

PRODUÇÃO DE MEL

DE LIMA, Adélio
DORNELES, Caio
FONSECA, Ivan
FILEMON, Marcos
MADUREIRA, Eduardo Miguel Prata

INTRODUÇÃO

O presente trabalho relata a revisão bibliográfica sobre a produção de mel.

Uma atividade acessível, sustentável e de baixo impacto financeiro, em que gera rentabilidade para pequenos e médios produtores, com produtos com alto valor nutritivo.

A produção de mel no Brasil apresenta alto nível de competitividade em relação aos principais países atuantes na apicultura mundial, sendo eles China, Argentina e México. Deixando o Brasil entre os dez primeiros na colocação do ranking global de exportação desse produto.

DESENVOLVIMENTO

Apicultura no Brasil e em diversos países vem crescendo significativamente (Nunes, Heindrickson, 2019). A cadeia produtiva da apicultura é composta por 300 mil produtores e centenas de unidades de processamento de mel, totalizando na faixa de 500 mil pessoas. As atividades relacionadas à cadeia apícola são fundamentais para a agricultura brasileira, tanto pela produção de produtos como mel, geleia, pólen, cera e propolis, quanto pelos importantes serviços de polinização que as abelhas oferecem (PEREIRA 2020).

Segundo Vidal (2020), o Brasil exporta mel para o Estados Unidos, que importa 80% dos frutos da produtividade melífera brasileira no ano de 2018.

As etapas de produção do mel são subdivididas em 12 passos fundamentais.

Segundo Pereira (2020), a produção tem função primordial, sendo utilizada na digestibilidade, propriedades analgésicas, anti-inflamatórias, também auxilia na produção de medicamentos, cremes, mascaras de limpeza e hidratação.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O mel é usado desde a antiguidade por ser facilmente digerido, saudável e rico em nutrientes. Preveni doenças e combate patógenos sendo um medicamento natural.

A apicultura é uma atividade essencial para o Brasil, unindo produção de mel e derivados com a importante função de polinização, que fortalece a agricultura. O setor envolve milhares de produtores, gera renda e possui forte presença no mercado internacional, especialmente nas exportações para os Estados Unidos. Com aplicações alimentícias, medicinais e cosméticas, a apicultura mostra grande potencial econômico e ambiental, consolidando-se como uma atividade estratégica para o agronegócio brasileiro.

REFERÊNCIAS

BENDLIN, L., SOUZA, A., SEIDEL, G., STOEBERL, A. Custos de produção, expectativas de retorno e de riscos do agronegócio mel no planalto norte de Santa Catarina. **Anais do Congresso Brasileiro de Custos - ABC**, [S. l.], 2014. Disponível em: <https://anaiscbc.emnuvens.com.br/anais/article/view/3676>.

NUNES S. P., HEINDRICKSON, M. A cadeia de mel no Brasil: análise a partir do sudeste Paranaense. **Brazilian journal of Development**, v. 9, p. 950-967, 2019.

PEREIRA, A. G. C., DAVID, ÉRICA C., VIANA, J. A. dos S., NAZARÉ, J. V. da S. Uso de geotecnologias para avaliação do desempenho produtivo paranaense na produção de mel, no período de 2008-2018. **Brazilian Journal of Development**, /S. l./, v. 6, n. 5, p. 87-106, 2020.

VIDAL, Maria de Fátima. Evolução da produção de mel na área de atuação do BNB. **Caderno Setoria ETENE**. Fortaleza- Branco do Nordeste do Brasil, ano 5, n.112, abr. 2020.

IMAGEM 01: Resumo das etapas de produção de mel.

1º Passo	Aquisição e fabricação de colmeias, de acordo com os padrões da Confederação Brasileira de Apicultura.
2º Passo	Implementação dos apiários
3º Passo	Povoamento das colmeias
4º Passo	Manutenção das colmeias
5º Passo	Retirada da melgueira
6º Passo	Desoperculação
7º Passo	Centrifugação dos favos
8º Passo	Filtragem
9º Passo	Decantação
10º Passo	Homogeneização
11º Passo	Envase
12º Passo	Venda

Fonte: BENDLIN, 2014.