

Integração Lavoura-Pecuária

1 O que é. É um sistema que tem como proposta a integração lavoura-pecuária (ILP), com o objetivo de fortalecer as duas atividades econômicas, por meio do melhor uso do solo, conciliando as necessidades de maximização do lucro com as premissas de preservação ambiental e de melhorias da qualidade de vida dos agricultores. Historicamente, a agricultura e a pecuária têm sido praticadas isoladamente, com a propriedade dividida em área de agricultura, na produção de grãos, folhas, frutos e/ou fibras e em área de poteiros, com pastagens para a produção de animais leiteiros ou de corte.

2. Benefícios e/ou vantagens

Em síntese, a ILP visa estabelecer na propriedade um único sistema de produção que consiga produzir mais do que produziram os dois sistemas isolados.

Este sistema integrado se baseia nos princípios de que a agricultura pode contribuir com a produção da pecuária, fornecendo melhores pastagens, grãos, cama e abrigo para os animais, enquanto a pecuária contribui com o fornecimento de resíduos orgânicos, melhora as características físicas e químicas do solo, possibilita a rotação de cultivos e reduz as perdas por adversidades climáticas.

Com o sistema de integração lavoura-pecuária, a propriedade tem condições de produzir com vantagens econômicas durante todo o ano. Entre outros benefícios, com esse sistema é possível ter na propriedade pastagens frescas e nutritivas, inclusive no inverno, quando em outras condições há dificuldade em ofertar alimento/forragem para o gado.

3. Como utilizar

Não há uma forma padrão de como a propriedade deve ser ocupada por cada uma das atividades, pois isso depende de fatores locais como tipo de solo, topografia e clima, mas também depende de fatores como planejamento das atividades na propriedade, vocação e vontade do agricultor, bem como sua capacidade de investimento.

Um sistema consorciado de milho com pastagem, por exemplo, permite que após a colheita do milho esteja estabelecida uma pastagem que pode ser aproveitada pelos animais durante o outono e inverno, onde, em um esquema de rotação, os animais podem encontrar alimento suficiente para manter a produção de leite ou ganhar peso. A produção do milho não será prejudicada pela pastagem semeada junto e o capim ainda manterá o solo menos compactado, mais rico em matéria orgânica, mais úmido e menos prejudicado por erosão.

A ILP é, portanto, uma prática de uso do solo perfeitamente adequada à agricultura familiar, independente do tamanho e da localização da propriedade ou do tamanho ou da capacidade de investimento da família. A meta será sempre produzir mais com minimização dos riscos e redução de esforços.

Ao optar pela integração lavoura-pecuária, o produtor deve planejar cada passo a ser dado para não incorrer em erros que poderão causar prejuízos ou frustrações. Um agente da Assistência Técnica e Extensão Rural deverá ser consultado.

4. Onde obter mais informações

Vídeos interessantes

<https://www.youtube.com/watch?v=NBrCu40wKIs>

<https://www.youtube.com/watch?v=DsWhBnbU8zw>

Links interessantes

http://ilpf.cnpms.embrapa.br/publicacoes/Circ_93_UD_CNPMS.pdf

http://www.iapar.br/arquivos/File/zip_pdf/integracao_lavpecuaria.pdf

Outros

Embrapa Agropecuária Oeste

<http://www.cpa0.embrapa.br>

Fone: (67) 3416-9700

Dourados – MS

Tecnologias para a Agricultura Familiar

64

Foto: Euclides Maranhão



Plantio de pastagem
onensorciada com milho sob
cobertura de adubos verdes.



Foto: Sílvia Zoche Borges

Atividade leiteira como
opção no sistema ILP
para agricultura familiar.

Foto: Anderson Rogélio Bonin



Produção de feno com materiais
cultivados na propriedade.



Foto: Euclides Maranhão

Produção de culturas
para alimentação e
geração de renda.