



Ulmus pumila



Height	8-12 m
Width	6-10m
Crown	broad conical, half-open crown
Bark and branches	brown, grey
Leaf	green
Flowers	light green, flowers in March
Fruits	greenbrown
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	loamy soil, sandy soil, calcareous soil
Soil moisture	suitable for dry soil, suitable for wet soil, withstand short flood
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	4 (-34,4 to -28,9 °C)
Wind resistance	fairly
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Application	avenues and broad streets, industrial areas
Shape	clearstem tree

Arbore de dimensiuni medii spre mari, cu o coroană piramidală largă. De obicei, are o înălțime cuprinsă între 8 și 12 m, dar poate crește până la 15 m în condiții favorabile. Specia originară din Asia este rezistentă la boala olandeză a ulmului, motiv pentru care *Ulmus pumila* este un bun părinte de încrucișare. Arborele este foarte tolerant la secetă și tolerează solurile puternic alcaline. Deși foarte rezistent, acest arbore, originar dintr-un climat continental, se luptă adesea cu iernile bolnăvicioase ale climatului maritim din nord-vestul Europei. Arborele a fost utilizat pe scară largă în prima jumătate a secolului XX în Statele Unite pentru a combate eroziunea eoliană.