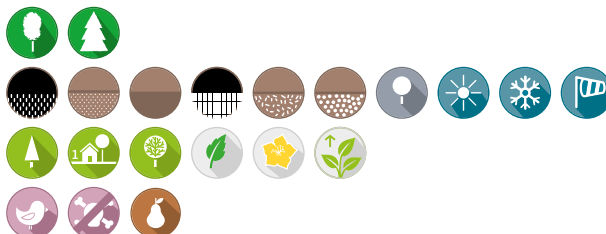




Pinus ponderosa



Höjd	20 - 30 (65) m
Bredd	8-12m
Krona	narrow conical, light, open crown
Bark och grenar	twigs orange-brown, bark orange-yellow to red-brown with dark brown to brown-black markings, flaking in large rectangular and elongated plates
blad	stiff needles, slightly twisted, 2 - 3 together, 15 - 25 cm long, green
Blommor	♂ bright (purple) red, yellow when ripening ♀ green
Frukter	broad-oval to oval-round, 5 - 12 cm long, reddish brown
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	clayed soil, loamy soil, sandy soil, peaty soil, acid soil, all soil types
Platskrav	Tål ingen härdning
vinterhärdighet	5a (-28,8 do -26,1 °C)
Vindbeständighet	good
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind
Faunaträd	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind, födoträd för fåglar
Tillämpning	industriområde
Form	högstam träd, solitärt barrträd

Pinus ponderosa är ett stort till mycket stort träd. I odling 20 - 30 m högt, men i Kalifornien till över 60 m högt. Den bildar en mycket regelbunden, tätt förgrenad krona. Till en början är kronan smalt pyramidal, senare vidgas den något. De långa barren är mörkgröna med smala lenticellränder på båda sidor. Mycket utmärkande är de stora (upp till mer än 30 cm) exfolierande plattorna på den äldre barken. Kännetecknande är också att kvistarna luktar terpentin när de är skadade. Pinus ponderosa har ett mycket brett utbredningsområde och växer från havsnivå till en höjd av över 3.000 m. Det faktum att trädet är ganska jordresistent och ganska motståndskraftigt mot skogsbränder har bidragit till detta breda utbud. Det är en viktig timmerleverantör i USA. Träet används till byggnation, möbeltillverkning, golv, trappor och som fanér. Det bearbetas också till kartong och pappersmassa. Men de relativt öppna skogar som Pinus ponderosa naturligt bildar är också attraktiva som rekreationsområden. Användbar som solitärträd i parker och stora trädgårdar. Men också som alléträd i breda alléer och grönområden.

_x000D