

Alnus cordata

Hartbladige els, Italiaanse els



SEIZOENSKLEUREN



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, beveerde bomen, meerstammige bomen, klimbomen, bosplantsoen

TOEPASSING

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

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: piramidaal | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 10 - 15 m | **Breedte:** 4 - 8 m | **Winterhardheidszone:** 6A - 9B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt wind, verdraagt matige zeewind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, lichte klei, zand, lemige grond | **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, verdraagt droogte

PLANTKENMERKEN

Bloem: katjes, opvallend | **Bloemkleur:** geelbruin, geelgroen, groen | **Bloeitijd:** februari - maart | **Bladkleur:** donkergroen, lichtgroen uitlopend, onderzijde lichtgroen | **Blad:** bladverliezend, hartvormig, leerachtig, glanzend, kleverig, gezaagd, Stikstof bindend | **Vrucht:** opvallend, kegel | **Vruchtkleur:** zwart | **Bastkleur:** grijsbruin | **Bast:** licht gegroefd | **Twijgenkleur:** bruin | **Twijgen:** kaal | **Wortelstelsel:** oppervlakkig, fijne wortels