

St^e-Catherine

au CRIE de Mariemont



Nom vernaculaire :	Noisetier pourpre
Nom latin :	<i>Corylus maxima</i> « Purpurea »
Famille :	Betulaceae
Type :	Arbuste
Taille adulte (HxL) :	6 x 5m

A propos de l'espèce :

Vigoureux arbuste touffu. Feuilles de 5-12 cm pourpres, ovales, dentées.

Longs chatons de 5-7 cm jaunes, à la fin de l'hiver bordés de rouge.

Gros fruits bruns oblongs et involucre en tube 2 fois plus long que la noisette comestible en automne.

Vigoureux et productif.

A propos du genre :

Le genre *Corylus* rassemble une quinzaine d'espèces arbres et d'arbustes (régions tempérées et froides de l'hémisphère nord), rustiques et champêtres, cultivés essentiellement pour leurs fruits : les noisettes.

Arbrisseaux, rarement arbres. Feuilles caduques, alternes, ovales, doublement dentées.

Fleurs monoïques, s'ouvrant avant les feuilles ; les mâles en chatons pendants dès l'automne avant la floraison, les femelles ressemblant aux bourgeons avec des styles rouges apparents.

Leur floraison mellifère en fin d'hiver est un atout non négligeable pour fournir aux insectes un peu de pollen, rare à cette époque de l'année.

Fruit comestible.

Caractéristiques :

Type de feuillage :	caduc
Port :	dressé
Couleur du feuillage :	pourpre
Période de floraison :	février, mars

Conseil de culture :

Plantation :

Exposition :	soleil
Rusticité :	rustique (T° mini : -15°)
Humidité du sol :	pas trop sec à frais
PH du sol :	neutre
Richesse du sol :	normal

Plantation des jeunes plants en ligne, à 3m l'un de l'autre pour former une haie, ou en plein carré à 6 X 6m pour exploitation commerciale. Rabattre les plants à 80 cm de haut pour obtenir 4 à 6 branches partant du pied et constituer un gobelet aéré. Les cultivars sont souvent auto-stériles. Pour favoriser la pollinisation, planter 2 ou 3 cultivars à floraison simultanée en choisissant parmi ceux à floraison précoce ('Ronde du Piémont', 'Fertile de Coutard', 'Gunslebert') ou ceux à floraison tardive ('Coxford', 'Bergeri', 'Merveille de Bolwiller', 'Longue d'Espagne', etc.).

Taille :

Juillet-août.

Tailler pour conserver un bon éclaircissement entre les branches en éliminant les gourmands du centre ou les branches faisant confusion. Supprimer également les drageons en les coupant à ras du pied avant qu'ils ne s'en écartent (surtout sur les sujets greffés). Rajeunir progressivement les touffes de la 10ème année en recépant à 50% de la ramure, principalement dans le centre de l'arbre. Attendre le développement de 4-5 nouvelles branches et, 2 ans plus tard, supprimer définitivement les anciennes branches. Dans ces conditions, la nouvelle charpente supprime l'ancienne en dégageant le centre de l'arbre pour reformer une nouvelle touffe aérée.

Maladies et ravageurs :

Oïdium, anthracnose, quelques acariens (phytope) et surtout le balanin des noisettes ; ce charançon pique les fruits au printemps et dépose un œuf dans l'amande, provoquant leur chute en juillet-août.

Labour du sol en octobre-novembre pour faire remonter les larves en surface et tenter de les détruire par la gelée.

Chenilles, hoplocampes, pucerons, pourridié, plomb parasite peuvent aussi poser des problèmes.

Utilisations :

Plante de haie, plante comestible, plante fruitière.

Pour en savoir plus :

<http://www.tela-botanica.org/bdtx-nn-19097-synthese>

<https://www.jardindupicvert.com/arbustes/1359-noisetier-commun.html>