

# Fraxinus pennsylvanica 'Summit'

## Frêne de Pennsylvanie 'Summit'



Le *Fraxinus pennsylvanica* 'Summit' (frêne de Pennsylvanie 'Summit') a été découvert et commercialisé en 1957 par Summit Nurseries à Stillwater, États-Unis. Dans sa phase juvénile, l'arbre possède une couronne dressée et symétrique, qui s'élargit avec l'âge et devient largement ovale à ronde. Le tronc est parfaitement droit et se prolonge en hauteur dans la couronne densément ramifiée. En fin de compte, le *Fraxinus pennsylvanica* atteint de dix à seize mètres de haut et entre sept et dix mètres de large.

Le feuillage vert bourgeonnant et composé du frêne de Pennsylvanie 'Summit' est constitué de feuilles luisantes et lancéolées. Les feuilles restent vertes en été et virent vers un magnifique jaune vif au début de l'automne, après quoi elles tombent également de l'arbre relativement tôt. Le *Fraxinus pennsylvanica* 'Summit' fleurit en avril et s'orne de panicules jaunes-verts discrètes et bien que la sélection soit très probablement féminine, l'arbre ne porte pas de graines. À un jeune âge, l'écorce est lisse et sensible aux coups de soleil, mais à mesure que l'arbre vieillit, une écorce plus striée se développe et la sensibilité au soleil diminue.

La couronne uniforme et la branche axiale droite font que le *Fraxinus pennsylvanica* 'Summit' conviendra parfaitement dans des allées, sur des accotements de verdure ou dans des rues, à condition d'être planté dans un pavage semi-ouvert. L'arbre résiste au sel de déneigement et peut également supporter des vents forts et des brises de mer, des inondations de courte durée et - sur un sol fertile - des périodes de sécheresse. En outre, la sélection 'Summit' s'ancre très bien dans le sol grâce à sa racine pivotante profonde. Ces propriétés font que l'arbre convient à une plantation dans des zones urbaines, mais également dans des parcs et de grands jardins. Le *Fraxinus pennsylvanica* 'Summit' se distinguera par sa superbe couleur automnale. Dans un sol propice à l'enracinement, les arbres peuvent repousser le pavage. Il est donc important d'améliorer l'espace de croissance souterrain. Pour un bon développement de la couronne, nous recommandons une taille corrective et un éclaircissage à un stade jeune.

### COULEURS SAISONNIÈRES



### TYPES DE PLANTES

**Types d'arbres:** arbres haute tige, arbres multi-troncs, arbres de climat, arbres d'ombrage

### UTILISATION

**Lieu:** rue, avenue, place, terrain de stationnement, parc, ceinture de verdure, grand jardin, cimetière, coupe-vent, oued, région côtière | **Pavage:** sans, ouvert | **Concepts de végétation:** Végétation de climat, plantation urbaine

### PROPRIÉTÉS

**Forme de la couronne:** ronde, ovale, ovale large | **Structure du houppier:** semi-ouverte | **hauteur:** 10 - 16 m | **largeur:** 7 - 10 m | **zone de rusticité:** 4A - 9B

### CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

**Vent:** tolère le vent, tolère moyennement 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, humide | **Exposition:** soleil | **pH:** acide, neutre, basique | **Environnements extrêmes:** tolère le sel de déneigement, tolère la sécheresse, supporte les inondations de courte durée

### PLANTKENMERKEN

**Fleurs:** discrète | **Couleur des fleurs:** jaune-vert | **Floraison:** avril - avril | **Couleur des feuilles:** vert | **Feuilles:** à feuilles caduques, lancéolée, brillante, penée, composite | **Couleur automnale:** jaune, jaune d'or | **Fruits:** discrets, rarement des fruits, ailés | **Couleur des fruits:** marron | **Couleur du tronc:** gris-marron | **Tronc:** cannelée, glabre | **Couleur des rameaux:** marron clair, vert olive | **Rameaux:** avec lenticelles, ramification verticale, ramification grossière | **Système racinaire:** profond, superficiel, étendu, racine principale, racine pivotante, soulèvement des racines