



CENTAUREA JACEA

NOMENCLATUUR EN ETYMOLOGIE

Centaurea jacea, algemeen bekend als de gewone knoopkruid of bruine knoop, is een plant uit het geslacht *Centaurea*. De naam *Centaurea* is afkomstig van de Griekse mythologie en verwijst naar de centaur Chiron, die de plant zou hebben gebruikt om wonden te genezen. De soortnaam *jacea* betekent “medicijn” of “geneesmiddel”, wat verwijst naar de geneeskrachtige toepassingen van deze plant.

TAXONOMIE

De taxonomische indeling van *Centaurea jacea* is als volgt:

- Domein: Eukaryota
- Rijk: Plantae
- Klasse: Magnoliopsida
- Orde: Asterales
- Familie: Asteraceae
- Geslacht: *Centaurea*
- Soort: *Centaurea jacea*

SYNONIEMEN

Synoniemen voor *Centaurea jacea* zijn onder andere:

- *Cyanus jacea*
- *Centaurea nemoralis*
- *Jacea pratensis*

Deze synoniemen worden soms in verschillende bronnen gebruikt maar verwijzen allemaal naar dezelfde plantensoort.

VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Er zijn geen bekende cultivars van *Centaurea jacea*, maar de soort kan worden gekruist met andere soorten uit het *Centaurea*-geslacht, zoals *Centaurea nigra*, wat leidt tot hybride vormen die spontaan in het wild voorkomen.

FAMILIE

Centaurea jacea behoort tot de familie Asteraceae, ook wel bekend als de composietenfamilie. Deze familie kenmerkt zich door bloemhoofdjes die bestaan uit vele kleine bloemetjes, wat de indruk wekt van een enkele bloem.

HOOGTE

De plant wordt gemiddeld tussen de 30 en 80 centimeter hoog, afhankelijk van de groeiomstandigheden.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Centaurea jacea* zijn meestal paars tot roze. Ze bestaan uit een bloemhoofdje met stralende bloemen aan de buitenzijde, wat een aantrekkelijk, kransachtig uiterlijk geeft.

BLADKLEUR

De bladeren zijn grijsgroen tot donkergroen en lancetvormig. Ze staan verspreid langs de stengel en hebben een enigszins ruwe textuur.

BLOEIPERIODE

Centaurea jacea bloeit in de zomer, meestal van juni tot september. De plant bloeit rijkelijk en trekt daarbij veel bestuivers aan.

STANDPLAATS

De plant gedijt goed op zonnige tot halfschaduwrijke standplaatsen en heeft een voorkeur voor vochtige tot matig droge, voedselrijke bodems. *Centaurea jacea* komt vaak voor in weilanden, wegbermen en graslanden en is tolerant voor arme grondsoorten.

HERKOMST

Centaurea jacea komt van nature voor in Europa en West-Azië. De soort is wijdverspreid en gedijt goed in gematigde klimaatzones, waar hij zich gemakkelijk in het wild verspreidt.

SOORT GEWAS

Het is een overblijvende vaste plant die zich gemakkelijk via zaden verspreidt en vaak wordt gezien als een wilde bloem in natuurlijke graslanden en weiden.

VERMEERDERINGSWIJZE

De plant vermeerderd zich voornamelijk via zaad. Zelfzaaiing komt veel voor, wat bijdraagt aan zijn succes en verspreiding in wilde habitats.

KLIMAATZONE

Centaurea jacea is winterhard en kan goed overweg met de meeste gematigde klimaten. Hij is bestand tegen koude winters en groeit in USDA-winterhardheidszones 3 tot 8.



INSECTEN

De bloemen van *Centaurea jacea* trekken een breed scala aan bestuivers aan, waaronder bijen, vlinders en andere insecten, wat bijdraagt aan de biodiversiteit in zijn omgeving.

BRONVERMELDING

- <https://www.rhs.org.uk/plants/3302/centaurea-jacea/details>
- <https://www.inaturalist.org/taxa/77698-Centaurea-jacea>
- <https://www.plantwise.org/knowledgebank/centaurea-jacea/>

SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	Naam verwijst naar de centaur Chiron en de medicinale toepassingen van de plant
Taxonomie	Domein: Eukaryota, Rijk: Plantae, Klasse: Magnoliopsida, Orde: Asterales, Familie: Asteraceae
Synoniemen	<i>Cyanus jacea</i> , <i>Centaurea nemoralis</i> , <i>Jacea pratensis</i>
Variëteiten	Geen bekende cultivars, kan hybriden vormen met andere <i>Centaurea</i> -soorten
Familie	Asteraceae
Hoogte	30-80 cm
Bloemkleur	Paars tot roze
Bladkleur	Grijsgroen tot donkergroen
Bloeiperiode	Juni tot september
Standplaats	Zonnig tot halfschaduw, vochtige tot matig droge, voedselrijke grond
Herkomst	Europa en West-Azië
Soort gewas	Vaste plant, groeit in graslanden en weiden
Vermeerdering	Zaad, zelfzaaiend
Klimaatzone	USDA zone 3-8
Insecten	Trekt bijen, vlinders en andere bestuivers aan