Ulmus 'Dodoens'
Orme 'Dodoens'

L'*Ulmus* 'Dodoens' (orme 'Dodoens') développe une couronne large, dense et conique d'environ 15 à 18 mètres de haut et six mètres de large au fur et à mesure qu'il vieillit, devenant ronde par la suite. C'est un semis issu du clone auto-fécondé *Ulmus glabra* 'Exoniensis' x *Ulmus wallichiana* P39. L'arbre a été semé en 1954 dans le cadre du programme de sélection néerlandais de Hans Heybroek à la station de recherche forestière De Dorschkamp, et introduit en 1973 à Wageningue, aux Pays-Bas. La sélection 'Dodoens' porte le nom du botaniste et médecin médiéval Rembert Dodoens qui, avec De Lobel et Clusius, faisait partie du triumvirat botanique flamand.

L'orme 'Dodoens' a de grandes feuilles vertes foncées, en forme d'ellipses et dentelées. Le feuillage reste longtemps sur l'arbre en automne et devient marron-jaune. Chez les jeunes arbres, le tronc est glabre et gris argenté, tandis que plus tard, il devient gris foncé avec des rainures noires. *Ulmus* 'Dodoens' produit des grappes de fleurs vert clair sur des tiges courtes vers mars, avril - avant même que le bourgeonnement des feuilles. Les fruits à coque, plats et marrons, sont ailés et entourés d'une bordure blanche. Ils apparaissent après l'apparition des feuilles : d'abord verts, ils donnent l'impression que l'arbre est déjà feuillu, mais le véritable feuillage ne se déploie qu'une fois que les fruits tombent au sol comme une sorte de neige blanche.

L'*Ulmus* 'Dodoens' est un bel arbre sain pour les avenues et les rues dans les grands espaces verts. Cet orme robuste et résistant à la maladie de l'orme peut également être utilisé à la campagne. Il est conseillé d'éclaircir la couronne à temps et de privilégier la taille en mettant l'accent sur la branche centrale continue, car la couronne a tendance à se ramifier en fourches, avec du bois épais qui se développe assez rapidement dans la partie inférieure. L'*Ulmus* 'Dodoens' pousse difficilement et possède de nombreuses branches raides et ascendantes, plutôt minces, qui se courbent légèrement sur les bords de la couronne.

COULEURS SAISONNIèRES

TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige, arbres branchus de la base, arbres multi-troncs | **Tige formée**: plateau, têtard, candélabre, vase, espalier, palissé

UTILISATION

Lieu: rue, avenue, place, terrain de stationnement, parc, ceinture de verdure, grand jardin, cimetière, trafic, zone industrielle, paysage, coupe-vent, oued, région côtière | **Pavage**: sans, ouvert, fermé | **Concepts de végétation**: Végétation paysagère, Végétation solide, plantation urbaine

PROPRIéTéS

Forme de la couronne: ronde, pyramidale | **Structure du houppier**: fermée | **hauteur**: 15 - 20 m | **largeur**: 6 - 10 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**: légèrement humide, humide | **Exposition**: soleil | **pH**: acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière**: papillons | **Environnements extrêmes**: supporte la pollution atmosphérique, supporte les inondations de courte durée, résiste à la maladie de l'orme 5

PLANTKENMERKEN

Fleurs: grappe, discrète, petite | **Couleur des fleurs**: vert clair | **Floraison**: mars - avril | **Couleur des feuilles**: vert foncé | **Feuilles**: à feuilles caduques, ellipse, brillante, glabre, serretée, bouclée | **Couleur automnale**: jaune-marron | **Fruits**: frappants, ailés, grappe, noix | **Couleur des fruits**: marron, vert clair | **Couleur du tronc**: gris, gris-noir | **Tronc**: cannelée, glabre, plus tard rugueuse | **Couleur des ramaux**: marron | **Rameaux**: chevelu, avec lenticelles, ramification verticale, pendante, pousses longues | **Système racinaire**: profond, superficiel, étendu, fortement ramifié, racine pivotante, sur propre racine