



Bu proje Avrupa Birliği
tarafından finanse
edilmektedir

**TARIMSAL DANIşMANLIK HİZMETLERİNİN
UYGULANMASINA YÖNELİK TEKNİK DESTEK**
EuropeAid/139625/DH/SER/CY

NIRAS
Bu proje Niras Konsorsiyumu
tarafından uygulanmaktadır

Arı ürünlerinde Pazar imkanları



BÖLÜM 7

EĞİTİMİN AMACI;

- Bu bölümde arı ürünlerinde Pazar imkanlarını değerlendireceğiz.
- Bölüm aşağıdaki konuları içerecektir:
 - Arı ürünlerinin Market reyonlarında dahil olması
 - Arı ürünlerinin yurt dışına satış imkanları

Piyasada Arı Gıda ürünleri nelerdir?

- * Bal
 - * Polen
 - * Arı Sütü
 - * Balmumu
 - * Propolis
 - * Arı Zehri
- *Bal ,Polen,Arı sütü ve propolis karışımları



Bu proje Avrupa Birliği tarafından finanse edilmektedir

**TARIMSAL DANIşMANLIK HİZMETLERİNİN
UYGULANMASINA YÖNELİK TEKNİK DESTEK**
EuropeAid/139625/DH/SER/CY

NIRAS
Bu proje Niras Konsorsiyumu tarafından uygulanmaktadır

Bal: Bitki nektarlarının, bitkilerin canlı kısımlarının salgılarının veya bitkilerin canlı kısımları üzerinde yaşayan bitki emici böceklerin salgılarının bal arısı *Apis mellifera* tarafından toplandıktan sonra kendine özgü maddelerle birleştirilerek değişikliğe uğrattığı, su içeriğini düşürdüğü ve petekte depolayarak olgunlaştırdığı doğal ürünü



Kaynağına göre;

- 1) Çiçek balı: Bitki nektarından elde edilen balı,
- 2) Salgı balı: Bitkilerin canlı kısımlarının salgılarından veya bitkilerin canlı kısımları üzerinde yaşıyan bitki emici böceklerin (Hemiptera) salgılarından elde edilen balı





Bu proje Avrupa Birliği
tarafından finanse
edilmektedir

**TARIMSAL DANIşMANLIK HİZMETLERİNİN
UYGULANMASINA YÖNELİK TEKNİK DESTEK**
EuropeAid/139625/DH/SER/CY

NIRAS
Bu proje Niras Konsorsiyumu
tarafından uygulanmaktadır

Üretim ve/veya pazara sunuluş şekline göre;

1) Petekli bal: Kuluçka amaçlı kullanılmamış olan saf balmumundan hazırlanmış temel peteklerin veya arılar tarafından yapılmış peteklerin gözlerinde depolanmış ve tamamı veya büyük bölümü sırlanmış olarak satışa sunulan balı



2) Doğal petekli bal: Modern kovanlarda, içerisinde temel petek kullanılmadan, arılar tarafından peteği ile beraber üretilen balı



3) Karakovan balı: İçerisinde temel petek kullanılmadan, karakovanlarda arılar tarafından peteği ile beraber üretilen balı





Bu proje Avrupa Birliği
tarafından finanse
edilmektedir

**TARIMSAL DANIşMANLIK HİZMETLERİNİN
UYGULANMASINA YÖNELİK TEKNİK DESTEK**
EuropeAid/139625/DH/SER/CY

NIRAS
Bu proje Niras Konsorsiyumu
tarafından uygulanmaktadır

4) Petekli süzme bal: Süzme bal içerisinde petekli bal parçaları ile hazırlanmış balı



5) Süzme bal: Sırları alınan yavrusuz peteklerden santrifüj yolu ile elde edilen balı

6) Pres balı: Yavrusuz peteklerin doğrudan veya 45°C'yi aşmamak üzere ısıtılarak preslenmesi ile elde edilen balı

7) Filtre edilmiş bal: Yabancı organik veya inorganik maddelerin 0.2 mm'nin altında filtrasyon yolu ile uzaklaştırılması sırasında polen içeriği önemli ölçüde azalmış balı



Bal kavanoz veya paket Etiketleme

- a) Balın dolum Tarihi
- b) Balın içeriği
- c) Çerçeveli balda net miktara “çerçeve ağırlığı” dahil değildir.
- d) Etikette balın orijini; salğı balı veya çiçek balı olduğu, bal ifadesinin yanında aynı punto ile belirtilir.
- e) Filtre edilmiş ballar, balın botanik kaynağı belirli ise ve bal bu kaynağıa ait duysal, fiziksel, kimyasal ve palinolojik özellikleri belirgin şekilde taşıyorsa, ürün ismi “ayçiçeğı balı, narenciye balı, ıhlamur balı” gibi orijin aldığı çiçek veya bitkinin adı ile desteklenebilir.
- f) Filtre edilmiş ballar, bal üretildiğı bölgenin florasına ait özellikleri belirgin şekilde taşıyorsa, ürün ismi, coğrafi işaretten doğan haklara aykırı olmamak kaydıyla, o bölgenin bölgesel, coğrafi veya topografik adı ile birlikte kullanılabilir.



Bu proje Avrupa Birliği
tarafından finanse
edilmektedir

**TARIMSAL DANIşMANLIK HİZMETLERİNİN
UYGULANMASINA YÖNELİK TEKNİK DESTEK**
EuropeAid/139625/DH/SER/CY

NIRAS
Bu proje Niras Konsorsiyumu
tarafından uygulanmaktadır

DÜNYADA ARICILIK ÜRÜNLERİNİN DİĞER SEKTÖRLERDE KULLANIMI

Tıp ve Farmakoloji Alanında Kullanımı:

Bal, polen, arı sütü ve propolis gibi arı ürünleri protein, karbonhidrat ve mineral bakımından oldukça zengin gıda ürünleridir. Bu doğal arı ürünlerinin tıbbi amaçlar için insan sağlığını koruma ve tedavi etme maksadıyla kullanımları apiterapi olarak adlandırılmaktadır. Apiterapik uygulamalar son yıllarda bir hayli gelişme göstermiştir. Arı ürünlerinin yüksek biyoaktif bileşime sahip olduğu ve antioksidan, antiviral, antiinflamatuvar ve anti-tümoral gibi pek çok biyolojik aktif özelliğinin olduğu yapılan bilimsel çalışmalar ile ortaya konulmuştur. Propolisin toplam fenolik madde miktarının coğrafik ve floral kaynaklara bağılı olarak değışim gösterdiği ancak diğere arı ürünlerine kıyasla en yüksek fenolik madde miktarına sahip olduğu görölmektedir.



Bu proje Avrupa Birliği tarafından finanse edilmektedir

**TARIMSAL DANIşMANLIK HİZMETLERİNİN
UYGULANMASINA YÖNELİK TEKNİK DESTEK**
EuropeAid/139625/DH/SER/CY

NIRAS
Bu proje Niras Konsorsiyumu tarafından uygulanmaktadır

Polen ve Apiterapi:

Avrupa ülkelerinde son 30 yılda yapılan bilimsel çalışmalar ve klinik test sonuçları, polenin prostat, alerjik hastalıklar ve kanser türlerine etkisi üzerinde yoğunlaşmıştır. Polen insanlar tarafından günlük olarak protein, vitamin ve mineral madde gereksinimini karşılamak için doğrudan doğruya kullanılabilir. Flavonoidler antioksidan, antikarsinogen, antiinflamatuvar, antiaterosklerotik, kardiyoprotektif ve endotel fonksiyonunu iyileştirici gibi farklı biyolojik özelliklere sahiptir. Bunların bağışıklık sistemini uyarıcı, antiinflamatuvar aktiviteleri ve kolorektal, meme, prostat gibi farklı kanserlerin gelişimine karşı yararlı etkileri olduğuna dair kanıtlar artmaktadır. Polenin önemli antibakteriyel etkisi vardır. Polenin bir diğer etkisi X ışınlarına karşı koruyucu etkisi olmasıdır. Bu konuda yapılan çalışmalar polenin radyasyonun olumsuz etkilerini azalttığını göstermektedir. Polen yüksek irtifa hastalığının semptomlarını azaltmakta ve uyumu arttırmaktadır. Polenin apiterapik kullanımından başka birçok kullanım alanı vardır.



Bu proje Avrupa Birliği
tarafından finanse
edilmektedir

**TARIMSAL DANIşMANLIK HİZMETLERİNİN
UYGULANMASINA YÖNELİK TEKNİK DESTEK**

EuropeAid/139625/DH/SER/CY

NIRAS

Bu proje Niras Konsorsiyumu
tarafından uygulanmaktadır

Arı Sütü ve Apiterapi:

Arı sütü içerdii yüksek orandaki proteinler, aminoasitler, lipitler, vitaminler ve şekerler ile yüksek besleyici özelliğe sahip bir arıcılık ürünüdür. Arı sütü genel olarak vücutta hücre yenilenmesi, üretimi ve metabolizması üzerinde etkili olduğu tespit edilmiştir. Bu araştırmacılar, arı sütü ve peptidlerinin hipertansiyonlu bireylerde kan basıncının düşürülmesinde etkili olabileceğini ileri sürmüşlerdir. Araştırmalar arı sütünün antitümorejenik özellikleri olabileceğini de göstermektedir. Arı sütünün virüslere ve kanser hücrelerine karşı immün yanıtta sorumlu olan ve inflamasyon olaylarında önemli rol oynayan T-lenfositlerin oluşumunu uyardığı rapor edilmiştir.



Bu proje Avrupa Birliği
tarafından finanse
edilmektedir

**TARIMSAL DANIŞMANLIK HİZMETLERİNİN
UYGULANMASINA YÖNELİK TEKNİK DESTEK**

EuropeAid/139625/DH/SER/CY

NIRAS

Bu proje Niras Konsorsiyumu
tarafından uygulanmaktadır

Propolis ve Apiterapi:

Propolis hayati farmakolojik özelliklere sahiptir; antienflamatuar, hipotansif, bağışıklık sistemi uyarıcı, bakteriostatik ve bakterisit madde vb. gibi pek çok amaçla kullanılabilir. Bu geniş uygulama yelpazesi, propolise yönelik farmasötik talebi artırmış ve onu cazip bir bilimsel çalışma objesi haline getirmiştir. Dermatoloji ve kozmetik alanlarındaki uygulamaları propolis ve ekstratlarının en yaygın kullanıldığı yerlerdir. Propolis, sivilce önleyici losyon, yüz kremleri, merhemler, losyonlar, ve solüsyonlar gibi farmasötik ve kozmetik ürünlerde bulunmaktadır. Propolis, burun spreyleri ve diş macunlarında da kullanılmaktadır. Kronik enflamatuar bir hastalık olarak bilinen MS, perivasküler inflamasyon ve demiyelinizasyonla birlikte nörolojik fonksiyonların kaybedildiği bir hastalıktır. MS hastalığı için de etkili olduğu bilinmektedir.

Arı Zehri ve Apiterapi:

Arı zehri sırt ağrıları, deri hastalıkları ve romatizma tedavisinde geleneksel olarak kullanılan bir ürün olmakla birlikte yapılan çeşitli çalışmalarda prostat, karaciğer ve meme kanserine de karşı antikanserojenik aktiviteye sahip olduğu bildirilmiştir. Arı zehrinin literatürde birçok hastalıkta kullanıldığı görülmektedir. Arı zehri enjeksiyonlarının romatoidartrit, multiplskleroz, lupus, bel ağrısı, siyatik ağrısı, tenisçi dirseği ve diğeryumuşak doku romatizmalarında kullanılabileceğini bildirmektedir. Ayrıca saç dökülmesinden, periferik nöropatiye kadar değişik alanlarda da yayınlar mevcuttur.



Bu proje Avrupa Birliği
tarafından finanse
edilmektedir

**TARIMSAL DANIŞMANLIK HİZMETLERİNİN
UYGULANMASINA YÖNELİK TEKNİK DESTEK**
EuropeAid/139625/DH/SER/CY

NIRAS
Bu proje Niras Konsorsiyumu
tarafından uygulanmaktadır

Farmakolojide Kullanımı:

Propolisin genel anlamda ilaç olarak kullanımı yaygın olup, kardiovasküler ve kan dolaşım sistemi, solunum yolları enfeksiyonları, diş sağlığı, deri tedavileri, yara tedavileri özellikle yanık yaralar, zar enfeksiyonları ve lezyonları, kanser tedavisi, bağışıklık sistemi tedavisi ve sağlığı, sindirim rahatsızlıkları alanlarındaki tedavileri kapsar. Kuzey Amerika ve Avrupa'da propolis, bitkisel ilaç olarak veya polen, arı sütü ya da arı ürünü olmayan maddelere katılarak kapsül, tablet, granül, pastil ve çiklet şeklinde pazara sunulmaktadır.

Kozmetik Sanayinde Kullanımı:

Propolis: Kozmetikte, bakterisit ve mantar öldürücü özellikleri, birçok uygulamada yarar sağlamıştır. Propolisten yapılmış bitki ekstraktlarının, arı sütü ve E vitamini ile birlikte kozmetik sanayin de cildi besleyici ve temizleyici ürünlerin yapımında geniş ölçüde kullanım alanına sahip olduğu bilinmektedir. Kozmetik ürünler de kremler, losyonlar, şampuanlar, burun spreyleri, diş macunları, sabunlar, yüz maskeleri, ticari kozmetik preparatlarında, propolisin özelliklerinden yararlanılmaktadır.

Bal mumu: Krem ve merhemlerin su tutma kapasitelerini artırıp, solüsyonlara katılık ve stabilite sağlar. Ayrıca rujların renk ve parlaklıklarının kalıcı olmasına neden olur. Bu özellikler bal mumunu kozmetik sanayinde yeri doldurulamaz bir hammadde haline getirmiştir. Bal mumunun yapısına girdiği diğer kozmetik ürünleri ve ürün içerisindeki oranları ise şunlardır; cilt kremleri, deodorant, tüy dökücüler, saç kremleri, saç şekillendiriciler, maskara, ruj ve göz farı...



Gıda Sanayide Kullanım alanları:

Kurutulmuş Bal: En önemli kullanım alanı ekmekçiliktir. Doğal bal, çok yavaş akması sıvılaşma ile % 15 gibi yüksek bir kayba neden olması gibi güçlükleri olması metale olan duyarlılığı vb. gibi güçlükler olan bir materyaldir. Kurutulmuş baldan bunların olmaması kullanım kolaylığı getirmektedir. Ayrıca yapılan çalışmalar kurutulmuş, bal+nişasta karışımının doğal bala göre hamur randımanını arttırdığını ve ekmeğin lezzet ve tekstürünü olumlu yönde etkilediğini ortaya koymuştur. Kurutulmuş bal, şekerleme alanında da önemli bir kullanım sahası bulmuştur. Nuga, karamel gibi şekerleme çeşitlerinde kurutulmuş bal kullanılmaktadır. Kurutulmuş bal, et mamullerinin paketlenmesinde de kullanılmaktadır. Kurutulmuş balla yüzeyi kaplanan et mamullerinde nem kaybı nedeniyle oluşan firenin %19'lara kadar azaldığı bildirilmektedir.



Bu proje Avrupa Birliği tarafından finanse edilmektedir

**TARIMSAL DANIŞMANLIK HİZMETLERİNİN
UYGULANMASINA YÖNELİK TEKNİK DESTEK**

EuropeAid/139625/DH/SER/CY

NIRAS
Bu proje Niras Konsorsiyumu tarafından uygulanmaktadır

NEO!
NEW!

ΚΕΙΚ ΜΕ ΜΕΛΙ ΚΑΙ ΑΜΥΓΔΑΛΟ
Sweet Vanilla
Cake with Honey & Almond

Νηστίσιμο
480 g
2,49€
100 g = 0,52€

Bal-Karışımları:

Bazı ülkelerde kurutulmuş bal-süt tozu karışımı için patent almışlardır. Örneğin Almanya'da üretilen bal+süt ürününün bileşimi % 65 süt tozu, % 25 bal ve % 10 glikozdur. Fransa'da buna benzer formülde mamuller üretilmektedir. Son zamanlarda, süt, bal ve hububat karışımından oluşan yeni bir ürün daha geliştirilmiştir. Ballı yoğurt da giderek yaygınlaşan bir ürün kabul edilmektedir. Bu yolla tüketimin olduğu ülkelerde yıllık 10 ton kadar bal kullanılmaktadır. Fransa'da kahvenin kavrulması sırasında bal püskürtülerek lezzetin arttırılması değişik bir uygulamadır. Yine Fransa'da badem fındık gibi materyalden elde edilen yağlarla balın karıştırılması ile besleyici değeri çok yüksek bir ürün elde edilmektedir. Ayrıca sıvı bal gibi akışkan olmayan şekerlenmiş bal (ince granül bal) bir ballı ürün olarak kabul edilmektedir. Bu şekli ile şekerlenmiş bal, ekmek, bisküvi vb. üzerine sürmeye kekler için yağ tarçın ve çeşitli meyveler katkı maddesi olarak şekerlenmiş bala karıştırılabilir. Amerika Birleşik Devletlerinde ve Kanada'da tereyağı şekerlenmiş bal karışımı çok eskiden beri kullanılmaktadır. Bal-meyve karışımının en çok bilinen kurutulmuş kayısı ve dondurularak kurutulmuş çilek ile olanıdır.



Bu proje Avrupa Birliği tarafından finanse edilmektedir

**TARIMSAL DANIŞMANLIK HİZMETLERİNİN
UYGULANMASINA YÖNELİK TEKNİK DESTEK**
EuropeAid/139625/DH/SER/CY

NIRAS
Bu proje Niras Konsorsiyumu tarafından uygulanmaktadır



Proje Kıbrıs Türk toplumu için AB Yardım Programı tarafından finanse edilmekte, NIRAS IC Konsorsiyumu tarafından uygulanmaktadır



Bu proje Avrupa Birliği tarafından finanse edilmektedir

**TARIMSAL DANIŞMANLIK HİZMETLERİNİN
UYGULANMASINA YÖNELİK TEKNİK DESTEK**
EuropeAid/139625/DH/SER/CY

NIRAS
Bu proje Niras Konsorsiyumu tarafından uygulanmaktadır



240 gr-110 TL + Kargo



Fermente Edilmiş Bal Ürünleri: Balın fermantasyon teknolojisinde kullanılması ilk çağı kadar uzanmaktadır. Bu durum çağlar boyunca bazı toplumların töresel günlerinde önemini korumuştur. Günümüzde birçok ülkede bal; likör, şarap, sirke ve bira yapımında lokal olarak kullanılmaktadır. Bu yolla gerçekleşen dünya bal tüketimi likör ve bira için 200 ton kadar olduğu tahmin edilmektedir



Bu proje Avrupa Birliği tarafından finanse edilmektedir

**TARIMSAL DANIşMANLIK HİZMETLERİNİN
UYGULANMASINA YÖNELİK TEKNİK DESTEK**
EuropeAid/139625/DH/SER/CY

NIRAS
Bu proje Niras Konsorsiyumu tarafından uygulanmaktadır

Bal şarabı



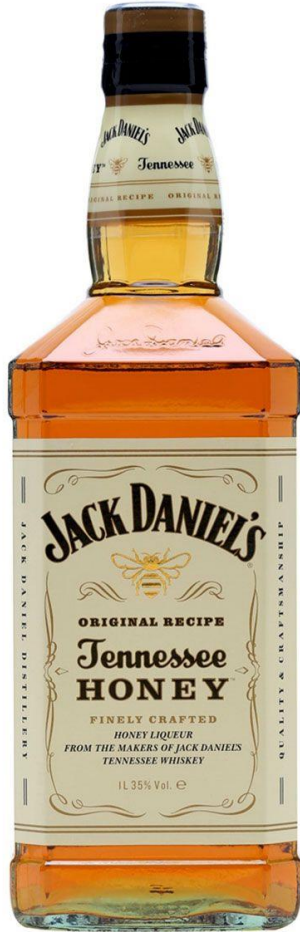


Bu proje Avrupa Birliği tarafından finanse edilmektedir

TARIMSAL DANIşMANLIK HİZMETLERİNİN UYGULANMASINA YÖNELİK TEKNİK DESTEK

EuropeAid/139625/DH/SER/CY

NIRAS
Bu proje Niras Konsorsiyumu tarafından uygulanmaktadır



ARICILIK SEKTÖRÜRÜNÜN DÜNYADA BAşARILI UYGULAMA ÖRNEKLERİ

The Beez Kneez

Amerika Birleşik Devletleri'nin Ortabatı Bölgesi'nde Minnesota eyaleti içinde yer alan bir kent olan Minneapoolis'de Kristy Allen adlı bir arıcı icat ettiği The Beez Kneez bal dağıtım aracı ile yeni bir girişimcilik örneği gerçekleştirdi. Yıllık geliri 200.000 \$ civarında olan Allen, yaptığı arıcılık işini çok severek yaptığını belirtmiştir. Arıcılık işine 2010 yılında başlayan Allen, hem bal ürettiğini, hem de ürettiği ürünlerin pazarlamasını gerçekleştirildiğini, geri kalan zamanlarda ise sürdürülebilir arıcılık uygulamaları ile ilgili eğitim verdiğini söylemektedir .

Beez Kneez, evlere veya bir arı gibi giyinmiş işinize bal getiren bir “arı bisikletçi” ile pedallı bal dağıtım şirketini kurdu. Bir bisiklet römorku yaptı, kendi bal etiketimi tasarladı ve ilk kovanlarıma başladı. 2013'te bir girişimde bulunarak Beez Kneez Bal Evi'ni inşa etmek için 40.000 \$ harcayarak özel pedalla çalışan bal ekstraktörlerini kiraladığı ve bal ve arıcılık malzemeleri için perakende mağazası işlettiğı arıcılar için bir topluluk merkezi kurdu. 2015 yılından itibaren yeni ve mevsimlik arıcılara sürdürülebilir ve en iyi yönetim arıcılığına odaklanan kovanların nasıl yönetileceğini ve kışın nasıl yönetileceğini öğretmek için 14 haftalık yoğun bir arıcılık kursu olan Camp Beez Kneez'i başlattı.



Bu proje Avrupa Birliği
tarafından finanse
edilmektedir

**TARIMSAL DANIşMANLIK HİZMETLERİNİN
UYGULANMASINA YÖNELİK TEKNİK DESTEK**
EuropeAid/139625/DH/SER/CY

NIRAS
Bu proje Niras Konsorsiyumu
tarafından uygulanmaktadır





Bu proje Avrupa Birliği tarafından finanse edilmektedir

**TARIMSAL DANIşMANLIK HİZMETLERİNİN
UYGULANMASINA YÖNELİK TEKNİK DESTEK**
EuropeAid/139625/DH/SER/CY

NIRAS
Bu proje Niras Konsorsiyumu tarafından uygulanmaktadır



Sürdürülebilir Arı Turizmi Destinasyonu: Slovenya, kendi doğal bal arısı türlerine, karnavalına, korunan statüsünü veren ve bazı zararlı böcek ilaçlarını yasaklayan tek AB üyesi devlettir. Arıcılık, Slovenya'nın en eski ve en gururlu geleneklerinden biridir. Ancak geçmişine ait bir kalıntı değil, ülkenin modern kültürünün bir parçasıdır. Ülkede yılda yaklaşık 2.000 ton bal üreten etkileyici 10.000 arıcı vardır. Ve birçok genç insan geleneği devam ettirmektedir. Başkent Ljubljana'da yer alan binaların çatıları, bahçeleri ve parkları kovanlarıyla sağlıklı bir kent arıcıları topluluğuna ev sahipliği yapmaktadır.

Dünya Arı Günü girişimi ile Slovenya'yı da içeren ülkeler, 18. yüzyıl Slovenyalı arıcı Anton Janša'yı (20 Mayıs 1734'te doğan ve dünyadaki ilk modern arıcılık öğretmeni olarak kabul edilen) anmak için tatma yolları ve etkinlikleri gibi arı ile ilgili faaliyetleri içeren festivaller düzenlenmektedir. Slovenya ayrıca “apiterapinin babası”na da sahiptir. Mariborlu bir doktor olan Filip Terč (1844-1917), Avusturya tıp dergilerinde, romatizma tedavisinde arı zehrinin kullanımı hakkındaki makaleleriyle unvanını kazanmıştır. 30 Mart doğum günü, Uluslararası Arıcılık Dernekleri Federasyonu Apimondia tarafından Dünya Apiterapi Günü ilan edilmiştir.



Bu proje Avrupa Birliği tarafından finanse edilmektedir

**TARIMSAL DANIşMANLIK HİZMETLERİNİN
UYGULANMASINA YÖNELİK TEKNİK DESTEK**
EuropeAid/139625/DH/SER/CY

NIRAS
Bu proje Niras Konsorsiyumu tarafından uygulanmaktadır



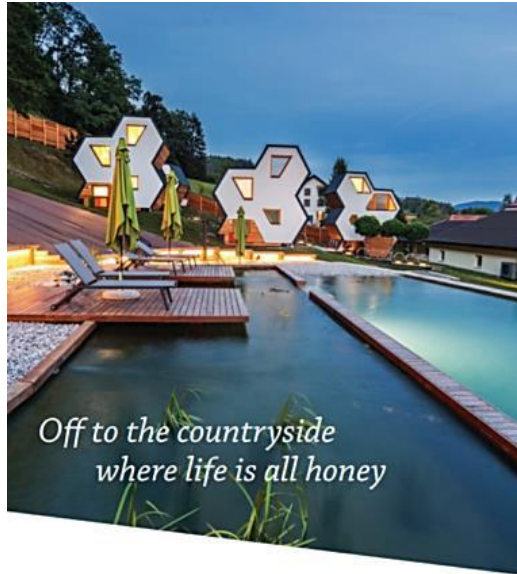


Bu proje Avrupa Birliği tarafından finanse edilmektedir

TARIMSAL DANIŞMANLIK HİZMETLERİNİN UYGULANMASINA YÖNELİK TEKNİK DESTEK

EuropeAid/139625/DH/SER/CY

NIRAS
Bu proje Niras Konsorsiyumu tarafından uygulanmaktadır





Bu proje Avrupa Birliği
tarafından finanse
edilmektedir

**TARIMSAL DANIşMANLIK HİZMETLERİNİN
UYGULANMASINA YÖNELİK TEKNİK DESTEK**
EuropeAid/139625/DH/SER/CY

NIRAS
Bu proje Niras Konsorsiyumu
tarafından uygulanmaktadır





Bu proje Avrupa Birliği tarafından finanse edilmektedir



NIRAS
Bu proje Niras Konsorsiyumu tarafından uygulanmaktadır

API TOUR TO SLOVENIA

International beekeeping conference, beekeeping excursion,
celebration of 1st world bee day



DAY 01, 18.05.: International Beekeeping Conference

After breakfast transfer to Žirovnica in Carnolian region for International Beekeeping conference. (lunch included) Duration: 9-17h Afterwards drive to Višnja Gora for opening ceremony of Monument dedicated to Carnica Bee. Dinner in local restaurant. Transfer to hotel.

DAY 02, 19.05: Lake Bled – Visit to a beekeeper – Museum of Apiculture

Drive to Lake Bled - one of Europe's most beautiful Alpine resorts in Europe. Boat ride with the traditional wooden boat "Pletna" to the small island on the Lake of Bled where you can ring the bell at the Church of the Assumption for good luck. In the afternoon, visit to a beekeeper. Introduction to his activities followed by a tasting of his products and the discussion. A visit to the Museum of Apiculture, where Slovenia's entire beekeeping heritage is presented with a special emphasis on the 18th and 19th centuries. where they store more than 600 original hive front panels. Dinner and overnight.

DAY 03, 20.05: Celebration 1st WORLD BEE DAY

After breakfast transfer to Žirovnica for first WORLD BEE DAY celebration. Open air event. Late afternoon Ljubljana sightseeing. Dinner and overnight.

DAY 04, 21.05.: Visit to an apitherapist & biodynamic beekeeping – Herbal & Beekeeping farm

After breakfast, drive to Styria region. Drive to Styria region. Visit to a biodynamic beekeeper and innovator who will introduce you to beekeeping and the importance of bees and bee products, their positive effects on human body and mind. Introduction to Biodynamic beekeeping, labels with information on Bee venom, Royal jelly, Apitherapy in bee house (honey massage, air hive therapy,) Continue to visit an herbal & beekeeping farm. The farm is set in unspoiled nature. Walk through their honey plants garden. Introduction to some of the herbs along with their effects to human body. At the end, enjoy a cup of tea and delicious homemade baked goods. Dinner and overnight.

DAY 05, 22.08: Postojna Cave & Predjama Castle – Ljubljana

Breakfast and departure to visit the Postojna cave, the largest cave in the "classic karst" and the most visited show cave in Europe with 20 km of passages, galleries and chambers. Ride with electrical train through the marvellous underground world. Next stop is at nearby Predjama castle with dramatic setting in the gaping mouth of a cavern halfway up a cliff. Afternoon drive to Ljubljana. Guided tour through the capital of Slovenia. Enjoy a walk through the old city centre, across the Triple Bridge designed by the well-known Slovenian architect Jože Plečnik, follow the path down to the cathedral, past Francesco Robba's fountain and the town hall. **Optional:** ride with funicular up to the town castle. End of the tour.



Bu proje Avrupa Birliği tarafından finanse edilmektedir

**TARIMSAL DANIŞMANLIK HİZMETLERİNİN
UYGULANMASINA YÖNELİK TEKNİK DESTEK**
EuropeAid/139625/DH/SER/CY

NIRAS
Bu proje Niras Konsorsiyumu tarafından uygulanmaktadır

WORLD, ECONOMY, MIDDLE EAST

Turkish businessman's honey attracts customers worldwide

Starting his business from a single store in Kuwait, Turkish entrepreneur now sells his products on 5 continents

Jeyhun Aliyev | 11.03.2020



Coronavirus

Saudi Arabia lifts ban on flights from 6 countries

Nigeria confirms 1st cases of omicron variant

Başarısının sırrının "inisiyatif almak" olduğunu söyledi.

Al Lugain Balı

İçeriği:

- Yemen'in Hadhramaut ve Dawan vadilerinden Sidr Lote ağacının çiçeklerinden elde edilen Sidr Balı
- Brazilian green propolis
- Arı Sütü
- Yıllık Ciro su 10 Milyon Dolar





Yeşil Hat Tüzüğü

Hükümet yönetimi altındaki bölgeleri adanın geriye kalanından ayıran “Yeşil Hattın” yönetilmesi amacıyla AB Konseyi Yeşil Hat Tüzüğü’nü onaylamıştır (866/2004 sayılı ve 29 Nisan 2004 tarihli Konsey Tüzüğü). Tüzük, kişiler ve malların yeşil hat üzerinden hareketlerini düzenlemektedir. Tüzük, her yıl Komisyon tarafından onaylanan ve Konsey’e gönderilen bir rapor hazırlayan, Bölgesel ve Kentsel Politikalar Genel Müdürlüğü Kıbrıs Türk toplumu Görev Gücü tarafından yönetilmektedir Konsey iki yıl sonrasında, 27 Şubat 2006’da, Kıbrıs Türk toplumunun ekonomik kalkınmasını desteklemeyi amaçlayan yasal aracı oluşturan “Mali Yardım” Tüzüğü’nü onaylamıştır (389/2006 Sayılı Konsey Tüzüğü). Tahsis edilen mali kaynak 259 milyon € değerindeydi. Mali Yardım Tüzüğü de Bölgesel ve Kentsel Politikalar Genel Müdürlüğü Kıbrıs Türk toplumu Görev Gücü tarafından yönetilmektedir.

YEŞİL HAT TÜZÜĞÜ KAPSAMINDA GÜNEY KIBRIS'A SATIŞ KOŞULLARI

Yeşil Hat Tüzüğü uyarınca Kuzey Kıbrıs'ta üretilen ürünlerin Güney Kıbrıs'a satışı Kıbrıs Türk Ticaret Odası'nın vereceği Refakat Belgesi (Accompanying Document) beraberinde mümkün olmaktadır.

Söz konusu ürünlerin Refakat Belgesi alabilmeleri için;

- Tamamen Kuzey Kıbrıs'ta yetiştirilmeleri (her türlü sebze, meyve, taş, maden vs. gibi) veya,
 - Hammaddesinin yurtdışından gelmesi durumunda ise Kuzey Kıbrıs'ta işleme tabi tutularak ve yeterli katkı sağlanarak yeni bir ürün elde edilmesi gerekmektedir.
- İkinci madde kapsamında olan ürünler söz konusu olduğunda; ürünün üretilmesinden iki veya daha fazla ülke üretim sürecinde katkıda bulunuyorsa Oda gerekli incelemeleri ve değerlendirmeleri yaptıktan sonra menşe almaya uygun bulunan ürünlere sevkiyat belgesi düzenlemektedir.

Yukarıda belirtilen menşe tespit kuralları genel kurallardır. Başta tekstil ürünleri olmak üzere, bazı ürünlerin menşe tespitinde uygulanacak istisnai kriterler mevcuttur.

İthal hammaddeye yapılacak aşağıdaki uygulamalar refakat belgesi almaya yeterli değıldir;

- ürünün nakliye veya muhafaza anında korunmasına yönelik uygulamalar (havalandırma, ayırma, kurutma, hasarlı ürünlerin ayrılması vb.)
- tozların alınması, elenmesi, düzenlenmesi, eşleştirilmesi, birleştirilmesi gibi basit işlemler, yıkanması, kesilmesi.
- Yeniden paketleme, parçalara ayırma; torba, kasa, kutu vs. ile paketleme ve bunun gibi paketleme işlemleri,
- Marka, etiket ve bunun gibi ayıraçların ürün veya paketler üzerine konması,
- Ayrı ayrı ithal edilen parçaların yeni bir ürün oluşturacak şekilde birleştirilmesi,
- Bu bahsi geçen işlemlerden bir veya birkaçının yapılması.

Avrupa Birliği'nin (AB) Yeşil Hat Tüzüğü'nde Mayıs 2007 tarihinde yaptığı değişiklikle bal ve balığın, tüzük kapsamına girdiği; gerekli düzenlemeler yapıldıktan sonra, Kuzey'den Güney'e balık ticaretinin başladığı ancak bal ticaretinin, ülkede üretilen balın üretim süreçlerinin AB Gıda Mevzuatı'na uyumunu sağlayamamasından dolayı gerçekleşemediği anımsatılarak bilinçli ilaçlamanın önemine işaret edildi. AB Komisyonu bağımsız uzmanları tarafından bal ile ilgili örnekleme ve analizlerin her yıl tekrarlanacağı; dolayısıyla ticaretin sürdürülebilir olması için üreticilerin bilinçli ve doğru ilaçlama yapmalarının büyük önem taşıdığı vurgulandı.

Kaynak; KTTO

BAL İLE İLGİLİ KURALLAR

Kuzey Kıbrıs'tan Güney Kıbrıs'a satılacak bal ile ilgili genel kurallar ise şöyle açıklandı:

“Bal, tamamen Kuzey Kıbrıs'ta üretilmiş olmalıdır. Bal, dökme halde veya piyasaya uygun olarak ve Avrupa Parlamentosu ve konseyin gıda hijyenine ilişkin ilgili tüzüğe uygun olarak hazırlanmış ve bu amaç için donatılmış bir işletmede ayrı kutularda paketlenmiş olarak satılabilecektir. Her bal gönderiminin beraberinde, Kıbrıs Türk Ticaret Odası tarafından düzenlenen Refakat Belgesi bulunmalıdır.”

Yeşil Hat Tüzüğü kapsamında, Kuzey Kıbrıs'tan Güney Kıbrıs'a bal ticareti için detaylı bilginin KTTO'dan veya 228 36 45 nolu telefondan ulaşarak elde edilebileceğı belirtildi.

Kaynak: KTTO



Bu proje Avrupa Birliği
tarafından finanse
edilmektedir

**TARIMSAL DANIşMANLIK HİZMETLERİNİN
UYGULANMASINA YÖNELİK TEKNİK DESTEK**
EuropeAid/139625/DH/SER/CY

NIRAS
Bu proje Niras Konsorsiyumu
tarafından uygulanmaktadır

Ticaretin gerçekleştirilmesi için 2007/330/EC sayılı Komisyon Kararı Ek-II'de belirtilen kurallara göre, bağımsız AB uzmanı her yıl ülkeyi ziyaret ederek bal örnekleri toplayarak arıcılığın genel durumunu belirlemektedir. Yıllar bazında yapılan analiz sonuçlarında Yeşil Hat Yönetmeliğine göre ticaretin 2012 yılından beri mümkün olduğu ancak ülkede balın ekonomik değeri nedeniyle řu ana kadar Yeşil Hat Tüzüğü ile satılmadığı belirtiliyor.



Bu proje Avrupa Birliği tarafından finanse edilmektedir

**TARIMSAL DANIŞMANLIK HİZMETLERİNİN
UYGULANMASINA YÖNELİK TEKNİK DESTEK**
EuropeAid/139625/DH/SER/CY

NIRAS
Bu proje Niras Konsorsiyumu tarafından uygulanmaktadır



**Report on TAIEX Mission
Assistance to complete the phytosanitary requirements
for Green Line trade of honey**

08/10/2018 – 12/10/2018
Nicosia (Cyprus)

Reference code: ATCC IND/EXP ATTC 67781

Dr. Wim Reybroeck
Flanders Research Institute for Agriculture, Fisheries and Food
Technology & Food Science Unit
Brusselsesteenweg 370; B - 9090 Melle, Belgium
Wim.Reybroeck@ilvo.vlaanderen.be

conditions of honey production and the correct use of veterinary medicinal products. This year also 5 beeswax samples were gathered for analysis on adulteration and 4 for pesticides.

Practical facts about the honey sampling

The minimal sampling for a national residue plan consists of 10 honey samples. So, the first task was to indicate 10 production holdings. The first morning the production holdings for sampling were indicated during a meeting at KTTO (Turkish Cypriot Chamber of Commerce) in the presence of all participants to the meeting.

The first morning of the honey mission a new list of honey producers provided by the "animal husbandry department" became available and was considered as the "official" list (Annex 1). This time the northern part was split in 6 districts (Kyrenia, Nicosia, Famagusta, Trikomo/Iskele, Morfou/Güzelyurt and Lefka/Lefke) where for the sampling the Morfou/Güzelyurt and Lefka/Lefke region were taken together. The number of registered beekeepers and hives are rather similar to slightly increasing (2018: 296 beekeepers, 23,590 hives) to the numbers in 2017 (275 beekeepers, 22,383 hives, Reybroeck, 2017b).

The beekeepers on the list were divided in 5 separate groups based on their geographic location (Kyrenia, Nicosia, Famagusta, Trikomo/Iskele and Morfou/Güzelyurt & Lefka/Lefke). For each of the five groups the beekeepers were sorted based on the number of declared honeybee colonies with 70 beehives as cut-off (Table 1).

Table1. Distribution of the beekeepers and number of hives per region.

| | Region | Total | | Large apiaries | | Small apiaries | |
|---|--------------------------------|---------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|
| | | # bee-keepers | # hives | # bee-keepers | # hives | # bee-keepers | # hives |
| 1 | Kyrenia | 78 | 4,826 | 23 | 3,253 | 55 | 1,573 |
| 2 | Nicosia | 60 | 3,065 | 16 | 1,782 | 44 | 1,283 |
| 3 | Famagusta | 61 | 3,927 | 21 | 2,725 | 40 | 1,202 |
| 4 | Trikomo/Iskele | 53 | 7,343 | 26 | 6,395 | 27 | 948 |
| 5 | Morfou/Güzelyurt & Lefka/Lefke | 44 | 4,429 | 19 | 3,548 | 25 | 881 |
| | Total | 296 | 23,590 | 105 | 17,703 | 191 | 5,887 |

By computer, by the function 'RANDBETWEEN(bottom;top)' in Excel, for each region 8 beekeepers were indicated ad randomly (4 with ≥ 70 hives and 4 with < 70 hives). Aim is to sample and to inspect at 2 honey production holdings (a large and a small one) per region, the 6 extra numbers were reserves in case the beekeeper is not at home or no honey is available for sampling.

Honey was sampled at 10 production sites (Table 2) and beeswax was sampled at 4 places (Table 3).

During the inspections, I was accompanied by Mr. Mehmet Münir Altuner (Local Venue Support - IBF) as driver/translator and by representatives of the "animal husbandry department" or "veterinary department/food laboratory" as help to find the production holdings and as observer. Representatives of the beekeepers' union were also invited to join the sampling as observer.



Bu proje Avrupa Birliği
tarafından finanse
edilmektedir

**TARIMSAL DANIşMANLIK HİZMETLERİNİN
UYGULANMASINA YÖNELİK TEKNİK DESTEK**
EuropeAid/139625/DH/SER/CY

NIRAS
Bu proje Niras Konsorsiyumu
tarafından uygulanmaktadır

Teşekkürler