



Ulmus 'Frontier'



Hoogte	6 - 10 m
Kroon	piramidaal, later ovaal, halfopen kroon
Schors en takken	bast grijsgroen, glad
Blad	ovaal tot langwerpig-eirond, glanzend donkergroen
Herfstkleur	rood
Bloemen	in dichte bundels, groen, september
Vruchten	platte gevleugelde nootjes, ovaal
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	voedselrijk, vochtig en luchtig, verdraagt kalkrijke bodem
Bodemvochtigheid	kan op natte grond, bestand tegen korte overstroming
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	5 (-28,8 tot -23,4 °C)
Windbestendigheid	redelijk tot goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Toepassing	lanen en brede straten, parken, speelpleinen, begraafplaatsen, grote tuinen, boomsingel
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	U.S. National Arboretum, Washington DC, USA, 1990

Een middelgrote boom met aanvankelijk een opgaande, piramidale kroon en een goede doorgaande harttak. Volgroeide bomen krijgen een ovale kroon en worden 6 tot 10 m hoog. De grijsgroene bast is glad. Het relatief kleine blad is ovaal tot langwerpig-eirond en glanzend donkergroen. In de herfst kleurt het aantrekkelijk rood tot donker wijnrood. In tegenstelling tot veel andere lepen bloeit 'Frontier' in september en niet in het voorjaar. De boom ontstond als hybride tussen *Ulmus minor* en *Ulmus parvifolia*. Laatstgenoemde is een Aziatische soort die in mildere klimaten wintergroen is. *Ulmus parvifolia* heeft van nature een zeer hoge resistentie tegen iepziekte. Deze resistentie heeft 'Frontier' tot op zekere hoogte geërfd. Vanwege de ovale kroonvorm geschikt als laan- of straatboom.