

## Desarrollo de sistemas de producción para acacia negra (*Acacia mearnsii* De Wild.)

A. R. Higa<sup>1</sup>, R. A. Dedecek<sup>2</sup>, A. F. dos Santos<sup>2</sup>, P. P. Stein<sup>3</sup> y A. A. Simon<sup>3</sup>

(1) Ing. Forestal, Ph.D., Investigador de FUPEF

(2) Ing. Agrónomo, Ph.D., Investigador de *Embrapa Florestas*

(3) Ing. Forestal, de TANAC S.A.

Dirección: Rua Emílio Cornelsen 198, Curitiba, PR, Brasil, CEP: 80.540-220

Fono/Fax (Internacional): +55 (41) 253-4685

Email: [antonio.higa@avalon.sul.com.br](mailto:antonio.higa@avalon.sul.com.br)

### RESUMEN

La Acacia negra (*Acacia mearnsii* De Wild.) es una especie arbórea nativa de Australia y empezó a ser plantada comercialmente en Brasil en la década de 1930. Las primeras plantaciones, ubicadas en Rio Grande do Sul, tenían como objetivo producir corteza para extracción de tanino, utilizado en el curtido de cuero. Actualmente la acacia negra ha sido bastante buscada como materia prima para fabricación de papel. En el Estado de Rio Grande do Sul, Brasil, existen actualmente, más de 100 mil ha plantadas con la especie. La mayoría de esas plantaciones se hace en pequeñas propiedades de las que participan más de 10 mil productores. Como alternativa agroforestal, acacia negra presenta diversas ventajas. Puede ser combinada con cultivos agrícolas en los primeros años y con ganado, a partir del tercer año de la siembra. Por ser una especie fijadora de nitrógeno, es utilizada en la recuperación de áreas degradadas. Una plantación de ocho años produce aproximadamente 200 metros cúbicos de madera y 16 toneladas de corteza. Con el objetivo de atender a la demanda de los productores de acacia, TANAC S.A. está desarrollando un proyecto de investigación en coparticipación con *Embrapa Florestas* y FUPEF-Fundação de Pesquisas Florestais do Paraná (Fundación de Investigaciones Forestales de Paraná), teniendo en vista el desarrollo de sistemas de producción de acacia negra, utilizando semillas mejoradas genéticamente para productividad y resistencia a gomosis además de técnicas silviculturales adecuadas a los diferentes tipos de suelo y clima de las áreas potenciales para siembra en el Estado de Rio Grande do Sul, Brasil. La estructura de ese proyecto es abordada en este documento.