

Novas atitudes no manejo de sistemas de produção agropecuários

FERNANDO MENDES LAMAS
(PESQUISADOR DA EMBRAPA
AGROPECUÁRIA OESTE)

As já realizadas pela Embrapa, por instituições de ensino e outras instituições de pesquisa, não resta mais dúvida que a diversificação é melhor que a especialização dos sistemas de produção agropecuários. Isso é verdade, tanto sob o ponto de vista econômico, quanto ambiental. Durante muito anos, era frequente numa mesma propriedade o cultivo de uma única espécie,



O cultivo de milho consorciado com braquiária é um exemplo de intensificação dos sistemas de produção

Tadário Kamel de Oliveira

de produção e da integração de atividades, tem-se a maximização do uso do solo e dos diferentes fatores de produção, viabilizando também a diversificação das fontes de renda.

Quando se lida com sistemas de produção e não com a ótica tradicionalista de olhar para o cultivo, mudam-se as práticas de manejo de adubação, de plantas daninhas, de pragas e de doenças. Em sistemas diversificados não se têm pragas da soja, por exemplo, e sim pragas do sistema.

Quando numa mesma unidade de produção tem-se o cultivo de mais de uma espécie vegetal, é necessário que se tenha uma visão do sistema que seja sensível a interrelação que existe entre cada espécie, mesmo quando cultivadas de forma isolada.

A pesquisa agropecuária evidenciou que, fazendo-se o cultivo de diferentes espécies em consórcio, verificam-se no solo alterações de ordem biológica, diferentes e melhores do que aquelas verificadas quando cada espécie é cultivada de forma isolada de espécies,

na maioria das vezes sem rotação de culturas

Esse modelo, com o tempo, mostrou-se não ser o mais adequado, principalmente por proporcionar rentabilidade abaixo daquela considerada como mínima, em função das baixas produtividades e do constante aumento do custo de produção.

Atualmente, graças aos avanços tecnológicos, está ficando bem frequente, especialmente na região central do Brasil, numa mesma unidade de produção, o cultivo de diferentes espécies vegetais em um mesmo período agrícola, seja na primavera-verão ou no outono-inverno. Assim, é possível encontrar propriedades onde se tem o cultivo de soja, de milho, de algodão e de pastagem no período primavera-verão.

É perceptível a tendência de diversificação e intensificação dos modelos de produção. Por meio da diversificação do sistema

MERCADO FINANCEIRO	
DÓLAR	R\$ 5,20
EURO	R\$ 5,52
SELIC	13,75%
TR	0,0%
OURO	R\$ 304,93
UFESP	R\$ 31,97
UFM	R\$ 33,79
BOI GORDO	R\$ 276,00
MILHO (Campinas SP)	R\$ 85,00
SOJA (60kg)	R\$ 170,00