



NICOTIANA SYLVESTRIS

NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE

De naam *Nicotiana sylvestris* is afgeleid van het geslacht *Nicotiana*, genoemd naar Jean Nicot, een Franse diplomaat die in de 16e eeuw tabak naar Europa bracht. *Sylvestris* betekent "uit het bos" of "wild," verwijzend naar de natuurlijke habitat van deze soort, die voorkomt in bossen en ruige gebieden.

TAXONOMIE

De taxonomische classificatie van *Nicotiana sylvestris* is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Clade: Angiospermae (Bedektzadigen)
- Clade: Eudicots (Tweezaadlobbigen)
- Orde: Solanales
- Familie: Solanaceae (Nachtschadefamilie)
- Geslacht: *Nicotiana*
- Soort: *Nicotiana sylvestris*

SYNONIEMEN

Er zijn geen algemeen erkende synoniemen voor *Nicotiana sylvestris*. De soort wordt doorgaans consequent aangeduid met deze naam, hoewel hij soms simpelweg bekendstaat als "bos-tabak" vanwege zijn uiterlijk en groeiwijze.

EVENTUELE VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Er zijn geen erkende variëteiten van *Nicotiana sylvestris*, maar er zijn enkele cultivars beschikbaar in de tuinbouw. Deze zijn meestal geselecteerd op bloemkleur of verbeterde sierwaarde. Een voorbeeld is *Nicotiana sylvestris* 'Only the Lonely', een populaire tuinplant vanwege zijn geurende bloemen en imposante grootte.

FAMILIE

Nicotiana sylvestris behoort tot de familie Solanaceae, ook wel bekend als de nachtschadefamilie. Deze familie omvat talrijke bekende planten, waaronder tomaten, aardappelen, paprika's en tabak. Veel van de planten in deze familie zijn van economisch belang of worden als sierplanten gekweekt.

HOOGTE

Nicotiana sylvestris kan een indrukwekkende hoogte bereiken van 1,2 tot 1,8 meter, waardoor het een opvallende aanwezigheid is in de tuin. De plant heeft een rechtopstaande, sterke groeiwijze met lange bloemstelen die boven het loof uitsteken.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Nicotiana sylvestris* zijn zuiver wit en groeien in lange, buisvormige trossen. Ze openen zich 's avonds en geven een sterke, zoete geur af, vooral in de schemering, waardoor ze aantrekkelijk zijn voor nachtelijke bestuivers.

BLADKLEUR

De bladeren van *Nicotiana sylvestris* zijn groot, breed en donkergroen. Ze hebben een licht kleverige textuur en zijn langwerpig of eirond van vorm, wat bijdraagt aan het weelderige uiterlijk van de plant. De bladeren vormen een dicht rozet aan de basis van de plant.

BLOEIPERIODE

De bloei van *Nicotiana sylvestris* vindt plaats van de zomer tot de vroege herfst, doorgaans van juli tot september. De bloemen bloeien opeenvolgend, wat zorgt voor een langdurige bloeiperiode en een constante geur in de tuin gedurende de zomermaanden.

STANDPLAATS

*Nicotiana sylvestris** gedijt het best op een plek in de volle zon of halfschaduw, met een goed doorlatende en vochtige bodem. De plant kan enigszins schaduw verdragen, maar bloeit beter op een zonnige standplaats. Door zijn hoogte heeft de plant vaak beschutting tegen harde wind nodig.

HERKOMST

*Nicotiana sylvestris** is inheems in de bergachtige regio's van Argentinië. De plant groeit van nature in bossen en aan bosranden, waar hij geniet van de lichte schaduw en vochtige omstandigheden die dergelijke gebieden bieden.

SOORT GEWAS

*Nicotiana sylvestris** is een eenjarige plant in gematigde klimaten, maar kan in mildere klimaten of in geschikte omstandigheden als een korte levensduur vaste plant worden beschouwd. Het is een kruidachtige plant die vaak wordt gekweekt voor zijn sierwaarde en geurige bloemen.

VERMEERDERINGSWIJZE

De plant wordt meestal vermeerderd door middel van zaden. *Nicotiana sylvestris* kan gemakkelijk uit zaad worden opgekweekt en de zaden kunnen in het vroege voorjaar binnenshuis worden gezaaid, waarna de zaailingen na de laatste vorst naar buiten kunnen worden verplaatst.



KLIMAATZONE

INSECTEN

De sterk geurende bloemen van *Nicotiana sylvestris* trekken nachtvlinders, met name motten, aan. Deze insecten bestuiven de bloemen 's nachts, wanneer de bloemen zich volledig openen en hun geur het sterkst is. Overdag zijn de bloemen aantrekkelijk voor bijen en andere bestuivende insecten.

BRONVERMELDING

- <https://www.rhs.org.uk/plants/11312/nicotiana-sylvestris/details>
- <https://www.missouribotanicalgarden.org/PlantFinder/PlantFinderDetails.aspx?kempercode=j560>
- <https://www.gardenersworld.com/plants/nicotiana-sylvestris-growing-guide/>

SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	<i>Nicotiana</i> genoemd naar Jean Nicot, <i>sylvestris</i> betekent "uit het bos".
Taxonomie	Rijk: Plantae, Clade: Angiospermae, Orde: Solanales, Familie: Solanaceae, Geslacht: <i>Nicotiana</i> , Soort: <i>Nicotiana sylvestris</i>
Synoniemen	Geen algemeen erkende synoniemen.
Variëteiten	Cultivar: <i>Nicotiana sylvestris</i> 'Only the Lonely'.
Familie	Solanaceae (Nachtschadefamilie).
Hoogte	1,2 tot 1,8 meter.
Bloemkleur	Zuiver wit, buisvormig, sterk geurig.
Bladkleur	Donkergroen, groot, langwerpig, kleverig.
Bloeiperiode	Juli tot september.
Standplaats	Volle zon of halfschaduw, goed doorlatende en vochtige bodem.
Herkomst	Argentinië, bergachtige bossen.
Soort gewas	Eenjarige of kortlevende vaste plant, kruidachtig.
Vermeerdering	Vermeerdering door zaden.
Klimaatzone	USDA-zones 10-11, niet winterhard in koude klimaten.
Insecten	Aantrekkelijk voor motten, bijen en andere bestuivers.