



CALENDULA SUFFRUTICOSA

NOMENCLATUUR EN ETYMOLOGIE

De naam *Calendula suffruticosa* komt van het Latijnse woord *calendae*, wat "de eerste dag van de maand" betekent. Dit verwijst naar de langdurige bloeiperiode van veel soorten binnen het geslacht *Calendula*, omdat ze vaak door meerdere maanden heen bloeien. Het soortepitheton *suffruticosa* betekent "half-houtachtig" en verwijst naar de halfheesterachtige groeiwijze van deze plant, waarbij het onderste deel van de stengels houtachtig kan worden terwijl het bovenste deel kruidachtig blijft.

TAXONOMIE

De taxonomische indeling van *Calendula suffruticosa* is als volgt:

- Rijk: Plantae
- Stam: Magnoliophyta
- Klasse: Magnoliopsida
- Orde: Asterales
- Familie: Asteraceae
- Geslacht: *Calendula*
- Soort: *Calendula suffruticosa*

SYNONIEMEN

Calendula suffruticosa heeft enkele synoniemen, waaronder *Calendula arvensis* subsp. *suffruticosa*. Soms wordt de plant ook aangeduid met de algemene naam 'halfheester goudbloem'.

VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Binnen de soort *Calendula suffruticosa* zijn er enkele variëteiten, afhankelijk van het gebied waarin ze groeien. Er zijn echter geen bekende commerciële cultivars zoals bij andere *Calendula*-soorten. De plant wordt meestal als wilde soort gewaardeerd, zonder veel selectieve veredeling.

FAMILIE

Calendula suffruticosa behoort tot de familie Asteraceae, ook wel de composietenfamilie genoemd. Deze familie omvat een groot aantal bloeiende planten, waaronder zonnebloemen, margrietten en asters, die bekend staan om hun samengestelde bloemstructuur.

HOOGTE

De plant groeit tot een hoogte van 30 tot 60 cm, afhankelijk van de omstandigheden. Het compacte formaat maakt de plant geschikt voor rotstuinen, mediterrane tuinen en zonnige perken.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Calendula suffruticosa* zijn meestal helder geel of oranje, met een karakteristieke composietvorm die bestaat uit meerdere straalbloemen rondom een centrale schijf van buisbloemen.

BLADKLEUR

De bladeren van deze soort zijn grijsgroen en lancetvormig. Ze hebben een licht behaarde textuur, wat de plant helpt om droogte te verdragen en waterverlies te minimaliseren.

BLOEIPERIODE

Calendula suffruticosa bloeit meestal van de late lente tot de vroege herfst. In warmere klimaten kan de bloei langer doorgaan, soms zelfs tot in de winter, afhankelijk van de temperatuur en de standplaats.

STANDPLAATS

Deze plant gedijt het beste in een zonnige tot halfschaduwrijke standplaats. *Calendula suffruticosa* houdt van goed doorlatende grond en kan goed tegen droge, rotsachtige omstandigheden. Ze verdraagt ook lichte schaduw, maar bloeit het beste in de volle zon.

HERKOMST

Calendula suffruticosa komt van nature voor in het Middellandse Zeegebied. Het verspreidingsgebied omvat Zuid-Europa, Noord-Afrika en delen van West-Azië. De plant is goed aangepast aan het warme, droge klimaat van deze regio's.

SOORT GEWAS

Het is een vaste plant die de vorm van een halfheester aanneemt. Dit betekent dat de plant een deels houtachtige basis ontwikkelt terwijl de bovengrondse stengels en bladeren jaarlijks kunnen afsterven. Door zijn compacte en droogteresistente groei wordt hij vaak gebruikt in mediterrane tuinen.

VERMEERDERINGSWIJZE

Calendula suffruticosa kan vermeerderd worden door zaden of door het nemen van stekken. Zaaien gebeurt meestal in het voorjaar, terwijl stekken in de zomer worden genomen van halfverhoute delen van de plant.

KLIMAATZONE

Deze plant is geschikt voor USDA-klimaatzones 8 tot 10. Hij verdraagt lichte vorst, maar is niet winterhard in zeer koude klimaten. In koudere streken wordt de plant soms als eenjarige gekweekt of moet hij worden beschermd tegen strenge vorst.



INSECTEN

De bloemen van *Calendula suffruticosa* trekken verschillende bestuivende insecten aan, waaronder bijen en vlinders. De plant is ook relatief resistent tegen plagen, hoewel bladluizen soms een probleem kunnen vormen. Bovendien wordt de plant beschouwd als aantrekkelijk voor nuttige insecten zoals lieveheersbeestjes, die helpen bij het bestrijden van plagen.

BRONVERMELDING

- <https://www.plantsoftheworldonline.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:203781-1>
- https://www.pacificbulbsociety.org/pbswiki/index.php/Calendula_suffruticosa
- <https://www.rhs.org.uk/plants/18160/calendula-suffruticosa/details>

SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	<i>Calendula</i> betekent "eerste dag van de maand", <i>suffruticosa</i> betekent half-houtachtig
Taxonomie	Plantae, Magnoliophyta, Magnoliopsida, Asterales, Asteraceae, <i>Calendula</i> , <i>C. suffruticosa</i>
Synoniemen	<i>Calendula arvensis</i> subsp. <i>suffruticosa</i>
Variëteiten en Cultivars	Enkele variëteiten; geen commerciële cultivars
Familie	Asteraceae, composietenfamilie
Hoogte	30-60 cm
Bloemkleur	Geel of oranje
Bladkleur	Grijsgroen, lancetvormig
Bloeiperiode	Late lente tot vroege herfst
Standplaats	Zonnig tot halfschaduw, goed doorlatende grond
Herkomst	Middellandse Zeegebied, Zuid-Europa, Noord-Afrika, West-Azië
Soort Gewas	Vaste plant, halfheester
Vermeerderingswijze	Zaden, stekken
Klimaatzone	USDA-zones 8 tot 10
Insecten	Trekt bestuivende insecten aan, soms vatbaar voor bladluizen