



CASSE-NOISETTE
PÉPINIÈRE

Gainier du Canada (arbre de Judée), *Cercis canadensis*

Utilisation de l'arbre et hauteur à maturité	Très petit arbre ornemental de 6 à 9 m de haut et avec un tronc dépassant rarement 30 cm de diamètre sous nos latitudes.
Espacement	Atteint une largeur de 8 à 10 m
Zone canadienne minimale de rusticité	5a, 4a en situation protégée des vents
Saison de croissance minimale	160
Tolérance à l'ombre	Tolérant : arbre de sous étage
Tolérance à l'inondation	Intermédiaire
Croissance	Modérée sous nos latitudes
Enracinement	Superficiel
Production de semences	Début 10 ans
Fréquence optimale récolte de gousses	Annuelle
Densité du bois	Inconnu
Caractéristiques du bois	Bois brun rougeâtre, lourd et considéré comme dur mais non exploité à cause de la faible grosseur de l'arbre et du tronc rarement droit.
Particularités ou informations spéciales	Originaire des É-U où il pousse dans le Midwest, un peu vers l'Est dans certains états américains et vers le centre sud. L'arbre fourche en bas âge pour développer une forme étalée. Il a un tronc souvent tordu ce qui donne un aspect pittoresque à l'arbre. L'arbre ne pousse pas beaucoup en hauteur et produit de grandes branches basses et irrégulières parfois légèrement tordues sur lesquelles sortent de magnifiques fleurs roses pales à roses foncés au printemps. La floraison devance la feuillaison. Ses fleurs sont comestibles. L'arbre pousse mieux dans les endroits au sol profond et humide; une argile moyenne ou un loam argileux lui convient parfaitement. L'arbre doit être protégé des vents dominants d'hiver. Arbre unique par la disposition de ses fleurs à même les branches et parfois le tronc. Ses grandes feuilles ont une forme de cœur. De grandes gousses pendantes et décoratives apparaissent en été après la floraison et persistent jusqu'en hiver. Le gainier du Canada est difficile à transplanter. Aux É-U et au Canada où le climat lui est favorable, il est largement planté pour ses attributs évidents. Au Québec, il a un bon potentiel de croissance entre Montréal et Québec mais jamais très loin du fleuve car dès qu'on s'éloigne vers l'intérieur des terres le potentiel diminue.