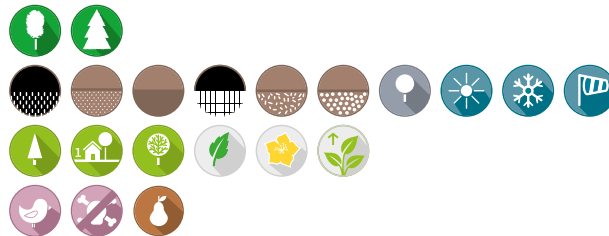




Pinus ponderosa



Høyde	20 - 30 (65) m
Bredde	8-12m
Krone	narrow conical, light, open crown
Bark og grener	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
Blomster	♂ bright (purple) red, yellow when ripening ♀ green
Frukt	broad-oval to oval-round, 5 - 12 cm long, reddish brown
Torner	Ingen
Giftighet	vanligvis ikke giftig for mennesker, (store) kjæledyr og husdyr
Jordtype	clayed soil, loamy soil, sandy soil, peaty soil, acid soil, all soil types
Belegning	tåler ingen belegning
Vinterherdighetssone	5a (-28,8 til -26,1 °C)
Vindmotstand	good
Andre motstander	motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6), kan tåle vind
Faunatre	motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6), kan tåle vind, gir mat til fugler
Anvendelse	industriområder
Form	klarestamme tre, prakteksemplar bartrær

Pinus ponderosa er et stort til meget stort tre. I dyrking 20 - 30 m høyt, men i California kan det bli over 60 m høyt. Det danner en svært regelmessig, tett forgrenet krone. Til å begynne med er kronen smal pyramideformet, senere blir den litt bredere. De lange nålene er mørkegrønne med smale lenticellstriper på begge sider. Veldig særegne er de store (opptil mer enn 30 cm) eksfolierende platene på den eldre barken.

Det er også karakteristisk at kvistene lukter terpentin når de er skadet. Pinus ponderosa har et svært stort utbredelsesområde, og vokser fra havnivå til over 3000 m.o.h. Det faktum at treet er ganske jordresistent og ganske motstandsdyktig mot skogbranner, har bidratt til dette store utbredelsesområdet. Det er en viktig leverandør av tømmer i USA. Treet brukes i bygg, møbelproduksjon, gulvbelegg, trapper og som finér. Det foredles også til plater og papirmasse. Men de relativt åpne skogene som Pinus ponderosa naturlig danner, er også attraktive som rekreasjonsområder. Den kan brukes som solitærtre i parker og store hager. Men også som allétré i brede alléer og grøntområder.