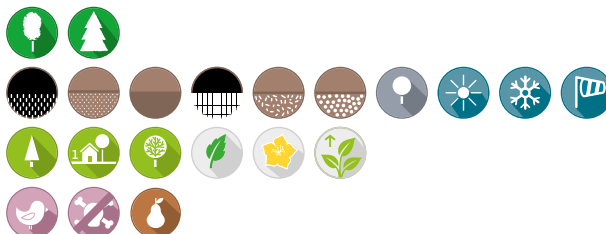




Pinus ponderosa



Højde	20 - 30 (65) m
Bredde	8-12m
Trækron	smal kegleformet, let, åben krone
Bark og grene	kviste orangebrune, bark orangegul til rødbrun med mørkebrune til brunsorte aftegninger, afskalning i store rektangulære og aflange plader
Blad	stive nåle, let snoede, 2 - 3 sammen, 15 - 25 cm lange, grønne
Blomster	♂ lys (lilla) rød, gul under modning ♀ grøn
Frugter	breddovale til ovale runde, 5 - 12 cm lange, rødbrune
Torne	ingen
Toksicitet	normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr
Jordtype	lerjord, leret jord, sandjord, tørvejord, sur jord, alle jordtyper
Krav til vækststedet	Tåler ikke hærkning
vinterhårdhed	5a (-28,8 til -26,1 °C)
Vindbestandighed	godt
Øvrige modstandsdygtigheder	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6), modstandsdygtig mod vind
Faunatræ	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6), modstandsdygtig mod vind, træ med næring til fugle
Anvendelse	industriområde
Form	højstammet træ, enkeltstående nåletræ

Pinus ponderosa er et stort til meget stort træ. I dyrkning 20 - 30 m højt, men i Californien op til over 60 m højt. Det danner en meget regelmæssig, tæt forgrenet krone. I begyndelsen er kronen smal og pyramideformet, senere bliver den lidt bredere. De lange nåle er mørkegrønne med smalle lenticelstriber på begge sider. Meget karakteristisk er de store (op til mere end 30 cm) eksfolierende plader på den ældre bark.

Det er også karakteristisk, at kvistene lugter af terpentint, når de er beskadigede. Pinus ponderosa har et meget stort udbredelsesområde og vokser fra havniveau til en højde på over 3.000 m. Det faktum, at træet er ret jordresistent og ret modstandsdygtigt over for skovbrande, har bidraget til dette store udbredelsesområde. Det er en vigtig leverandør af tømmer i USA. Træet bruges til byggeri, møbelfremstilling, gulvbelægning, trapper og som finér. Det forarbejdes også til brædder og papirmasse. Men de relativt åbne skove, som Pinus ponderosa naturligt danner, er også attraktive som rekreative områder. Anvendelig som solitært træ i parker og store haver. Men også som allétræ i brede alléer og grønne områder.