Trillium sessile

Nomenclatuur en Etymologie

De botanische naam *Trillium sessile* verwijst naar de zittende (sessiele) bloem, die direct op de bladeren lijkt te rusten zonder een duidelijke bloemsteel. Het geslacht *Trillium* benadrukt de drietallige symmetrie van de plant, zichtbaar in de bladeren, kelkbladen en bloembladen.

Taxonomie

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

© Nederlandse Rotsplanten Vereniging

Synoniemen

- *Trillium sessile* var. *luteum*
- *Trillium chloropetalum* (soms foutief toegepast)

Variëteiten en Cultivars

Hoewel er geen officiële cultivars zijn, komt *T. sessile* in de natuur voor met variaties in bloemkleur, variërend van rood en geel tot groenachtig. De variëteit *T. sessile* var. *luteum* heeft geelgroene bloemen.

Familie

T. sessile behoort tot de familie Melanthiaceae, een groep van meerjarige kruiden die vaak voorkomt in schaduwrijke, bosrijke omgevingen.

Hoogte

De plant wordt 15 tot 30 cm hoog, afhankelijk van de omstandigheden.

Bloemkleur

De bloemen variëren in kleur van donkerrood en paars tot geel en groen. Ze hebben een licht geurend aroma dat vaak insecten aantrekt.

Bladkleur

De bladeren zijn breed ovaal en hebben een decoratieve marmertekening van verschillende tinten groen met soms paarse of zilverachtige vlekken.

Bloeiperiode

T. sessile bloeit in het vroege voorjaar, meestal in maart en april, voordat de bomen volledig in blad staan.

Standplaats

De plant groeit het beste in halfschaduw of schaduw en geeft de voorkeur aan vochtige, goed doorlatende en humusrijke grond. Hij is ideaal voor bostuinen of natuurlijke aanplantingen.

Herkomst

T. sessile is inheems in het oostelijke deel van Noord-Amerika, met name in bossen van de Verenigde Staten, zoals in Illinois, Ohio, Kentucky en omliggende staten.

Soort Gewas

Het is een meerjarige vaste plant die langzaam groeit en het goed doet in een schaduwrijke tuinomgeving.

Vermeerderingswijze

- Zaden: De plant wordt meestal vermeerderd door zaaien, maar de zaden hebben een koude stratificatie nodig om te kiemen.
- Deling: De wortelstokken kunnen worden gedeeld in de herfst of vroege lente.

Klimaatzone

T. sessile is winterhard in USDA-zones 4-8, wat betekent dat hij koude winters goed kan verdragen.

Insecten

De bloemen worden voornamelijk bestoven door vliegen en kevers. De zaden worden verspreid door mieren, die worden aangetrokken door de elaiosomen (olieachtige structuren aan de zaden).

Bronvermelding

- https://plants.ces.ncsu.edu/plants/trillium-sessile/
- https://www.wildflower.org/plants/result.php?id_plant=trse3

© Nederlandse Rotsplanten Vereniging

Samenvatting

Onderwerp	Informatie
Nomenclatuur	*Trillium sessile*, genoemd naar de zittende bloem.
Taxonomie	Plantae, Liliopsida, Liliales, Melanthiaceae, *Trillium sessile*.
Synoniemen	*T. sessile* var. *luteum*, *T. chloropetalum* (foutief toegepast).
Variëteiten en Cultivars	Natuurlijk voorkomende kleurvariaties, zoals rood en geel (*var. luteum*).
Familie	Melanthiaceae.
Hoogte	15-30 cm.
Bloemkleur	Donkerrood, paars, geel of groen, met licht geurend aroma.
Bladkleur	Groen met marmertekening in paarse of zilveren tinten.
Bloeiperiode	Maart-april.
Standplaats	Halfschaduw of schaduw, vochtige, humusrijke grond.
Herkomst	Oostelijke Verenigde Staten.
Soort gewas	Meerjarige vaste plant voor bostuinen.
Vermeerderingswijze	Zaden (met koude stratificatie) en deling van wortelstokken.
Klimaatzone	USDA-zones 4-8, winterhard.
Insecten	Bestuiving door vliegen en kevers; zaadverspreiding door mieren.