



Alnus glutinosa 'Pyramidalis'



Hoogte	10 - 20 m
Kroon	smal kegelvormig, halfopen kroon
Schors en takken	stam grijs en gegroefd, jonge takken paarsgrijs
Blad	omgekeerd eirond, glanzend donkergroen, 4 - 10 cm
Bloemen	katjes, ♂bruingeel, ♀ovaal, maart/april
Vruchten	eivormige elzenproppen, 1 - 2 cm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	vochtig tot nat, niet te arm
Bodemvochtigheid	kan op natte grond, bestand tegen korte overstroming, bestand tegen lange overstroming
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	3 (-40,0 tot -24,5 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout
Toepassing	parken, speelpleinen, begraafplaatsen, kustgebieden, industriegebied, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	Duitsland, circa 1880

Middelgrote boom met meer opgaande takken, dus beduidend smaller dan *A. glutinosa*. Het blad wordt tot 10 cm groot, is omgekeerd eirond met een afgeronde top en is ronder dan bij *A. glutinosa*. De gesteelde knoppen die grijsviolet van kleur zijn en het jonge blad voelen kleverig aan (*glutinosa*=kleverig). In de herfst blijft het blad lang aan de boom. De bloei bestaat uit onopvallende ovale, vrouwelijke katjes van ± 5 mm lang en bruingele mannelijke katjes van ± 7 cm lang. Elzenproppen verschijnen vanaf september en blijven lang aan de boom. De boom wortelt stevig, verdraagt verharding slecht en is goed windbestendig. Heeft geen problemen met grove snoei. Verlangt vochtige tot natte, niet te arme grond.