Robinia pseudoacacia 'Sandraudiga'
Faux acacia 'Sandraudiga'

Le *Robinia pseudoacacia* 'Sandraudiga' (faux-acacia 'Sandraudiga') a été sélectionné en 1937 par Jacques Lombarts de la pépinière Lombarts de la ville néerlandaise de Zundert. C'est un grand arbre, d'une vingtaine de mètres de haut et de quinze mètres de large, avec une couronne transparente en forme de cône qui devient ovale à maturité. Le *Robinia pseudoacacia* 'Sandraudiga est, tout comme *Robinia pseudoacacia* 'Unifoliola, un arbre à croissance très rapide et les feuilles des deux sélections présentent également des similitudes.

Le faux-acacia 'Sandraudiga' produit en juin des grappes de fleurs papillon pendantes, blanc-crème à rose clair. En raison de sa valeur en nectar et en pollen particulièrement élevée, les fleurs parfumées sont très attrayantes pour les abeilles et les papillons, bien que l'arbre ne fleurisse abondamment qu'à un âge plus avancé. La sélection 'Sandraudiga' porte rarement des fruits. Les feuilles ovales, inégalement pennées, deviennent vertes, se colorent en gris-vert en été avec un dessous bleu et filtrent agréablement la lumière du jour. Avant de perde ses feuilles en automne, l'arbre se colore en jaune. Par rapport aux autres robiniers, la feuille du 'Sandraudiga' est grande, seul le 'Unifoliola' a des feuilles plus grandes. Le *Robinia pseudoacacia* 'Sandraudiga a une écorce gris-marron, très cannelée et des rameaux marrons avec de nombreuses épines rouges.

La chaleur et la sécheresse, la pollution de l'air et le sel de déneigement sont bien supportés, la sélection 'Sandraudiga' est l'un des plus résistants au vent de tous les robiniers. Le pavage est également toléré. L'arbre convient donc parfaitement pour une plantation dans de larges rues et avenues, à condition de disposer d'une zone de croissance souterraine appropriée. Le *Robinia pseudoacacia* 'Sandraudiga' ne pousse que dans des endroits clairs et préfère un emplacement sur un sol raisonnablement riche en nutriments, sec à humide. Cependant, en tant qu'espèce pionnière, l'arbre résistant n'est pas exigeant et peut donc certainement être planté dans les zones urbaines, telles que les places et les parcs.

TYPES DE PLANTES
Types d'arbres: arbres haute tige, arbres multi-troncs, arbres de climat

---

UTILISATION
Lieu: rue, avenue, place, parc, ceinture de verdure, jardin de toiture, grand jardin, cimetière, trafic, zone industrielle, paysage | **Pavage**: sans, ouvert, fermé | **Concepts de végétation**: Végétation de climat, Végétation écologique, Végétation paysagère, Végétation solide, plantation urbaine

---

PROPRIéTéS
Forme de la couronne: ellipse large | **Structure du houppier**: semi-ouverte | **hauteur**: 15 - 20 m | **largeur**: 10 - 15 m | **zone de rusticité**: 5A - 9B

CARACTéRISTIQUES DU TERRAIN
Vent: tolère le vent | **Type de sol**: loess, sol argileux sablonneux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques**: normal | **Humidité du sol**: sec, légèrement humide | **Exposition**: soleil, mi-ombre | **pH**: acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière**: abeilles, papillons, oiseaux, teneur en nectar 5, teneur en pollen 5 | **Environnements extrêmes**: tolère le sel de déneigement, tolère la sécheresse, supporte la pollution atmosphérique, tolère la chaleur

---

PLANTKENMERKEN
Fleurs: grappe, papilionacées, pendante, parfumée | **Couleur des fleurs**: blanc-crème, rose clair | **Floraison**: juin - juin | **Couleur des feuilles**: vert, dessous bleu-vert | **Feuilles**: à feuilles caduques, ovale, penée, Fixatrices d'azote | **Couleur automnale**: jaune | **Fruits**: rarement des fruits, toxiques, gousses | **Couleur des fruits**: rouge-marron | **Couleur du tronc**: gris-marron | **Tronc**: très cannelée | **Couleur des ramaux**: marron | **Rameaux**: épineux | **Système racinaire**: profond, superficiel

---