

عبدالكريم: مكونات العسل المحلي تقاوم الفيروسات المنتشرة في البلد نفسه



جانب من عملية فرز العسل

أكدت الباحثة والمهندسة الزراعية أمل عبدالكريم ان من الأفضل للذين يعانون من حساسية الصدر والبلغم خلال فترة الحساسية ان يستخدموا عسل البلد نفسه كعسل (الكينا) الكويتي المفيد لالتهابات الجيوب الأنفية والحساسية لان مكونات العسل المحلي تقاوم الفيروسات المنتشرة في البلد نفسه.

وقالت م.عبدالكريم لـ «كونا» ان اشهر انواع العسل الكويتي الربيعي والكينا في شهري مايو ويونيو والسر في اخر نوفمبر وعسل البرسيم في يوليو واكتوبر في منطقتي العبدلي والوفرة ويوجد في الهيئة العامة لشؤون الزراعة 170 خلية نحل، ومتوسط عدد الخلايا بالكويت من 6000 - 8000 خلية كما يقدر متوسط انتاج العسل من كل خلية بـ 4 - 5 كيلوغرامات.

وبينت ان تربية نحل العسل في الكويت بدأت في سبعينيات القرن الماضي لكن الاهتمام بتربية النحل بصورة علمية واقتصادية تعزز في بداية الثمانينيات من خلال الدورات التدريبية التي تنفذها كل من الهيئة العامة للزراعة والنادي العلمي حول أفضل الوسائل والسبل لتربية النحل وقد أصبح المربون الكويتيون من النحالين المتمكنين في التربية والانتاج والتكاثر في تربية نحل العسل الكويتي ليتخطى الأمر حدود الهواية وتصبح تربية نحل العسل من المشاريع الاقتصادية المربحة.

واشارت الى اختلاف العسل في لونه ورائحته وطعمه باختلاف النباتات التي يتغذى النحل على زهرتها والتربة التي تنمو فيها هذه الازهار مما يؤدي بدوره الى اختلاف الخواص الكيميائية والبيولوجية.

وعن الوان العسل قالت ان العسل الابيض الفاتح هو من البرسيم (جت) والذهبي من فصل الربيع والغامق من السدر والشهد هو العسل ما دام لم يعصر من شمعه وان غذاء ملكة النحل يطلق عليه (الشهد

الموكي)، ويعتبر العسل طبيعياً اذا لم تزد نسبة الرطوبة فيه عن 18% وحينئذ يختم عليه النحل بطبقة رقيقة من الشمع. وعن امكانية تخزين العسل تقول م.عبدالكريم ان من الممكن حفظه وتخزينه لمدة طويلة وافضل مادة للحفظ هي الفخار الطبيعي وفي الكويت بجوها الحار يقل عمر الخلية والنحلة والمكدة.

وأوضحت ان العسل الذي ينتجه النحل في الربيع اجود وأزكى من العسل الصيفي لان النحل يكون قد اصيب بالتعب والكسل ويمكن الحصول على العسل مرتين في العام الواحد وذلك خلال شهري مايو ونوفمبر.

وأكدت ان مزارع الكويت وحداثتها أصبحت اماكن حاضنة ومنتجة للعسل خصوصا في سبتمبر ومارس اي الربيع والخريف وهو موسم بداية تربية النحل، مبيئة ان الظروف الجوية لها دور كبير في المعيشة والحياة والكويت تستورد حوالي 8000 طرد وكل طرد فيه 30000 نخلة تعتبر (نواة الخلية) وفي كل خلية ملكة واحدة والمتعارف في عالم النحل ان استيراد الخلايا يضم

6 لوحات من الشمع وتستورد عادة من مصر. وذكرت ان العسل في الكويت نجح بسبب وجود الزهور في موسم الربيع مثل ازهار النوير واشجار الكينا والبرسيم (الجت) الذي يزرع في مزارع الوفرة والعبدلي، اما في فصل الخريف فالنحلة تعتمد على اشجار السدر فتمتص رحيقها من هذه الزهور والاشجار. وحول صناعة العسل أوضحت ان النحل مجتمع متعاون تقوم النحلة العاملة برحلات ما بين الازهار والاشجار تمتص الرحيق من الزهرة وتعطيها عملية التلقيح وتقوم النحلة تقريبا بما بين خمسين الي سبعين رحلة وتجمع حوالي عشرة غرامات في اليوم من العسل من خلال زيارة ما بين 6000 الي 12000 زهرة.

واشارت الى ان أنثى النحل عقيمة لا تلد ولا تبيض فالملكة هي التي تبيض بحدود 1500 بيضة في اليوم وتلقح مرة واحدة في العمر من ذكرها الذي يموت بعد ذلك وتعد الملكة هي أهم فرد في الخلية اما الشغالة فدورها ان تجمع العسل والماء وتهتم بالنظافة وتدافع عن الخلية من أي تحلة غريبة اذا أرادت الدخول أو الهجوم.

«الزراعة» تقدم المساعدة لمربي النحل للوقوف على أفضل السبل لوسائل التربية

حفظ العسل في إناء من الفخار يحفظه لمدة طويلة

مزارع الكويت أصبحت حاضنة ومنتجة للعسل

مزارع الكويت أصبحت حاضنة ومنتجة للعسل

مزارع الكويت أصبحت حاضنة ومنتجة للعسل



الملتقى السنوي الأول للتوجيه والإرشاد
The Premier Annual Forum for Guidance & Directing
التعليم العالي.. شريك رئيسي في التنمية البشرية



برعاية وحضور

معالي أ.د. موزي عبدالعزيز الحمود الموقرة

وزير التربية ووزير التعليم العالي

تقيم وزارة التعليم العالي

الملتقى السنوي الأول للتوجيه والإرشاد

ضمن المشاريع التنموية المدرجة في الخطة الخمسية لدولة الكويت

تحت شعار

التعليم العالي.. شريك رئيسي في التنمية البشرية

وذلك خلال الفترة من 18 - 20 إبريل 2011
فندق كراون بلازا - الضروانية

فعاليات الملتقى..

1. محاضرات للطلبة فقط، من الساعة 9 صباحاً إلى 12 ظهراً ولمدة ثلاثة أيام
2. معرض للطلبة وأولياء الأمور، على فترتين من 9 صباحاً - 12:30 ظهراً ومن 5:30 - 8 مساءً

فعاليات اليوم الثاني - مخصص لطلبة الثانوية العامة - المدارس الحكومية - بنين

09:00 - 10:15	محاضرة حول نظام البعثات والمنح الدراسية والنظم المالية المترتبة لهم في الوزارة + توجيه وإرشاد حول معاداة الشهادات العلمية - فتح باب المناقشة.
10:30 - 10:30	محاضرة جامعة الكويت.
10:45 - 10:30	إستراحة.
11:00 - 10:45	محاضرة الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب.
11:15 - 11:00	محاضرة الأمانة العامة لمجلس الجامعات الخاصة.
11:30 - 11:15	محاضرة ديوان الخدمة المدنية.
11:45 - 11:30	محاضرة اللجنة الوطنية لاستخدامات الطاقة النووية للأغراض السلمية.
12:00 - 11:45	فتح باب المناقشة.

المشاركون في الملتقى..



لإستفسار: أ. فاطمة المقصيد - رئيس لجنة العلاقات العامة والإعلام

٢٢٢٥٧٤٩١ - ٦٥٨٧٠٩١٣ فاكس: ٢٢٢٥٧٥٦٦
www.mohe.edu.kw - Email: gdf@mohe.edu.kw

CITYVISION
E Y E W E A R

وصلنا تشكيلة جديدة من نظارات سيتي فيجن (إيطالية) (مع فلتر)

فقط لدى فرع الفروانية الفحاحيل

الشمري الدولية

الفحاحيل - شارع مكة - مجمع العنود - الشمري الدولية - محل رقم ٤٢ - تليفون: ٢٣٩١٩٢١٢
الفروانية - مجمع مغاتير - الشمري الدولية - محل رقم ٣٥ تليفون: ٢٤٧٧٣٠٧٤