



## Wisteria sinensis



|                       |                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------|
| Height                | 10-25 m                                                 |
| Width                 | 4-5m                                                    |
| Crown                 | broad weeping, half-open crown, capricious growing      |
| Bark and branches     | brown, grey                                             |
| Leaf                  | green                                                   |
| Flowers               | blue-violet, flowers in April-May, fragrant flowers     |
| Fruits                | grey, brown                                             |
| Spines/thorns         | None                                                    |
| Toxicity              | has toxic components                                    |
| Soil type             | clayed soil, loamy soil, sandy soil, calcareous soil    |
| Paving                | tolerates partial paving                                |
| Winter hardiness zone | 6b (-20,5 to -17,8 °C)                                  |
| Wind resistance       | moderate                                                |
| Other resistances     | resistant to frost (WH 1 - 6)                           |
| Fauna tree            | resistant to frost (WH 1 - 6), valuable for butterflies |
| Application           | small gardens, patio gardens                            |

Wisteria sinensis este o plantă cățărătoare impunătoare, care atinge între 10 și 25 m înălțime. În sălbăticie, planta poate atinge 30 m înălțime. W. sinensis poate fi cultivată și ca un copac mic cu coroana capricios de aplatizată, dar atunci va avea întotdeauna nevoie de sprijinul unui stâlp, deoarece coroana devine prea grea pentru trunchi. Crengile de W. sinensis se înfășoară întotdeauna "în sens invers acelor de ceasornic", așa cum se vede de sus. Din lateral, crengile cresc din stânga jos spre dreapta sus în jurul unui băț sau stâlp. Frunzele impare-penate sunt de culoare verde-mediu și sunt formate din 9-13 frunze parțiale. Chiar înainte de apariția frunzelor, florile de culoare albastru deschis-violet se deschid în grupuri dense, atârând. Ciorchinii pot ajunge până la 40 cm lungime, iar înflorirea continuă în timpul desfășurării frunzelor. Frunzele tinere care se desfac sunt de culoarea bronzului, ceea ce face o combinație atractivă cu culoarea florilor. După înflorire, se pot forma păstăi mari, cu părul de pluș, de culoare verde.

Se poate obține o păstăiță de flori de la o singură plantă. W. sinensis este un alpinist cu creștere puternică care, dacă spațiul este limitat, are nevoie de o tăiere de însoțire regulată. Dacă tăierea are loc după ce florile au terminat de înflorit, aceasta nu se va face în detrimentul înfloriturii. W. sinensis va crește în orice sol, cu condiția ca acesta să fie suficient de nutritiv. Deși preferă să crească la soare sau semiumbră, solul nu trebuie lăsat să se usuce pentru perioade lungi de timp.

Nu trebuie să fie prea mare.