



Pinus contorta



Wysokość	10 - 20 (25) m
Szerokość	6-8m
Korona	broad pyramidal, half-open crown, capricious growing
Kora i gałęzie	bark yellowish brown and peeling, twigs bare and brownish yellow
Liście	needles, 2 together, twisted, dark green, 3 - 5 cm, evergreen
Kwiaty	unremarkable, ♂ light brown, ♀ purple, fragrant flowers
Owoce	hanging cone, 2 - 5 cm, remain on the tree very long
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	all
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi suche podłoże
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	5a (-28,8 do -26,1 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr
Drzewo wybierane przez faunę	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, drzewo będące źródłem pokarmu dla ptaków
Zastosowanie	w kształcie sześcianu, tereny przemysłowe
Shape	drzewo wielopniowem, iglak soliterowy
Pochodzenie	northern and western North America

Na obszarze pochodzenia dorasta do około 25 m wysokości, ale w uprawie często jest mniejszy. P. contorta ma nieregularny pokrój, zwykle z kilkoma głównymi pniami. W rezultacie korona jest często nieregularna i krzaczasta. W młodości jest jeszcze wyprostowana, później rozszerza się z obwisłymi gałęziami, szerokość 6 - 8 m. Jeśli drzewo jest wolnostojące, pozostaje wypełnione do samego dołu. Żółto-brązowa kora jest cienka i łuszcząca się. Ciemnozielone igły mają jasny spód, są poskręcane i stoją parami. Po zamknięciu zwisające i lekko zakrzywione szyszki czasami pozostają na drzewie przez okres do 10 lat. Nie wpływa to negatywnie na kielkowanie nasion. Jest powszechnie sadzona do produkcji drewna. Ma niewielkie wymagania glebowe i rośnie nawet na ubogich, suchych glebach piaszczystych. Nadaje się do obszarów przybrzeżnych. Pinus contorta jest ważnym producentem drewna. Drzewo to ma niewielkie wymagania glebowe i dlatego jest sadzone w dużych ilościach.