

MEL DE MEDRONHEIRO

Importância da Apicultura e do Medronheiro na Região Centro

Luís Estêvão
PAMPIMEL – Cooperativa de Apicultores e Produtores de Medronho de
Pampilhosa da Serra, Crl.

APICULTURA E MEDRONHEIRO

- Aumento da biodiversidade
- Descontinuidade do mosaico agroflorestal
- Valor económico (Ex. Pampilhosa da Serra)
 - 4500 colmeias
 - 170 ha de plantações de medronho
- Atividades complementares da economia rural
- Tradição na região

MEL DE MEDRONHEIRO

- CARACTERIZAÇÃO SENSORIAL
 - Sabor amargo (característica diferenciadora)
 - Cor escura, tons verde acinzentado
 - Odor característico e persistente a lembrar o Outono

MEL DE MEDRONHEIRO

- CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA
 - Humidade alta (frequentemente acima de 19%)
 - Acidez elevada (frequentemente entre 40 e 50 meq/kg) (Pajuelo, 2008)
 - Condutividade elevada
 - Alto teor antioxidante

MEL DE MEDRONHEIRO

- Mel monofloral de medronheiro: teor de pólen $\geq 8\%$
 - Baixa relação pólen/néctar
- Mel monofloral de castanheiro: teor de pólen $\geq 70\%$

UTILIZAÇÕES

- Problemas respiratórios e de fígado
- Constipações (mel das “mezinhas”, saber popular)
- Tonificante muscular
- Feridas (cicatrização)
- Na culinária, combina com alimentos ricos em gordura (carnes e molhos, torradas)

MEL DE MEDRONHEIRO

Algarve
Pinhal Interior
Península de
Setúbal
Gerês

Extremadura
Andaluzia

Sardenha



CONSTRANGIMENTOS

- Fracas produções (mel de Outono, desafio para os apicultores, coincide com a maior atividade da vespa velutina)
- Elevada humidade e fraca maturação do mel na colmeia
- Canais de comercialização desconhecidos, marketing inexistente

POTENCIALIDADES

- Sabor amargo (característica diferenciadora)
- Exportação (Alemanha, região da Sardenha)
- Mercado interno: produto gourmet / hotelaria
- Polinização do Medronheiro (incremento?
Negócio? parceria?)

POLINIZAÇÃO

- Estudos feitos em framboesas, morangos, pereiras, macieiras, amendoeiras indicam aumentos de 20 a 500% (PAN 2011-2013)
- Estudos realizados em Itália em mirtilos (*ericaceae*) apontam para incrementos de 70%
- Medronheiro ??? (falta testar/quantificar)

POLINIZAÇÃO DO MEDRONHEIRO



POLINIZAÇÃO NO MEDRONHEIRO

- O nº de colmeias nos pomares varia entre 3 a 11 por ha
- N° médio entre 3 a 8 colmeias/ha (medronheiro)



DESAFIOS

- Produção de mel de medronheiro e medronho biológico (MPB)
- Aumentar a produção de mel de medronheiro
 - Melhor manejo apícola
 - Concentrar produções (apicultores profissionais e/ou associados a estruturas de comercialização)
 - Aumentar a quota de consumo *per capita* deste mel no conjunto dos produtos apícolas (+ divulgação + marketing)
- Realizar melhoramento e testar a polinização/fecundação dos frutos

MEL AMARGO

MEL DE MEDRONHEIRO

POLINIZAÇÃO DO MEDRONHEIRO

Obrigado pela atenção!

pampimel@gmail.com