



# COLLOMIA GRANDIFLORA

## NOMENCLATUUR EN ETYMOLOGIE

*Collomia grandiflora*, algemeen bekend als “grote collomia” of “grote trompetbloem,” is een eenjarige plant die bekendstaat om haar opvallende bloemen. De naam *Collomia* is afgeleid van het Griekse woord “kolla,” wat “lijm” betekent, een verwijzing naar de kleverige zaden van de plant. De soortaanduiding *grandiflora* betekent “met grote bloemen” en verwijst naar de relatief grote, trompetvormige bloemen die de plant siert.

## TAXONOMIE

- Rijk: Plantae (Planten)
- Klasse: Eudicots
- Orde: Ericales
- Familie: Polemoniaceae
- Geslacht: *Collomia*
- Soort: *Collomia grandiflora*

## SYNONIEMEN

Er zijn geen veelgebruikte synoniemen voor *Collomia grandiflora*, hoewel de plant soms simpelweg als "Collomia" wordt aangeduid in de volksmond.

## VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Van *Collomia grandiflora* zijn geen officiële cultivars bekend. De plant wordt echter regelmatig gekweekt in wilde bloemtuinen en prairietuinen omwille van haar natuurlijke uitstraling en opvallende bloemen.

## FAMILIE

*Collomia grandiflora* behoort tot de familie Polemoniaceae, ook wel de vlambloemfamilie genoemd. Deze familie omvat diverse bloeiende planten, waaronder veel sierplanten die om hun kleurrijke bloemen gewaardeerd worden.

## HOOGTE

Deze plant groeit tot een hoogte van 30 tot 80 cm, afhankelijk van de groeiomstandigheden en bodemgesteldheid. De hoogte maakt de plant geschikt voor borders en als achtergrond in wilde bloemenweiden.

## BLOEMKLEUR

De bloemen van *Collomia grandiflora* zijn meestal warm oranje tot lichtgeel van kleur, soms met roze tinten. De bloemen hebben een trompetvormige structuur en groeien in kleine trossen, waardoor ze een opvallend element in de tuin vormen.

## BLADKLEUR

De bladeren zijn groen, lancetvormig en staan afwisselend aan de stengel. De textuur is glad en de bladrand is gaaf, wat de plant een nette en gestructureerde uitstraling geeft.

## BLOEIPERIODE

De bloei vindt plaats in de vroege zomer, meestal van juni tot augustus. Gedurende deze periode bloeit de plant uitbundig en trekt ze door haar opvallende kleuren veel insecten aan.

## STANDPLAATS

*Collomia grandiflora* groeit het beste op een zonnige standplaats in goed doorlatende, zandige of grindachtige bodems. De plant is droogtetolerant en kan goed gedijen in arme grond, wat haar geschikt maakt voor rotstuinen en wilde bloemenweiden.

## HERKOMST

De plant is inheems in het westen van Noord-Amerika, waar ze groeit op open, rotsachtige en grasachtige plekken, vaak in de nabijheid van bossen. Ze wordt gevonden in gebieden met een gematigd klimaat en past zich goed aan aan droge, zonnige omstandigheden.

## SOORT GEWAS

*Collomia grandiflora* is een eenjarige plant. Ze groeit, bloeit en zaait zich uit binnen één groeiseizoen. Door zichzelf uit te zaaien kan ze zich op geschikte standplaatsen gemakkelijk handhaven.

## VERMEERDERINGSWIJZE

De plant kan worden vermeerderd door zaden. De kleverige zaden van *Collomia grandiflora* blijven gemakkelijk op de bodem liggen en hebben geen speciale behandeling nodig om te ontkiemen. Ze kunnen direct in de tuin worden gezaaid in de lente.

## KLIMAATZONE

*Collomia grandiflora* is geschikt voor USDA-klimaatzones 3 tot 9, wat betekent dat de plant bestand is tegen koude winters en goed gedijt in gematigde tot warme klimaten.

## INSECTEN

De bloemen trekken bestuivende insecten aan, zoals bijen en vlinders, en dragen bij aan de biodiversiteit in de tuin. *Collomia grandiflora* is daarom waardevol voor ecologisch gerichte tuinen en wilde bloemenweiden.



## BRONVERMELDING

- [https://www.wildflower.org/plants/result.php?id\\_plant=COGR](https://www.wildflower.org/plants/result.php?id_plant=COGR)
- <https://plants.usda.gov/home/plantProfile?symbol=COGR>
- [https://calscape.org/Collomia-grandiflora-\(Large-flower-Collomia\)](https://calscape.org/Collomia-grandiflora-(Large-flower-Collomia))

## SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
<b>Nomenclatuur</b>	<i>Collomia grandiflora</i> , betekent "met grote bloemen."
<b>Taxonomie</b>	Rijk: Plantae, Klasse: Eudicots, Orde: Ericales, Familie: Polemoniaceae.
<b>Synoniemen</b>	Geen veelgebruikte synoniemen.
<b>Variëteiten</b>	Geen bekende cultivars of variëteiten.
<b>Familie</b>	Polemoniaceae.
<b>Hoogte</b>	30 tot 80 cm.
<b>Bloemkleur</b>	Oranje tot lichtgeel, soms roze tinten.
<b>Bladkleur</b>	Groen, lancetvormig.
<b>Bloeiperiode</b>	Vroege zomer, juni tot augustus.
<b>Standplaats</b>	Volle zon, goed doorlatende, zandige bodem.
<b>Herkomst</b>	Westelijk Noord-Amerika.
<b>Soort Gewas</b>	Eenjarige plant.
<b>Vermeerdering</b>	Door zaad.
<b>Klimaatzone</b>	USDA-zones 3 tot 9.
<b>Insecten</b>	Trekt bijen en vlinders aan.