



CHAMAEMELUM NOBILE 'PLENA'

NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE

De Latijnse naam *Chamaemelum nobile* is afgeleid van het Griekse woord "chamai" (laag) en "melon" (appel), wat verwijst naar de lage groeiwijze en de geur van de bloemen, die doet denken aan appels. "Nobile" betekent "edel" en duidt op de esthetische en medicinale waarde van de plant. De cultivarnaam 'Plena' verwijst naar de gevulde bloemblaadjes, in tegenstelling tot de wilde variant die enkelvoudige bloemen heeft.

TAXONOMIE

De taxonomische indeling van *Chamaemelum nobile* 'Plena' is als volgt:

- Rijk: Plantae (planten)
- Clade: Angiosperms (bedektzadigen)
- Clade: Eudicots (tweezaadlobbigen)
- Clade: Asterids
- Orde: Asterales
- Familie: Asteraceae (composietenfamilie)
- Geslacht: *Chamaemelum*
- Soort: *Chamaemelum nobile*
- Cultivar: 'Plena'

SYNONIEMEN

De plant staat ook bekend onder enkele synoniemen. *Anthemis nobilis* is de oude naam voor *Chamaemelum nobile*. Daarnaast worden soms de benamingen Romeinse kamille en tuin-kamille gebruikt voor deze soort. Echter, deze termen kunnen ook voor verwante soorten of variëteiten worden gebruikt.

EVENTUELE VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Naast de cultivar 'Plena' zijn er nog andere variëteiten van *Chamaemelum nobile*. Bekende cultivars zijn onder andere:

- *Chamaemelum nobile* 'Treneague': een niet-bloeiende variant, vaak gebruikt als bodembedekker.
- *Chamaemelum nobile* 'Flore Pleno': een andere benaming voor 'Plena', gebruikt in sommige literatuur.

FAMILIE

Chamaemelum nobile 'Plena' behoort tot de familie Asteraceae, ook wel bekend als de composietenfamilie. Deze familie omvat veel bloeiende planten, waaronder zonnebloemen, madeliefjes en distels. Het karakteristieke kenmerk van deze familie is de samenstelling van de bloemen in een hoofdje, bestaande uit vele kleine bloemetjes die samen als één bloem lijken.

HOOGTE

Deze plant blijft vrij laag, met een hoogte van ongeveer 10 tot 30 cm. De compacte groeiwijze maakt de plant geschikt als bodembedekker in borders en rotstuinen.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Chamaemelum nobile 'Plena'* zijn wit van kleur. In tegenstelling tot de wilde soort, die enkelvoudige bloemen heeft, heeft de 'Plena'-cultivar gevulde bloemen, waardoor de bloeiwijze voller oogt.

BLADKLEUR

Het blad van *Chamaemelum nobile 'Plena'* is grijsgroen van kleur en fijn gevederd. Deze sierlijke bladeren hebben een aromatische geur wanneer ze worden aangeraakt, wat de plant extra aantrekkelijk maakt in geurige tuinen.

BLOEIPERIODE

De bloeiperiode van *Chamaemelum nobile 'Plena'* loopt van juni tot september. Gedurende deze maanden verschijnen de gevulde witte bloemen die lang aanhouden en zorgen voor een langdurige bloei in de tuin.

STANDPLAATS

Deze plant gedijt het beste op een zonnige plek, maar verdraagt ook halfschaduw. De grond moet goed doorlatend zijn en bij voorkeur licht zuur tot neutraal van pH-waarde. *Chamaemelum nobile 'Plena'* houdt niet van zeer natte of slecht gedraineerde bodems, maar kan goed tegen drogere omstandigheden.

HERKOMST

De oorspronkelijke verspreiding van *Chamaemelum nobile* ligt in Zuid- en West-Europa, met name in gebieden met een gematigd klimaat. De plant komt van nature voor in graslanden en lichte bossen.

SOORT GEWAS

Chamaemelum nobile 'Plena' is een vaste plant en wordt vaak gebruikt als sierplant in tuinen vanwege de decoratieve bloemen en het aromatische blad. Deze plant is ook populair als bodembedekker en in kruidentuinen, waar hij gewaardeerd wordt om zijn geurige eigenschappen.



VERMEERDERINGSWIJZE

De plant kan worden vermeerderd door middel van stekken of door deling van de wortelkluif. Zaaïen is minder gebruikelijk bij de 'Plena'-cultivar, omdat deze vooral vegetatief wordt vermeerderd vanwege de gevulde bloemen, die minder of geen zaad produceren.

KLIMAATZONE

Chamaemelum nobile 'Plena' is winterhard in klimaatzones 4 tot 9, wat betekent dat de plant bestand is tegen koude winters tot ongeveer -30°C. In mildere klimaten blijft de plant het hele jaar door groen.

INSECTEN

De bloemen van *Chamaemelum nobile* 'Plena' trekken verschillende nuttige insecten aan, waaronder bijen en vlinders. Deze insecten zorgen voor de bestuiving van de plant, hoewel de gevulde bloemen van de 'Plena'-cultivar minder aantrekkelijk kunnen zijn voor sommige bestuivers in vergelijking met enkelbloemige variëteiten.

BRONVERMELDING

- <https://www.rhs.org.uk/plants/details?plantid=4392>
- <https://www.plantura.garden/uk/herbs/chamomile/chamomile-roman-cultivation>
- <https://www.gardenia.net/plant/chamaemelum-nobile-flore-pleno>
- <https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Chamaemelum+nobile>

SAMENVATTING

Onderwerp	Informatie
Nomenclatuur	Griekse oorsprong, "chamai" (laag) en "melon" (appel)
Taxonomie	Rijk: Plantae, Orde: Asterales, Familie: Asteraceae, etc.
Synoniemen	<i>Anthemis nobilis</i> , Romeinse kamille
Variëteiten	'Plena', 'Treneague', 'Flore Pleno'
Familie	Asteraceae
Hoogte	10-30 cm
Bloemkleur	Wit
Bladkleur	Grijsgroen, fijn gevederd
Bloeiperiode	Juni-september
Standplaats	Zonnig tot halfschaduw, goed doorlatende grond
Herkomst	Zuid- en West-Europa
Soort gewas	Vaste plant, sier- en kruidenplant
Vermeerderingswijze	Stekken, deling
Klimaatzone	Zones 4-9, winterhard
Insecten	Trekt bijen en vlinders aan