

# Betula nigra DURA-HEAT

## Betula noir DURA-HEAT, Bouleau des rivières DURA-HEAT



Le *Betula nigra* DURA-HEAT (betula noir DURA-HEAT) a été sélectionné en Géorgie, aux États-Unis, en raison de sa meilleure tolérance à la sécheresse et à la chaleur que l'espèce principale. Le DURA-HEAT reste généralement un rien plus petit que l'espèce, avec une hauteur finale de quelque neuf à douze mètres et une largeur de huit à dix mètres. La couronne est largement pyramidale de forme et présente une ramification semi-ouverte. Le cultivar pousse généralement en tant que multi-troncs, ce qui lui confère une silhouette naturelle et gracieuse.

La feuille du *Betula nigra* DURA-HEAT est un rien plus petite mais plus brillante, plus épaisse et d'un vert plus foncé que celle de l'espèce, ce qui donne à l'arbre un aspect raffiné. À l'automne, le feuillage vire au jaune. Les feuilles subsistent souvent jusque tard dans l'automne, alors que d'autres arbres les perdent plus tôt en raison de conditions stressantes telles que la chaleur ou la sécheresse. Le DURA-HEAT fleurit au début du printemps et se pare alors de chatons typiques : les spécimens mâles sont longs et pendants, les chatons femelles sont plus courts et érigés. Ensuite, les petits fruits ailés, semblables à des fruits à coque, apparaissent en petites grappes. L'écorce exfoliante constitue l'une des plus grandes valeurs ornementales de cette sélection : elle est constituée d'un mélange chaud de blanc crème, de rose pâle, de brun cannelle et de gris, elle se détache en fins copeaux et est attrayante tout au long de l'année grâce à cette combinaison. Les rameaux sont brun-rouge, minces et présentent de fines lenticelles.

Le *Betula nigra* DURA-HEAT est un excellent choix pour des parcs, des jardins spacieux, espaces verts urbains et projets liés à l'eau. Grâce à sa meilleure tolérance à la chaleur et à la sécheresse, il convient parfaitement à des zones urbaines ou à des environnements sensibles au climat. À l'instar de l'espèce principale, il se développe mieux dans un sol humide, acide et bien drainé, mais le DURA-HEAT est plus résistant à la sécheresse temporaire et permet donc de plus nombreuses utilisations. Il prospère de manière optimale dans un endroit ensoleillé à légèrement ombragé et résiste très bien aux conditions hivernales. Son écorce exfoliante, sa couronne compacte et sa faible sensibilité aux parasites font du bouleau noir DURA-HEAT un arbre de premier choix, tant sur le plan fonctionnel qu'esthétique.

### TYPES DE PLANTES

**Types d'arbres:** arbres haute tige, arbres branchus de la base, arbres multi-troncs, arbres de climat

### UTILISATION

**Lieu:** avenue, parc, ceinture de verdure, bacs/conteneurs, jardin de toiture, grand jardin, cimetière, oued | **Pavage:** sans, ouvert | **Concepts de végétation:** Végétation de climat, plantation urbaine

### PROPRIÉTÉS

**Forme de la couronne:** pyramidale large | **Structure du houppier:** semi-ouverte | **hauteur:** 9 - 12 m | **largeur:** 8 - 10 m | **zone de rusticité:** 4A - 9B

### CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

**Vent:** tolère le vent | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, argileux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques:** normal, riche en humus | **Humidité du sol:** légèrement humide, humide | **Exposition:** soleil, mi-ombre | **pH:** neutre | **Plante hôte/plante nourricière:** papillons | **Environnements extrêmes:** tolère la sécheresse, tolère la chaleur, supporte les inondations de courte durée

### PLANTKENMERKEN

**Fleurs:** chatons, discrète | **Couleur des fleurs:** marron, vert | **Floraison:** avril - mai | **Couleur des feuilles:** vert foncé | **Feuilles:** à feuilles caduques, rhomboïdale, épaisse, tannée, serretée | **Couleur automnale:** jaune | **Fruits:** frappants, chatons | **Couleur des fruits:** jaune-marron | **Couleur du tronc:** marron-cannelle | **Tronc:** en rubans, peu cannelée | **Couleur des rameaux:** rouge-marron | **Rameaux:** nu | **Système racinaire:** compact, fortement ramifié

