



Alnus incana

Witte els, grijze els



BEPLANTINGSTYPES

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

TOEPASSING

Locatie: park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie, landschap, ecologische zone, windsingel, wadi | **Verharding:** geen | **Beplantingsconcepten:** landschappelijke beplanting, prairiebeplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: eirond | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 12 - 18 m | **Breedte:** 6 - 10 m | **Winterhardheidszone:** 2A - 8B

STANDPLAATS

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

PLANTKENMERKEN

Bloem: katjes, opvallend | **Bloemkleur:** geel | **Bloeitijd:** februari - maart | **Bladkleur:** matgroen, onderzijde grijsgroen | **Blad:** bladverliezend, eirond, breed, onderzijde behaard, dubbel gezaagd, Stikstof bindend | **Herfstkleur:** bruin | **Vrucht:** opvallend, kegel | **Vruchtkleur:** grijsbruin | **Bastkleur:** grijs | **Bast:** glad | **Twijgenkleur:** grijsbruin | **Twijgen:** donzig behaard, kaal, met lenticellen | **Wortelstelsel:** diepgaand, oppervlakkig, uitgebreid, hartwortel, worteluitlopers

