

# Acer platanoides 'Royal Red'

## Érable plane 'Royal Red', Érable de Norvège 'Royal Red'



L'*Acer platanoides* 'Royal Red' (érable plane 'Royal Red', érable de Norvège 'Royal Red') a été commercialisé dès 1963 par Pacific Coast Nursery en Oregon, États-Unis. À un jeune âge, cet arbre est celui qui a le plus joli port et le plus droit de tous les cultivars de l'érable de Norvège. L'*Acer platanoides* 'Royal Red' peut atteindre quinze mètres de haut et développe une couronne en forme d'ellipse large et densément ramifiée de huit à douze mètres de large.

Les feuilles brillantes, à cinq lobes et palmées, du cultivar 'Royal Red' sont, parmi tous les cultivars à feuilles rouges *Acer platanoides*, celles qui sont d'un violet rouge le plus vif. La couleur des feuilles est un peu plus vive au printemps et en automne, mais le feuillage reste toujours rouge-violet vif jusqu'à ce qu'il tombe en hiver. Aux États-Unis, la couleur est encore plus vive en raison des conditions climatiques différentes. Le cultivar 'Royal Red' est - outre la magnifique couleur de ses feuilles - très apprécié pour sa fantastique floraison avec de remarquables fleurs d'un jaune-rouge. Elles apparaissent en avril, avant que les feuilles n'éclorissent sur l'arbre, en corymbes dressés et sont très appréciées des abeilles, des papillons et d'autres insectes en raison de leur valeur élevée en nectar et en pollen. La floraison est suivie par les petits hélicoptères familiaux : des graines dans des samares qui se trouvent sur une seule ligne. L'écorce de l'*Acer platanoides* 'Royal Red' est lisse et grise et ne développe de fines rainures qu'à un âge plus avancé.

L'*Acer platanoides* 'Royal Red' pose peu d'exigences en matière d'habitat et prospérera bien dans presque tous les types de sol, sauf des sols tourbeux. Cet arbre forestier supporte le vent, l'ombre, le soleil et un pavage, mais déteste l'eau stagnante et la sécheresse extrême. À un âge plus avancé, l'érable de Norvège 'Royal Red' projette une ombre profonde dans laquelle seules les véritables plantes forestières prospèrent en tant que sous-plantation. Pour des parcs et grands jardins, le cultivar 'Royal Red', avec ses feuilles sombres et sa floraison précoce, peut avoir une grande valeur décorative. L'arbre agrémentera également joliment des avenues, des accotements de verdure ou des pavages ouverte dans de larges rues. L'*Acer platanoides* 'Royal Red' est moins sensible au mildiou que l'*Acer platanoides* 'Crimson King'.

### COULEURS SAISONNIÈRES



### TYPES DE PLANTES

**Types d'arbres:** arbres haute tige, arbres multi-troncs, arbres de climat, arbres d'ombrage | **Tige formée:** bloc

### UTILISATION

**Lieu:** avenue, parc, ceinture de verdure, bacs/conteneurs, jardin de toiture, grand jardin, cimetière, trafic, zone industrielle | **Pavage:** sans, ouvert | **Concepts de végétation:** Végétation de climat, Végétation écologique, tolérant à l'ombre, Végétation de prairie

### PROPRIÉTÉS

**Forme de la couronne:** ellipse large | **Structure du houppier:** fermée | **hauteur:** 12 - 15 m | **largeur:** 8 - 12 m | **zone de rusticité:** 4A - 8B

### CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

**Vent:** tolère le vent | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, argileux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **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, papillons, teneur en nectar 5, teneur en pollen 5 | **Environnements extrêmes:** tolère la sécheresse, supporte la pollution atmosphérique, tolère la chaleur

### PLANTKENMERKEN

**Fleurs:** grappe, corymbe, frappante, debout | **Couleur des fleurs:** jaune | **Floraison:** avril - avril | **Couleur des feuilles:** rouge foncé, bourgeonnant en rouge-violet | **Feuilles:** à feuilles caduques, palmatilobée, opposée, brillante, dentée, lobée | **Couleur automnale:** rouge-marron | **Fruits:** ailés, capsules | **Couleur des fruits:** jaune-marron | **Couleur du tronc:** gris-marron | **Tronc:** peu cannelée | **Couleur des rameaux:** rouge-marron | **Rameaux:** nu | **Système racinaire:** profond, superficiel, racines fines, racine pivotante