



Alnus x spaethii 'Spaeth'



Hoogte	15 - 20 m, snelgroeiend
Kroon	breed piramidaal, met iets overhangende takken, halfopen kroon
Schors en takken	grijsbruin, licht gegroefd
Blad	langwerpig tot lang eirond, donkergroen, 10 - 18 cm
Bloemen	♂ katjes bruingeel, ♀ katjes 2 - 2,5 cm, eind januari/februari
Vruchten	eivormige elzenproppen, 2 - 3 cm lang
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	geringe bodemeisen
Bodemvochtigheid	kan op droge grond, bestand tegen korte overstroming, bestand tegen lange overstroming
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	6a (-23,3 tot -20,6 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout
Toepassing	lanen en brede straten, parken, speelpleinen, begraafplaatsen, kustgebieden, industriegebied, grote tuinen, boomsingel
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	Späth, Berlijn, Duitsland, 1908

Snelgroeiende forse boom, een hybride tussen *A. japonica* en *A. subcordata*. In eerste instantie groeien de takken recht omhoog, later buigen ze horizontaal af. Jonge takken zijn grijsgroen en oudere takken kleuren bruingroen en zijn voorzien van vele lenticellen. De bladknoppen staan op kleine steeltjes. Het verspreid staande, scherp gezaagde en donkergroene blad wordt circa 15 cm groot en loopt paarsachtig uit. Het is langwerpig tot eirond, verschijnt al vroeg in het voorjaar en blijft lang aan de boom. Vaak al eind januari verschijnen de eerste bruingele katjes. Groeit op alle grondsoorten en is goed winterhard. Heeft geen problemen met (zee)wind. *Alnus spaethii* is een hoog gewaardeerde en veel toegepaste els die door Ludwig Späth in het Arboretum Späth bij de Späth Baumschulen te Berlijn werd gevonden.