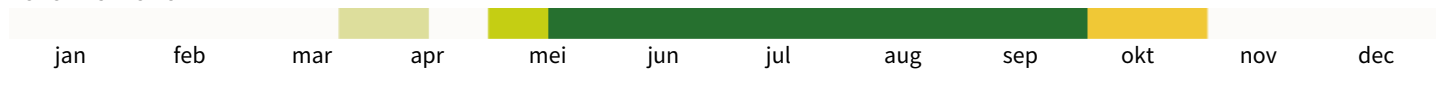


# Betula pendula

## brzoza brodawkowata



### KOLORY SEZONOWE



### TYP NASADZEŃ

**rodzaje drzew:** drzewa pienne, drzewa o pokroju naturalnym, drzewa wielopniowe, sadzonki leśne

### ZASTOSOWANIE

**Lokalizacja:** park, pas zieleni, ogród na dachu, duży ogród, cmentarz, tereny przemysłowe, wieś, obszar ekologiczny, ochrona przed wiatrem | **Chodnik:** brak | **Koncept nasadzeń:** Nasadzenia krajobrazowe, Nasadzenia miejskie

### CECHY

**Kształt korony:** wąskojajowata | **Struktura korony:** otwarta | **Wysokość:** 15 - 20 m | **Szerokość:** 9 - 12 m | **Strefa mrozoodporności:** 2A - 9A

### WYMAGANIA

**Wiatr:** odporne na wiatr | **Gleba:** less, glina piaszczysta, gleba torfiasta, gleba piaszczysta, gleba ilasta | **Stopień użyczenia:** uboga w składniki odżywcze, średnio zasobna w składniki odżywcze | **Poziom nawodnienia gleby:** bardzo sucha, sucha, wilgotna | **Stanowisko:** słoneczne | **Odczyn gleby:** kwaśny, obojętny | **Rośliny pożyteczne:** pszczoły, motyle, wartość nektaru 0, wartość pyłku 1 | **Ekstremalne warunki:** tolerancja na zasolenie, tolerancja na suszę, tolerancja na zanieczyszczenie powietrza

### PLANTKENMERKEN

**Kwiaty:** białe, zwisające | **Kolor kwiatów:** żółtozielony | **Termin kwitnienia:** marzec - kwiecień | **Kolor liści:** zielony | **Liście:** opadające zimą, owalne, skórzaste, piłkowane | **Kolor jesienią:** żółto-brązowy | **Owoce:** efektowne, kotki | **Kolor owoców:** żółto-brązowy | **Kolor kory:** biały, czarny | **Kora:** łuszcząca się, bruzdowana | **Kolor pędów:** czerwono-brązowy | **Pędy:** pionowy wzór rozgałęzień, zwisające | **System korzeniowy:** płytki, mocno rozgałęziony