



Ulmus 'Lobel'



Height	15 - 18 m
Width	4-6m
Crown	broad pyramidal, dark, dense crown
Bark and branches	smooth, silver-grey, later with blackish-grey grooves, twigs olivegreen
Leaf	obovate, dark green, 6 - 9 cm
Flowers	in dense bunches on short stems, light green, March/April
Fruits	flat winged nutlets, round to elliptical, brown
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	moist and light, favours calcareous soils
Soil moisture	suitable for wet soil, withstand short flood
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	5 (-28,8 to -23,4 °C)
Wind resistance	very good, also against sea wind
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Application	avenues and broad streets, coastal areas, industrial areas
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	De Dorschkamp, Wageningen, Netherlands, 1973

O cultură olandeză rezultată din încrucișarea a două răsaduri care combină U. glabra "Exoniensis", U. hollandica "Bea Schwarz" și U. wallichiana, derivată din Himalaya. Formează un arbore cu creștere dreaptă, cu ramuri laterale care se extind oblic. În tinerețe, este îngust columnar, dar mai târziu devine larg piramidal. Lățimea este de 4 până la 5 m. Este un arbore viguros, formând o coroană foarte densă cu ramuri scurte și foarte apropiate. Frunzele aspre, destul de mici, sunt de culoare verde închis, plictisitoare, cu nervuri dense și cu marginea frunzei dublu zimțată. Când se desface, este de culoare bronz. Rămâne pe o perioadă lungă de timp, adesea până la sfârșitul lunii noiembrie. Remarcabili sunt mugurii de frunze de culoare brun-roșcată deschisă. 'Lobel' are o rezistență rezonabilă la boala olandeză a ulmului. Datorită rezistenței sale bune la vântul de mare, este foarte potrivit pentru plantarea în provinciile de coastă.