



## 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.