Zelkova serrata 'Flekova'
Orme de Sibérie 'Flekova'

Zelkova serrata 'Flekova' (Orme de Sibérie 'Flekova', synonyme *Zelkova serrata* 'GREEN VASE') a été sélectionné et commercialisé en 1983 par les pépinières Princeton Nurseries de New Jersey, États-Unis. La sélection est plus étroite et considérablement plus haute que les autres sélections du *Zelkova serrata*, pousse deux fois plus vite que le 'Village Green' dans sa phase juvénile et reste considérablement plus étroit en raison de son port érigé. Toutefois, à mesure que l'arbre vieillit, il peut encore atteindre entre dix et douze mètres d'envergure, pour une hauteur maximale de quinze à vingt mètres. Son utilisation dans des environnements plus étroits - malgré la couronne ramifiée à un niveau bas - ne pose souvent aucun problème, étant donné que le sommet forme la partie la plus large.

Les grandes feuilles vert clair en été du *Zelkova serrata* 'Flekova' prennent une magnifique couleur automnale en automne, variant du jaune doré à l'orange étincelant.
Le feuillage est comparable à celui de l'espèce : ovoïde à oblong, avec une extrémité pointue et un bord de feuille denté. La jeune écorce grise recouverte de lenticelles est lisse et s'écaille en plaques plates à un âge plus avancé, révélant une superbe sous-écorce brun-orange.

En raison de ses nombreuses similitudes avec l'orme, mais de son port restant plus petit, le *Zelkova serrata* 'Flekova' est le substitut idéal de l'orme. L'aspect étroit en forme de vase assure que les possibilités d'utilisation le long, par exemple, de larges routes et d'avenues sont bien meilleures que l'espèce dont l'envergure est souvent trop importante. Mais le cultivar 'Flekova' sera également parfaitement mis en valeur dans de grands jardins, des parcs et des places. Cet arbre sain est apprécié pour sa bonne rusticité et sa résistance à la maladie de l'orme. En outre, il tolère également très bien l'air urbain, le vent, la brise de mer et le pavage. Cette sélection tolère divers sols, mais a une prédilection pour un sol riche en nutriments, humide et calcaire. Le *Zelkova serrata* 'Flekova' doit être taillé durant sa jeunesse pour éclaircir les branches trop proches les unes des autres, afin que celles-ci aient suffisamment d'espace même dans le cas d'arbres plus âgés.

TYPES DE PLANTES
Types d'arbres: arbres haute tige, arbres multi-troncs, arbres d'ombrage | **Tige formée**: candélabre, vase

---

UTILISATION
Lieu: rue, avenue, place, terrain de stationnement, parc, ceinture de verdure, bacs/conteneurs, jardin de toiture, grand jardin, cimetière, trafic, zone industrielle, région côtière | **Pavage**: sans, ouvert, fermé

PROPRIéTéS
Forme de la couronne: évasée, évasée étroite | **Structure du houppier**: semi-ouverte | **hauteur**: 15 - 20 m | **largeur**: 10 - 12 m | **zone de rusticité**: 5A - 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**: normal, riche en humus | **Humidité du sol**: légèrement humide | **Exposition**: soleil, mi-ombre | **pH**: acide, neutre, basique | **Environnements extrêmes**: supporte la pollution atmosphérique

---

PLANTKENMERKEN
Fleurs: capitule, discrète | **Couleur des fleurs**: vert | **Floraison**: avril - avril | **Couleur des feuilles**: vert vif | **Feuilles**: à feuilles caduques, ellipse, lancéolée, serretée, dentée | **Couleur automnale**: jaune d'or, jaune-orange, orange, orange-rouge | **Fruits**: discrets, drupe | **Couleur des fruits**: marron | **Couleur du tronc**: orange, gris | **Tronc**: en rubans, glabre, plus tard rugueuse | **Couleur des ramaux**: marron | **Rameaux**: avec lenticelles, ramification verticale, ramification fine, pousses longues | **Système racinaire**: profond, étendu, racine principale

---