



Ulmus pumila



Hoogte	8-12 m
Breedte	6-10m
Kroon	breed piramidaal, halfopen kroon
Schors en takken	bruin, grijs
Blad	groen
Bloemen	lichtgroen, bloeit in maart
Vruchten	groenbruin
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	lemige grond, zandgrond, kalkrijke grond
Bodemvochtigheid	kan op droge grond, kan op natte grond, bestand tegen korte overstroming
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	redelijk
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Toepassing	lanen en brede straten, industriegebied
Vorm	hoogstam boom

Middelgrote tot grote boom met een breed piramidale kroon. Gewoonlijk 8 tot 12 m hoog, maar kan onder gunstige omstandigheden tot 15 m hoog worden. De van oorsprong Aziatische soort is resistent tegen iepziekte, reden waarom Ulmus pumila een goede kruisingsouder is. Daarbij is de boom zeer droogtetolerant en verdraagt deze een sterk basische bodem. Hoewel prima winterhard heeft deze boom, van oorsprong afkomstig uit een landklimaat, vaak wat moeite met de kwakkelende winters van het maritieme klimaat in Noordwest-Europa. De boom werd in de eerste helft van de 20e eeuw op grote schaal in de Verenigde Staten toegepast om winderosie tegen te gaan.