



Betula nigra DURA HEAT

('BNMTF')



Hoogte	10 - 15 m
Breedte	6-10m
Kroon	piramidaal, halfopen kroon
Schors en takken	rozeachtig oranjebruin, sterk afbladderend
Blad	ruit- tot eivormig, glanzend donkergroen, 4 - 9 cm
Herfstkleur	geel
Bloemen	geelgroene katjes, ? 1 - 1,5 cm, ? 6 - 8 cm, half april
Vruchten	geelbruine vruchtkatjes, circa 2,5 cm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	niet te droog, geen klei met hoge pH, verdraagt vocht
Bodemvochtigheid	kan op natte grond
Verharding	verdraagt halfverharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	zeer goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Toepassing	lanen en brede straten, boombakken, daktuinen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Moon Nursery, Loganville, GA, USA, voor 1992

Sierlijke middelgrote boom met een regelmatig piramidale kroon. De bast bladdert vanaf jonge leeftijd af. De oudere bast is rozeachtig oranjebruin en sterk afbladderend. De donkergroene bladeren kleuren aantrekkelijk botergeel in de herfst, waarbij het blad ongeveer een maand langer aan de boom blijft dan bij *B. nigra*. De bloei is vroeg en de lange mannelijke katjes zijn zeer opvallend. 'BNMTF' werd geselecteerd vanwege de betere droogte- en warmtetolerantie dan de vergelijkbare *B. nigra*. Daarbij heeft de boom een goede regelmatige kroonvorm.