



AMARANTHUS CRUENTUS 'ALEGRIA'

NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE

De naam *Amaranthus cruentus* is afgeleid van het Griekse woord "amarantos", wat "onverwelkbaar" betekent, en "cruentus", wat "bloedrood" betekent. Dit verwijst naar de opvallende, diep rode kleur van de bloemen van deze plantensoort. De cultivar 'Alegria' betekent "vreugde" in het Spaans en verwijst naar de levendige uitstraling en de symboliek van vreugde en leven die de plant met zich meebrengt.

TAXONOMIE

- Rijk: Plantae
- Clade: Angiosperms
- Clade: Eudicots
- Orde: Caryophyllales
- Familie: Amaranthaceae
- Geslacht: *Amaranthus*
- Soort: *Amaranthus cruentus*
- Cultivar: 'Alegria'

SYNONIEMEN

Er zijn enkele synoniemen voor *Amaranthus cruentus*, waaronder:

- *Amaranthus paniculatus*
- *Amaranthus hypochondriacus*

Deze namen worden af en toe nog gebruikt, maar *Amaranthus cruentus* is de wetenschappelijke benaming die de voorkeur heeft.

EVENTUELE VARIËTEITEN

Naast de 'Alegria' bestaan er verschillende cultivars van *Amaranthus cruentus*, die variëren in bloemen- en bladkleur, evenals grootte. Voorbeelden hiervan zijn 'Hot Biscuits', met oranje bloemen, en 'Red Garnet', met intens rode pluimen.

FAMILIE

Amaranthus cruentus behoort tot de familie *Amaranthaceae*, een diverse plantenfamilie die veel soorten omvat, zowel sierplanten als eetbare gewassen. Tot dezelfde familie behoren ook quinoa en spinazie.

HOOGTE

De hoogte van *Amaranthus cruentus* 'Alegria' varieert tussen de 100 en 150 cm. De lange bloempluimen geven de plant een statige, indrukwekkende verschijning in tuinen en perken.

BLOEMKLEUR

De bloemen van de 'Alegria' zijn diep rood tot karmozijnrood. Ze groeien in rechtopstaande, dichte pluimen die een opvallend contrast vormen met de rest van de plant. De bloemen blijven lang mooi, wat bijdraagt aan de sierwaarde van de plant.

BLADKLEUR

De bladeren van *Amaranthus cruentus* 'Alegria' zijn meestal donkergroen, hoewel sommige variëteiten roodachtige of purperen tinten kunnen vertonen. De bladkleur voegt extra decoratieve waarde toe aan de plant, vooral wanneer gecombineerd met de levendige bloempluimen.

BLOEIPERIODE

De bloeiperiode van *Amaranthus cruentus* 'Alegria' begint meestal in juli en kan doorgaan tot september of oktober. De lange bloeiperiode maakt deze plant aantrekkelijk voor tuinen waarin gedurende de zomer en vroege herfst kleur gewenst is.

STANDPLAATS

De ideale standplaats voor *Amaranthus cruentus* 'Alegria' is een zonnige plek met goed doorlatende, vruchtbare grond. De plant gedijt het best in volle zon en heeft regelmatig water nodig, hoewel hij droogte redelijk goed verdraagt als hij eenmaal is gevestigd.

HERKOMST

Amaranthus cruentus is oorspronkelijk afkomstig uit Midden- en Zuid-Amerika, waar hij al eeuwenlang wordt geteeld door inheemse volkeren, zowel voor sierdoeleinden als voor voedsel. Tegenwoordig wordt de soort wereldwijd gekweekt, zowel voor zaden als voor sierwaarde.

SOORT GEWAS

Amaranthus cruentus 'Alegria' is een eenjarige plant, wat betekent dat hij in één groeiseizoen zijn volledige levenscyclus voltooit. Het wordt vaak gekweekt als sierplant in borders en perken, maar in sommige regio's ook als voedselgewas voor zijn eetbare bladeren en zaden.



VERMEERDERINGSWIJZE

De plant wordt vermeerderd door zaad. Zaden kunnen binnenshuis worden gezaaid in het vroege voorjaar of direct in de volle grond worden gezaaid zodra het gevaar voor vorst voorbij is. De zaden kiemen snel, en de plant groeit vlot uit tot volwassen exemplaren.

KLIMAATZONE

Amaranthus cruentus 'Alegria' is geschikt voor USDA-klimaatzones 2 tot 11, waarbij hij de voorkeur geeft aan warmere klimaten. In gematigde zones wordt hij vaak als eenjarige gekweekt, terwijl hij in tropische en subtropische gebieden een langer groeiseizoen kan hebben.

INSECTEN

De bloemen van *Amaranthus cruentus* 'Alegria' trekken verschillende bestuivende insecten aan, waaronder bijen en vlinders. De plant heeft weinig last van plagen, maar kan in sommige gevallen worden aangetast door bladluizen of rupsensoorten.

BRONVERMELDING

- <https://www.rhs.org.uk/plants>
- <https://www.gardenia.net/plant/amaranthus-cruentus-alegria>
- <https://www.bhg.com/gardening/plant-dictionary/annual/amaranthus/>

SAMENVATTING

| Onderwerp | Omschrijving |
|--------------------------------|--|
| Nomenclatuur/Etymologie | Griekse oorsprong: "amarantos" (onverwelkbaar), "cruentus" (bloedrood), 'Alegria' (vreugde in het Spaans) |
| Taxonomie | <ul style="list-style-type: none">- Rijk: Plantae- Clade: Angiosperms- Clade: Eudicots- Orde: Caryophyllales- Familie: Amaranthaceae- Geslacht: <i>Amaranthus</i>- Soort: <i>Amaranthus cruentus</i>- Cultivar: 'Alegria' |
| Synoniemen | <i>Amaranthus paniculatus</i> , <i>Amaranthus hypochondriacus</i> |
| Variëteiten | <i>Amaranthus cruentus</i> 'Hot Biscuits', <i>Amaranthus cruentus</i> 'Red Garnet' |
| Familie | Amaranthaceae |
| Hoogte | 100 tot 150 cm |
| Bloemkleur | Dieprood tot karmozijnrood |
| Bladkleur | Donkergroen, soms met rood/paarse tinten |
| Bloeiperiode | Juli tot september/oktober |
| Standplaats | Volle zon, goed doorlatende, vruchtbare grond |
| Herkomst | Midden- en Zuid-Amerika |
| Soort gewas | Eenjarige plant |
| Vermeerderingswijze | Vermeerdering via zaad |
| Klimaatzone | USDA-zones 2 tot 11 |
| Insecten | Trekt bijen en vlinders aan |