

Ulmus 'San Zanobi'

Orme 'San Zanobi'



L'*Ulmus* 'San Zanobi' (orme 'San Zanobi') est issu d'un croisement entre l'*Ulmus* 'Plantijn' et l'*Ulmus pumila*, réalisé par le chercheur Lorenzo Mittempergher de l'Instituto per la Protezione delle Pianti de Florence, en Italie, et introduit en 2003. L'*Ulmus* 'Plinio' provient du même semis. Cet orme doit son nom au Saint Zénobe de Florence. Lors d'une procession, son cerceuil a touché un orme mort, qui se mit spontanément à reverdir : un symbole magnifique de renouveau et une belle allusion à la résistance de cet orme à la maladie de l'orme. En tant que jeune arbre, la couronne de l'*Ulmus* 'San Zanobi' est étroite et en forme d'ellipse et la position des branches en termes de croissance se situe entre l'*Ulmus* 'Columella' et l'*Ulmus* 'Lobel'. À un âge avancé, les branches s'affaissent, formant une couronne semi-ouverte, plus large, de forme ovoïde à arrondie, d'une largeur comprise entre quatre et huit mètres, avec une bonne répartition des branches et une branche centrale bien définie. Le 'San Zanobi' peut atteindre une hauteur de vingt-cinq mètres.

L'orme 'San Zanobi' fleurit en mars avec des fleurs violettes. Ensuite, des samares rondes et vert clair, dépourvues de pédoncule, apparaissent autour des graines et tombent de l'arbre avec une teinte blanc crème. La feuille assez grande, ovale et lisse a une base asymétrique caractéristique des ormes. Le feuillage bourgeonne en vert tendre, devient vert plus foncé en été et reste longtemps sur l'arbre en automne. Les rameaux nus et minces et l'écorce sont de couleur gris-vert, avec des cannelures se développant dans l'écorce des arbres plus âgés.

Le 'San Zanobi' est un arbre à croissance vigoureuse qui, après une ou deux tailles sévères, prend une belle forme. Son apparence saine et sa silhouette élégante en font un choix idéal pour les environnements urbains. L'arbre résiste bien à la maladie de l'orme et sa préférence pour les sols plus secs sur des sites de croissance chauds offre des opportunités dans un climat changeant. ~~L'orme 'San Zanobi' n'aime absolument pas les sols humides ou les sols argileux lourds, et sur les sols plus riches - en raison de sa croissance plus dure - une taille plus importante est probablement nécessaire. Cette propriété rend également l'*Ulmus* 'San Zanobi' intéressant pour la production de bois de construction.~~

TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige

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 paysagère, Végétation solide, plantation urbaine

PROPRIÉTÉS

Forme de la couronne: ronde, fastigiée, ellipse étroite, ellipse large | **Structure du houppier:** semi-ouverte, ouverte | **hauteur:** 18 - 25 m | **largeur:** 4 - 8 m | **zone de rusticité:** 4B - 8B

CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: tolère le vent, tolère le vent marin | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques:** pauvre en humus, normal, riche en humus | **Humidité du sol:** sec, légèrement humide | **Exposition:** soleil, mi-ombre | **pH:** acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière:** papillons | **Environnements extrêmes:** tolère le sel de déneigement, tolère la sécheresse, supporte la pollution atmosphérique, tolère la chaleur, résiste à la maladie de l'orme 5

PLANTKENMERKEN

Fleurs: discrète | **Couleur des fleurs:** violet | **Floraison:** mars - mars | **Couleur des feuilles:** vert, bourgeonnant en vert vif | **Feuilles:** à feuilles caduques, ovale, grande, glabre, crénelée | **Fruits:** frappants, fructification riche, ailés, petits | **Couleur des fruits:** blanc, vert | **Couleur du tronc:** gris-vert | **Tronc:** cannelée, glabre, plus tard rugueuse | **Couleur des rameaux:** gris-vert | **Rameaux:** nu, ramification verticale, ramification fine, pousses longues | **Système racinaire:** profond, étendu, fortement ramifié