



CARTHAMUS CARDUNCELLUS

NOMENCLATUUR EN ETYMOLOGIE

Carthamus carduncellus, ook bekend als kleine distelzaad of wilde saffloer, behoort tot het geslacht *Carthamus*, dat verwant is aan de saffloer, een plant die gebruikt wordt om plantaardige olie en kleurstof te produceren. De naam *Carthamus* komt van het Arabische woord *qurtum*, dat “kleurstof” betekent, verwijzend naar de oranjegele kleurstoffen die uit sommige soorten worden gewonnen. De soortnaam *carduncellus* verwijst naar het uiterlijk van de plant, dat op een kleine distel (*Carduncellus*) lijkt.

TAXONOMIE

De taxonomische indeling van *Carthamus carduncellus* is als volgt:

- Domein: Eukaryota
- Rijk: Plantae
- Klasse: Magnoliopsida
- Orde: Asterales
- Familie: Asteraceae
- Geslacht: *Carthamus*
- Soort: *Carthamus carduncellus*

SYNONIEMEN

Bekende synoniemen voor *Carthamus carduncellus* zijn:

- *Carduncellus caeruleus*
- *Carduncellus mitissimus*
- *Cnicus carduncellus*

Deze synoniemen verwijzen naar hetzelfde taxon, maar worden minder vaak gebruikt.

VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Er zijn geen officieel erkende cultivars of variëteiten van *Carthamus carduncellus* bekend. In tuinbouw wordt de plant meestal in zijn oorspronkelijke vorm toegepast.

FAMILIE

Carthamus carduncellus behoort tot de familie Asteraceae, ook bekend als de composietenfamilie. Deze familie kenmerkt zich door bloemen die vaak een samenstelling hebben van kleine bloemetjes die tezamen een bloemhoofd vormen.

HOOGTE

De plant blijft relatief laag en wordt gemiddeld tussen de 20 en 50 centimeter hoog. Hierdoor is hij goed geschikt voor rotstuinen en droge borders.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Carthamus carduncellus* zijn meestal geel of bleekgeel en vormen een aantrekkelijk contrast met het groene loof.

BLADKLEUR

De bladeren zijn grijsgroen en bezitten vaak stekelige randen, wat een extra beschermingsmechanisme biedt tegen grazende dieren.

BLOEIPERIODE

De bloeiperiode van *Carthamus carduncellus* ligt in de late lente tot de zomer, doorgaans van mei tot juli. Tijdens deze maanden verschijnen de bloemhoofdjes aan het einde van de stengels.

STANDPLAATS

De plant heeft een voorkeur voor zonnige standplaatsen met goed doorlatende grond. *Carthamus carduncellus* gedijt goed op droge, arme bodems en is daardoor ideaal voor rotstuinen, mediterrane tuinen, en droge perken.

HERKOMST

Carthamus carduncellus komt van nature voor in Zuid-Europa en het Middellandse Zeegebied, waar hij groeit in rotsachtige gebieden en droge, schrale gronden.

SOORT GEWAS

Het is een overblijvende vaste plant die door zijn stekelige bladeren en bloemen ook enigszins als een distel wordt beschouwd. De plant heeft een taaie structuur die hem geschikt maakt voor droge gebieden en hij wordt vaak gewaardeerd in wild- en rotstuinen.

VERMEERDERINGSWIJZE

Carthamus carduncellus wordt meestal vermeerderd door zaad. Zaaien gebeurt in het voorjaar, en de plant kan gemakkelijk uitgroeien op plekken met weinig water en voedsel.

KLIMAATZONE

De plant is winterhard in USDA-winterhardheidszones 6 tot 9 en kan goed omgaan met droge en hete zomers, terwijl hij lichte vorst kan overleven in de winter.



INSECTEN

De bloemen van *Carthamus carduncellus* trekken bestuivende insecten aan, zoals bijen en vlinders. De plant draagt hierdoor bij aan de biodiversiteit in zijn omgeving.

BRONVERMELDING

- <https://www.pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Carthamus+carduncellus>
- <https://www.gbif.org/species/3117673>
- <https://www.worldfloraonline.org/taxon/wfo-0000064763>

SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	Naam komt van het Arabische woord <i>qurtum</i> voor “kleurstof”, verwijst naar zijn distelachtige vorm
Taxonomie	Domein: Eukaryota, Rijk: Plantae, Klasse: Magnoliopsida, Orde: Asterales, Familie: Asteraceae
Synoniemen	<i>Carduncellus caeruleus</i> , <i>Carduncellus mitissimus</i> , <i>Cnicus carduncellus</i>
Variëteiten	Geen erkende variëteiten of cultivars
Familie	Asteraceae
Hoogte	20-50 cm
Bloemkleur	Geel of bleekgeel
Bladkleur	Grijsgroen met stekelige randen
Bloeiperiode	Mei tot juli
Standplaats	Zonnig, goed doorlatende en arme grond
Herkomst	Zuid-Europa en Middellandse Zeegebied
Soort gewas	Overblijvende vaste plant, verwant aan distels
Vermeerdering	Zaad
Klimaatzone	USDA zone 6-9
Insecten	Trekt bijen en vlinders aan, draagt bij aan biodiversiteit