
LEIA NESTA EDIÇÃO

1 - Momento de Reflexão; 2 - Argentina: el primer exportador de miel de calidad sede de APIMONDIA 2011; 3 - Como povoar um apiário; 4 - Desinfetante era usado para dar cheiro de eucalipto a mel falsificado em MS; 5 - Apicultores iniciam manejos de inverno para melhorar produtividade da próxima florada; 6 - Produtores de mel discutem normas para instalação de apiários; 7 - Piauí destaca potencial na exportação de mel; 8 - Próxima florada a caminho; 9 - Vigilância Sanitária identifica mel falsificado no comércio de Dourados; 10 - Apicultura busca reorganização; 11 - Congresso Mineiro de Apicultura será realizado em agosto no Sul de Minas; 12 - Mel de eucalipto capixaba é exportado para o mercado europeu e americano; 13 - Questionário para os apicultores; 14 - Identificado ingrediente na geleia real que transforma abelha em rainha.

1 - Momento de Reflexão

“O mundo não está ameaçado pelas pessoas más, mas sim por aquelas que permitem a maldade”. - Albert Einstein

2 - Argentina: el primer exportador de miel de calidad sede de APIMONDIA 2011

Agrositio.com - Luego de 38 años y a partir de una década de expansión en toda su cadena productiva, la apicultura argentina se prepara para ser anfitriona del evento apícola más importante del mundo... Durante la última década, Argentina estuvo posicionada como uno de los cinco mayores productores de miel del mundo, siendo a la vez el primer exportador de miel a granel a nivel mundial. En el mismo periodo, la apicultura Argentina atravesó las mayores dificultades de su historia.

A pesar de haber vivido años difíciles, nuestro país ha logrado generar una apicultura destacada a nivel internacional. Muchos de los colegas apicultores de diferentes partes del mundo que visitaron nuestro país en 1973 con motivo de la APIMONDIA 73´ realizada en Buenos Aires, encuentran que la impresión que tuvieron de nuestra apicultura en aquella época, difiere positivamente con la que exponemos hoy a través de nuestros investigadores, técnicos y apicultores alrededor del mundo.

Hoy el 42º Congreso Internacional de Apicultura APIMONDIA 2011 – Buenos Aires (Argentina) encuentra a nuestro sector apícola con muchas cosas para mostrar: su desarrollo, la gran capacidad científica y técnica, sus prácticas, su fuerza, pero también su gran capacidad de intercambiar experiencias y conocimientos con todos los colegas del mundo.

Alcance de la apicultura argentina: nuestra profesión en la actualidad - Gracias a la diversidad del clima, nuestro país tiene una gran variedad de recursos florales que hacen posible que las actividades relacionadas con el agro se desarrollen en casi todas las áreas de nuestro territorio. De un tiempo a esta parte la apicultura se ha convertido en una actividad de gran relevancia para las Economías Regionales de la Argentina. Dicha actividad cuenta con más de 28.000 productores apícolas, 4.5 millones de colmena y una distribución que abarca casi todo el país.

Además, esta profesión alcanza 120.000 puestos directos de trabajo, tomando en cuenta todos los

eslabones de la cadena productiva. Siendo su detalle mas destacable la relación de colmenas por apicultor que es de 160 colmenas por apicultor, en comparación con EE.UU. (96 colmenas por apicultor), España (99 colmenas por apicultor), China (26.6 colmenas por apicultor) y Francia (19.5 colmenas por apicultor) por citar algunos países.

Además, la apicultura argentina ha experimentado una importante expansión debido a varios factores: el aumento del precio internacional de la miel, la inclusión de nuevas regiones a la práctica apícola, la prestación de servicios al agro (polinización en los cultivos de interés comercial) y la mayor demanda de la miel argentina en el exterior. Este ultimo punto vale la pena destacarlo atento a que Argentina es el primer exportador de miel de calidad.

Consumo y producción de miel: La miel es un alimento con propiedades nutricionales y medicinales. El consumo domestico de miel en la Argentina es muy bajo (se calcula un consumo promedio de 180 a 200 gramos por habitante al año) si se compara con países como Japón, Estados Unidos o Alemania que superan el kilogramo de miel. per. capita por año; siendo el promedio mundial de consumo de 220 gramos por habitante por año. Esta comparación resulta relevante siendo que argentina, además de ser el primer exportador de miel de calidad, es el tercer productor mundial de miel (por detrás de China y Estados Unidos).

Si bien en Argentina el mercado interno se encuentra poco desarrollado, como indicamos anteriormente, debido al escaso hábito de consumo, en la actualidad se observa un cambio de conducta en el consumidor que tiende a elegir productos naturales y orgánicos. Esta tendencia, no solo se observa en nuestro país, sino que es un fenómeno a escala mundial.

En cuanto a la producción se observa que la provincia de Buenos Aires concentra más del 40% de la elaboración nacional, no obstante este fenómeno tiende a revertirse ya que en diferentes regiones del país la actividad apícola esta cobrando mayor impulso. Actualmente existen programas de desarrollo apícola en las provincias de Santiago del Estero, Misiones, Tucumán, Neuquén, Chubut, entre otras, generando la posibilidad de obtener diferentes tipos de mieles debido a los diversos sistemas productivos y de climas.

Al analizar la actual distribución geográfica de la producción agropecuaria nacional, se puede entender el impacto que significaría la extensión de la producción apícola hacia aquellas zonas marginales, ya que la apicultura tiene la cualidad de adaptarse a casi todas los climas y es una actividad agrícola aérea que no ocupa tierras cultivadas, que requiere menos inversión y se obtienen beneficios rápidamente; además de tratarse de una agricultura intensiva no contaminante.

Al mismo tiempo, la abeja es el mejor insecto de polinización en la naturaleza, no sólo puede proporcionar un gran número de alimentos nutritivos, sino también puede aumentar la producción y mejorar la calidad de los cultivos agrícolas a través de la polinización. Dicho esto, cabe la pena mencionar el enorme potencial de crecimiento que posee la apicultura en nuestro territorio teniendo en cuenta que se encuentra aún muy lejos de su umbral.

Dentro del grupo de zonas agrícolas marginales, aquellas que reúnen características más aptas para la producción de miel, son las regiones del noroeste Argentino (NOA) y Noreste Argentino (NEA), debido a que todavía poseen amplias áreas de terreno virgen conjuntamente con un clima adaptable a la producción apícola. En estas regiones, se registran posibilidades para el desarrollo de mieles con denominación de origen y mieles diferenciadas, ya que existen especies vegetales únicas en el mundo, como el Quebracho colorado que le da un color exclusivo a la miel.

Otros productos de la colmena que podemos identificar en expansión en cuanto a su producción son: el Polen y el Propóleo. Existen en nuestro país zonas muy bien identificadas para la producción de polen (NOA - Cuyo) o propóleos (Delta – Nea). Se trata de productos con un alto valor agregado que se consume en diversas industrias (alimenticia, farmacéutica y cosmética). Sin embargo la mayor parte de lo producido es exportado a granel, atento a que las industrias que lo utilizan como insumo no se encuentran desarrolladas en nuestro territorio. Otro producto que esta en alza, en cuanto a exportación se refiere es el material vivo de amplio reconocimiento mundial por su nivel de calidad.

Comercio: La importancia de nuestro producto - La miel Argentina tiene un importante reconocimiento internacional debido a que cumple con las siguientes características: sus parámetros de calidad, su sistema de Trazabilidad, la excelencia genética del material vivo, el material inerte estandarizado y la tecnología de la producción que se destaca frente a la de otros países competidores.

La producción mundial de miel se estima en 1.4 millones de toneladas al año, siendo que el MERCOSUR representa el 10% de ese total mundial. Dentro de estos índices, la Argentina ocupa el tercer puesto como productor mundial, después de China y Estados Unidos, representando el 70% de la miel de América del Sur y el 6% del total mundial.

Las exportaciones mundiales rondan 420 mil toneladas al año, siendo Argentina responsable de algo más del 20% de ese total. Nuestro país exporta el 95% de su producción, en su mayoría comercializada a granel y sin diferenciación. Durante los últimos años, Argentina ha ampliado sus destinos de exportación y la participación en los volúmenes de miel exportada, siendo el destino más notorio el de Arabia Saudita (país que se encuentra dentro de los primeros 10 países importadores de miel). A grandes rasgos podemos mencionar que los principales países importadores de miel argentina son Alemania, Italia, Estados Unidos, Reino Unido y Francia.

Las ventas Argentinas al mundo, en los últimos años, han sido canalizadas por alrededor de 100 empresas, concentrándose el 70% de las exportaciones en 10 de esas empresas. La importancia Nacional e Internacional de APIMONDIA2011 Buenos Aires, Argentina. del 21 al 25 de Septiembre. Luego de once años de trabajo y de una candidatura que tuvo un gran aval internacional, en la celebración de Apimondia 2005 - Melbourne, Australia, se logra que Buenos Aires sea sede del 42º Congreso Internacional de Apicultura APIMONDIA2011.

Este evento concentra una expectativa internacional sin precedente debido al rol que tiene la apicultura argentina en el mundo: este país es el tercer productor mundial de miel y el primer exportador de miel de calidad, con la particularidad de poseer una relación de colmenas por apicultor que la destaca por sobre el resto del mundo. En este congreso se concentrará un gran número de empresas apícolas interesadas en mostrar sus productos, como así también apicultores de todo el mundo interesados en la forma que se practica la apicultura en argentina. Prueba de ello es que más de 150 empresas de 32 países y apicultores de 80 países confirmaron su presencia.

Adicionalmente, es una oportunidad única para los apicultores argentinos y latinoamericanos de asistir a un congreso de esta magnitud ya que será la tercera vez que se desarrolle en nuestro continente y la segunda (después de 38 años) que se desarrollara en nuestro país.

Fonte: Agrositio.com - Capa - 12/07/2011 -

3 - Como povoar um apiário

Como povoar um apiário quando desejamos povoar um novo apiário, ou uma ampliação de um já existente, podemos fazê-lo das maneiras que se seguem:

Núcleos - São formados, em geral, por uma rainha fecundada, já aceita pelas operárias e selecionada de uma colméia de alta produção. Além disso, são utilizadas de 5.000 a 10.000 abelhas, 1 quadro de mel e 2 ou 3 de crias. Esses quadros devem ser do mesmo tipo que os do apiário que estamos iniciando, não só para que os possamos aproveitar mas também para não precisarmos mexer com as abelhas e as crias. Esses núcleos devem ser de boa procedência.

Enxames sem favos - podemos empregá-los para povoarmos nosso apiário, desde que o vendedor seja idôneo, as abelhas retiradas de colméias de alta produção e o apiário fique bem perto, para que a transferência seja rápida, pois as abelhas têm pouco mel no papo. Só devemos adquirir esses enxames se não houver outro jeito.

Enxames naturais capturados - Embora, às vezes, sejam de origem desconhecida, também podemos utilizá-los, sendo uma forma barata de povoamento. Sua captura é de grande valia para iniciarmos ou ampliarmos um apiário. Basta, depois, fazermos uma boa seleção e melhoramento desses enxames e os resultados serão os melhores. Os enxames primários, com 20.000 ou mais abelhas, são os melhores. Neste caso, é aconselhável substituímos sua rainha de origem desconhecida, por outra selecionada.

Mudança do núcleo de transporte para a colméia - Para isso, devemos deixar o núcleo recém-chegado descansar em um lugar fresco, por uns 20 a 30min, levando-o depois para o lugar em que já se encontra a colméia vazia, sem quadros, para recebê-lo. Também devemos dar um pouco de fumaça no núcleo e, com o formão, devagar e com cuidado, levantamos a sua tampa e damos mais 3 baforadas de fumaça. Depois, arrancamos os pregos que seguram os quadros e os retiramos, um por um, verificamos se a rainha se encontra em algum deles e os vamos colocando em ordem de retirada, dentro da colméia, começando junto a uma parede lateral.

Quando a rainha já foi colocada na colméia, pegamos o núcleo e o batemos no chão, para que as abelhas que nele ainda se encontrem, fiquem amontoadas em um dos cantos e as despejamos dentro da colméia. Quando a rainha está junto com essas abelhas, devemos tomar bastante cuidado para não machucá-la. O melhor, nesse caso e quando possível, é pegá-la pelas patas ou pelo tórax (nunca pelo abdômen) e colocá-la sobre um dos quadros. Em 3 meses a colméia já estará funcionando normalmente.

Fonte: Rural News - Abelhas - 13/07/2011 -

4 - Desinfetante era usado para dar cheiro de eucalipto a mel falsificado em MS

Desinfetante era usado para dar cheiro de eucalipto a mel falsificado em MS. A Vigilância Sanitária de Dourados, município localizado a 225 quilômetros de Campo Grande, apreendeu durante as duas primeiras semanas do mês de julho, 30 quilos de mel falsificado. Segundo o órgão, exames laboratoriais apontaram que entre as substâncias encontradas na composição do produto apreendido estaria desinfetante, que era usado possivelmente para dar o aroma de eucalipto ao produto.

O mel falsificado com desinfetante ainda utilizava como chamariz para o consumidor a palavra eucalipto no nome da marca. De acordo com o coordenador da Vigilância Sanitária de Dourados, Vili Shulz, a apreensão aconteceu em fiscalizações de rotina nos estabelecimentos comerciais da cidade. “Para o fiscal é fácil identificar um produto falso, quem fabrica não tem noção de que

informações básicas são necessárias no rótulo do mel”, afirma. Após o recolhimento do produto análises foram feitas e, de acordo com a Vigilância, os testes indicaram que além do desinfetante o mel falsificado também teria em sua composição xarope de açúcar, que seria o produto responsável pelo sabor semelhante ao do mel verdadeiro.

Registro falso - Segundo a Vigilância, o endereço do registro da marca é falso, porém um número que identificava o registro do produtor do mel existe no banco de dados da Agência Nacional de Defesa Sanitária Animal e Vegetal (Iagro), que agora faz buscas para encontrar esse apicultor. O coordenador da Vigilância alerta a população que para evitar a compra de produto falsificado, o consumidor deve ficar atento principalmente ao local onde está adquirindo o alimento. “Os comerciantes têm que ficar atentos e comprar o produto apenas de fornecedores com nota e produto de origem. E a população deve verificar a integridade da embalagem no momento da compra”, diz.

Conforme Shulz, entre as punições a produtores que fabricam qualquer tipo de alimento com produtos nocivos à saúde, está prevista multa no valor de 540 unidades fiscais de referência de Mato Grosso do Sul (Uferms), o equivalente a cerca de R\$ 7.150.

Fonte: G1 - Rio de Janeiro/RJ – Mato Grosso do Sul - 13/07/2011 -

5 - Apicultores iniciam manejos de inverno para melhorar produtividade da próxima florada

Na expectativa de melhorar a produtividade para a próxima florada, 12 mil apicultores do Rio Grande do Sul já iniciaram os manejos de inverno ? quando é feita a preparação e limpeza das colmeias. Apesar da queda da produção na última safra, devido ao excesso de frio, à chuva no início da primavera e ao grande volume de precipitações ocorrido no verão, o Estado ainda é o maior produtor brasileiro, com 8 mil toneladas por ano e previsão de crescimento de 40% até 2013. Para tanto, o cuidado com as colmeias é fundamental, pois apenas uma ? o número de colmeias pode chegar a 5 mil conforme a propriedade ? pode produzir até 50 quilos de mel, o que rende, em média, R\$ 225 ao produtor.

Fonte: TV Terra Viva - São Paulo/SP - Notícias - 17/07/2011 -

6 - Produtores de mel discutem normas para instalação de apiários

Tema de anteprojeto de lei foi debatido no Encontro Sul-Mato-Grossense de Apicultores. Apicultores de todo o Estado se reuniram neste sábado (16/07) em Três Lagoas para o 7º Encontro Sul-Mato-Grossense de Apicultores. Um dos pontos discutidos no evento foi o anteprojeto de lei, que será apresentado na Assembleia Legislativa, que estabelece normas para a instalação de apiários - local onde são instaladas as colmeias.

O anteprojeto, que será proposto pelo vice-líder do governo, o deputado estadual Marcio Fernandes (PTdoB), foi apresentado no Encontro pelo seu assessor jurídico, o advogado José Eduardo Cury. A palestra teve como objetivo suscitar o debate e gerar sugestões dos apicultores e pesquisadores que serão coligidas para a elaboração do texto final. O anteprojeto será novamente discutido na audiência pública “Apicultura: Profissionalizar para Melhorar”, marcada para o dia 10 de agosto. O evento é de iniciativa do deputado Marcio Fernandes. Segundo Eduardo, somente após a audiência, quando encerradas as discussões com o setor, é que a proposição será apresentada.

Ausência de normas - Tanto o presidente da Federação de Apicultores de Mato Grosso do Sul (FEAMS), Gustavo Bijos, quando apicultores presentes no encontro ratificaram a importância do

anteprojeto de lei por haver uma lacuna normativa em âmbito estadual. Um dos poucos instrumentos normativos referentes à apicultura em Mato Grosso do Sul é a Lei nº 3.631/08, também de autoria de Marcio Fernandes, que dispõe sobre a Política Estadual para o Desenvolvimento e Expansão da Apicultura e da Meliponicultura (produção de mel com abelhas-sem-ferrão).

Um dos benefícios do anteprojeto de lei, segundo Gustavo Bijos, será a ampliação dos apicultores cadastrados na Iagro (Agência Estadual de Vigilância Sanitária Animal e Vegetal). A meta da FEAMS é de cadastrar 100% dos produtores. Segundo disse, a falta de normas prejudica a expansão da produção apícola, já que causa insegurança nos apicultores bem como nos proprietários das terras onde estão instalados os apiários, quando se trata de pessoas diferentes. Eduardo Cury disse que o objetivo da lei será organizar a profissionalizar o setor de modo a coibir a produção e comércio inadequado de mel no Estado. “Profissionalizar significa trazer qualidade ao produto e segurança para o produtor”, completou Eduardo.

Para o gestor de Apicultura da AGRAER (Agência Estadual de Desenvolvimento Agrário e Extensão Rural), Ricardo Peruco, tudo que normatiza o setor será excelente para a apicultura. Ricardo disse ainda que muitos pontos abordados na própria Lei nº 3.631/08 precisam ser regulamentados, como exemplo a criação de mecanismos de incentivo fiscal para o setor.

Carlos Dallastra é um dos 700 apicultores sul-mato-grossenses. Ele disse que a normatização é fundamental, já que sem ela “nós não existimos” enquanto produtores de mel. Somente Carlos produz cerca de 20 toneladas de mel por ano. Em todo o Mato Grosso do Sul são produzidos anualmente entre 430 e 650 toneladas, segundo Gustavo Bijos. Para o apicultor Eugênio Krüger, a classe apícola tem que participar da elaboração do projeto de lei, em razão disso, a realização da audiência pública em agosto, segundo ele, será excelente. “A falta de uma lei tem prejudicado inclusive na concessão de incentivos fiscais [pelo governo]”, salientou Eugênio.

Fonte: Assembléia Legislativa do Estado de Mato Grosso do Sul - Notícias - 16/07/2011 -

7 - Piauí destaca potencial na exportação de mel

Teresina/PI - Um levantamento realizado em maio, pela Central das Cooperativas do Semiárido, apontou o Piauí como o terceiro maior produtor de mel do Brasil, ficando atrás somente dos estados de São Paulo e do Rio Grande do Sul. As exportações do mel nacional atingiram US\$ 8,1 milhões e um volume de 2.588.243 quilos, com aumento de 98,26% em valor e de 80,67% em peso na comparação com o mesmo período de 2010, segundo levantamento mensal do Sebrae.

O preço médio pago pelo mel exportado, em maio, foi de US\$ 3,16, com queda de 0,63% na comparação com o mês anterior. Ainda em referência a abril, houve aumento de 0,17% no valor e de 0,83% no volume exportado. O diretor-geral da Central das Cooperativas Apícolas do Semiárido (Casa Apis), Antônio Leopoldo, explica que os números são recordes e que os estados com maior produção foram as molas propulsoras para esta elevação nas exportações.

Provavelmente, em 2011, o Brasil terá uma safra recorde de seis mil toneladas do alimento. “Esse cenário positivo para a apicultura brasileira é a somatória do clima favorável, com boa distribuição das chuvas, e da demanda forte do mercado mundial”. O diretor explica ainda que o Brasil e alguns estados como o Piauí saem na frente pela qualidade climática e pela diminuição do desmatamento e de proteção de reservas ambientais. “Na maior parte do mundo não há área nativa para produção, o que para o Brasil significa um ponto positivo. Ainda temos muitas áreas disponíveis para crescer na

produção de mel”, acredita.

Ele lembra que a China é o maior produtor mundial do produto, mas que se trata de "artigo de baixa qualidade”, ressalta Leopoldo. A Casa Apis fica no município de Picos, no Piauí. O Estado, juntamente com mais oito, formam a região do Semiárido, que responde por 40% da produção do mel brasileiro. Fazem parte da Central de Cooperativas cerca de 910 famílias. Em 2010, o grupo exportou 14 contêineres, com 18,5 mil quilos cada. Em 2011, só neste primeiro semestre, já foram enviados para os Estados Unidos 17 contêineres e já há matéria-prima para mais 13 tanques.

Compradores - Os Estados Unidos foram o principal destino do mel brasileiro, com um total de US\$ 5,7 milhões, respondendo por 70,3% da receita das exportações e pagando o preço de US\$ 3,12/kg. A Alemanha ficou como segundo mercado, com receita de US\$ 1,5 milhão, o equivalente a 18,4%, e pagando o melhor preço (US\$ 3,22/kg). O Reino Unido absorveu US\$ 387,7 mil dessas vendas, oferecendo US\$ 3,20/kg. Outros países importadores de mel do Brasil foram França, Bélgica, Canadá, Espanha, França, Japão, China, Argentina, Peru e Paraguai.

Estados exportadores - Na produção interna, São Paulo ficou em primeiro lugar com US\$ 2,5 milhões. O Rio Grande do Sul veio em segundo lugar com uma exportação de pouco mais de US\$ 2,2 milhões, seguido pelo Piauí com US\$ 1,3 milhão, Rio Grande do Norte (US\$ 632.754), Ceará (US\$ 612.704), Paraná (US\$ 234.116), Minas Gerais (US\$ 166 mil) e Santa Catarina (US\$ 101 mil).

Página Rural - Porto Alegre/RS - Notícias - 14/07/2011 -

8 - Próxima florada a caminho

Apicultor deve seguir certos cuidados nas colmeias para enfrentar o rigor do inverno. Na expectativa de melhorar a produtividade para a próxima florada, 12 mil apicultores do Estado já iniciaram os manejos de inverno – quando é feita a preparação e limpeza das colmeias. Apesar da queda da produção na última safra, devido ao excesso de frio, à chuva no início da primavera e ao grande volume de precipitações ocorrido no verão, o Rio Grande do Sul ainda é o maior produtor brasileiro, com 8 mil toneladas por ano e previsão de crescimento de 40% até 2013. Para tanto, o cuidado com as colmeias é fundamental, pois apenas uma – o número de colmeias pode chegar a 5 mil conforme a propriedade – pode produzir até 50 quilos de mel, o que rende, em média, R\$ 225 ao produtor.

Sanderlei Pereira, 48 anos, de Candelária, lida com apicultura há 35 anos e já iniciou os manejos de inverno, considerados fundamentais para uma boa safra. As principais atividades de manejo são a alimentação das abelhas, a redução do alvado – diminuição na entrada da caixa da colmeia – e revisão dos favos – os velhos devem ir para as laterais da colmeia.. Pereira trabalha em parceria com pequenos agricultores de Cachoeira do Sul, Butiá, Pantano Grande, Santana do Livramento e Dom Pedrito. Na sua propriedade, tem 150 colmeias, mas com o arrendamento das áreas de fazendas das cinco cidades, o total passa de 800. Para Pereira, a florada de outono representa 60% da produção anual de 20 toneladas somados os cinco municípios. Na sua avaliação, o preço do produto para comercialização está bom.

Com o preço no atacado a R\$ 4,50 o quilo e no varejo entre R\$ 8 e R\$ 12, o apicultor gaúcho que exporta cerca de 50% do produto para países como Alemanha, Estados Unidos e Japão tem nesse mercado um bom retorno, apesar da baixa do valor internacional devido à desvalorização do dólar.
– É difícil para o apicultor conciliar a produção e comercialização do mel, pois essa envolve custos

de logística e armazenamento. Por isso, em termos de custeio, a exportação, mesmo com o preço baixo de R\$ 4,50, se torna mais rentável para o produtor. Estamos buscando a expansão para outros mercados – destaca José Cunha, presidente da Confederação Brasileira de Apicultores. Segundo o assistente técnico da Emater de Lajeado, Paulo Francisco Conrad, o mel do país é de qualidade superior e não tem adição de remédios. Entretanto, lembra que o setor ainda carece de maior investimento em pesquisa voltada para o desenvolvimento de novos produtos. Hoje, além do mel in natura, o própolis e o pólen estão cada vez mais presentes em cosméticos e alimentos.

Fonte: LEANDRO PRADE - Especial Zero Hora - Porto Alegre/RS - Edição Impressa - 15/07/2011

9 - Vigilância Sanitária identifica mel falsificado no comércio de Dourados

Durante fiscalização de rotina nos estabelecimentos comerciais de Dourados, fiscais da Vigilância Sanitária – departamento da Secretaria Municipal de Saúde – identificaram a comercialização de mel falsificado, com endereço inexistente e SIF (Serviço de Inspeção Federal) clonado. Foram apreendidos 30 quilos de mel de florada de eucalipto sem registro. “Durante fiscalização de rotina os fiscais desconfiaram de um rótulo que não apresentava alguns itens exigidos por lei e na perícia constatamos que o endereço não existe e os números de registro são de outra empresa”, disse o coordenador da Vigilância Sanitária, Vili Schulz.

Ele alerta ao consumidor para que fique atento aos rótulos e adquira somente produto com registro e nota fiscal. “O consumo de mel sem procedência pode por em risco à saúde da população. Indicações terapêuticas no rótulo são ilegais em produtos que não tem cadastro na Anvisa [Agência Nacional de Vigilância Sanitária]”. De acordo com o coordenador, 70% dos consumidores lêem os rótulos dos produtos e apenas metade compreende as informações contidas.

Schulz explica ainda que produtos sem controle sanitário podem ser adulterados com a adição de substâncias nocivas à saúde, como desinfetante para que o mel apresente aroma e seja adquirido como mel de florada de eucalipto. Os comerciantes também precisam prestar atenção no registro e nota fiscal e colocar à venda somente produtos legalizados. Aquele que for flagrado vendendo produto irregular pode ser penalizado. Por isso os responsáveis pelos estabelecimentos comerciais serão orientados, durante a fiscalização, para a compra e venda correta do mel. Devido ao aumento no consumo do produto nesta época do ano, a fiscalização será intensificada.

Fonte: Conjuntura On-line - Artigos - 14/07/2011 -

10 - Apicultura busca reorganização

A organização setorial de estados do Nordeste, como Piauí e Ceará, que hoje respondem por 40% da produção de mel, disparou o alerta na apicultura gaúcha. O Estado, com estimativa de safra de 9 mil toneladas no ciclo 2010/11, é o maior produtor do país. Entretanto, segundo o presidente da Federação de Apicultores do RS, Silvio Lengler, muitos ainda precisam inserir novas técnicas para melhorar a produtividade como fizeram estados concorrentes. Lengler estima que 80% dos apicultores gaúchos estão à margem do associativismo e não recebem assistência técnica da Emater. As estratégias para melhorar o sistema produtivo começaram a ser debatidas na câmara setorial, recém instalada. Fonte: Correio do Povo

Fonte: Portal do Agronegócio - Viçosa/MG - Notícias - 19/07/2011 -

11 - Congresso Mineiro de Apicultura será realizado em agosto no Sul de Minas

Evento ocorrerá no Instituto Federal de Muzambinho. Inscrições estão abertas pela internet. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul de Minas Gerais - Campus Muzambinho. O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas (IFSULDEMINAS) - Campus Muzambinho prepara a realização de dois grandes eventos na área de criação de abelhas e produção de mel. De 26 a 28 de agosto, produtores rurais, empresários, estudantes e profissionais da área estarão reunidos no IV Congresso Mineiro de Apicultura e no I Simpósio Mineiro de Apicultura e Meliponicultura, na cidade de Muzambinho.

Para participar, o interessado deve fazer a inscrição pelo site <http://comamel.muz.ifsuldeminas.edu.br>. O período para se inscrever está aberto e as vagas são limitadas. É necessário pagar taxa de R\$ 75 (estudantes) ou R\$ 90 (demais interessados). No endereço eletrônico, também estão disponíveis informações sobre hospedagem.

A programação mescla diversas atividades que envolverão renomados profissionais da área. O programa consiste em minicursos, palestras, debates, painéis, oficinas e mesas-redondas, além de trabalhos científicos apresentados na forma de painel. O objetivo é reunir contribuições teóricas e práticas no manejo de abelhas, estimular o uso de novas tecnologias, divulgar a produção científica do setor e promover estudos interdisciplinares e oficinas voltados para a atualização e o aperfeiçoamento da apicultura e meliponicultura.

Entre os palestrantes e professores convidados para os minicursos estão especialistas de instituições como a Universidade de São Paulo (USP), a Universidade Federal de Viçosa (UFV) e a Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG). Quem se inscrever poderá escolher qual minicurso fará dentro das 15 opções oferecidas. A atividade tem carga horária de oito horas e cada turma é restrita ao número máximo de 30 participantes.

No site do congresso, é possível encontrar informações sobre a submissão de trabalhos científicos e a programação completa de eventos. Além do IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho, a realização está sob a responsabilidade da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (FMRP-USP), do Sebrae-MG e da Associação dos Apicultores de Muzambinho e Região (APIMUZ). A Federação Mineira de Apicultura (FEMAP), a Fundação de Apoio à Educação Tecnológica (Faet) e a Prefeitura Municipal de Muzambinho são instituições apoiadoras.

Concursos culturais - Durante o Congresso Mineiro de Apicultura, serão promovidos concursos culturais de fotografia, culinária, pintura e desenho livre. Para participar, não é preciso se inscrever no congresso, mas os interessados devem cumprir alguns requisitos. O concurso de fotografia é aberto a fotógrafos profissionais e amadores. Eles deverão apresentar até três fotos (em CD ou DVD), que representem o tema “Abelhas: Fonte de Alimento para a Humanidade”. As fotografias poderão ser em cores e/ou em preto e branco.

Para participar do concurso de pintura, o interessado deve inscrever uma única obra com o tamanho e técnica que achar melhor. As pinturas ficarão expostas no pátio do Prédio Pedagógico, no Campus Muzambinho, durante os dias do congresso. O suporte para instalar a obra tem que ser fornecido pelo participante. Essas regras valem para o concurso de desenho livre. Os trabalhos de pintura ou desenho devem ser inspirados no mesmo tema das fotografias.

As receitas feitas à base de mel ou de outros produtos oriundos da apicultura e meliponicultura, como o pólen, têm seu espaço garantido no concurso de culinária. Serão três categorias a serem analisadas: quitandas, sobremesa e prato principal. Podem concorrer cozinheiros profissionais e amadores. As receitas no papel, contendo ingredientes e modo de preparo, deverão ser entregues à

Comissão Organizadora até o dia 26 de Julho para que sejam incluídas no CD a ser distribuído aos participantes do congresso. Os pratos prontos serão degustados no dia 27 de agosto, durante o evento. A ficha de inscrição para cada concurso cultural está disponível no site do evento. Quem quiser participar deve ficar de olho nas datas. O Congresso Mineiro de Apicultura ocorrerá entre 26 e 28 de agosto, mas todos os trabalhos (fotografias, desenhos, pinturas e receitas) deverão estar prontos nos dias do simpósio.

IV Congresso Mineiro de Apicultura - I Simpósio Mineiro de Apicultura e Meliponicultura - 26 a 28 de agosto de 2011 - IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho - <http://comamel.muz.ifsuldeminas.edu.br/>

Fonte: Portal do Agronegócio - Viçosa/MG - Notícias - 19/07/2011 -

12 - Mel de eucalipto capixaba é exportado para o mercado europeu e americano

A produção é feita nas instalações da Fibria. Reconhecido nacionalmente como o melhor do Brasil, o mel extraído das colmeias instaladas dentro ou ao redor das plantações de eucalipto, em Aracruz (ES), passa a ter reconhecimento internacional com a exportação para os mercados europeu e americano. A produção é feita nas instalações da Fibria. Na primeira semana de maio, 20 toneladas do produto, acondicionadas em 48 tambores, foram embaladas e transportadas para São Paulo, de onde seguiram para o exterior por meio da empresa Apidouro, líder brasileira em exportação de mel no país.

Em Aracruz, o mel é produzido por 32 apicultores que, por meio da Associação de Apicultores de Aracruz (Apiara) e com o apoio da Fibria e outras instituições, fazem do produto seu meio de subsistência. O produtor de mel Cleber Lecco Bertazo lembra que no início os produtores contavam com, no máximo, cinco caixas de abelhas, mas atualmente alguns já dispõem de 300 caixas.

A Fibria disponibiliza áreas de plantios de eucalipto para a instalação de colmeias, fornece equipamentos, realiza treinamentos com os profissionais e incentiva a participação destes em eventos do setor por meio do Programa Apicultura. "Atualmente, os produtores já estão bem alinhados com as tecnologias envolvidas na produção do mel, sabem lidar bem com o manejo e a logística que a produção demanda. Isso é resultado de um expressivo apoio de capacitação fornecido pela Fibria desde o começo do projeto", afirmou o analista de Operações Florestais da empresa, Jackson Ribeiro.

Próximos passos - Este ano o projeto está sendo reestruturado tendo em vista o potencial apresentado pelos produtores. Todas as unidades da Fibria contam com o Programa Apicultura e, diante de tantos resultados positivos, a empresa estuda uma forma de potencializar a troca de conhecimento entre os participantes, gerando canais de comercialização e fortalecimento dos produtores e das associações.

A proposta é consolidar, junto aos parceiros, um grande programa cooperativo de apicultura. Mais de 16,5 mil hectares de áreas da Fibria da Unidade Aracruz já estão disponíveis. "São diferentes os modelos de cultivo do mel utilizados em cada unidade e são muitas ideias boas que, somadas, têm um grande potencial de resultado. Estamos analisando quais os melhores meios de gerar esta integração", explicou o coordenador de Sustentabilidade da Fibria, Giordano Bruno Automare.

Fonte: Portal do Agronegócio - Viçosa/MG - Notícias - 18/07/2011 -

13 - Questionário para os apicultores

Bom dia APACAME,

Meu nome é Luciana e eu trabalho para uma organização de pesquisa sem fins lucrativos chamada Aliança EcoHealth nos Estados Unidos e atualmente estamos investigando a perda de colônias de abelhas em todo o globo. Nós apreciaria muito se você pudesse transmitir a presente e-mail as pessoas dentro de sua associação de apicultores que estão ativos, juntamente com o inquérito escrito em anexo. A entrevista preocupações com a saúde das abelhas e não deve demorar mais de 20 minutos. Todos os entrevistados vão manter o anonimato. Por favor, responda à pesquisa dentro de duas semanas.

Se você gostaria de saber mais sobre nosso trabalho, por favor visite nosso website www.ecohealthalliance.org<<http://www.ecohealthalliance.org>>.

Obrigada por sua ajuda com esta questão. Luciana, Luciana Mendiola, MA - Research Assistant - EcoHealth Alliance - 460 West 34th Street- 17th floor New York, NY 10001 - 1.212.380.4491 (direct) - 1.212.380.4465 (fax) - www.ecohealthalliance.org<<http://www.ecohealthalliance.org>> - <<http://www.ecohealthalliance.org>><<http://www.ecohealthalliance.org>>>

Visit our blog at: <http://www.ecohealthalliance.org/blog> <<http://www.ecohealthalliance.org/blog>>

14 - Identificado ingrediente na geleia real que transforma abelha em rainha

Uma larva de abelha fêmea (*Apis mellifera*) pode se transformar tanto em uma operária estéril como em uma rainha, fértil e com um corpo mais longo, tem evolução mais rápida e uma vida muito mais longa. A rainha põe ovos fecundados que dão origem as operárias, e o ovos não fecundados, dos quais saem as abelhas macho, os zangões.

O nutriente existente na geleia real responsável pela diferenciação entre as abelhas operárias e a rainha é a proteína 57-kDa, já identificada. Os cientistas sabiam que o dimorfismo das abelhas fêmea se baseia no consumo de geléia real, nutriente segregado pelas operárias, e que não depende de diferenças genéticas. Entretanto, o ingrediente ativo e o mecanismo que guia o desenvolvimento das abelhas rainha não eram muito conhecidos.

O grupo dirigido pelo cientista da Universidade de Toyama, no Japão, Masaki Kamakura constatou, por meio de experimentos com moscas-das-frutas (*Drosophila melanogaster*), como a proteína 57-kDa ativa a quinase p70 S6 aumenta a atividade da MAP quinase.

Os estudiosos acreditam que a quinase p70 S6 é responsável pelo aumento do tamanho do corpo da abelha rainha, enquanto a MAP quinase causa a aceleração em seu desenvolvimento. Estes processos, mediados pelo Receptor do Fator de Crescimento Epidérmico (EGFR, sigla em inglês), produziram nas moscas-das-frutas fenótipos similares aos das abelhas rainha.

Fonte: O Estado de S. Paulo - Pragas On-line - Notícias - 20/07/2011 -

<p>SEAB DERAL - DEPARTAMENTO DE ECONOMIA RURAL Editor Responsável: Roberto de Andrade Silva - fone: 41 - 3313.4132 - fax: 41 - 3313.4031 - www.seab.pr.gov.br - andrades@seab.pr.gov.br</p>
--