

# Ulmus laevis

## Orme lisse 'Helena'



### TYPES DE PLANTES

**Types d'arbres:** arbres haute tige, arbres multi-troncs, arbres d'ombrage, arbres caractéristiques

### UTILISATION

**Lieu:** avenue, parc, grand jardin, paysage, zone écologique, coupe-vent, oued, région côtière | **Pavage:** sans, ouvert, fermé | **Concepts de végétation:** Végétation écologique, Végétation paysagère, Végétation solide

### PROPRIÉTÉS

**Forme de la couronne:** ronde, ovale large | **Structure du houppier:** semi-ouverte | **hauteur:** 25 - 35 m | **largeur:** 10 - 20 m | **zone de rusticité:** 5A - 8B

### CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

**Vent:** tolère le vent, tolère le vent marin | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, sol tourbeux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques:** normal, riche en humus | **Humidité du sol:** sec, légèrement humide, humide | **Exposition:** soleil, mi-ombre | **pH:** acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière:** papillons | **Environnements extrêmes:** tolère le sel de déneigement, supporte les inondations de courte durée, peu à rarement attaqué par les cochenilles, résiste à la maladie de l'orme 3

### PLANTKENMERKEN

**Fleurs:** grappe, en forme de cloche, discrète, pendante, petite | **Couleur des fleurs:** rouge-violet | **Floraison:** mars - avril | **Couleur des feuilles:** vert | **Feuilles:** à feuilles caduques, ellipse, grande, brillante, doublement serretée | **Couleur automnale:** jaune | **Fruits:** ailés, grappe, noix | **Couleur des fruits:** marron | **Couleur du tronc:** gris-marron | **Tronc:** cannelée, contreforts | **Couleur des rameaux:** marron clair | **Rameaux:** nu, ramification verticale, pousses longues | **Système racinaire:** superficiel, étendu, racines charnues, racines-crampons, sur propre racine

