



CHRYSOCOMA CILIATA

NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE

De naam *Chrysocoma ciliata* is afgeleid van het Griekse "chrysos", wat "goud" betekent, en "coma", wat "haar" of "pluim" betekent, verwijzend naar de goudkleurige bloemen of de pluizige zaden van deze plant. De soortnaam "ciliata" komt van het Latijnse "cilium", wat "wimper" betekent, en verwijst naar de fijne haartjes langs de randen van de bladeren of stengels.

TAXONOMIE

- Classificatie: Plantae (planten)
- Familie: Asteraceae (composietenfamilie)
- Geslacht: *Chrysocoma*
- Soort: *Chrysocoma ciliata*

SYNONIEMEN

Synoniemen voor *Chrysocoma ciliata* zijn zeldzaam, maar soms wordt de soort aangeduid als *Athanasia ciliata*, een oudere naam die nu niet meer gangbaar is in de moderne botanische literatuur.

VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Er zijn geen bekende, speciaal ontwikkelde variëteiten of cultivars van *Chrysocoma ciliata* voor tuinbouw of sierdoeleinden. De plant wordt meestal in zijn oorspronkelijke, wilde vorm aangetroffen.

FAMILIE

Chrysocoma ciliata behoort tot de familie Asteraceae, ook wel de composietenfamilie genoemd. Deze familie is een van de grootste plantenfamilies en bevat bekende soorten zoals zonnebloemen, madeliefjes en paardenbloemen.

HOOGTE

Chrysocoma ciliata is een compacte struikachtige plant en bereikt een hoogte van ongeveer 30 tot 60 centimeter. Deze struik heeft een lage, bossige groeiwijze, wat hem geschikt maakt voor gebruik in landschapsarchitectuur als bodembedekker of in rotstuinen.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Chrysocoma ciliata* zijn felgeel, wat zorgt voor een opvallend contrast tegen het groen van de bladeren. De bloemhoofdjes zijn klein en talrijk, waardoor de plant in bloei een goudgele gloed heeft.

BLADKLEUR

De bladeren van *Chrysocoma ciliata* zijn smal, groen en bedekt met fijne haartjes, wat de bladeren een enigszins donzige uitstraling geeft. De bladranden zijn vaak licht getand, en de "wimperachtige" haartjes waar de naam naar verwijst, zijn zichtbaar op de bladranden en soms op de stengels.

BLOEIPERIODE

Chrysocoma ciliata bloeit voornamelijk in de zomer en vroege herfst, van ongeveer november tot maart op het zuidelijk halfrond. De lange bloeiperiode en de overvloed aan gele bloemen maken de plant aantrekkelijk voor gebruik in droge, zonnige tuinen.

STANDPLAATS

De plant gedijt het beste in volle zon en in goed doorlatende, arme grond. *Chrysocoma ciliata* is goed aangepast aan droge omstandigheden en heeft weinig water nodig, waardoor hij ideaal is voor rotstuinen of droge mediterrane tuinen. De plant is niet geschikt voor schaduwrijke of zeer natte locaties.

HERKOMST

Chrysocoma ciliata komt van nature voor in Zuid-Afrika, waar hij vaak te vinden is op droge graslanden en in struikachtige gebieden. De soort is goed aangepast aan semi-aride klimaten en groeit vaak op rotsachtige of zanderige bodems.

SOORT GEWAS

Chrysocoma ciliata is een meerjarige, houtige, struikachtige plant. De plant behoudt zijn blad gedurende het hele jaar en staat bekend om zijn droogtetolerantie. Hierdoor wordt hij vaak gebruikt in xeriscaping, een vorm van tuinontwerp die het gebruik van water minimaliseert.

VERMEERDERINGSWIJZE

Chrysocoma ciliata kan worden vermeerderd door zaden of stekken. Zaaien gebeurt meestal in het voorjaar, terwijl stekken genomen kunnen worden in de zomer. Vanwege de droge omstandigheden waarin deze plant groeit, is het belangrijk om goed doorlatende grond te gebruiken bij vermeerdering.

KLIMAATZONE

Chrysocoma ciliata is geschikt voor USDA klimaatzones 8 tot 11, wat betekent dat de plant goed groeit in gebieden met milde winters en hete, droge zomers. De plant is niet vorstbestendig en gedijt het beste in warmere, droge klimaten.



INSECTEN

De bloemen van *Crysocoma ciliata* trekken insecten aan zoals bijen en andere bestuivers, die bijdragen aan de reproductie van de plant. De plant is goed bestand tegen plagen en ziektes, wat hem nog aantrekkelijker maakt voor gebruik in tuinontwerpen.

BRONVERMELDING

- <https://www.plantzafrica.com/plantcd/chrysocoma.htm>
- <https://www.tropicos.org/name/2720573>
- <https://www.southernbotanicals.co.za/plant/chrysocoma-ciliata>

SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur/Etymologie	Afgeleid van Grieks "chrysos" (goud) en "cilium" (wimper)
Taxonomie	Plantae, Asteraceae, <i>Chrysocoma</i> , <i>Chrysocoma ciliata</i>
Synoniemen	<i>Athanasia ciliata</i>
Variëteiten en Cultivars	Geen bekende variëteiten of cultivars
Familie	Asteraceae (composietenfamilie)
Hoogte	30-60 centimeter
Bloemkleur	Felgeel
Bladkleur	Groen, smal, donzig
Bloeiperiode	November tot maart (zuidelijk halfrond)
Standplaats	Volle zon, goed doorlatende, droge grond
Herkomst	Zuid-Afrika
Soort gewas	Meerjarige, houtige struik
Vermeerderingswijze	Zaden of stekken
Klimaatzone	USDA zones 8-11
Insecten	Bijen en andere bestuivers