

Alnus glutinosa 'Laciniata'

Geveerdbladige zwarte els



Alnus glutinosa 'Laciniata' (geveerdbladige zwarte els) is een sierlijke variant van de inheemse zwarte els. De selectie werd in 1819 gevonden in St. Germain in Parijs, Frankrijk. Cultivar 'Laciniata' bereikt een hoogte tot achttien meter en heeft een tot acht meter brede, halfopen, breed piramidale kroon met afhangende twijgen.

Al in februari bloeit *Alnus glutinosa* 'Laciniata' met opvallende, geelbruine bloemkatjes. Het eironde, decoratief ingesneden blad loopt donkergroen uit en is mooi glanzend. Het delicate loof en de hangende twijgen geven cultivar 'Laciniata' een gracieuze uitstraling, de boom lijkt al te dansen door het minste zuchtje wind. In de herfst blijft het blad lang groen aan de boom, uiteindelijk verkleurt het naar geel. Vanaf midden augustus draagt de cultivar 'Laciniata' kleine groene en zwarte elzenpropjes, die tot diep in de winter aan de boom blijven.

Alnus glutinosa 'Laciniata' is schaduwtolerant, verdraagt sterke (zee)wind en korte periodes van droogte en is goed bestand tegen verharding, luchtverontreiniging en strooizout. De selectie kan perfect worden toegepast in brede straten en lanen, op pleinen en - door de windbestendigheid - op daktuinen als karakteristieke meerstammige boom. Maar ook in kustgebieden, natte zones zoals wadi's of in bossen komt de sterke cultivar 'Laciniata' goed tot haar recht. Geef *Alnus glutinosa* 'Laciniata' een zonnige tot licht beschaduwde standplaats op een vochtige tot natte bodem voor de beste groei.

SEIZOENSKLEUREN



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, beverde bomen, meerstammige bomen, schaduw bomen

TOEPASSING

Locatie: laan, plein, park, groenstrook, daktuin, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie, wadi, kustgebied | **Verharding:** geen, open, dicht | **Beplantingsconcepten:** schaduw tolerant, prairiebeplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: piramidiaal | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 15 - 18 m | **Breedte:** 6 - 8 m | **Winterhardheidszone:** 3A - 8B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt wind, verdraagt zeewind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond, alle grondsoorten | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig, nat | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch | **Biodiversiteit:** bijen, nectarwaarde 0, pollenwaarde 1 | **Extreme condities:** verdraagt strooizout, verdraagt luchtverontreiniging, verdraagt kortstondige overstroming

PLANTKENMERKEN

Bloem: katjes, opvallend | **Bloemkleur:** geelbruin | **Bloeitijd:** februari - maart | **Bladkleur:** donkergroen | **Blad:** bladverliezend, eirond, glanzend, klevend, ingesneden, getand, gelobd, Stikstof bindend | **Herfstkleur:** geel | **Vrucht:** klein | **Vruchtkleur:** groen, zwart | **Bastkleur:** grijszwart | **Bast:** licht gegroefd | **Twijgenkleur:** grijsbruin | **Twijgen:** kaal, hangend | **Wortelstelsel:** diepgaand, sterk vertakt

Carpinus betulus 'Fastigiata'

Zuilvervormige haagbeuk



SEIZOENSKLEUREN



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, beverde bomen, klimaatbomen | **Vormbomen met stam:** blok, piramide, kegel, leischerm | **Vormbomen zonder stam:** bijenkorf, cilinder, zuil, piramide, kegel

TOEPASSING

Locatie: straat, laan, park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie | **Verharding:** geen, open, dicht | **Beplantingsconcepten:** klimaatbeplanting, prairiebeplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: zuil, breed eirond, piramidaal | **Kroonstructuur:** gesloten | **Hoogte:** 15 - 18 m | **Breedte:** 6 - 12 m | **Winterhardheidszone:** 5A - 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, nat | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch (6.1 - 8.5) | **Extreme condities:** verdraagt droogte, verdraagt luchtverontreiniging, verdraagt hitte, verdraagt kortstondige overstrooming

PLANTKENMERKEN

Bloem: katjes, onopvallend, klein | **Bloemkleur:** geel, groen | **Bloeitijd:** april - mei | **Bladkleur:** donkergroen | **Blad:** bladverliezend, eirond, dubbel gezaagd | **Herfstkleur:** goudgeel | **Vrucht:** klein, noot, katjes | **Vruchtkleur:** bruin, groen | **Bastkleur:** grijs | **Bast:** glad | **Twijgenkleur:** grijsbruin | **Twijgen:** kaal | **Wortelstelsel:** oppervlakkig, veel haarwortels, hartwortel

Ulmus 'Nanguen'



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen

TOEPASSING

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

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: piramidaal | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 12 - 15 m | **Breedte:** 4 - 6 m | **Winterhardheidszone:** 5A - 8B

STANDPLAATS

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

PLANTKENMERKEN

Bloem: trossen, onopvallend | **Bloemkleur:** rood | **Bloeitijd:** maart - maart | **Bladkleur:** groen | **Blad:** bladverliezend, eirond, ruw, gezaagd | **Herfstkleur:** geel | **Vrucht:** onopvallend, noot, gevleugeld | **Vruchtkleur:** bruingroen | **Bastkleur:** grijsbruin | **Bast:** glad | **Twijgenkleur:** groen