



Ulmus ACCOLADE ('Morton')



Height	5 - 6 m
Width	15-18m
Crown	broad vase-shaped, half-open crown, capricious growing
Bark and branches	twigs brown-green, bark brown-grey, slightly grooved
Leaf	obovate, glossy dark green, 3.5 - 6 cm
Autumn colour	yellow
Flowers	flat winged nuts
Fruits	Morton Arboretum, Lisle, Illinois, United States, circa 1998
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	all, if sufficiently moisturised
Soil moisture	suitable for dry soil, withstand short flood
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	5 (-28,8 to -23,4 °C)
Wind resistance	fair to good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree
Origin	Grote boom tot 20 m met een vaasvormige kroon die later breed vaasvormig wordt. De bruinigrijze bast is iets gegroefd. Het blad is met een lengte van 3,5 tot 6 cm relatief klein. Het is omgekeerd eivormig en glanzend donkergroen. In de herfst kleurt het goudgeel tot bruingeel. De boom ontstond uit een kruising tussen <i>Ulmus japonica</i> , voorheen bekend als <i>Ulmus davidiana</i> var. <i>japonica</i> , en <i>Ulmus wilsoniana</i> . In 1924 verkreeg het Morton Arboretum zaad van het befaamde Arnold Arboretum in Massachusetts. Hieruit ontstond <i>Ulmus 'Morton'</i> . Lange tijd werd er niets met de boom gedaan, totdat bleek dat deze een goede resistentie tegen iepziekte toonde. Door begeleidingssnoei ook geschikt voor toepassing in straten.
Synonyms	<i>Ulmus davidiana</i> 'Morton', <i>Ulmus japonica</i> 'Morton'

Arbore mare, de până la 20 m, cu o coroană în formă de vază, care mai târziu devine în formă de vază largă. Scoarța de culoare maro-cenușie este ușor canelată. Cu o lungime de 3,5 până la 6 cm, frunza este relativ mică. Este ovoidală inversată și de culoare verde închis lucios. Toamna, devine galben-aurie până la galben-maronie. Arborele provine dintr-o încrucișare între *Ulmus japonica*, cunoscută anterior sub numele de

Ulmus davidiana var. japonica, și Ulmus wilsoniana. În 1924, Morton Arboretum a obținut semințe de la celebrul Arnold Arboretum din Massachusetts. Astfel a luat naștere Ulmus "Morton". Multă vreme, nu s-a făcut nimic cu acest arbore, până când s-a dovedit a fi rezistent la boala olandeză a ulmului. Cu o tăiere asistată, este potrivit și pentru utilizarea pe străzi.