



# AMARANTHUS CAUDATUS

## NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE

De wetenschappelijke naam *Amaranthus caudatus* komt van het Griekse woord "amarantos", wat "onverwelkbaar" betekent, een verwijzing naar het feit dat de bloemen van deze plant hun schoonheid lang behouden, zelfs na het drogen. "Caudatus" betekent "met een staart", wat verwijst naar de lange, hangende bloeiwijzen die de plant kenmerkend maken. In het Nederlands wordt de plant vaak aangeduid als "Kattenstaartamarant" vanwege deze vorm.

## TAXONOMIE

- Rijk: Plantae
- Clade: Angiosperms
- Clade: Eudicots
- Orde: Caryophyllales
- Familie: Amaranthaceae
- Geslacht: *Amaranthus*
- Soort: *Amaranthus caudatus*

## SYNONIEMEN

Er zijn een aantal synoniemen voor *Amaranthus caudatus*, waaronder:

- *Amaranthus edulis*
- *Amaranthus melancholicus*
- *Amaranthus speciosus*

Deze namen worden soms nog gebruikt, maar *Amaranthus caudatus* is de meest gangbare en erkende wetenschappelijke naam.

## EVENTUELE VARIËTEITEN

Er bestaan verschillende cultivars en variëteiten van *Amaranthus caudatus*, die variëren in kleur en grootte:

- *Amaranthus caudatus* 'Viridis': met groenachtige bloempluimen.
- *Amaranthus caudatus* 'Red Tails': met intens rode, hangende bloemen.
- *Amaranthus caudatus* 'Pony Tails': met hangende paarse bloemen.
- *Amaranthus caudatus* 'Mira': met rozerode trosvormige bloemen.

## FAMILIE

*Amaranthus caudatus* behoort tot de familie *Amaranthaceae*, een grote plantenfamilie die zowel eetbare gewassen als sierplanten omvat. Andere bekende leden van deze familie zijn quinoa en spinazie.

## HOOGTE

De plant kan een hoogte bereiken van 90 tot 150 cm. De lange bloempluimen kunnen daarbij soms tot 50 cm lang worden en geven de plant een zeer opvallend uiterlijk.

## BLOEMKLEUR

De bloemen van *Amaranthus caudatus* zijn meestal donkerrood of karmozijnrood, hoewel er ook varianten bestaan met groenachtige of lichtroze bloemen. De bloemen hangen in lange, sierlijke pluimen aan de plant.

## BLADKLEUR

De bladeren zijn groot, ovaal tot lancetvormig, en meestal donkergroen van kleur. Bij sommige variëteiten kunnen de bladeren ook een paarse tint hebben, wat zorgt voor extra decoratieve waarde.

## BLOEIPERIODE

*Amaranthus caudatus* bloeit van juli tot oktober. De bloei duurt relatief lang, en de bloemen behouden hun kleur en vorm goed, zelfs nadat ze gedroogd zijn. Dit maakt de plant populair voor droogboeketten.

## STANDPLAATS

De plant gedijt het beste in de volle zon en heeft een voorkeur voor goed doorlatende, vruchtbare grond. Hoewel hij droogtetolerant is, groeit *Amaranthus caudatus* optimaal met regelmatig water geven. Hij is niet geschikt voor koude klimaten en moet worden beschermd tegen vorst.

## HERKOMST

*Amaranthus caudatus* is oorspronkelijk afkomstig uit Zuid-Amerika, met name de Andesregio, waar hij al eeuwenlang wordt gekweekt als voedselgewas. Inheemse volkeren gebruikten de zaden van de plant als een belangrijk voedingsmiddel. Tegenwoordig wordt hij wereldwijd gekweekt, zowel als sierplant als voor de zaden.

## SOORT GEWAS

*Amaranthus caudatus* is een eenjarige plant, wat betekent dat hij zijn levenscyclus voltooit binnen één groeiseizoen. De plant wordt vaak zowel als sierplant als voor voedseloeleinden gekweekt, waarbij vooral de zaden worden geoogst voor hun hoge voedingswaarde.



## VERMEERDERINGSWIJZE

De vermeerdering van *Amaranthus caudatus* gebeurt meestal via zaad. De zaden kunnen in het vroege voorjaar binnenshuis worden gezaaid of direct in de volle grond na de laatste vorst. De zaden kiemen snel en de plant groeit snel uit tot een volgroeid exemplaar.

## KLIMAATZONE

De plant groeit het beste in USDA-klimaatzones 2 tot 11, waarbij hij optimaal gedijt in warmere klimaten. Hij is gevoelig voor vorst, dus in koudere klimaten moet hij als eenjarige worden behandeld of in potten worden gekweekt die in de winter naar binnen kunnen worden gebracht.

## INSECTEN

*Amaranthus caudatus* trekt bestuivende insecten aan, zoals bijen en vlinders, die op de bloemen afkomen voor nectar. De plant heeft weinig last van plagen, hoewel bladluizen en rupsen soms problemen kunnen veroorzaken.

## BRONVERMELDING

- <https://www.rhs.org.uk/plants>
- <https://www.gardenia.net/plant/amaranthus-caudatus>
- <https://www.pacificbulbsociety.org>

## SAMENVATTING

Onderwerp	Omschrijving
<b>Nomenclatuur/Etymologie</b>	Griekse oorsprong: "amarantos" (onverwelkbaar), "caudatus" (met een staart)
<b>Taxonomie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Rijk: Plantae</li><li>- Clade: Angiosperms</li><li>- Clade: Eudicots</li><li>- Orde: Caryophyllales</li><li>- Familie: Amaranthaceae</li><li>- Geslacht: <i>Amaranthus</i></li><li>- Soort: <i>Amaranthus caudatus</i></li></ul>
<b>Synoniemen</b>	<i>Amaranthus edulis</i> , <i>Amaranthus melancholicus</i> , <i>Amaranthus speciosus</i>
<b>Variëteiten</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Amaranthus caudatus</i> 'Viridis': met groenachtige bloem pluimen.</li><li>• <i>Amaranthus caudatus</i> 'Red Tails': met intens rode, hangende bloemen.</li><li>• <i>Amaranthus caudatus</i> 'Pony Tails': met hangende paarse bloemen.</li><li>• <i>Amaranthus caudatus</i> 'Mira': met rozerode trosvormige bloemen.</li></ul>
<b>Familie</b>	Amaranthaceae
<b>Hoogte</b>	90 tot 150 cm
<b>Bloemkleur</b>	Donkerrood, karmozijnrood, groenachtig of roze
<b>Bladkleur</b>	Donkergroen, soms met paarse tinten
<b>Bloeiperiode</b>	Juli tot oktober
<b>Standplaats</b>	Volle zon, goed doorlatende, vruchtbare grond
<b>Herkomst</b>	Zuid-Amerika, met name de Andes regio
<b>Soort gewas</b>	Eenjarige plant
<b>Vermeerderingswijze</b>	Vermeerdering via zaad
<b>Klimaatzone</b>	USDA-zones 2 tot 11
<b>Insecten</b>	Trekt bijen en vlinders aan