



CASSE-NOISETTE

PÉPINIÈRE

Noyer des Carpates, *Juglans regia*

Utilisation de l'arbre et hauteur à maturité	Utilisé pour la production de noix et a son utilité dans des jardins et court intérieure bien protégés des vents. Arbres de petite dimension à moyenne sous nos latitudes entre 15 et 20 m et 30-40 cm de diamètre.
Espacement et pollinisation	Prévoir 15 m et planter plusieurs sujets pour une pollinisation optimale.
Zone canadienne minimale de rusticité	5b mais possibilité en zone 4b en situation bien protégée. Des tests sont en cours pour déterminer si l'espèce peut être viable.
Saison de croissance minimale	170
Tolérance à l'ombre	Intolérant. A besoin d'une pleine lumière pour faire avancer ses noix.
Tolérance à l'inondation	Plutôt intolérant
Croissance	Moyenne, il peut produire des elongations de 40 cm annuellement.
Enracinement	Profond pivot avec fortes racines latérale s'enfonçant vers le bas.
Production fruitière	Annuelle
Fréquence optimale récolte de glands	Début : autour de 15 ans Optimale : 40 ans
Densité du Bois	Inconnu.
Caractéristiques du bois	Bois dur fort et très recherché tirant du brun moyen au brun foncé avec plusieurs types de structure interne. Non recommandé pour la production de bois sous nos latitudes. Très valorisé comme bois en Europe.
Particularités ou informations spéciales	<p>Le noyer des Carpates qui porte plusieurs noms (royal, de Perse, Anglais, de Grenoble ou commun) est originaire des pays d'Asie centrale comme le Kazakhstan, Afghanistan, Turkménistan, l'Ouzbékistan, le Kirghizistan, l'Ouest de la Chine et les montagnes du Népal, Bhoutan et du Tibet. C'est l'arbre qui produit les fameuses noix (dites de Grenoble) que l'on achète partout dans les supermarchés. Ses noix ont un rapport noix/amande de 45 à 60 % ce qui les classe premières. On l'a considérablement introduit à travers le monde où maintenant des plantations existent un peu partout sauf dans les régions froides, tropicales ou désertiques. Sous nos latitudes, il croit relativement bien en zone 6a. Pour ce qui est de la zone 5b et 4b, il est recommandé de le cultiver en situation particulièrement protégée. Il aura certaine année, du mal à bien aoûter ses nouvelles pousses ce qui fait que le printemps suivant, s'il y a eu un automne court et frais suivi d'un hiver froid, des rameaux et bourgeons peuvent mourir et dès lors, les nouvelles pousses ne repartent pas du même point que l'année précédente. Il a une tendance à faire des gélivures sur le tronc. Nous recommandons (en bas âge) de peindre son tronc de peinture blanche. Nous vous recommandons aussi de l'essayer avec une certaine modération et il faut être prêt à courir un certain risque en ce sens qu'il se peut que la zone choisie ne puisse pas lui être favorable. Il a besoin d'étés chauds et humides pour bien faire grossir et mûrir ses noix et d'automne longs et doux. Il supporte mal les températures hivernales répétées en dessous de -30°C. Le pourtour de la grande région de Montréal lui est tout indiqué en s'en allant de par et d'autre le long du fleuve envers Trois-Rivières. Moins recommandé à l'intérieur des terres sur la rive Nord et la rive Sud du fleuve. Potentiel intéressant dans le sud du Nouveau-Brunswick et vers la Nouvelle-Écosse. Chez Pépinière Casse-Noisette, nous vendons seulement que des arbres provenant de sources les plus rustiques. L'arbre n'est pas conseillé en plantation de dizaines de sujets car les risques sont là. Il est beaucoup plus recommandé en zone urbaine qu'en pleine campagne. Observation : <i>«s'en possède un personnellement qui fait 15 pieds de haut, se porte bien et pousse en zone 4b chaude (extrême sud-ouest de la Mauricie) mais il est encore trop jeune pour produire. Présence de quelques gélivures qui se cicatrisent relativement bien».</i></p>