

EMBRAPA PESQUISA ALTERNATIVAS DE ALIMENTAÇÃO PARA ABELHAS

Autoria:

Fábria de Mello Pereira
Pesquisadora da Embrapa Meio-Norte

Contato:

Fábria de Mello Pereira

E-Mail:

fabia@cpamn.embrapa.br

DDD e Telefone(s):

(86) 3225-1141

Palavras-Chave:

abelha, alimentação

Resumo:

O Piauí é nacionalmente conhecido pela produção de mel de excelente qualidade, entretanto, apesar do potencial nato do Estado, nos meses de seca, em especial durante o B-R-O-BRO, existe uma escassez de alimento para as abelhas que tem como consequência não só a paralisação temporária da produção, mas também o comprometimento da próxima safra.

Abstract:

Corpo:

O Piauí é nacionalmente conhecido pela produção de mel de excelente qualidade, entretanto, apesar do potencial nato do Estado, nos meses de seca, em especial durante o B-R-O-BRO, existe uma escassez de alimento para as abelhas que tem como consequência não só a paralisação temporária da produção, mas também o comprometimento da próxima safra.

Para a manutenção de uma atividade produtiva e rentável os apicultores necessitam fornecer alimentação alternativa para suas colônias durante esse período. Contudo, pesquisas da Embrapa Meio-Norte demonstram que cerca de 45% dos produtores piauienses não adotam esta prática de manejo, principalmente pela indisponibilidade de recursos financeiros.

Embora existam várias fórmulas desenvolvidas para tentar suprir a deficiência nutricional das abelhas no período de escassez de alimento, a maioria das pesquisas tem sido realizada nas regiões Sul e Sudeste do País, existindo uma carência de estudos com produtos regionais no Nordeste. Ciente dessa demanda, a Embrapa Meio-Norte vem pesquisando alternativas de alimentação para as abelhas. Nas avaliações realizadas é considerada a facilidade dos produtos estudados serem colhidos, produzidos ou

encontrados comercialmente na região. Após a seleção dos produtos, a Empresa realiza uma avaliação do valor nutritivo para as abelhas e a inexistência de efeito tóxico. Somente os alimentos aprovados nos estudos preliminares são testados no campo quanto ao desenvolvimento das colônias, consumo e produção. Embora várias instituições de pesquisa e universidades atualmente estudem alternativas de alimentação para abelhas, poucas levam em consideração o valor nutritivo do alimento fornecido, prejudicando os resultados obtidos.

Apesar das pesquisas com nutrição e alimentação de abelhas estarem iniciando, os resultados são estimulantes e muitos apicultores já adotam as tecnologias geradas pela Embrapa Meio-Norte, o que, acredita-se, irá impactar positivamente a produtividade de mel do Piauí.