



MENSAGEM DOCE

ASSOCIAÇÃO PAULISTA DE APICULTORES CRIADORES DE ABELHAS MELÍFICAS EUROPÉIAS

NÚMERO 116

MAIO 2012

5º Congresso Brasileiro
de Meliponicultura

19º Congresso Brasileiro
de Apicultura

MENSAGEM DOCE
n. 116, Maio. 2012

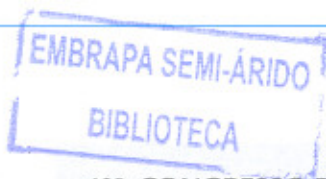


CPATSA-47736-3



Gramado - RS
BRASIL
22 a 26 de maio de 2012

Abelhas
a serviço da agricultura



19º CONGRESSO BRASILEIRO DE APICULTURA

5º CONGRESSO BRASILEIRO DE MELIPONICULTURA

EXPOAPIS

Gramado - RS - BRASIL - 22 a 26 de maio de 2012



A Federação Apícola do Rio Grande do Sul – FARGS deseja BOAS VINDAS a todos, almejando que durante sua estada no Rio Grande do Sul e nesta encantadora Gramado, tenham momentos inesquecíveis, desfrutando das belezas da paisagem, artesanato e gastronomia desta bela cidade, juntamente com a oportunidade que terão em conhecer os apicultores das diferentes regiões do país.

O 19º CONBRAPI é o segundo Congresso Brasileiro que ocorre no Rio Grande do Sul, sendo que na cidade de Candelária, em 1992, ocorreu o primeiro correspondendo ao 9º Congresso Brasileiro de Apicultura.

Na semana de 22 a 26 de maio o evento está acontecendo em Gramado e nesta oportunidade estamos realizando palestras em três salas no mesmo momento, também vários minicursos, clínicas e visitas técnicas estão disponível para que os apicultores das diferentes regiões do País possam aumentar seus conhecimentos através de trocas de informações.

A EXPOAPIS como diversos concursos nacionais fazem parte do contexto do 19º CONBRAPI, assim como a Meliponicultura também está em destaque porque devemos proteger as abelhas nativas, evitando assim a sua extinção.

Trata-se de uma excelente oportunidade para que os participantes possam adquirir ainda mais conhecimento e incentivo para as suas atividades.

Nossos especiais agradecimentos a todos os apicultores, palestrantes, expositores e interessados que, em meio a dificuldades diversas, conseguiram vir a Gramado, engrandecendo e abrilhantando o maior evento apícola do Brasil.

Os organizadores do Congresso fizeram todos os esforços para tornar suas estadas agradáveis, em clima de confraternização e cooperação mútua, e, que as abelhas continuem representando o elo de união entre todos.

Silvio Lengler

Presidente da FARGS e 19º CONBRAPI,
5º Congresso Brasileiro de Meliponicultura e EXPOAPIS 2012

MENSAGEM DOCE

APACAME - Associação Paulista de Apicultores, Criadores de Abelhas Melíficas Européias. Número 116 - maio de 2012 ISSN 1981-6243

CONSELHO EDITORIAL:

Antônio Claudio Nunes de Azevedo, Arcenio Balduino das Chagas, Carlos Augusto Priedols, Carlos Roberto Rossi Pereira, Cleide Zara, Constantino Zara Filho, Érica Seyfert, Fábio D'Aprile, Jaime Antônio, João Sobenko, Jorge Seyfert, José Maria da Silva Guimarães, José Mendonça, Keniti Aniya, Manuel Fernandes Bacalhau, Manoel Mendonça, Mario Isao Otsuka, Maria Amélia de Castro, Maria de Lourdes Silva Herrera, Paulo Roberto Reis de Oliveira, Radamés Zovaro, Reynaldo Guilherme Kramer, Theodoro Herrera Antonich, Waldemar Ribas Monteiro, Walter Moretti.

COLABORADORES DESTA EDIÇÃO:

Mário Isao Otsuka, Arcenio Balduino das Chagas, Constantino Zara Filho, Radamés Zovaro, Silvio Lengler, José Gomercindo Corrêa da Cunha, Aroni Sattler.

Diretor responsável:

Mario Isao Otsuka.

MENSAGEM DOCE é uma publicação bimestral da APACAME - Associação Paulista de Apicultores, Criadores de Abelhas Melíficas Européias, distribuição nacional gratuita aos associados. Endereço para correspondência: Rua Dona Germaine Burchard, 208 - Água Branca - São Paulo, CEP 05002-061 - Tel (011) 3862-2163 e Fax: (011) 3872-8132. **Sede Social:** Av. Francisco Matarazzo, 455 Prédio Casa do Fazendeiro, térreo CEP 05001-900 - São Paulo - SP - Brasil.

e-mail: apacame@terra.com.br
http://www.apacame.org.br

Autorizamos a reprodução dos artigos publicados desde que mencionada a fonte. As opiniões expressas pelos autores das matérias publicadas não representam necessariamente as da Revista.

Impressão: Art Gráfica Off set

**NÃO SOMOS RICOS,
SOMOS ORGANIZADOS**



Logotipo do 19º Congresso Brasileiro de Apicultura e 5º Congresso Brasileiro de Meliponicultura.

ÍNDICE

Editorial: Boas Vindas ao 19º Congresso Brasileiro de Apicultura	1
Editorial: Prezados Congressistas	2
COMISSÃO CONAPI 2012	2
Trabalhos Apicultura.....	3
Alimentação Artificial.....	4
Biologia e Manejo.....	10
Mel.....	30
Pólen.....	50
Polinização.....	60
Própolis.....	67
Sanidade Apícola.....	72
Outros Assuntos.....	78
Trabalhos Meliponicultura.....	89
Criação Racional.....	90
Pólen.....	96
Polinização.....	100
Própolis.....	103
Outros Assuntos.....	107

dade de homogeneização ao farelo de arroz. Utilizou-se 12 colônias, sendo três repetições por tratamento, sendo o delineamento blocos ao acaso. As rações foram fornecidas nas colméias em alimentadores individuais do modelo bandeja, subdividido em 6 repartições, em cada subdivisão foi fornecida 50 g do farelo de arroz com um nível de adição do palatilizante. Após três dias foram coletada as sobras e pesadas. O consumo médio/colméia/3 dias foi 42,7 g, 29,3g e 41 g, respectivamente a T1, T2 e T3. Verificou-se que o nível de aceitação aos palatilizantes variou entre os tratamentos, sendo maior o consumo no tratamento na adição de 4% melaço em pó, 20% para o açúcar de baunilha e de 40% para a essência de baunilha adicionada ao farelo de arroz integral. Entre os palatilizantes o nível de 40 % da essência de baunilha obteve o maior consumo e preferência entre as rações.

Palavras-chaves: aditivos, apicultura, nutrição de abelhas.

AVALIAÇÃO DO CULTIVO DE PLANTAS APÍCOLAS COMO ALTERNATIVA ALIMENTAR PARA COLÔNIAS DE APIS mellifera (Hymenoptera: Apidae) NO PERÍODO DE MATURAÇÃO DA UVA.

SCHAFASCHEK, TP¹; ARIOLI, CJ¹; BOTTON, M²; DAMBRÓZ, R.N¹; BOLZANI, R¹; STEFANIAK, LC¹; PICOLLI, C³

¹Epagri - Estação Experimental de Videira, e-mail: tania@epagri.sc.gov.br - ²Embrapa - Embrapa Uva e Vinho, e-mail: marcos@embrapa.cnpv.br

³Epagri - Estação Experimental de Campos Novos, e-mail: cld.picolli@gmail.com

A região sul do Brasil possui 71,15% da área cultivada com a cultura da videira e é responsável por 41,7% da produção de mel (IBGE, 2010). É comum a reclamação dos viticultores da presença massiva de abelhas nos cachos no período de colheita das uvas, gerando dificuldades para os trabalhadores e perdas na produção. A escassez de alimento (flores) nesse período, aliada ao rompimento natural das bagas devido ao ataque de pragas e doenças atraem as abelhas aos parreirais. Uma alternativa para reduzir os prejuízos causados pelas abelhas é a ampliação das fontes alimentares neste período (janeiro a abril) pelo plantio de espécies de interesse apícola. Neste trabalho o objetivo foi avaliar o efeito do plantio de duas espécies apícolas sobre a incidência de abelhas em parreirais no período de maturação da uva, no município de Videira/SC. Foram utilizados dois parreirais de 0,8 hectares da variedade Concord. Nas proximidades (50 m) de um destes (Tratado) foi realizada a semeadura de girassol (*Helianthus annuus*) (4/11/2010) e trigo mourisco (*Fagopyrum tataricum*) (01/12/2010) em parcelas de 0,7 hectares cada. Em uma área externa distante aproximadamente 10 km (Testemunha) manteve-se um segundo parreiral com as mesmas características onde não foi realizada a semeadura das espécies em teste. Instalou-se, em cada parreiral (distante 50m) um apiário com 15 colmeias Langstroth de *A. mellifera* africanizadas. Avaliou-se o número de abelhas/m²/min visitando os cachos de uva em maturação, em 17 pontos distintos (entre 9:00 e 10:00 horas) e a frequência de visita às flores de girassol e trigo entre 9:00 e 10:00 horas e 15:00 e 16:00 horas. Foi registrado um menor número de abelhas/m²/min (1,29±0,43) em parreiral Tratado comparado à área Testemunha (6,94±1,32). A frequência de visitas foi significativamente maior nas duas espécies apícolas avaliadas no período da manhã. No período da tarde, apenas no girassol foi observado visitas de *A. mellifera*. O plantio de trigo mourisco e girassol diminuem a incidência de abelhas nos cachos no período de maturação da uva, indicando que o plantio destas espécies é uma alternativa alimentar que deve ser analisada pelos produtores para reduzir a presença destas nos vinhedos.

APIÁRIOS CARLOS CHOCIAI

Colméias de todos os tipos
Flores para suas abelhas

Temos semente de Colza - Canola (ótima para pólen e mel)
Cera - Própolis - Abelhas sem Ferrão

Av. Visc. de Guarapuava, 285 - CEP 84400-000 - Prudentópolis - PR
Tel (42) 3446-6558 Cel: 9102-9343 / 9976-2967
Fábrica de Colméias - (42) 3446-1640 - Cel: 9737-6153
Site: www.melnostronmel.com.br

ZAKHAROV TRAJES

Roupas profissionais para apicultor

25 ANOS DE TRADIÇÃO!

contato:

e-mail: zakharov_trajes@yahoo.com.br
tel: (12) 3132-8836 / (12) 9728-0668