

Pinus resinosa

Nome latino : Pinus resinosa | **Família :** Pinaceae **Género :** Pinus

RECONHECER A PINUS RESINOSA

A Pinus resinosa é reconhecível

- > Pela casca avermelhada a rosada formando placas finas
- > Pelas agulhas, agrupadas duas a duas, verde-escuras, brilhantes e odorantes.



Canadiano de Florestas)



(Fotos dos cones e agulhas: Recursos Naturais do Canadá, Serviço

ESTAÇÕES FAVORÁVEIS À PINUS RESINOSA

Espécie de luz.

Solos

Solos arenosos e pouco férteis.

SISTEMA RADICULAR DA PINUS RESINOSA

- > Razoavelmente profundo e extenso.
- > Presença ocasional de uma raiz principal.
- > Resiste bem ao vento.

PRODUTIVIDADE DA PINUS RESINOSA

Em condições medianas, o rendimento estimado é de 330 m³/ha em 40 anos, ou seja, 8,25 m³/ha/ano. Em plantação muito densa e em solo fértil, o rendimento da Pinus resinosa pode atingir os 12 m³/ha/ano.

Em povoamento natural, as florestas de Pinus resinosa podem atingir uma produção de 350 m³/ha em 50 anos, o que corresponde a 7 m³/ha/ano.

CRESCIMENTO DA PINUS RESINOSA

- > Crescimento rápido.

MADEIRA DA PINUS RESINOSA

A madeira da Pinus resinosa é colorida e contém bastante resina. Essa resina torna-a naturalmente mais resistente à decomposição, o que constitui uma vantagem para as utilizações exteriores. A Pinus resinosa é utilizada em postes de sustentação de cabos elétricos.

É igualmente procurada, em toros, para o setor da construção e é utilizada para o fabrico de diversos artigos. A madeira mais miúda é utilizada para o fabrico de diversos produtos utilizados em obras de paisagismo.

SANIDADE





Ungulina annosa (Fonte: Recursos Naturais do Canadá, Serviço Canadano de Florestas)



Gremmeniella abietina, estirpe norte-americana (Fonte: Recursos Naturais do Canadá, Serviço Canadano de Florestas)

Neodiprion
lecontei
(Fonte: Recursos
Naturais
do
Canadá,
Serviço
Canadano
de
Florestas)

Eucosma
gloriola
(Fonte: Recursos
Naturais
do
Canadá,
Serviço
Canadano
de
Florestas)