Forest Time | contact@foret-investissement.com | +33 4 73 69 74 57

Betula alleghaniensis (bétula-amarela)

Nome latino : Betula Alleghaniensis | **Família :** Betulaceae **Género :** Betula

RECONHECER A BETULA ALLEGHANIENSIS

A Betula alleghaniensis é reconhecível:

- Pelo dourado da sua casca acetinada, de que se desprendem fios finos, curtos e frisados.
- Pelas folhas ovaladas que terminam numa ponta alongada.

ESTAÇÕES FAVORÁVEIS À BETULA ALLEGHANIENSIS

Temperaturas

Temperatura média anual (°C): 2,5 a 5,0. Prefere climas frios e não tolera o calor intenso.

No entanto, tolera bastante bem a sombra e, depois de bem instalada, alguma seca.

Pluviosidade

Precipitação (mm): 900 a 1400

Solos

Ricos, frescos, húmidos e ligeiramente alcalinos

SISTEMA RADICULAR DA BETULA ALLEGHANIENSIS

- Apesar de um sistema radicular muito superficial, a sua transplantação é difícil.

PRODUTIVIDADE DA BETULA ALLEGHANIENSIS

- Com três anos, as novas árvores têm, em média, 70 cm de altura, mas podem chegar a 1,50 m.
- Com dez anos, os troncos atingem 5 a 7 metros de altura, oscilando o seu crescimento anual entre 70 cm e 1 metro.
- Com 50 anos, o volume comercializável de madeira é de 140 m^3/ha, para um diâmetro médio de 24 cm; contudo, observámos volumes de 280 m^3/ha na mesma idade, em alguns povoamentos naturais com quase 600 árvores/ha com um diâmetro médio dos troncos de 32 cm.

CRESCIMENTO E PRODUÇÃO DA BETULA ALLEGHANIENSIS

- Crescimento rápido.
- Esta espécie pode viver de duzentos a trezentos anos.

MADEIRA DA BETULA ALLEGHANIENSIS

A Betula alleghaniensis é uma das árvores folhosas cuja madeira é mais procurada. É uma madeira dura, de granulagem densa e muito resistente aos choques. É, no entanto, fácil de trabalhar, pelo que é muito utilizada em marcenaria, artigos de madeira, portas e pavimentos de madeira.

Matéria-prima do folheado e do contraplacado, a Betula alleghaniensis é utilizada, nomeadamente, para o fabrico de caixões e instrumentos agrícolas. Tal como o ácer, esta espécie é muito apreciada como lenha. Graças ao seu aroma, as suas folhas e as suas ramificações são utilizadas para preparar infusões.

SANIDADE

Piptoporus betulinus (Fonte: Recursos Naturais do Canadá, Serviço Canadiano de Florestas)

Taphrina caerulescens (Fonte: Recursos Naturais do Canadá, Serviço Canadiano de Florestas)