



GENTIANA CRUCIATA

NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE

Gentiana: De geslachtsnaam *Gentiana* is vernoemd naar **Gentius**, een koning van Illyrië, die naar verluidt de medicinale eigenschappen van deze plant ontdekte.

cruciata: De soortaanduiding *cruciata* is afgeleid van het Latijnse woord "crux" (kruis), verwijzend naar de kruisgewijs tegenover elkaar staande bladeren.

TAXONOMIE

- Rijk: Plantae (Planten)
- Stam: Angiospermae (Bedektzadigen)
- Klasse: Eudicots
- Orde: Gentianales
- Familie: Gentianaceae (Gentiaanfamilie)
- Geslacht: *Gentiana*
- Soort: *Gentiana cruciata*

SYNONIEMEN

Gentiana cruciata var. *hirsuta*

VARIËTEITEN

Er zijn geen bekende variëteiten van *Gentiana cruciata*; het wordt beschouwd als een enkelvoudige soort zonder officieel erkende ondersoorten of variëteiten.

FAMILIE

Gentiana cruciata behoort tot de familie Gentianaceae, ook wel de gentiaanfamilie genoemd. Deze familie omvat veelal kruidachtige planten met tegenoverstaande bladeren en vaak felgekleurde bloemen.

HOOGTE

De kruisgentiaan kan een hoogte bereiken van ongeveer 20-40 cm.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Gentiana cruciata* hebben een prachtige diepbloauwe kleur, soms met een vleugje paars. Dit zorgt voor een opvallende verschijning in tuinen en natuurlijke habitats.

BLADKLEUR

De bladeren zijn groen en staan tegenover elkaar aan de stengel, waarbij ze een kruisvormige rangschikking vormen.

BLOEIPERIODE

Deze gentiaan bloeit in de zomer, meestal van juni tot augustus, afhankelijk van de specifieke groeiomstandigheden.

STANDPLAATS

Gentiana cruciata gedijt het beste op vochtige, goed doorlatende bodems in zon tot halfschaduw. Het is een plant die van nature voorkomt op vochtige graslanden en licht beboste gebieden.

HERKOMST

Deze gentiaan is inheems in Europa, met een verspreidingsgebied dat zich uitstrekt van Centraal- tot Zuidoost-Europa.

SOORT GEWAS

Het is een kruidachtige meerjarige plant die elk jaar opnieuw bloeit vanuit een wortelstok.

VERMEERDERINGSWIJZE

Gentiana cruciata kan worden vermeerderd door zaad of door scheuren van de wortelstokken in het voorjaar.

KLIMAATZONE

Deze plant gedijt goed in gematigde klimaten en is aangepast aan zones waar de winters niet extreem koud zijn.

INSECTEN

De bloemen van *Gentiana cruciata* trekken bestuivers aan zoals bijen, hommels en vlinders, die zorgen voor de bestuiving van de bloemen.

BRONVERMELDING

Voor meer informatie over *Gentiana cruciata*, zie de volgende bronnen:

- Flora of North America - *Gentiana cruciata*
- FloraWeb - *Gentiana cruciata*



SAMENVATTING

Onderwerp	Kenmerken
Nomenclatuur/Etymologie	<i>Gentiana cruciata</i> , "cruciata" vanwege kruisvormig bladstand.
Synoniemen	<i>Gentiana bavarica</i> , <i>Gentiana punctata</i> var. <i>cruciata</i> .
Variëteiten	Geen bekende variëteiten.
Familie	Gentianaceae
Hoogte	20-40 cm
Bloemkleur	Diepblauw met soms een zweem van paars.
Bladkleur	Groen, tegenoverstaand, kruisvormig gerangschikt.
Bloeiperiode	Juni - augustus
Standplaats	Vochtige, goed doorlatende bodems; zon tot halfschaduw.
Herkomst	Europa, voornamelijk Centraal- tot Zuidoost-Europa.
Soort Gewas	Kruidachtige meerjarige plant.
Vermeerderingswijze	Zaad, wortelstokscheuring in het voorjaar.
Klimaatzone	Gematigde klimaten.
Insecten	Aantrekkelijk voor bijen, hommels, vlinders.

D