



ECHINOPS SPHAEROCEPHALUS

NOMENCLATUUR EN

ETYMOLOGIE

De naam *Echinops sphaerocephalus* komt uit het Grieks. *Echinops* betekent "egelachtig", verwijzend naar de stekelige, bolvormige bloemen van de plant. Het soortepitheton *sphaerocephalus* betekent "bolvormig hoofd", wat duidt op de ronde bloemhoofdjes die kenmerkend zijn voor deze soort. De Nederlandse naam voor deze plant is grote kogeldistel.



FOTO: PIET KOK

TAXONOMIE

De taxonomische indeling van *Echinops sphaerocephalus* is als volgt:

- Rijk: Plantae
- Stam: Magnoliophyta
- Klasse: Magnoliopsida
- Orde: Asterales
- Familie: Asteraceae
- Geslacht: *Echinops*
- Soort: *Echinops sphaerocephalus*

SYNONIEMEN

Er zijn geen veelgebruikte synoniemen bekend voor *Echinops sphaerocephalus*, maar soms wordt hij eenvoudigweg aangeduid als "witte kogeldistel" in de tuinbouw.

VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Binnen de soort *Echinops sphaerocephalus* zijn enkele populaire cultivars te vinden, zoals *Echinops sphaerocephalus* 'Arctic Glow', die bekend staat om zijn bijna witte bloemen en sierlijke uitstraling. Deze cultivar wordt vaak gebruikt in siertuinen vanwege de opvallende kleur.

FAMILIE

Echinops sphaerocephalus behoort tot de familie Asteraceae, een van de grootste plantenfamilies die ook wel de composietenfamilie wordt genoemd. Deze familie bevat veel sierplanten, maar ook belangrijke landbouwgewassen zoals zonnebloemen, artisjokken en sla.

HOOGTE

Deze plant kan aanzienlijk hoger groeien dan andere soorten in het geslacht *Echinops*. De hoogte van *Echinops sphaerocephalus* varieert van 120 tot 180 cm, waardoor hij een imposante verschijning is in de tuin.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Echinops sphaerocephalus* zijn meestal wit tot lichtgrijs van kleur, wat hem onderscheidt van de blauwere tinten van andere *Echinops*-soorten zoals *Echinops ritro*. De bloemen groeien in bolvormige hoofdjes die een diameter kunnen bereiken van 4 tot 5 cm.

BLADKLEUR

De bladeren van deze plant zijn grijsgroen van kleur en ruw getextureerd. Ze zijn diep gelobd, met stekelige randen die goed passen bij het stekelige uiterlijk van de bloemhoofdjes.

BLOEIPERIODE

Echinops sphaerocephalus bloeit in de zomer, meestal van juli tot september. De bloemen blijven lang op de plant staan en trekken in deze periode veel insecten aan.

STANDPLAATS

Deze plant geeft de voorkeur aan een zonnige standplaats en groeit het beste in goed doorlatende grond. *Echinops sphaerocephalus* is droogtetolerant en verdraagt arme, zanderige of rotsachtige bodems, wat hem ideaal maakt voor droge tuinen en rotstuinen. De plant is ook goed bestand tegen wind vanwege zijn sterke, rechtopstaande stengels.

HERKOMST

Echinops sphaerocephalus komt van nature voor in Centraal- en Zuidoost-Europa en strekt zich uit tot in delen van West-Azië. Hij groeit vaak op droge, rotsachtige plekken en open graslanden in zijn natuurlijke habitat.

SOORT GEWAS

Het is een vaste plant die winterhard is en jaarlijks opnieuw vanuit de wortels opschiet. Door zijn sterke groeivorm en stekelige verschijning is het een ideale plant voor gebruik in natuurlijke beplantingen, wilde tuinen en als achtergrondplant in borders.



VERMEERDERINGSWIJZE

Echinops sphaerocephalus kan eenvoudig worden vermeerderd door middel van zaaien. De zaden moeten in het voorjaar worden gezaaid. Ook kan de plant door deling worden vermeerderd, vooral in het voorjaar of de herfst.

KLIMAATZONE

Deze plant is winterhard in USDA-klimaatzones 3 tot 8, wat betekent dat hij bestand is tegen koude winters en hete zomers. Hij gedijt in gematigde klimaten maar kan ook goed groeien in drogere omstandigheden.

INSECTEN

De bloemen van *Echinops sphaerocephalus* zijn zeer aantrekkelijk voor bestuivende insecten zoals bijen, hommels en vlinders. De hoge nectarproductie maakt de plant een waardevolle bron van voedsel voor deze insecten in de zomermaanden.

BRONVERMELDING

- <https://www.rhs.org.uk/plants/6703/echinops-sphaerocephalus/details>
- <https://www.gardenia.net/plant/echinops-sphaerocephalus>
- <https://www.missouribotanicalgarden.org/PlantFinder/PlantFinderDetails.aspx?kempercode=a660>

SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	<i>Echinops</i> betekent "egelachtig", <i>sphaerocephalus</i> betekent "bolvormig hoofd"
Taxonomie	Plantae, Magnoliophyta, Magnoliopsida, Asterales, Asteraceae, <i>Echinops</i> , <i>E. sphaerocephalus</i>
Synoniemen	Geen bekende synoniemen
Variëteiten en Cultivars	'Arctic Glow'
Familie	Asteraceae, composietenfamilie
Hoogte	120-180 cm
Bloemkleur	Wit tot lichtgrijs
Bladkleur	Grijsgroen, diep gelobd, stekelig
Bloeiperiode	Juli tot september
Standplaats	Zonnige plek, goed doorlatende grond
Herkomst	Centraal- en Zuidoost-Europa, West-Azië
Soort Gewas	Vaste plant, winterhard
Vermeerderingswijze	Zaaien, deling
Klimaatzone	USDA-zones 3 tot 8
Insecten	Trekt bijen, hommels en vlinders aan