



Betula nigra DURA HEAT

('BNMTF')



Hauteur	10 à 15 m
Largeur	6-10m
Couronne	pyramidale, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	brun-orangé rosé, s'écaillant fortement
Feuilles	feuillaison précoce
Couleur d'automne	Jaune
Flours	chatons verts jaunes, ? 1 à 1,5 cm ? 6 à 8 cm, mi-avril
Fruits	strobiles jaune brunâtre, env. 2,5 cm
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	pas trop sec, non argileux à pH élevé, supporte l'humidité
Humidité du sol	Possible sur sol humide
Pavage	Supporte le revêtement/pavage partiel
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne
Application	avenues et rues larges, bacs pour arbres, plantation sur dalle
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	Moon Nursery, Loganville, GA, USA, avant 1992

Bel arbre de taille moyenne à couronne pyramidale régulière. L'écorce s'écaille dès le plus jeune âge. L'écorce plus mature est brun-orangé rosé et s'écaille fortement. Ses feuilles vert foncé prennent une belle couleur jaune à l'automne, elles persistent environ un mois de plus que pour le B. nigra. La floraison survient tôt, avec de longs chatons mâles remarquables. Le 'BNMTF' a été sélectionné pour sa meilleure résistance à la sécheresse et à la chaleur par rapport au B. nigra. L'arbre présente de plus une belle couronne régulière.