



Abies nordmanniana



Wysokość	25 - 30 (60) m
Szerokość	6-8 m
Korona	broad pyramidal, later oval, dark, dense crown
Kora i gałęzie	bark smooth and grey, later dark brown and grooved
Liście	dark green needles, 2 - 3 cm, 2 white stripes underneath, evergreen
Kwiaty	unremarkable, fragrant flowers
Owoce	cones, 12 - 15 (20) cm long, 5 cm thick, autumn
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	heavier, water-retaining soil
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	5b (-26,0 do -23,4 °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
Shape	drzewo wysokopienne, iglak soliterowy
Pochodzenie	Western Caucasus

Abies nordmanniana to duże drzewo iglaste o szerokiej piramidalnej koronie i bocznych gałęziach rosnących poziomo w warstwach. W jego naturalnym zasięgu można znaleźć okazy o wysokości 60 m, które mają 500 lat. Ostateczna szerokość wynosi 7 - 9 m. Jeśli wokół drzewa jest wystarczająco dużo miejsca, nawet dolne gałęzie pozostają na drzewie. Młode okazy rosną powoli, ale tempo wzrostu nieco wzrasta wraz z wiekiem. Młode gałęzie są oliwkowozielone, a małe pąki nie zawierają żywicy. Zimą pąki są zabarwione na czerwono-brązowy kolor. Od spodu błyszczące, ciemnozielone igły mają 2 białe paski. Po niepozornym kwitnieniu, jesienią pojawiają się pionowe zielone szyszki, które brązowieją. Abies nordmanniana został znaleziony przez A. von Nordmanna, który był dyrektorem ogrodu botanicznego w Odessie na początku XIX wieku, podczas poszukiwań na Kaukazie.