



CASSE-NOISETTE

PÉPINIÈRE

Asiminier trilobé, *Asimina triloba*

Utilisation de l'arbre et hauteur à maturité	Gros arbuste ou petit arbre ornemental pour ses fruits et sa beauté d'allure tropicale pouvant atteindre 11 m de haut et 20 à 30 cm de diamètre. Parfois davantage vers le sud de son aire de distribution
Espacement	Prévoir autour de 5 m
Zone canadienne minimale de rusticité	4b au minimum. Mettre le plus possible en situation protégée.
Saison de croissance minimale	180 jours voire davantage pour le mûrissement de ses fruits
Tolérance à l'ombre	Intermédiaire. Mieux vaut lui donner beaucoup d'ensoleillement pour faire mûrir ses fruits
Tolérance à l'inondation	Plutôt intolérant
Croissance	La croissance de l'asiminier est faible les premières années car il commence par développer fortement son système racinaire avec une racine pivotante d'une fois et demie la hauteur du plant
Enracinement	Moyen. Bonnes racines profondes. Présence d'un pivot.
Production fruitière	Début au alentour de 8 ans.
Fréquence optimale récolte de fruits	Très variable selon la pollinisation et le climat mais produit annuellement.
Densité du bois	Poids de 24.74 lbs/p ³
Caractéristiques du bois	Bois pâle, jaune verdâtre, aubier plus léger, à grains grossiers et spongieux. Pas un bois recherché
Particularités ou informations spéciales	<p>L'asiminier trilobé est originaire du Midwest et de l'Est des É-U en allant vers le Sud-Est vers le Texas. Il est présent aussi à quelques endroits dans le sud de l'Ontario où il est considéré comme vulnérable. C'est un arbre de sous étage poussant dans les milieux bien drainés, profonds, fertiles en bas de pente et parfois dans les collines des Appalaches dans les sol plus secs. L'arbre a de grandes feuilles simples et des fruits de grande taille au goût rappelant la banane et la mangue. Son fruit, l'asimine, est un des plus grands fruits comestibles indigènes aux États-Unis. Les fleurs de cet arbre sont voyantes et parfaites; environ 3 à 5 cm de diamètre, d'un profond rouge-violet ou marron à maturité avec trois sépales et six pétales. Ils sortent individuellement sur des pédoncules axillaires à partir de bourgeons poilus. Les fleurs sont produites au début du printemps, en même temps ou légèrement avant que les nouvelles feuilles apparaissent et ont une légère odeur fétide. Les fruits de l'asiminier sont verts jaunâtres, long de 5 à 16 cm et 3 à 7 cm de large, pesant de 0,7 à 18 oz (20-500 g). Ils contiennent plusieurs grosses graines brunes de 15-25 mm de diamètre intégrées dans la pulpe molle et jaunâtre du fruit comestible. Les fruits visibles commencent à se développer après la floraison. Ils sont d'abord verts, ensuite lorsqu'ils parviennent à maturité en septembre ou octobre, ils virent au jaune ou au brun. À maturité, les fruits lourds peuvent faire plier les branches faibles vers le bas. Les grandes feuilles de l'asiminier sont regroupées de manière symétrique aux extrémités des branches, ce qui donne une apparence distinctive imbriquée sur le feuillage et nous fait penser à un arbre d'allure tropicale. Les asiminiers n'ont jamais été cultivées pour leurs fruits comme à l'échelle des pommiers, principalement parce que les fruits mûrissent tard au point presque de la fermentation peu de temps après avoir été cueillies. Les fruits peuvent être congelés mais sont en général durs à conserver, (une semaine) et à transporter. D'autres méthodes de conservation sont la déshydratation, la production de confitures et de gelées. Ces dernières années, la culture des asiminiers pour la production de fruits a suscité un intérêt renouvelé; en particulier chez les producteurs biologiques, comme étant un fruit indigène avec peu ou pas de parasites et cultivés avec succès sans pesticides. La culture commerciale et la récolte des asimines sont forts dans le sud de l'Ohio et sont à l'étude dans plusieurs autres états américains. L'arbre demeure un bon choix pour les endroits restreints en zone urbaine et protégée. Une belle cour arrière de maison pourrait être son endroit idéal sous nos latitudes. Planter au moins deux spécimens pour améliorer la quantité de fruits. Un seul arbre donnera par contre.</p>