Cornus mas
Cornouiller mâle, Corbier, Cornouiller sauvage

Le *Cornus mas* (Cornouiller mâle) est originaire d'Europe centrale et du sud-ouest, d'Asie Mineure et du Caucase, où il fait partie de la strate arbustive de forêts de feuillus ou de fourrés rocheux. Il pousse aux côtés du *Quercus petraea,* du *Quercus cerris,* du *Fraxinus ornus* et de l'*Ostrya carpinifolia*. Ce grand arbuste ou petit arbre à la couronne ronde peut atteindre cinq à sept mètres de haut et cinq mètres de large.

En tant qu'arbre à floraison hivernale précoce, le *Cornus mas* offre un magnifique tableau lors de journées ensoleillées au début du printemps. Les fleurs jaunes, petites mais nombreuses, apparaissent fin février-début mars, avant l'émergence du feuillage. Leur pollen et leur nectar revêtent une grande valeur pour les insectes qui s'éveillent tôt. Les baies rouges mûrissent en août et en septembre et constituent également une nourriture très appréciable pour la faune sauvage. Elles possèdent une teneur élevée en vitamine C et en de nombreux autres nutriments bénéfiques et peuvent en outre être utilisées à des fins culinaires. Les feuilles ovales sont d'un vert terne et prennent une belle couleur jaune à orange sous le soleil d'octobre. L'écorce des jeunes plantes est glabre et marron-gris. Plus tard, elle est gracieuse, brun clair et s'écaille par petits morceaux.

Bien que le cornouiller mâle soit une plante à croissance lente, il vit très longtemps. Il s'épanouira sur n'importe quel type de sol bien drainant, même à des endroits très secs, et il supporte parfaitement la chaleur et la sécheresse. Une fois établi, il tolère bien une taille sévère et peut même repousser depuis la base. C'est également une plante idéale pour créer des haies informelles qui sont intéressantes en hiver en raison de la floraison et qui portent des fruits comestibles pour les animaux et l'homme plus tard dans la saison, à condition toutefois qu'elles soient plantées dans un endroit non pollué. Le cornouiller mâle est en mesure de supporter l'ombre de forêts de feuillus.

COULEURS SAISONNIèRES

jan	feb	mar	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec

TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige, arbres demi-tige, arbres branchus de la base, arbres multi-troncs, arbres de climat, arbres caractéristiques, arbres fruitiers, baliveau, arbustes solitaires | **Tige formée**: ruche, cylindre, multi-troncs forme parasol, espalier, palissé | **Forme**: cylindre, fastigié, haie, berceau, espalier

UTILISATION

Lieu: rue, parc, ceinture de verdure, bacs/conteneurs, jardin de toiture, grand jardin, petit jardin, cimetière, trafic, zone industrielle, paysage, zone écologique, coupe-vent | **Pavage**: sans, ouvert, fermé | **Concepts de végétation**: Végétation de climat, forêt comestible, Végétation écologique, Végétation paysagère, plantation urbaine

PROPRIéTéS

Forme de la couronne: ronde, ronde aplatie | **Structure du houppier**: fermée | **hauteur**: 5 - 7 m | **largeur**: 3 - 5 m | **zone de rusticité**: 4A - 8B

CARACTéRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: tolère le vent | **Type de sol**: loess, sol argileux sablonneux, argilo-sableux, sol limoneux | **Matières organiques**: normal, riche en humus | **Humidité du sol**: sec, légèrement humide | **Exposition**: soleil, mi-ombre | **pH**: acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière**: abeilles, papillons, oiseaux, petits mammifères, êtres humains, teneur en nectar 4, teneur en pollen 4 | **Environnements extrêmes**: tolère la sécheresse, tolère la chaleur

PLANTKENMERKEN

Fleurs: ombelle, frappante, singulière | **Couleur des fleurs**: jaune | **Floraison**: janvier - mars | **Couleur des feuilles**: vert | **Feuilles**: à feuilles caduques, ovale, brillante, glabre, ondulée | **Couleur automnale**: rouge-violet | **Fruits**: frappants, comestibles, drupe | **Couleur des fruits**: rouge | **Couleur du tronc**: orange, marron | **Tronc**: en rubans | **Couleur des ramaux**: rouge-marron | **Rameaux**: nu | **Système racinaire**: profond, superficiel, compact, fortement ramifié