



Calendula suffruticosa

Nomenclatuur/etymologie

De geslachtsnaam *Calendula* is afgeleid van het Latijnse woord 'calendae', wat de eerste dag van de maand betekent. Dit verwijst naar de lange bloeiperiode, waarbij de plant in milde klimaten bijna elke maand van het jaar kan bloeien. De soortaanduiding *suffruticosa* is samengesteld uit 'sub' (onder, enigszins) en 'frutex' (struik), wat vertaald kan worden als 'halfstruik' of 'onderstruik'. Dit is een belangrijke aanwijzing voor het type groeiwijze van deze soort, die in tegenstelling tot de algemeen bekende eenjarige goudsbloem (*Calendula officinalis*) houtachtige stengels aan de basis ontwikkelt.

Taxonomie

- *Rijk*: Plantae
- *Klasse*: Angiospermae
- *Orde*: Asterales
- *Familie*: Asteraceae (Composietenfamilie)
- *Onderfamilie*: Asteroideae
- *Stam*: Calenduleae
- *Geslacht*: *Calendula*
- *Soort*: *Calendula suffruticosa* Vahl

Synoniemen

De taxonomie van *Calendula suffruticosa* is complex vanwege de vele ondersoorten en de variatie in het Middellandse Zeegebied. De naam heeft diverse synoniemen en is nauw verwant aan andere soorten. Voorbeelden van verouderde of niet-geaccepteerde namen zijn *Calendula fruticosa* Hort. ex DC. en *Calendula tunetana* Cuénod. Sommige ondersoorten werden voorheen als aparte soorten beschouwd, zoals *Calendula maritima* Guss., die nu vaak als *Calendula suffruticosa* subsp. *maritima* wordt gezien.

Variëteiten en cultivars

De soort *Calendula suffruticosa* kent verschillende ondersoorten die de natuurlijke variatie in haar verspreidingsgebied weerspiegelen, zoals *C. suffruticosa* subsp. *algarbiensis*, *C. suffruticosa* subsp. *boissieri*, *C. suffruticosa* subsp. *fulgida* en *C. suffruticosa* subsp. *lusitanica*.

Voorzitter: voorzitter.nrv@gmail.com

Secretariaat: secretariaat.nrv@gmail.com

Webmaster: webmasternrv@gmail.com

Website: nrvwebsite.nl

Facebook: <https://www.facebook.com/groups/505404964892414>

Er zijn ook enkele cultivars in de handel die zijn afgeleid van de ondersoorten, zoals de geelbloeiende cultivar 'Skyfire' of 'Summerlovers Skyfire Yellow', die vaak worden gebruikt als sierplanten voor rots- of grindtuinen.

Familie

Calendula suffruticosa behoort tot de grote composietenfamilie, de Asteraceae (ook wel Compositae genoemd). Deze familie wordt gekenmerkt door bloemhoofdjes die bestaan uit vele kleine bloempjes.

Hoogte

De plant heeft een lage, halfstruikachtige groeiwijze. De hoogte van *Calendula suffruticosa* varieert doorgaans tussen de 20 en 40 centimeter. De stengels zijn in eerste instantie rechtopstaand, maar worden later liggend of verspreidend.

Bloemkleur

De bloemkleur van *Calendula suffruticosa* is meestal een heldere tint geel tot oranje. De bloemhoofdjes zijn madeliefachtig en de bloemen zijn meerbloemig.

Bladkleur

Het blad is middengroen, lancetvormig en licht behaard. In tegenstelling tot de gewone goudsbloem (*C. officinalis*), hebben de bladeren van de kust-ondersoorten vaak een iets vleziger textuur.

Bloeiperiode

Dit is een groenblijvende, overblijvende plant die in zijn natuurlijke, milde mediterrane klimaat een zeer lange bloeiperiode kent, die zich kan uitstrekken van de herfst tot in de lente. In koelere klimaten bloeit hij meestal in de lente en zomer.

Standplaats

Calendula suffruticosa gedijt het best in de volle zon en geeft de voorkeur aan goed gedraineerde grond. Vanwege zijn mediterrane en vaak kustgebonden herkomst is de plant tolerant voor droogte en zoute omstandigheden. Goede drainage is essentieel, vooral in de winter.

Herkomst

De soort *Calendula suffruticosa* komt van nature voor in het westelijke en centrale Middellandse Zeegebied, van Portugal en Marokko tot Italië en Tunesië. De plant wordt aangetroffen in kustgebieden en op stenige of zanderige hellingen.

Soort gewas

Het is een halfstruikachtige, groenblijvende vaste plant (overblijvend kruid) met houtachtige stengels aan de basis, wat het onderscheidt van de eenjarige goudsbloem. Het wordt vaak gebruikt als sierplant en bodembedekker in droge tuinen en rotstuinen.



Vermeerderingswijze

De vermeerdering kan gebeuren door zaad, dat meestal in de lente wordt gezaaid. Voor het behoud van specifieke kenmerken, zoals bij ondersoorten of cultivars, wordt de plant ook vermeerderd door stekken, genomen van gezonde, niet-bloeiende scheuten.

Klimaatzone

Calendula suffruticosa gedijt het best in klimaatzones met milde winters, zoals USDA hardheidszones 8 tot 10. Het is niet bestand tegen strenge vorst en heeft in koudere streken winterbescherming nodig.

Insecten

Zoals de meeste leden van de Asteraceae-familie trekken de heldere bloemen bestuivers aan, waaronder diverse soorten bijen en vlinders. De plant is echter ook vatbaar voor ongedierte zoals bladluizen.

Bronvermelding

https://en.wikipedia.org/wiki/Calendula_suffruticosa

<https://www.rhs.org.uk/plants/165894/calendula-suffruticosa/details>

<https://compositae.org/gcd/aphia.php?p=taxdetails&id=1091459>

https://www.picturethisai.com/nl/wiki/Calendula_suffruticosa.html

Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	<i>Calendula</i> (eerste dag van de maand, verwijzend naar lange bloei); <i>suffruticosa</i> (halfstruik, verwijzend naar houtachtige basis).
Taxonomie	<i>Rijk:</i> Plantae, <i>Orde:</i> Asterales, <i>Familie:</i> Asteraceae, <i>Tribe:</i> Calenduleae, <i>Geslacht:</i> <i>Calendula</i> , <i>Soort:</i> <i>Calendula suffruticosa</i> Vahl
Synoniemen	<i>Calendula maritima</i> Guss., <i>Calendula suffruticosa</i> subsp. <i>maritima</i> , <i>Calendula fruticosa</i> Hort. ex DC.
Variëteiten en cultivars	Bevat diverse ondersoorten (bijv. subsp. <i>fulgida</i> , subsp. <i>lusitanica</i>); cultivars zoals 'Skyfire' zijn bekend.
Familie	Asteraceae (Composietenfamilie)
Hoogte	20 tot 40 centimeter
Bloemkleur	Geel tot oranje
Bladkleur	Middengroen, lancetvormig
Bloeiperiode	Lange bloei in milde klimaten (herfst tot lente), anders lente/zomer
Standplaats	Volle zon, goed gedraineerde, zanderige of stenige grond
Herkomst	Westelijk en centraal Middellandse Zeegebied (kustgebieden)
Soort gewas	Meerjarige halfstruikachtige plant (overblijvend kruid met houtachtige basis)
Vermeerderingswijze	Zaad of stekken
Klimaatzone	USDA hardheidszones 8 tot 10
Insecten	Trekt bijen en vlinders aan; vatbaar voor bladluizen