

Análise Agronômica das Culturas Associadas da Região de Ouricuri - PE.

*Evaristo Eduardo de Miranda
**José Nilton Moreira
**Rogério Alves de Santana

O consórcio tem grande importância na agricultura da região Nordeste, sobretudo no caso dos pequenos agricultores. Em 1982 realizou-se em Ouricuri - PE uma pesquisa a nível de produtor objetivando detectar e identificar culturas associadas, caracterizando as principais relações existentes entre essas associações e o nível e a variabilidade do rendimento das culturas alimentares anuais.

Devido a influência da grande diversidade agroecológica e das diversas características sócioeconômicas dos produtos sobre os sistemas de cultivos existentes na região, a amostra de propriedades estudadas foi estratificada em função desses dois critérios. Foram acompanhadas 32 propriedades com um total de 85 campos. Em cada um deles foi demarcada pelo menos uma parcela onde se mediu o rendimento das culturas alimentares anuais, com observações semanais do comportamento das culturas, visando determinar qual fase do ciclo vegetativo foi mais ou menos afetado pela associação cultural.

Os resultados obtidos foram objeto de vários tipos de tratamento gráfico, cartográfico e numérico. Entre esses resultados destaca-se em primeiro lugar o fato de que a quase totalidade dos campos estudados possuíam culturas associadas. Essas associações culturais eram extremamente diversificadas pois faziam intervir cerca de 30 espécies vegetais distintas em combinações bastante variadas, tanto do ponto de vista dos arranjos quanto das espécies que intervinham. Dentre essas associações destacaram-se três como dominantes: feijão/milho, feijão/milho/algodão e feijão/milho/algodão/palma. Todavia se ponderadas as diferenças existentes a nível dos espaçamentos, mesmo em campos ocupados com arranjos similares, poderia-se considerar quase que cada campo como um tipo de associação cultural. Finalmente o trabalho tentou indicar em que casos a associação de culturas traduziu-se por um verdadeiro "consórcio", indicando a natureza do benefício suplementar obtido com esse sistema de cultivo.

Agricultura, Consorciadas, Brasil, Pernambuco, Ouricuri, Agricultura, Intercropping.

* Doutor em Ecologia - Pesquisador do CPATSA/EMBRAPA

** Pesquisadores do CPATSA/EMBRAPA.