



O guaranazeiro (*Paulinia cupana* var. *sorbilis*) é nativo da Amazônia e foi cultivado inicialmente pelos índios Maués (Figura 1). Essa cultura é um dos principais produtos agrícolas do estado do Amazonas. O cultivo do guaraná amazonense é realizado predominantemente por agricultores familiares e representa 23 % da produção total de guaraná no Brasil. O produto comercializado é realizado sob a forma de sementes de guaraná. Essas sementes são utilizadas principalmente para fabricação do xarope utilizado pela indústria brasileira de refrige-

A cultura do guaranazeiro no estado do Amazonas

Aleksander Westphal Muniz¹; Carmem Lídia Wolff²; Everton Rabelo Cordeiro³; André Atroch⁴

rantes e energéticos. Aproximadamente 70 % da produção de guaraná é utilizada na produção de refrigerantes, enquanto o restante é comercializada na forma de xarope, bastão, pó e extrato.

Um dos fatores limitantes da produção e expansão da cultura do guaraná no estado do Amazonas é a doença conhecida por antracnose (Figura 2). Essa doença é causada pelo fungo *Colletotrichum guaranicola* e pode destruir até 80 % da área cultivada. Assim, a fim de resolver este problema a Embrapa Amazônia Ocidental desenvolve clones resistentes a antracnose. Além da resistência a antracnose esses cultivares de guaraná propiciam o aumento da produtividade da cultura em até sete vezes como observado nos cultivares BRS Luzéia e BRS Andirá com 560 Kg sementes secas/há/ano.

A cultura do guaranazeiro também apresenta dificuldades relacionadas a produção de

mudas, onde faz-se necessário o desenvolvimento de substratos adequados para o enraizamento das estacas e nutrição das mudas. Para sanar essas e outras dificuldades a Embrapa Amazônia Ocidental firmou convênios com empresas como a Ambev e a Agropecuária Jayoro Ltda.

O agronegócio do guaraná tende a crescer uma vez que a pesquisa com a cultura vem aumentando. Novas oportunidades devem surgir relacionadas a produção de substâncias do guaraná relacionadas ao controle de microrganismos e de novas moléculas destinadas ao uso em produtos cosméticos. Com relação ao controle microbiano foram observados efeitos positivos *in vitro* no controle de patógenos humanos como *Escherichia coli* e *Aspergillus niger*. Por sua vez, o guaraná vem sendo utilizado em produtos cosméticos como xampus.

¹ Pesquisador A. Embrapa Amazônia

Ocidental - aleksander.muniz@cpaa.embrapa.br; ^{2,3} Pesquisador A. Embrapa Amazônia Ocidental; ⁴ Pesquisador A. Embrapa Amazônia Ocidental.
Mais www.cpaa.embrapa.br



Sintomas de antracnose em folhas de guaranazeiro (F. A. Rodrigues e F. X. Ribeiro do Vale, Universidade Federal de Viçosa, 2004).