

Acer davidii 'George Forrest'

Érable de David 'George Forrest', Érable du Père David 'George Forrest'



L'*Acer davidii* 'George Forrest' (érable de David 'George Forrest', érable du Père David 'George Forrest') a été décrit en 1959 par le botaniste James Keenan du Jardin botanique royal d'Édimbourg, en Écosse. L'arbre s'y est développé à partir de graines recueillies par le botaniste George Forrest aux alentours de 1920 lors de son expédition à Yunnan. Le cultivar 'George Forrest' se distingue de l'espèce principale par sa couronne beaucoup plus ouverte, ses feuilles plus grandes, ses rameaux plus pendants et ses entre-nœuds plus grands, jusqu'à une dizaine de centimètres. L'*Acer davidii* 'George Forrest' pousse naturellement sous forme d'arbre multi-troncs et atteint entre huit et dix mètres de haut, avec sept à neuf mètres de large.

Fin avril, début mai, l'*Acer davidii* 'George Forrest' se pare de remarquables fleurs jaunes en grappes pendantes. Les spécimens mâles et femelles pendent sur la même plante. Après la floraison, l'arbre porte des graines vertes et ailées qui virent ensuite au brun rougeâtre. Les feuilles ovales et larges sont lobées dans la phase juvénile, mais cela disparaît à mesure que l'arbre vieillit. Au printemps, les feuilles sont rouges lorsqu'elles éclosent, avec un revers duveteux brun-rouge. Elles virent ensuite au vert foncé avec un dessous nu en été et en automne, le feuillage devient magnifique dans différentes nuances de jaune, d'orange et de rouge, en fonction de l'habitat. Par rapport à l'espèce, les troncs du cultivar restent rouge foncé plus longtemps avant de finir par devenir verts. Les jeunes rameaux de l'*Acer davidii* 'George Forrest' sont d'un rouge violet foncé distinctif et l'arbre est connu pour ses striures verticales d'un blanc crayeux sur les troncs et les branches.

L'érable de David 'George Forrest' conviendra parfaitement comme arbre multi-troncs dans des jardins et des environnements de type parc. La sélection apprécie un habitat suffisamment ombragé pour les troncs, un sol humide mais bien perméable et légèrement acide, bien qu'elle prospère également bien dans les sols alcalins. L'*Acer davidii* 'George Forrest' est sensible aux microclimats secs et chauds et à la concurrence des mauvaises herbes et des graminées dans la zone racinaire. Un paillage est donc recommandé.

COULEURS SAISONNIÈRES



TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige, arbres multi-troncs

UTILISATION

Lieu: parc, ceinture de verdure, grand jardin, petit jardin, cimetière | **Pavage:** sans

PROPRIÉTÉS

Forme de la couronne: évasée | **Structure du houppier:** ouverte | **hauteur:** 8 - 10 m | **largeur:** 7 - 9 m | **zone de rusticité:** 6A - 9B

CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: tolère le vent | **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:** légèrement humide | **Exposition:** mi-ombre, ombre | **pH:** acide, neutre

PLANTKENMERKEN

Fleurs: grappe, frappante | **Couleur des fleurs:** jaune | **Floraison:** avril - mai | **Couleur des feuilles:** bourgeonnant en violet, vert | **Feuilles:** à feuilles caduques, cordée, grande, brillante | **Couleur automnale:** jaune, orange, rouge | **Fruits:** frappants, ailés | **Couleur des fruits:** rose | **Couleur du tronc:** vert, gris clair | **Tronc:** rayée | **Couleur des rameaux:** violet | **Rameaux:** rayée, pendante | **Système racinaire:** compact, fortement ramifié