

Jac BOUTAUD



Jeune arbre

Fraxinus : nom de cet arbre en latin
excelsior : plus élevé en latin
Nana : du latin nanus : nain

Fraxinus excelsior 'Nana' est une alternative au traditionnel « Robinier faux-Acacia boule » (voir la fiche de *Robinia pseudoacacia* 'Umbraculifera'). Il a, par rapport à ce dernier, l'avantage de la robustesse mécanique.



Feuillage d'automne



Feuilles

Port : arbre globuleux large, au sommet d'une tige de 2 m ou plus. Adulte, son houppier s'étale et devient plus irrégulier. Il est densément ramifié. La tige remontée est la forme la plus adaptée. Greffé en tête, il est d'ailleurs presque toujours vendu ainsi.

Rameaux : épais, gris vert, avec de petits bourgeons noirs.

Ecorce : grise pâle, lisse puis fissurée.

Feuillage : feuilles caduques, composées, pennées de 15 à 20 cm de long, avec 7 à 15 folioles lancéolées, vert foncé dessus et vert pâle dessous. Elles deviennent jaunes en automne.

Floraison : pas de fleurs.

Fructification : pas de fruits.

Climat : résistance moyenne au froid et à la chaleur. Il est sensible aux gelées tardives. Il apprécie le plein soleil à condition que son écorce ne soit pas soumise à des situations brûlantes. Il n'est pas adapté à l'ombre et à la mi-ombre.

Usages et comportement : sa croissance est lente. Il convient pour les alignements, les petits jardins, mais la largeur de son houppier ne permet pas de le disposer dans des espaces trop étroits. Il est plus adapté aux parcs et jardins qu'aux alignements urbains, où il ne vieillit pas toujours bien.

Sol : greffé sur l'espèce type, il supporte les sols légers qu'ils soient acides ou basiques ainsi que les substrats gorgés d'eau de façon temporaire. Par contre il ne s'adapte pas aux sols superficiels, trop compacts et secs. Son développement est optimal en sol frais, basique à légèrement acide.

Origine : horticole

Conseils pour la plantation : Il est vendu en tige greffée en tête. Il n'est pas disponible dans toutes les pépinières.

Taille de formation : Vérifier la bonne insertion des branches maîtresses au niveau du tronc.

Essence apparentée : *Fraxinus ornus* 'Meczek' est un autre petit arbre 'boule' aux grandes inflorescences blanches printanières et aux belles couleurs d'automne. Il est plus adapté aux sols calaires et secs.

Collection de référence visible : Au Chemin de la Découverte - 79500 Melle

