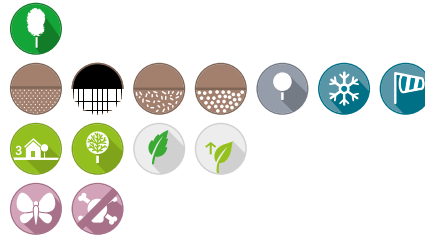




Ulmus 'Urban'



Height	15-20 m
Width	10-15m
Crown	round, dark, dense crown
Leaf	glossy dark green
Autumn colour	yellow
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	loamy soil, sandy soil, peaty soil, calcareous soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	5 (-28,8 to -23,4 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, valuable for butterflies
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree
Origin	Agricultural Research Service, Ohio, USA, 1976

'Urban' este un arbore mare, cu o coroană rotundă, care crește la o înălțime de 15-20 m. Arborele crește destul de încet, iar coroana este densă și are o formă oarecum neregulată. Frunzele sunt ovale și de un verde închis frumos și lucios. Toamna, frunzele capătă o culoare galben-aurie intensă, adesea cu două săptămâni mai devreme decât la alți ulmi. Culoarea de toamnă este vizibilă timp de câteva săptămâni. 'Urban' nu crește foarte repede și nu necesită prea multă întreținere. Arborele preferă solurile bogate în substanțe nutritive, dar crește destul de bine și pe soluri mai sărace și mai uscate. Cu toate acestea, solul trebuie să fie suficient de permeabil; pe un sol argilos mai greu, rădăcinile sunt sensibile la putrezirea rădăcinilor și vor crește mai mulți drajoni. Rezistența la boala olandeză a ulmului este moderată. Datorită lățimii coroanei sale, 'Urban' este potrivit pentru utilizarea în spații verzi largi și parcuri.

Rezistența la vânt este bună. 'Urban' este un cultivar american creat dintr-o încrucișare între U. ×hollandica Clonă 148 experimentală și U. pumila. Clona 148, creată dintr-o încrucișare între U. ×hollandica 'Vegeta' și U. minor Clona 28, a fost trimisă în SUA în 1952. Serviciul de cercetare agricolă din Delaware, Ohio, a introdus "Urban" în 1976. Zona de rezistență 5.