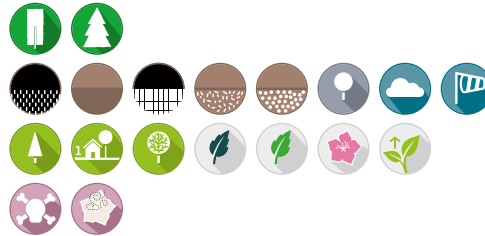




Chamaecyparis lawsoniana



Height	15 - 40 (60) m
Width	8-15m
Crown	(narrow) pyramidal, dark, dense crown
Bark and branches	reddish brown bark with flaking plates, flat brown twigs
Leaf	pointed scales, blue-green, evergreen
Flowers	unremarkable, male flowers are rose red, fragrant flowers
Fruits	round, reddish brown cones, 0.8 cm, in small clusters
Spines/thorns	None
Toxicity	has toxic components
Soil type	well-permeable, humus-rich, not calcareous
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	7a (-17,7 to -15,0 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	can withstand wind
Application	industrial areas
Shape	specimen conifer, hedge plant
Origin	north-western USA (south-western Oregon and California)

Această specie se transformă într-un copac mare piramidal, cu muguri de vârf pendulanți. La exemplarele bătrâne, ramurile se întind astfel încât copacul devine mai lat. În arealul său natural, crește uneori până la 60 m înălțime și este un important furnizor de lemn în această zonă. Atât specia, cât și multe cultivare sunt folosite ca plante de gard viu. De asemenea, această specie se pretează bine la tăiere în formă. Cu toate acestea, nu ar trebui să fie tăiată până la lemnul bătrân, deoarece ramurile nu vor mai răsa. Specia este utilizată pe scară largă ca portaltoi pentru numeroasele sale cultivare. În cadrul acestor cultivare există forme pitice, precum și plante cu creștere verticală, cu o diversitate cromatică uriașă în gri, albastru și galben. Incluzând cultivarele, Chamaecyparis lawsoniana este cea mai frecvent plantată specie de conifere.