

Tilia cordata 'Roelvo'

Tilleul à petites feuilles Roelvo



Le *Tilia cordata* 'Roelvo' (tilleul à petites feuilles 'Roelvo') a été sélectionné en 1988 par les pépinières M. Roelofs en Opheusden, aux Pays-Bas, en raison de sa croissance régulière et de son port remarquablement étroit. L'arbre peut atteindre une hauteur de douze à quinze mètres et une largeur de cinq à dix mètres. Au départ, le tilleul à petites feuilles 'Roelvo' possède une couronne étroite et pyramidale qui se développe ensuite en une forme pyramidale plus large et semi-ouverte, légèrement plus désordonnée que celle du *Tilia cordata* 'Böhlje'.

Les petites feuilles brillantes, d'un vert vif, sont cordiformes à la base, de forme ovoïde à ronde et possèdent un bout pointu. À l'automne, le feuillage vire au jaune. Le *Tilia cordata* 'Roelvo' fleurit de juin à début juillet et se pare alors de fleurs jaune pâle, parfumées, rassemblées en corymbes courts. Elles sont très odorantes et attirent les abeilles. De petits fruits ronds apparaissent ensuite, d'abord feutrés gris, puis glabres. L'écorce est brun foncé et cannelée, tandis que les jeunes rameaux passent du vert au brun-rouge.

Le *Tilia cordata* 'Roelvo' convient idéalement comme arbre d'alignement, mais aussi pour des parcs, places et zones côtières. Il doit cela à son port étroit et à sa tolérance au vent (à la brise de mer), aux pavages et, en fait, à tous les types de sol, à condition qu'ils ne soient pas trop détrempés. Le tilleul à petites feuilles 'Roelvo' pousse en plein soleil ou dans des endroits semi-ombragés, il est rustique et quasiment insensible aux pucerons. Au début, la croissance de l'arbre est relativement rapide, mais dans des conditions plus sèches, le *Tilia cordata* 'Böhlje' et le *Tilia cordata* 'Rancho' poussent encore plus rapidement. Le seul inconvénient notable réside dans les rejets du tronc. La combinaison d'une croissance serrée et droite, d'une bonne résistance à des conditions urbaines et d'une floraison abondante fait du 'Roelvo' un choix durable dans le cas de plantations urbaines.

TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige | **Tige formée:** bloc

UTILISATION

Lieu: rue, avenue, place, parc, ceinture de verdure, grand jardin, cimetière, région côtière | **Pavage:** sans, ouvert, fermé | **Concepts de végétation:** Végétation écologique, tolérant à l'ombre

PROPRIÉTÉS

Forme de la couronne: pyramidale étroite, pyramidale large | **Structure du houppier:** semi-ouverte | **hauteur:** 12 - 15 m | **largeur:** 5 - 10 m | **zone de rusticité:** 4A - 8B

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 | **Exposition:** soleil, mi-ombre, ombre | **pH:** acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière:** abeilles, teneur en nectar 5, teneur en pollen 5 | **Environnements extrêmes:** peu à rarement attaqué par les cochenilles

PLANTKENMERKEN

Fleurs: corymbe, frappante, debout, fortement parfumée | **Couleur des fleurs:** jaune clair | **Floraison:** juin - juillet | **Couleur des feuilles:** vert vif, dessous bleu-vert | **Feuilles:** à feuilles caduques, ellipse, cordée, petite, brillante | **Couleur automnale:** jaune | **Fruits:** discrets, drupe | **Couleur des fruits:** gris | **Couleur du tronc:** marron foncé | **Tronc:** peu cannelée | **Couleur des rameaux:** rouge-marron, vert | **Rameaux:** nu, ramification verticale, ramification fine | **Système racinaire:** profond, étendu, fortement ramifié, drageons