



---

## ESCHSCHOLZIA CALIFORNICA

### NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE:

*Eschscholzia* is vernoemd naar de Duitse natuuronderzoeker Johann Friedrich von Eschscholtz.

*Californica* verwijst naar de staat Californië, waar de plant inheems is.

### TAXONOMIE:

- Rijk: Plantae
- Stam: Angiosperms
- Klasse: Eudicots
- Orde: Ranunculales
- Familie: Papaveraceae
- Geslacht: *Eschscholzia*
- Soort: *Eschscholzia californica*

### SYNONIEMEN:

- *Eschscholzia californica* var. *crocea*
- *Eschscholzia douglasii*

### HOOGTE

De hoogte van *Eschscholzia californica* varieert meestal tussen de 30 en 60 centimeter, afhankelijk van de groeiomstandigheden. Het is een laaggroeiende plant met fijne, geveerde bladeren die bovenaan een bloeiende stengel uitstrekken.

### BLOEMKLEUR EN BLADKLEUR

*Eschscholzia californica* produceert opvallende bloemen in diverse tinten geel, variërend van lichtgeel tot diep oranje. De bloemen hebben een karakteristieke klaproosvorm met delicate bloemblaadjes. De bladeren zijn lichtgroen van kleur en fijn verdeeld.

### BLOEIPERIODE

De bloeiperiode van *Eschscholzia californica* valt meestal in de lente en vroege zomer, van maart tot juli, afhankelijk van de locatie en klimatologische omstandigheden. De bloemen verschijnen in overvloed en kunnen een tuin of landschap opfleuren.

## HERKOMST

Deze plant is inheems in het westen van Noord-Amerika, waar het groeit in droge en zonnige habitats, zoals graslanden, heuvels, en open plekken in bossen. Het is vooral overvloedig aanwezig in Californië, vandaar de naam "Californische klaproos".

## SOORT GEWAS

*Eschscholzia californica* is een eenjarige plant, wat betekent dat het zich voortplant door middel van zaden en een levenscyclus heeft van slechts één groeiseizoen. Na de bloei produceert de plant zaaddozen die opspringen en de zaden verspreiden.

## VERMEERDERINGSWIJZE

De plant kan worden vermeerderd door middel van zaad, dat direct in de grond kan worden gezaaid in het voorjaar. Het zaad heeft een koudeperiode nodig om te ontkiemen, dus zaai het bij voorkeur in de late herfst of vroege winter voor natuurlijke kieming in het volgende voorjaar.

## INSECTEN

De bloemen van *Eschscholzia californica* trekken vaak bestuivende insecten aan, zoals bijen, vlinders en zweefvliegen, die helpen bij de bestuiving en zaadvorming van de plant.

## BRONNEN

- "Eschscholzia californica - Missouri Botanical Garden." Missouri Botanical Garden. <https://www.missouribotanicalgarden.org/PlantFinder/PlantFinderDetails.aspx?taxonid=281809>
- "Eschscholzia californica - Calflora." Calflora. <https://www.calflora.org/app/taxon?crn=833>



## SAMENVATTING

Onderwerp	Kenmerken
<b>Nomenclatuur</b>	<i>Eschscholzia californica</i>
<b>Synoniemen</b>	<i>Eschscholzia californica</i> var. <i>crocea</i> , <i>Eschscholzia douglasii</i>
<b>Familie</b>	Papaveraceae
<b>Hoogte</b>	30-60 cm
<b>Bloemkleur</b>	Geel tot oranje
<b>Bladkleur</b>	Lichtgroen
<b>Bloeiperiode</b>	Maart tot juli
<b>Herkomst</b>	Westelijk Noord-Amerika
<b>Soort Gewas</b>	Eenjarige plant
<b>Vermeerderingswijze</b>	Zaad
<b>Insecten</b>	Bestuivende insecten zoals bijen, vlinders, zweefvliegen