



## POTENTILLA DICKINSII

### NOMENCLATUUR EN ETYMOLOGIE

De naam *Potentilla dickinsii* is afgeleid van het Latijnse "potens," dat "krachtig" betekent, wat een verwijzing is naar de stevige groei en het uithoudingsvermogen van planten uit het geslacht *Potentilla*. De soortnaam "dickinsii" eert de Britse botanicus Frederick Dickins, die bijdroeg aan de botanische kennis van Oost-Aziatische flora.

### TAXONOMIE

De taxonomische indeling van *Potentilla dickinsii* is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Clade: Angiospermae (Bedektzadigen)
- Clade: Eudicots (Tweezaadlobbigen)
- Orde: Rosales
- Familie: Rosaceae (Rozenfamilie)
- Geslacht: *Potentilla*
- Soort: *Potentilla dickinsii*

### SYNONIEMEN

Enkele synoniemen voor *Potentilla dickinsii* zijn:

- *Potentilla fragarioides* var. *dickinsii*
- *Potentilla tanakae* var. *dickinsii*

### VARIËTEITEN EN CULTIVARS

*Potentilla dickinsii* is een zeldzame soort zonder officieel erkende variëteiten of cultivars. In natuurlijke habitats kunnen er echter regionale ecotypen voorkomen met subtiele verschillen in kleur en vorm van het blad.

### FAMILIE

Deze plant behoort tot de Rosaceae, ofwel de rozenfamilie. De Rosaceae-familie bevat een breed scala aan sier- en voedselgewassen en staat bekend om zijn karakteristieke bloemen, die vaak vijf bloemblaadjes hebben.

## HOOGTE

*Potentilla dickinsii* is een laagblijvende plant met een hoogte van ongeveer 10 tot 20 cm. Dit compacte formaat maakt hem geschikt voor rotstuinen en als bodembedekker.

## BLOEMKLEUR

De bloemen zijn helder geel en relatief klein. Ze verschijnen in kleine groepjes aan het uiteinde van de stelen en voegen een warme kleur toe aan de omgeving waarin ze worden geplant.

## BLADKLEUR

De bladeren zijn groen en vaak handvormig gelobd, bestaande uit meerdere, diep ingesneden blaadjes. De bladeren hebben een zachte textuur en zijn decoratief van vorm, wat bijdraagt aan de sierwaarde van de plant.

## BLOEIPERIODE

De bloeiperiode van *Potentilla dickinsii* loopt van de lente tot de vroege zomer, doorgaans van mei tot juni. Tijdens deze periode verschijnen talrijke gele bloemen die een contrast vormen met het groene blad.

## STANDPLAATS

*Potentilla dickinsii* gedijt goed op een zonnige standplaats maar kan ook lichte schaduw verdragen. Hij verkiest goed doorlatende, matig vochtige grond en is goed bestand tegen droge omstandigheden als hij eenmaal gevestigd is.

## HERKOMST

De soort komt van nature voor in Oost-Azië, met name in Japan en Noordoost-China. Hier groeit hij in open gebieden, op rotsachtige berghellingen en in licht beboste omgevingen.

## SOORT GEWAS

Het is een meerjarige vaste plant, die elk jaar opnieuw uitloopt. De plant is winterhard en kan meerdere jaren groeien zonder dat herplanting nodig is.

## VERMEERDERINGSWIJZE

*Potentilla dickinsii* kan vermeerderd worden door zaden of door het delen van volwassen planten in het vroege voorjaar. Ook kunnen stekken worden genomen, hoewel dit minder gangbaar is.

## KLIMAATZONE

De plant is winterhard in klimaatzones 4 tot 7 en kan hierdoor overleven in gematigde klimaten. Hij kan matige vorst verdragen, wat hem geschikt maakt voor noordelijke regio's.

## INSECTEN

De bloemen van *Potentilla dickinsii* trekken bestuivende insecten aan, zoals bijen en vlinders. Deze worden aangetrokken door de nectar en pollen, wat bijdraagt aan de biodiversiteit in de tuin.



## BRONVERMELDING

- "Potentilla dickinsii," Plants of the World Online, Kew Science, <https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:729472-1>.
- "Potentilla dickinsii," The Plant List, <http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-209515>.
- "Potentilla," Flora of China, [http://www.efloras.org/florataxon.aspx?flora\\_id=2&taxon\\_id=125384](http://www.efloras.org/florataxon.aspx?flora_id=2&taxon_id=125384).

Onderwerp	Beschrijving
<b>Nomenclatuur</b>	"Potentilla" betekent krachtig; "dickinsii" is genoemd naar botanicus Frederick Dickins
<b>Taxonomie</b>	Plantae - Angiospermae - Eudicots - Rosales - Rosaceae - Potentilla - <i>Potentilla dickinsii</i>
<b>Synoniemen</b>	<i>Potentilla fragarioides</i> var. <i>dickinsii</i> , <i>Potentilla tanakae</i> var. <i>dickinsii</i>
<b>Variëteiten/Cultivars</b>	Geen erkende variëteiten of cultivars
<b>Familie</b>	Rosaceae
<b>Hoogte</b>	10-20 cm
<b>Bloemkleur</b>	Helder geel
<b>Bladkleur</b>	Groen
<b>Bloeiperiode</b>	Mei tot juni
<b>Standplaats</b>	Zonnige standplaats tot lichte schaduw; goed doorlatende grond
<b>Herkomst</b>	Oost-Azië, met name Japan en Noordoost-China
<b>Soort gewas</b>	Meerjarige vaste plant
<b>Vermeerderingswijze</b>	Zaaien, delen, soms stekken
<b>Klimaatzone</b>	Zones 4 tot 7
<b>Insecten</b>	Bijen en vlinders