

# *Fraxinus americana* 'Autumn Applause'

## Frêne blanc 'Autumn Applause'



Le *Fraxinus americana* 'Autumn Applause' (frêne blanc 'Autumn Applause', synonyme de *Fraxinus americana* 'Appldell') a été sélectionné en 1975 par Wandell's Nursery d'Urbana, aux États-Unis, où l'arbre s'est distingué par sa magnifique coloration automnale pourpre. Le cultivar 'Autumn Applause' pousse plus lentement que l'espèce, est plus densément ramifié, est doté d'une couronne ovale plus dressée et reste un peu plus petit et plus étroit que les autres cultivars. Néanmoins, le *Fraxinus americana* 'Autumn Applause' est toujours un arbre à croissance rapide, assez grand, qui peut finir par atteindre douze mètres de hauteur et de sept à huit mètres de largeur.

Les feuilles composées, qui sont vert foncé lorsqu'elles éclosent, du frêne blanc 'Autumn Applause' sont dotées d'un revers gris blanchâtre et sont plus petites et plus lisses que celles de la sélection 'Autumn Purple'. La coloration d'automne apparaît tôt en automne et se présente magnifiquement dans des nuances profondes de rouge châtaigne à violet foncé, les feuilles tombant de l'arbre relativement tôt après la coloration. Le *Fraxinus americana* 'Autumn Applause' a des bourgeons d'hiver plus clairs, moins marquants et à éclosion plus tardive que le *Fraxinus excelsior*. Fin avril, début mai, le frêne blanc 'Autumn Applause' fleurit discrètement et se pare de chatons d'un vert violet. La sélection est mâle et ne porte donc pas de graines. Les jeunes arbres ont des troncs lisses qui sont sensibles aux coups de soleil, mais à un âge plus avancé, le *Fraxinus americana* 'Autumn Applause' possède un tronc profondément strié, avec de lourdes branches, de couleur gris-brun.

Le *Fraxinus americana* 'Autumn Applause' a une prédilection pour les sols humides et acides, mais s'adapte à la plupart des sols et taux d'acidité et tolère également les sols secs. Cette sélection supporte le semi-pavage et le sel de déneigement et son système de racines pivotantes profondes ancre très bien l'arbre, ce qui le rend également très résistant au vent. Le frêne blanc 'Autumn Applause' convient très bien à des larges allées et rues, mais également comme arbre de parc pour de spacieuses zones de croissance. Jusqu'à présent, le *Fraxinus americana* 'Autumn Applause' n'a montré que peu ou pas de détérioration due au flétrissement du frêne.

### TYPES DE PLANTES

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

### UTILISATION

**Lieu:** rue, avenue, terrain de stationnement, parc, ceinture de verdure, grand jardin, cimetière, trafic, zone industrielle, paysage | **Pavage:** sans, ouvert

### PROPRIÉTÉS

**Forme de la couronne:** ovale | **Structure du houppier:** semi-ouverte | **hauteur:** 10 - 12 m | **largeur:** 7 - 8 m | **zone de rusticité:** 4A - 9B

### CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

**Vent:** tolère le vent | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques:** normal, riche en humus | **Humidité du sol:** sec, légèrement humide, humide | **Exposition:** soleil, mi-ombre | **pH:** acide, neutre, basique | **Environnements extrêmes:** tolère le sel de déneigement

### PLANTKENMERKEN

**Fleurs:** chatons, discrète | **Couleur des fleurs:** vert | **Floraison:** avril - mai | **Couleur des feuilles:** vert foncé, dessous blanc-gris | **Feuilles:** à feuilles caduques, lancéolée, dessous poilu, serretée, penée, composite | **Couleur automnale:** jaune, orange-rouge, rouge-bronze, violet, violet foncé | **Fruits:** pas de fruits | **Couleur du tronc:** gris-marron | **Tronc:** très cannelée, glabre | **Couleur des rameaux:** gris-marron | **Rameaux:** nu, ramification verticale, ramification grossière | **Système racinaire:** profond, superficiel, étendu, racine principale

