



Plantio direto



Área degradada



Produção de forragens

1 OBJETIVOS DA ILPF

Os objetivos da Integração Lavoura–Pecuária–Floresta são variados. Na atividade pecuária, vão desde a recuperação de pastagens degradadas até a manutenção de altas produtividades das pastagens, principalmente para a produção de forrageira na entressafra. Nas explorações lavoureiras e florestais, objetiva-se a quebra do ciclo das pragas, doenças e plantas daninhas; a redução, via supressão física ou alelopática, de doenças das plantas cultivadas com origem no solo; a melhoria na conservação de água; a redução na flutuação de temperatura no solo; e a possibilidade de agregar valores ao sistema.

Não existe praticamente limitação alguma ao uso de quaisquer das espécies anuais, forrageiras ou florestais no processo de integração, desde que se opte pela melhor forma de integrá-las. Também não existem restrições quanto ao tamanho da área ou condição socioeconômica do produtor, desde a agricultura familiar até a empresarial, desde o uso das pequenas máquinas agrícolas até os mais modernos equipamentos, ao se optar pela integração mais apropriada (Kluthcouski, Yokoyama, 2003).

De forma geral, os principais objetivos da ILPF são:

- recuperar/renovar pastagens degradadas;
- recuperar áreas de lavouras degradadas;
- obter cobertura morta (palhada) para o plantio direto;
- produzir forragem para a entressafra.