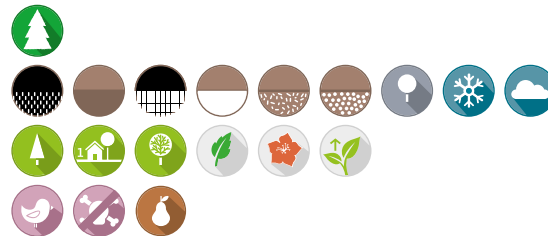




Picea orientalis



Height	40 – 50 (60) m
Width	6-10m
Crown	narrow pyramidal, dark, dense crown
Bark and branches	twigs light brown, bark grey, scaling in plates
Leaf	tough needles, glossy dark green, 0.6 - 0.8 cm, evergreen
Flowers	♂ yellow, 1 - 2 cm, ♀ violet-purple
Fruits	cones, 5 - 10 cm long by 2 - 3.5 cm wide
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	any, moist and well-drained
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	5b (-26,0 to -23,4 °C)
Wind resistance	moderate
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), provides food for birds
Application	industrial areas
Shape	specimen conifer
Origin	Caucasus, Asia Minor

Un copac foarte mare, cu o coroană îngustă, piramidală sau conică, înaltă de 40-50 m. În arealul său natural, arborele poate ajunge până la 60 m înălțime. Coroana dens ramificată are o formă regulată și este adesea ramificată aproape de sol. Scoarța este cenușie și se desprinde în foițe mici. Crengile tinere sunt de culoare maro deschis. Acele sunt rigide, foarte lucioase, de culoare verde închis și relativ scurte. În vârful crenguței, acele se află mai mult sau mai puțin întinse pe creangă. Pe partea inferioară, acestea au o formă mai mult de perie. Acele sunt întotdeauna îndreptate în față. Conurile înguste, de formă oval-alungită, sunt verzi spre violet la maturitate, iar mai târziu devin maro-roșcat spre maro-violet. Un conifer puternic care este inconfundabil datorită acelor sale scurte, foarte lucioase, de culoare verde închis. Potrivit pentru utilizarea în parcuri și grădini mari. Crește în orice sol umed și bine drenat.