

"LA FERTILISATION AZOTÉE DU GOYAVIER"**F. Pimentel-Gomes**

"A Fertilização Nitrogenada da Goiabeira" é a tradução desse título de artigo publicado na revista francesa **Fruits** (volume 49, nº 3, maio-junho de 1994) pelos cientistas brasileiros W. Natale, E.L.M. Coutinho e F.M. Pereira, da Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal (UNESP), juntamente com Antônio E. Boaretto, do Centro de Energia Nuclear na Agricultura (CENA, USP), de Piracicaba-SP.

O artigo dos colegas da UNESP e do CENA relata resultados de experimento de adubação nitrogenada da goiabeira (*Psidium guajava* L.), com duração de três anos, no município de Jaboticabal-SP. A adubação teve os níveis de zero a 240 g/pé, de N, no primeiro e no segundo ano, mas foi de zero a 720 g/pé no terceiro. A dose máxima, de 720 g/pé, corresponde a 206 kg/ha.

A adubação nitrogenada trouxe aumento considerável no número de frutos já a partir do primeiro ano, quando subiu de 84.200 na testemunha para 143.100 na dose de 240 g/pé. Subiu também a produtividade, que passou de 10,9 t/ha na testemunha para 17,1 t/ha na dose de 240 g/pé. No terceiro ano, a dose máxima, de 720 g/pé, levou à produção de 603.300 frutos/ha, com o peso de 59,3 t/ha, em comparação com 174.900 frutos/ha e 20,4 t/ha para a testemunha.

A adubação nitrogenada trouxe ligeira redução do peso médio das goiabas (cerca de 9%).

São resultados notáveis, que comprovam as enormes possibilidades da lavoura da goiaba no Brasil.