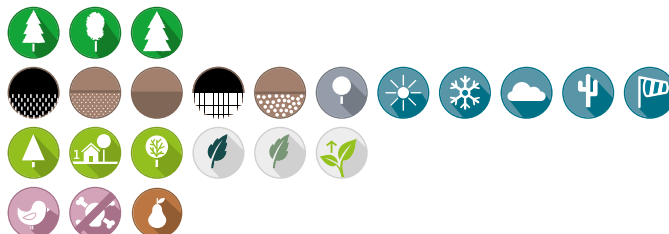




## Picea pungens f. glauca



|                       |                                                                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Height                | 30 - 40 m                                                                  |
| Width                 | 9-12m                                                                      |
| Crown                 | pyramidal, half-open crown                                                 |
| Bark and branches     | twigs yellowish brown, bark grey-brown and deeply grooved                  |
| Leaf                  | stiff, prickly needles, blue-grey, 2 - 3 cm, evergreen                     |
| Flowers               | inconspicuous                                                              |
| Fruits                | pendent cylindrical cones, 4 - 10 cm long                                  |
| Spines/thorns         | None                                                                       |
| Toxicity              | usually not toxic to people, (large) pets and livestock                    |
| Soil type             | any, provided it is moist enough, preferably not too acidic                |
| Soil moisture         | suitable for dry soil                                                      |
| Paving                | tolerates no paving                                                        |
| Winter hardiness zone | 4 (-34,4 to -28,9 °C)                                                      |
| Wind resistance       | good                                                                       |
| Other resistances     | resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind                          |
| Fauna tree            | resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, provides food for birds |
| Application           | tree containers, roof gardens, industrial areas                            |
| Shape                 | clearstem tree, clearstem conifer, specimen conifer                        |
| Origin                | Western USA                                                                |

Arbore mare, cu o creștere piramidală și o ramificare densă, foarte regulată. Scoarța este de culoare gri-maronie și, ulterior, adânc canelată. Crenguțele tinere sunt de culoare galben-marونی până la maro-portocaliu și se potrivesc bine cu acele de culoare gri-albastru. Aceștia sunt rigizi și spinoși și au o lungime de 2 până la 3 cm. Conurile lungi și cilindrice sunt verzi la început și devin galben-maronii la maturitate. Forma (f.) glauca este forma mai mult sau mai puțin "albastră-cenușie" a acelor de P. pungens. Deoarece apare în natură și se răspândește prin însămânțare, este oarecum variabilă prin natura sa. În cultură, arborele este de obicei înmulțit pe cale vegetativă, ceea ce înseamnă că există o singură clonă. Arborele are puține cerințe față de sol, cu condiția ca acesta să fie suficient de umed. Un conifer foarte util datorită toleranței sale ridicate la aerul uscat. Bun rezistent la vânt.