



Wisteria sinensis



Hoogte	10-25 m
Breedte	4-5m
Kroon	breed treurend, open kroon, snelgroeiend, grillig groeiend
Schors en takken	bruin, grijs
Blad	groen
Bloemen	blauwviolet, bloeit in april-mei, geurende bloemen
Vruchten	grijs, bruin
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	heeft giftige onderdelen
Grondsoort	kleigrond, lemige grond, zandgrond, veengrond, zure grond, kalkrijke grond
Verharding	verdraagt halfverharding
Winterhardheid	6b (-20,5 tot -17,8 °C)
Windbestendigheid	matig
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Faunaboorn	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), waardboom voor vlinders
Toepassing	kleine tuinen, patiotuinen
Oorsprong	China

Wisteria sinensis is een imposante klimplant die tussen 10 m en 25 m hoogte bereikt. In de natuur kan de plant een hoogte van 30 m bereiken. W. sinensis kan ook als kleine boom met grillige afgeplatte kroon worden gekweekt, maar zal dan steeds de steun van een paal nodig hebben omdat de kroon te zwaar wordt voor de stam. De twijgen van W. sinensis winden steeds “tegen de klok in”, gezien van bovenaf. Vanaf de zijkant groeien de twijgen van linksonder naar rechtsboven om een stok of paal. De oneven geveerde bladeren zijn middengroen en bestaan uit 9-13 deelblaadjes. Vlak voor het uitlopen van het blad openen de licht blauwviolette bloemen in dichte, hangende trossen. De trossen kunnen tot 40 cm lang worden en de bloei gaat door tijdens het uitlopen van het blad. De jong uitlopende bladeren zijn bronskleurig, wat een fraaie combinatie vormt met de bloemkleur. Na de bloei kunnen grote, viltig behaarde groene peulen worden gevormd.

W. sinensis is een sterkgroeiende klimplant die, indien de ruimte beperkt is, regelmatige begeleidingssnoei nodig heeft. Als snoei plaatsvindt nadat de bloemen zijn uitgebloeid, gaat dit niet ten koste van de bloei. W. sinensis groeit op elke grond, mits voldoende voedzaam. Hoewel de plant bij voorkeur in de zon of halfschaduw groeit, mag de grond niet langdurig uitdrogen.