

Alnus subcordata

Kaukasische els



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, schaduwbomen

TOEPASSING

Locatie: straat, laan, plein, park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats, landschap, windsingel, kustgebied | **Verharding:** geen, open, dicht | **Beplantingsconcepten:** landschappelijke beplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: piramidaal | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 15 - 20 m | **Breedte:** 10 - 15 m | **Winterhardheidszone:** 6A - 8B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt wind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond, alle grondsoorten | **Voedselrijkdom:** voedselarm, matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** zeer droog, droog, vochtig, nat | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch | **Biodiversiteit:** vogels | **Extreme condities:** verdraagt strooizout

PLANTKENMERKEN

Bloem: katjes, opvallend, hangend, groot | **Bloemkleur:** geelgroen | **Bloeitijd:** december - februari | **Bladkleur:** bronskleurig uitlopend, donkergroen, onderzijde lichtgroen | **Blad:** bladverliezend, eirond, ovaal, breed, leerachtig, glanzend, Stikstof bindend | **Vrucht:** opvallend, kegel | **Vruchtkleur:** zwart | **Bastkleur:** grijs | **Bast:** diep gegroefd | **Twijgenkleur:** grijsbruin | **Twijgen:** donzig behaard | **Wortelstelsel:** oppervlakkig, fijn vertakt

