

# Ulmus 'Lobel'

## Orme 'Lobel'



L'*Ulmus* 'Lobel' (orme Lobel) est le plus étroit des quatre ormes de troisième génération provenant de la station de recherche forestière De Dorschkamp à Wageningen, aux Pays-Bas. Jusqu'à un âge avancé, les branches continuent de croître verticalement vers le haut, créant finalement une couronne ovale et densément ramifiée qui atteint 15 à 18 mètres de haut et 4 à 5 mètres de large. L'orme Lobel porte le nom du botaniste et médecin flamand médiéval Matthias de Lobel : avec Dodoens et Clusius, il fait partie du trio botanique flamand. L'*Ulmus* 'Lobel' a été introduit en 1973 par le professeur néerlandais spécialisé dans les ormes Hans Heybroek.

Les feuilles de l'orme de Lobel sont rugueuses et d'un vert foncé mat. Elles deviennent jaunes en automne et restent longtemps sur l'arbre. Les grappes denses de fleurs vert pâle apparaissent en mars et les noix vertes plates et ailées qui apparaissent ensuite deviennent marron avant de tomber en tourbillonnant. Chez les jeunes arbres, l'écorce gris clair est glabre ; au fur et à mesure que l'arbre vieillit, elle devient gris plus foncé et des rainures se forment.

L'orme Lobel est résistant à la maladie de l'orme, au sol et aux conditions extrêmes telles que le vent (marin), la sécheresse et les inondations temporaires. En tant qu'orme de troisième génération, l'*Ulmus* 'Lobel' est également une espèce d'orme très bien adaptée à l'environnement urbain et aux zones de croissance du paysage : des rues, des parkings et des zones industrielles (très fréquentées) aux zones écologiques et aux zones côtières.

### COULEURS SAISONNIÈRES



### TYPES DE PLANTES

**Types d'arbres:** arbres haute tige, arbres branchus de la base, arbres de climat, arbres d'ombrage, baliveau | **Tige formée:** ruche, bloc, têtard, palissé | **Forme:** cylindre, fastigié, haie, élément de haie

### UTILISATION

**Lieu:** rue, avenue, place, terrain de stationnement, parc, ceinture de verdure, grand jardin, cimetière, trafic, zone industrielle, paysage, zone écologique, région côtière | **Pavage:** sans, ouvert, fermé | **Concepts de végétation:** Végétation de climat, Végétation solide, Végétation de prairie

### PROPRIÉTÉS

**Forme de la couronne:** ellipse, pyramidale | **Structure du houppier:** fermée | **hauteur:** 15 - 18 m | **largeur:** 4 - 5 m | **zone de rusticité:** 5B - 9B

### CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

**Vent:** tolère le vent, tolère le vent marin | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, sol tourbeux, argileux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux, tous types de sols | **Matières organiques:** normal, riche en humus | **Humidité du sol:** sec, légèrement humide, humide | **Exposition:** soleil, mi-ombre | **pH:** acide, neutre, basique | **Environnements extrêmes:** tolère le sel de déneigement, tolère la sécheresse, supporte la pollution atmosphérique, tolère la chaleur, résiste à la maladie de l'orme 3

### PLANTKENMERKEN

**Fleurs:** grappe, discrète | **Couleur des fleurs:** vert clair | **Floraison:** mars - mars | **Couleur des feuilles:** vert | **Feuilles:** à feuilles caduques, ellipse, petite, serretée | **Couleur automnale:** jaune | **Fruits:** discrets, grappe, noix | **Couleur des fruits:** marron, vert | **Couleur du tronc:** gris, gris-noir | **Tronc:** peu cannelée, glabre | **Couleur des rameaux:** marron | **Rameaux:** nu, ramification verticale, pousses longues | **Système racinaire:** profond, superficiel, étendu, fortement ramifié, racine pivotante, sur propre racine