Trillium chloropetalum var. giganteum

Foto: Piet Kok

Nomenclatuur en Etymologie

De naam *Trillium chloropetalum* komt van het Griekse woord *chloros*, wat "groen" betekent, en *petalon*, wat "bloemblad" betekent. Dit verwijst naar de groene tint die de bloembladen van de soort hebben. Het typevariëteit *giganteum* verwijst naar de grotere grootte van de plant in vergelijking met de typische soort.

Taxonomie

- Rijk: Plantae (Planten)
- Klasse: Liliopsida (Eenzaadlobbigen)
- Orde: Liliales
- Familie: Melanthiaceae
- Geslacht: *Trillium*
- Soort: *Trillium chloropetalum*
- Variëteit: *giganteum*

© Nederlandse Rotsplanten Vereniging

Synoniemen

Er zijn geen breed erkende synoniemen voor de variëteit *giganteum* van *Trillium chloropetalum*, maar de soort wordt soms verkeerd aangeduid als *Trillium chloropetalum* var. *album*, hoewel dit een aparte variëteit is.

Variëteiten en Cultivars

- *Trillium chloropetalum* var. *giganteum*: Deze variëteit staat bekend om zijn grotere bloemen en robuustere groei dan de standaardsoort.
- *Trillium chloropetalum* var. *album*: Een zeldzamere variëteit met witte bloemen in plaats van de gebruikelijke groene of purperen tinten.

Familie

Trillium chloropetalum var. *giganteum* behoort tot de familie Melanthiaceae. De planten binnen deze familie zijn bekend om hun schaduwminnende aard en bloeiwijze die in het vroege voorjaar tot bloei komt.

Hoogte

Deze variëteit is aanzienlijk groter dan de standaardsoort *Trillium chloropetalum*. Het kan een hoogte bereiken van 50 tot 70 cm, wat een opvallende grootte is voor een *Trillium*.

Bloemkleur

De bloemen zijn meestal groenachtig wit of lichtgroen, met een purperen tint aan de basis van de bloembladen. De bloemen hebben een opvallend brede en vlakke vorm.

Bladkleur

De bladeren zijn diep groen en hebben vaak een zilverachtige of grijze gloed, wat zorgt voor een elegante uitstraling. De bladeren zijn breed en ovaal, met een licht golvende rand.

Bloeiperiode

De bloei vindt plaats in het vroege voorjaar, meestal van maart tot april, voordat het loof van de omliggende bomen volledig uitloopt, wat zorgt voor een schitterend schaduweffect.

Standplaats

Trillium chloropetalum var. *giganteum* groeit het beste in goed doorlatende, vochtige grond, in een schaduwrijke tot halfschaduwrijke omgeving. Het komt vaak voor in bossen of bosachtige gebieden met een rijke humuslaag.

Herkomst

Deze variëteit is afkomstig uit de westelijke Verenigde Staten, met name uit Californië. Het is een van de grotere soorten binnen het geslacht *Trillium*, en wordt voornamelijk aangetroffen in vochtige bossen.

Soort Gewas

Trillium chloropetalum var. *giganteum* is een meerjarige, kruidachtige plant die zich uitbreidt via wortelstokken. Het is populair als sierplant in bostuinen vanwege zijn grote bloemen en decoratieve bladeren.

Vermeerderingswijze

- Zaden: Vermeerdering via zaden is mogelijk, maar de plant heeft een lange groeicyclus en kan jaren duren voordat hij bloeit. De zaden moeten koud worden geslagen om goed te ontkiemen.
- Wortelstokdeling: Wortelstokdeling is de meest efficiënte methode om deze variëteit te vermeerderen. Dit kan het beste in de herfst of vroege lente worden uitgevoerd.

Klimaatzone

Trillium chloropetalum var. *giganteum* is geschikt voor USDA-zones 7-9 en gedijt goed in gematigde klimaten met een koele, vochtige omgeving.

Insecten

De bloemen worden vaak bestoven door vliegen en andere insecten die worden aangetrokken door de geurige, fruitachtige geur van de bloemen. De zaden hebben elaiosomen die mieren aantrekken, wat leidt tot verspreiding via myrmecochorie.

Bronvermelding

- https://www.wildflower.org/plants/result.php?id_plant=trch2
- https://temperate.theferns.info/plant/Trillium+chloropetalum

---

© Nederlandse Rotsplanten Vereniging

Samenvatting

Onderwerp	Informatie
Nomenclatuur	*Trillium chloropetalum* var. *giganteum*, verwijzend naar de grotere vorm van de plant.
Taxonomie	Plantae, Liliopsida, Liliales, Melanthiaceae, *Trillium chloropetalum* var. *giganteum*.
Synoniemen	Geen breed erkende synoniemen voor *giganteum*.
Variëteiten en Cultivars	*Trillium chloropetalum* var. *giganteum*, *Trillium chloropetalum* var. *album*.
Familie	Melanthiaceae.
Hoogte	50-70 cm.
Bloemkleur	Groenachtig wit of lichtgroen met een purperen tint aan de basis.
Bladkleur	Donkergroen met een zilverachtige of grijze gloed.
Bloeiperiode	Maart-april.
Standplaats	Vochtige, goed doorlatende bodem; schaduw of halfschaduw.
Herkomst	Westelijke Verenigde Staten, met name Californië.
Soort gewas	Meerjarige, kruidachtige plant.
Vermeerderingswijze	Zaden (traag) of wortelstokdeling (efficiënt).
Klimaatzone	USDA-zones 7-9, geschikt voor gematigde klimaten.
Insecten	Bestuiving door vliegen en kevers; zaadverspreiding door mieren.