

Principais Oportunidades para a Expansão da Apicultura

1) A produção atual do Estado de Mato Grosso do Sul, de cerca de 250 toneladas de mel/ano que não é suficiente para atender a demanda local, sendo necessária à aquisição deste e dos demais produtos apícolas em outros estados, ou até mesmo realizar importações da Argentina como já aconteceu em passado recente.

2) A polinização é um dos processos mais interativos existentes entre plantas e animais. A grande maioria das espécies de plantas com flores, várias compoendo a dieta humana e de muitos animais domesticados, dependem de polinizadores para se reproduzir, especialmente insetos. Entretanto, poucos apicultores têm o pleno conhecimento que a polinização nas culturas agrícolas, realizada pelas abelhas melíferas, resulta em ganhos de produtividade e de qualidade para os produtos obtidos nesses cultivos. Estes fatos podem facilitar futuros acordos com os proprietários rurais permitindo que novos locais sejam aproveitados pelos apicultores, com ou sem remuneração pelo uso dessas áreas.

3) A produção de mel oriundo de floradas silvestres está se tornando cada vez mais escassa no Brasil e no mundo. Por esse motivo, atualmente o desenvolvimento da apicultura está cada vez mais dependente das culturas agrícolas e florestais nas quais, em alguns casos, são utilizados produtos agro-químicos de maneira

inadequada. Essa condição pode prejudicar a qualidade do mel e dos demais produtos apícolas via contaminação da produção com resíduos potencialmente tóxicos para o homem. Porém, essa não é a situação verificada em determinadas regiões do Estado. Por exemplo, no Pantanal a principal atividade econômica é a criação extensiva de bovinos e, a agricultura está restrita a pequenas áreas, geralmente para atender à subsistência dos próprios produtores.

4) A maior parte dos apiários estão bem localizados, ocupando áreas com sombreamento satisfatório; com distâncias adequadas entre estes e as estradas, as construções e as fontes d' água (Figura 1). Com o alvado das colméias orientado no sentido do sol nascente e a existência de flora apícola composta por diversas plantas apícolas. Foi possível verificar a presença de outras áreas com excelentes características para a instalação de novos apiários.



Figura 1. Disposição adequada das colméias no apiário, Jardim, MS.

5) Colméias visivelmente populosas, com abelhas mansas e aparentemente saudáveis.

6) A maioria dos apicultores possui bons conhecimentos práticos sobre as plantas apícolas, técnicas de manejo. Também estão motivados para receberem capacitação sobre técnicas mais adequadas para o desenvolvimento da apicultura de forma mais produtiva e rentável, por exemplo, no sistema orgânico de produção.

7) Utilização de cera alveolada de boa qualidade e com espessura adequada (Figura 2).



Figura 2. Lâminas de cera alveolada prontas para o uso, Miranda, MS.

8) Dois apicultores do Estado possuíam locais destinados a multiplicação de colônias, através da divisão de uma família populosa em duas ou mais, e ao recebimento das dos materiais obtidos por meio de capturas. Nos dois casos há o

fornecimento de alimentação suplementar para acelerar o desenvolvimento biológico das abelhas africanizadas. Essas duas experiências deveriam servir de modelo para outros apicultores de todo o Estado que pretendam iniciar a atividade ou expandi-la de forma racional.

Realização:



*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro de Pesquisa Agropecuária do Pantanal
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento*
Rua 21 de Setembro, 1880 - Caixa Postal 109
CEP 79320-900 Corumbá - MS
Fone (067) 32332430 Fax (067) 32331011
<http://www.cpap.embrapa.br>
E-mail: sac@cpap.embrapa.br

Principais Oportunidades para a Expansão da Apicultura

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



Texto:

Vanderlei Doniseti Acássio dos Reis
Rubens da Silva Pinheiro

Fotos:

*Denise Jystino da Silva
Reynaldo Sidney Brandão Pereira*

Diagramação:

Rosilene Gutierrez

Editoração Eletrônica:

Rosilene Gutierrez



Tiragem:

100 exemplares
Dezembro, 2008