



CASSE-NOISETTE
PÉPINIÈRE

Noyer hybride (Buarnut), *Juglans cinerea X Juglans ailantifolia*

Utilisation de l'arbre et hauteur à maturité	Idéal pour le verger à noix et comme arbres d'ornement sur votre terrain. Arbres de dimension moyenne atteignant 15 à 20 m de haut et 80 cm de diamètre.
Espacement et pollinisation	Prévoir 15 m au minimum sur votre terrain. En verger, 12 m d'espacement est requis. Planter plus d'un sujet pour assurer une bonne pollinisation.
Zone canadienne minimale de rusticité	4a, possiblement 3b en zone bien protégée.
Saison de croissance minimale	130 jours
Tolérance à l'ombre	Intolérant. A besoin d'un plein soleil pour mener ses noix à maturité.
Tolérance à l'inondation	Plutôt intolérant mais préfère les sols humides.
Croissance	Rapide, il peut produire des pousses de 2 à 3 pieds annuellement sur les bons sites voir davantage dans certains cas. La vitesse de croissance tend à diminuer avec l'âge.
Enracinement	Production d'un pivot avec racine latérales profondes et quelques racines superficielles.
Production fruitière	Début : 12 à 15 ans optimale : 40 ans
Fréquence optimale récolte de noix	Donne annuellement une bonne quantité mais produit mieux aux 2 ans.
Densité du Bois	Inconnu, probablement semblable ou légèrement supérieur au noyer cendré qui est de 0.38 g/cm ³
Caractéristiques du bois	Inconnu. N'est pas valorisé pour son bois. Voir fiche du noyer cendré
Particularités ou informations spéciales	<p>C'est un hybride entre le noyer cendré et le noyer du Japon. Il est résistant au chancre du noyer cendré qui est en train de décimer l'espèce à petit feu dans l'est du Canada. Le noyer hybride produit une noix ayant les qualités du noyer du Japon (casse bien en deux morceaux pour libérer l'amande intérieure). Ses noix pendantes aux branches regroupées sous forme de grappes sont au nombre de 4 à 8 et elles sont recouvertes d'un brou non collant. La noix a très bon goût, se nettoie bien et se retire beaucoup plus facilement de la coque. Il faut utiliser un casse-noix robuste car la coque est relativement épaisse. Les noix du noyer hybride ont un rapport de 25 % (amande/noix) et sont inférieures à celles du noyer du Japon qui sont de 30 à 40 %. La noix de cet hybride peut varier en terme de forme et de grosseur ; certaines sont plutôt rondes, d'autres plus ovales et enfin d'autres avec une forme se rapprochant du noyer du Japon «variété Mitchell». Les sols lourds qui sont frais et humides produisent des arbres plus compactes et mieux ramifiés. Dans ce type de sol, les arbres ont aussi une production plus soutenue. Un arbre bien en santé lors d'une bonne année peu produire entre 20 et 25 bushels. 1 bushel représente visuellement un gros panier en latte de bois dans laquelle on met les pommes dans les vergers, contenant de 35 litres. Cette espèce est fortement recommandée pour votre plantation à un endroit qui lui est réservé sur votre terrain. Toutes les espèces de noyer ne sont pas reconnues pour leur coloris d'automne.</p>