

# Betula nigra DURA-HEAT

## brzoza nadrzeczna odm. DURA-HEAT



*Betula nigra* DURA-HEAT (brzoza nadrzeczna DURA-HEAT) została wyselekcjonowana w Georgii w USA ze względu na swoją odporność na suszę i wysokie temperatury. DURA-HEAT zwykle pozostaje nieco mniejsza niż inne odmiany tego gatunku. Ostatecznie osiąga wysokość od 9 do 12 metrów i szerokość od 8 do 10 metrów. Korona ma kształt szerokiej piramidy i półotwarte rozgałęzienia. Odmiana ta zazwyczaj rośnie wielopienne, uzyskując naturalną i pełną wdzięku sylwetkę.

Liście *Betula nigra* DURA-HEAT są nieco mniejsze, ale bardziej błyszczące, grubsze i ciemniej zielone niż u innych drzew tego gatunku. Nadaje to drzewu wyrafinowany wygląd. Jesienią liście zmieniają barwę na żółtą. Liście często utrzymują się na drzewie do późnej jesieni, podczas gdy inne drzewa zrzucają je wcześniej z powodu powodujących stres warunków, takich jak upał lub susza. DURA-HEAT kwitnie wczesną wiosną, wypuszczając typowe baze: męskie są długie i zwisające, a żeńskie – krótsze i wyprostowane. Następnie pojawiają się skrzydlate orzeszki zebrane w małe grona. Złuszczająca się kora to jeden z najważniejszych walorów ozdobnych w przypadku tej odmiany: pod względem kolorystycznym stanowi ciepłą mieszankę kremowej bieli, bladego różu, cynamonowego brązu i szarości, złuszcza się w postaci cienkich wstążek i jest atrakcyjna przez cały rok dzięki takiemu połączeniu. Gałązki są czerwonobrzowe, smukłe i mają drobne przetchlinki.

*Betula nigra* DURA-HEAT to doskonały wybór do parków, dużych ogrodów, miejskich terenów zielonych i projektów związanych z wodą. Dzięki zwiększonej tolerancji na upały i suszę doskonale nadaje się do stosowania na obszarach miejskich lub w środowiskach wrażliwych na zmiany klimatu. Podobnie jak główny gatunek, najlepiej rozwija się w wilgotnej, kwaśnej i dobrze przepuszczalnej glebie, ale DURA-HEAT jest też bardziej odporna na okresową suszę, dzięki czemu ma szersze zastosowanie. Najlepiej rośnie na stanowiskach słonecznych lub lekko zacienionych i jest mrozoodporna. Łuszcząca się kora, zwarta korona i niska podatność na szkodniki sprawiają, że brzoza czarna DURA-HEAT to dobry wybór zarówno pod względem funkcjonalnym, jak i estetycznym.

### TYP NASADZEŃ

**rodzaje drzew:** drzewa pienne, drzewa o pokroju naturalnym, drzewa wielopniowe, drzewa odporne na warunki klimatyczne

### ZASTOSOWANIE

**Lokalizacja:** aleja, park, pas zieleni, pojemniki, ogród na dachu, duży ogród, cmentarz, wadi (odwadnianie poprzez drenaż i infiltrację) | **Chodnik:** brak, otwarty | **Koncept nasadzeń:** Nasadzenia klimatyczne, Nasadzenia miejskie

### CECHY

**Kształt korony:** szerokopiramidalna | **Struktura korony:** półotwarta | **Wysokość:** 9 - 12 m | **Szerokość:** 8 - 10 m | **Strefa mrozoodporności:** 4A - 9B

### WYMAGANIA

**Wiatr:** odporne na wiatr | **Gleba:** less, glina piaszczysta, ciężka glina, gleba piaszczysta, gleba ilasta | **Stopień użyczenia:** średnio zasobna w składniki odżywcze, zasobna w składniki odżywcze | **Poziom nawodnienia gleby:** wilgotna, mokra | **Stanowisko:** słoneczne, półcieniste | **Odczyn gleby:** obojętny | **Rośliny pożyteczne:** motyle | **Ekstremalne warunki:** tolerancja na suszę, tolerancja na wysoką temperaturę, znosi krótkie podtopienia

### PLANTKENMERKEN

**Kwiaty:** baze, niepozorne | **Kolor kwiatów:** brązowy, zielony | **Termin kwitnienia:** kwiecień - maj | **Kolor liści:** ciemnozielony | **Liście:** opadające zimą, romboidalne, grube, skórzaste, piłkowane | **Kolor jesienią:** żółty | **Owoce:** efektowne, kotki | **Kolor owoców:** żółtobrązowy | **Kolor kory:** cynamonowobrzowy | **Kora:** łuszcząca się, delikatnie bruzdowana | **Kolor pędów:** czerwonobrzowy | **Pędy:** nagie | **System korzeniowy:** kompaktowy, mocno rozgałęziony