



Cercis canadensis

Gainier du Canada, Gainier rouge, Bouton rouge



Le *Cercis canadensis* (gainier du Canada, arbre de Judée du Canada) pousse naturellement dans les forêts tempérées à feuilles caduques de l'est des États-Unis et dans une petite partie du Mexique. Le *Cercis canadensis* pousse souvent en lisière de forêt, mais cet arbre, ainsi que le *Cornus florida* peuvent également être trouvés dans la couche arbustive des forêts humides à feuilles caduques. Il y pousse à l'abri, entre autres, des *Acer rubrum*, *Carya ovata* et *Quercus alba*. La couronne est irrégulièrement arrondie et assez densément ramifiée, mais ouverte dans les endroits plus ombragés. Cet arbre, naturellement multi-troncs ou à tronc unique irrégulier, atteint une hauteur de huit à douze mètres et une largeur de cinq à sept mètres.

Juste avant la pousse des feuilles en mai, le *Cercis canadensis* fleurit de manière spectaculaire avec des grappes de quatre à huit fleurs papilionacées. Les fleurs rose magenta couvrent entièrement les branches noires zigzagantes et le tronc gris noir en rubans, et forment ensemble un magnifique contraste de couleurs. Au printemps, vous pouvez donc entendre autour de cet arbre de nombreux insectes bourdonnants, attirés par le nectar. Les fleurs sont également comestibles, fraîches ou frites. La feuille large en forme de cœur et au fini mat brillant bourgeonne avec une teinte bronze-vert, présente un sommet pointu, prend une couleur vert vif en été et se pare d'un beau jaune chaud à l'automne. Les gousses de graines, longues de dix centimètres, apparaissent vertes en automne, prennent ensuite une teinte violet-pourpre et restent accrochées presque tout l'hiver, devenant marron à noires.

Par rapport au *Cercis siliquastrum*, le *Cercis canadensis* est beaucoup plus résistant au gel. L'espèce tolère assez bien l'ombre et la sécheresse, mais ne supporte pas d'avoir les pieds mouillés. C'est dans les endroits chauds - à l'abri du vent - et dans les sols riches en humus que l'arbre de Judée du Canada pousse le mieux. Mais cet arbre survit également sur des sols calcaires et secs, à condition que les sols soient riches en nutriments. L'espèce peut même être plantée en pionnier sur des sols plus pauvres, car elle fixe l'azote par ses racines. Dans les parcs, les plantations urbaines et les jardins, le *Cercis canadensis* offre quelque chose d'attrayant en toute saison.

COULEURS SAISONNIÈRES



TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige, arbres multi-troncs, arbres de climat, arbres caractéristiques | **Tige formée:** multi-troncs forme parasol

UTILISATION

Lieu: parc, ceinture de verdure, grand jardin, petit jardin, cimetière | **Pavage:** sans | **Concepts de végétation:** Végétation de climat, plantation urbaine

PROPRIÉTÉS

Forme de la couronne: ronde aplatie | **Structure du houppier:** semi-ouverte | **hauteur:** 8 - 12 m | **largeur:** 5 - 7 m | **zone de rusticité:** 4A - 9B

CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: tolère moyennement le vent | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques:** normal, riche en humus | **Humidité du sol:** très sec, sec, légèrement humide | **Exposition:** soleil, mi-ombre | **pH:** acide, neutre | **Plante hôte/plante nourricière:** abeilles, papillons, teneur en nectar 4, teneur en pollen 0 | **Environnements extrêmes:** tolère la sécheresse, supporte la pollution atmosphérique, tolère la chaleur

PLANTKENMERKEN

Fleurs: papilionacées, frappante, petite, parfum de fleur | **Couleur des fleurs:** rose-violet | **Floraison:** avril - mai | **Couleur des feuilles:** bourgeonnant en bronze, vert vif | **Feuilles:** à feuilles caduques, cordée, polie mate, glabre, ondulée, Fixatrices d'azote | **Couleur automnale:** jaune, jaune-orange, orange-rouge | **Fruits:** frappants, gousses | **Couleur des fruits:** rouge-marron | **Couleur du tronc:** gris | **Tronc:** en rubans, cannelée | **Couleur des rameaux:** marron-violet | **Rameaux:** nu, zigzagant | **Système racinaire:** profond, étendu, racines robustes