

f) a organização espacial e funcional do apiário deve atender adequadamente as necessidades dos insetos e dos profissionais, evitando-se a presença de materiais que possam causar acidentes;

g) a ausência ou o uso incorreto dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI's) em situações perigosas podem originar acidentes sérios que não envolvam os riscos próprios ao desenvolvimento da apicultura com abelhas africanizadas e;

h) a ausência de sinalização pode gerar conseqüências desagradáveis tanto para o apicultor como para os demais indivíduos expostos a esses insetos.



Realização



*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro de Pesquisa Agropecuária do Pantanal*
Ministério da Agricultura, Pecuária e do Abastecimento
Rua 21 de setembro, 1880 - Caixa Postal 109
CEP 79320-900 - Corumbá-MS
Fone (067) 3233-2430 Fax (067) 3233-1011
<http://www.cpap.embrapa.br>
email: sac@cpap.embrapa.br

Texto: Vanderlei Doniseti Acastio dos Reis
Engenheiro Agrônomo - M. Sc.
Pesquisador - Embrapa Pantanal
Professor - IESPAN/UCDB

Diagramação Eletrônica: Rosilene Gutierrez

Foto: Reynaldo Sidney Brandão Pereira

Corumbá/MS
Abril, 2006
Tiragem: 100 exemplares

Localização e Instalação de Apiários no Pantanal



Localização e Instalação de Apiários no Pantanal

A apicultura representa um interessante potencial econômico alternativo a ser desenvolvido no Pantanal, principalmente se os produtos apícolas forem obtidos de forma que agreguem mais valor aos mesmos como, por exemplo, nos sistemas de produção orgânico e/ou com denominação de origem.

No entanto, alguns ajustes necessitam ser realizados no sistema convencional atualmente empregado, pois muitas das tecnologias utilizadas pelos apicultores locais são baseadas em conhecimentos práticos e/ou em adaptações de técnicas adotadas em outras regiões do país e que não atendem totalmente as demandas dos interessados em desenvolver a apicultura no Pantanal, como ficou demonstrado em alguns casos de insucesso relativamente recentes.



A constatação destas características por parte da Embrapa Pantanal, instituição vinculada ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), motivaram a implantação da área de pesquisa em apicultura nesse centro ecorregional da Embrapa.

Um dos fundamentos para a obtenção de adequados índices produtivos no desenvolvimento da apicultura em escala comercial é a correta escolha do local para a instalação do apiário que deve atender as seguintes características:

a) a topografia e a altitude do terreno devem favorecer o deslocamento das abelhas africanizadas. Quando a região for muito acidentada, recomenda-se que os apiários sejam instalados o mais baixo possível ou em pontos de meia elevação;

b) a distância deve ser maior do que 500 metros de currais, escolas, igrejas, estradas movimentadas e de outros locais habitados por pessoas e/ou animais, bem como de áreas onde o uso de defensivos

agrícolas e de outras substâncias tóxicas cause danos às abelhas africanizadas;

c) a distância não deve ser superior a 500 metros de fonte d'água que não apresente qualquer tipo de contaminação.

Caso não exista será necessária a instalação de bebedouro, o qual deve ser limpo constantemente. No entanto, a umidade excessiva também é prejudicial a esses insetos;

d) o local deve ser sombreado pois, as altas temperaturas e incidências de radiações solares causam efeitos negativos na qualidade dos produtos apícolas, no desenvolvimento biológico da colônia e no apicultor;

e) recomenda-se que o apiário deva ser protegido dos ventos fortes predominantes, os quais são prejudiciais às abelhas africanizadas, além de dificultar o seu vôo e, conseqüentemente, a sua atividade de coleta;

