrv@gmail.com

Secretariaat: secretariaat.nrv@gmail.com

Webmaster: webmasternrv@gmail.com

Website: nrvwebsite.nl

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



Foto: Harrie de Vries

Synoniemen

De meest gangbare Nederlandse synoniemen voor *Trifolium rubens* zijn Purperen klaver, Purperrode klaver en Karmozijnklaver. Wetenschappelijke synoniemen die in de loop der tijd zijn gebruikt, zijn onder andere *Lagopus glaber* en *Trifolium eriocaulon*. De naam *Triphylloides rubens* is ook als synoniem bekend.

Variëteiten en cultivars

In tegenstelling tot veel andere wilde *Trifolium*-soorten, wordt *Trifolium rubens* wel gewaardeerd als sierplant, wat heeft geleid tot de ontwikkeling van enkele cultivars die vooral gericht zijn op een afwijkende kleur of grotere bloei. Hoewel het aanbod beperkt is, zijn de volgende cultivars bekend in de tuinbouw:

- *Trifolium rubens* 'Red Feathers': Dit is een populaire cultivar met cilindrische, diep rood-paarse bloemaren die een pluizige textuur hebben en contrasteren met het middengroene blad. De knoppen zijn vaak zilverwit behaard.
- *Trifolium rubens* 'Album': Dit is een variëteit met witte bloemen in plaats van de typische purperrode kleur, een opvallend contrast met het blauwgroene blad. Het is een compactere selectie dan de soort.
- *Trifolium rubens* 'Frosty Feathers': Een selectie die wordt beschreven met helderwitte, licht geurende bloemaren boven grijsgroen blad.

Familie

Trifolium rubens behoort tot de Vlinderbloemenfamilie (Fabaceae), een van de grootste plantenfamilies. Leden van deze familie zijn cruciaal vanwege hun stikstofbindende eigenschappen, wat de vruchtbaarheid van de bodem verbetert.

Hoogte

Deze vaste plant heeft een opgaande, polvormende groeiwijze. De hoogte varieert doorgaans tussen de 20 en 60 centimeter, afhankelijk van de cultivar, de bodemvruchtbaarheid en de standplaats. De bloemaren staan op stevige stengels die de uiteindelijke hoogte bepalen.

Bloemkleur

De bloemen zijn purperrood tot roodpaars en groeien in dichte, kegelvormige of cilindrische bloemhoofden die tot ongeveer 8 centimeter lang kunnen worden. De knoppen zijn opvallend zilverwit behaard, wat voor een aantrekkelijk contrast zorgt voordat de bloemen zich van onderaf openen. Er zijn ook cultivars met witte bloemen, zoals 'Album' en 'Frosty Feathers'.

Bladkleur

Het blad van *Trifolium rubens* is drietallig, met langwerpige, lancetvormige deelblaadjes die ongeveer 5 centimeter lang kunnen worden. De bladeren zijn over het algemeen groen tot grijsgroen van kleur en zijn fijn getand. De plant is bladverliezend.



Bloeiperiode

De bloeiperiode van de Purperen klaver ligt in de zomer. In het algemeen bloeit de plant van juni tot en met juli, maar met gunstige omstandigheden en door het verwijderen van uitgebloeide bloemen (*deadheading*) kan de bloei zich tot in augustus of september uitstrekken.

Standplaats

Trifolium rubens gedijt het beste op een zonnige standplaats, maar lichte halfschaduw wordt ook verdragen. De plant verlangt een goed doorlatende, niet te arme grond. Hij doet het goed op kalkhoudende bodems en is redelijk droogtetolerant. Op te vruchtbare grond kan de plant echter langer en slapper worden, waardoor hij mogelijk steun nodig heeft.

Herkomst

De Purperen klaver is van nature een inheemse plant in Centraal-Europa en het Middellandse Zeegebied, met een verspreiding die zich oostwaarts uitstrekt tot Klein-Azië en Armenië. In sommige delen van zijn oorspronkelijke verspreidingsgebied, zoals in Duitsland en Oostenrijk, heeft de soort een beschermde status.

Soort gewas

Het betreft een overblijvende, kruidachtige vaste plant (*herbaceous perennial*). De plant sterft bovengronds af in de winter en loopt in het voorjaar opnieuw uit vanuit een wortelstok. De plant vormt een nette pol en woekert niet.

Vermeerderingswijze

De vermeerdering kan plaatsvinden door zaad, hoewel de gekweekte cultivars het beste vermeerderd kunnen worden door deling van de pol in het voorjaar. Dit zorgt ervoor dat de specifieke kenmerken van de cultivar behouden blijven. De plant kan zich in de tuin ook licht uitzaaien.

Klimaatzone

Trifolium rubens is een zeer winterharde vaste plant. De plant is geschikt voor USDA hardheidszones 4 tot en met 9, wat betekent dat hij goed bestand is tegen koude winters in gematigde streken.

Insecten

Zoals veel vlinderbloemigen is *Trifolium rubens* zeer waardevol voor de biodiversiteit in de tuin. De nectar- en pollenrijke bloemen zijn een sterke magneet voor bijen en hommels, en ook andere bestuivers en vlinders worden door de plant aangetrokken.

Bronvermelding

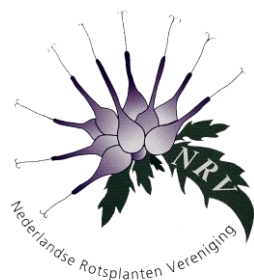
https://nl.wikipedia.org/wiki/Purpere_klaver

<https://wilde-planten.nl/purperenklaver.htm>

<https://www.shootgardening.com/plants/trifolium-rubens-red-feathers>

https://plants.rogersgardens.com/12290002/Plant/29557/Frosty_Feathers_Clover/

<https://www.tuinadvies.be/plantengids/21301/trifolium-rubens-album/cultivars>



Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	<i>Trifolium</i> (drieblad); <i>rubens</i> (roodachtig/rood wordend)
Taxonomie	<i>Familie:</i> Fabaceae, <i>Geslacht:</i> <i>Trifolium</i> , <i>Soort:</i> <i>T. rubens</i>
Synoniemen	Purperen klaver, Purperrode klaver, Karmozijnklaver
Variëteiten en cultivars	<i>T. rubens</i> 'Red Feathers', <i>T. rubens</i> 'Album', <i>T. rubens</i> 'Frosty Feathers'
Familie	Fabaceae (Vlinderbloemenfamilie)
Hoogte	20- 60 cm
Bloemkleur	Purperrood tot roodpaars (cultivars ook wit)
Bladkleur	Groen tot grijsgroen
Bloeiperiode	Juni- juli (soms tot september)
Standplaats	Volle zon of lichte halfschaduw, goed doorlatende, niet te arme grond
Herkomst	Centraal-Europa, Middellandse Zeegebied, Klein-Azië
Soort gewas	Vaste plant (<i>herbaceous perennial</i>)
Vermeerderingswijze	Deling van de pol (cultivars), zaad
Klimaatzone	USDA zone 4-9 (zeer winterhard)
Insecten	Zeer aantrekkelijk voor bijen en hommels

Voorzitter: voorzitter.nrv@gmail.com

Secretariaat: secretariaat.nrv@gmail.com

Webmaster: webmasternrv@gmail.com

Website: nrvwebsite.nl

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