



Ulmus 'Frontier'



Altura	6 - 10 m
Anchura	6-9m
Copa	pyramidal, later oval, half-open crown
Corteza y ramas	bark grey-green, smooth
hoja	oval to elongated-ovate, glossy dark green
Tono otoñal	rojo
Flores	in dense clusters, green, September
Frutos	flat winged nutlets, oval
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	fertile, moist and airy, tolerates limy soil
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos húmedos, resistencia a breves inundaciones
Requisitos de colocación	Soporta el pavimento
resistencia a las heladas	5 (-28,8 a -23,4 °C)
Resistencia al viento	fairly to good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento
Aplicación	avenidas y calles anchas
Forma	árbol de tronco alto
Origen	U.S. National Arboretum, Washington DC, USA, 1990

Árbol de tamaño medio con una copa inicialmente erguida y piramidal y una buena ramificación continua del corazón. Los árboles maduros desarrollan una copa ovalada y alcanzan de 6 a 10 m de altura. La corteza verde grisácea es lisa. Las hojas, relativamente pequeñas, son ovaladas a oblongo-ovaladas y de color verde oscuro brillante. En otoño, adquiere un atractivo color entre rojo y rojo vino oscuro. A diferencia de muchos otros olmos, el 'Frontier' florece en septiembre y no en primavera. El árbol se originó como un híbrido entre *Ulmus minor* y *Ulmus parvifolia*. Este último es una especie asiática de hoja perenne en climas más templados. El *Ulmus parvifolia* tiene por naturaleza una gran resistencia a la enfermedad del olmo holandés. El "Frontier" ha heredado en cierta medida esta resistencia. Debido a su forma de copa ovalada, es adecuado como árbol de avenida o de calle.