



UZMAN GÖZÜYLE

■ TEMMUZ 2013
■ YIL 1, SAYI 5

Aylık Avrupa Birliği Bülteni

AB BİYO-EKONOMİ STRATEJİSİ

Avrupa Komisyonu 13 Şubat 2012 tarihinde, yenilenebilir kaynakların daha çok ve sürdürülebilir kullanımını sağlamak için Avrupa ekonomisinde önemli değişiklikler öngören bir stratejiyi kabul etti.

Dünya nüfusunun 2050 yılında 9 milyar bulacağı ve fosillerden elde edilen enerji kaynaklarının tükeneceği öngörülmektedir. Bu bağlamda Avrupa'nın

yenilenebilir biyolojik kaynakların kullanımı ve yönetimini gözden geçirmesi gerekliliği ortaya çıkmıştır. Avrupa ekonomisinin büyük oranda bağımlı olduğu fosil kaynaklarının tükenmesi, petrol sonrası yeni bir döneme geçiş yapılacağını göstermektedir. Bu noktada biyoekonomi stratejisi ortaya



çıkmıştır. Strateji, ekonomik büyümeyi sağlarken kompleks ve birbirine bağlı problemlerin çözümü için fırsatlar sunmaktadır.

Böylece tüketicilerin ihtiyaçlarını ve endüstrinin taleplerini karşılayan

ve iklim değişikliği sorunları ile başa çıkabilen, kaynakları daha etkin kullanabilen bir topluma geçiş yapılabilmesi için önemli bir adım atılmıştır.

AB biyoekonomisi yaklaşık 2 trilyon € ciroya ve 22 milyondan daha fazla istihdama sahiptir.

BU SAYIDA:

Haberler	3
AB'nin Yeni Üyesi: Hırvatistan	7
Güncel Mevzuat	8
TAIEX Faaliyetleri	8
İnceleme	9
Ülke Tanıtımı	15
Biliyor musunuz?	16



Avrupa Parlamentosu, Avrupa Bakanlar Konseyi ve Avrupa Komisyonu 2013 sonrası Ortak Tarım Politikası reformu konusunda 26 Haziran 2013 tarihinde uzlaşmaya vardı.

Sayfa 4'te...



Komisyonun aşırı avlanmaya ilişkin çabaları sonuç verdi. 2005'te Avrupa denizlerinde aşırı avlanmaya maruz kalmamış sadece 2 stok mevcutken, 2013 itibarıyla bu sayı artarak 25'e ulaştı.

Sayfa 3'te...



1 Haziran 2013 tarihinden itibaren yürürlüğe giren yeni gıda katkı maddeleri listesi ile tüketicinin güçlü bir şekilde korunması ve gıda işletmecilerine fazla netlik sağlanması amaçlanıyor.

Sayfa 5'te...



ABDGM

AB Uyum Dairesi Başkanlığı



Editörden...

Değerli Okuyucularımız,

Beşinci sayımızda, AB'den haberler ve yeni bir inceleme konusuyla yine karşınızdayız.

Bu sayımızda; yenilenebilir biyo-ekonomik kaynaklara yönelmeyi hedefleyen AB'nin yayınladığı Biyoekonomi Stratejisini gündemimize aldık. Yaşlanan, kaynakları tükenmekte olan ve nüfusu hızla artan dünyamızda, önümüzdeki yıllarda, “biyoekonomi”, “biyoenerji”, “yeşil büyüme” gibi kavramlarla daha çok karşılaşacağız gibi görünüyor.

Temmuz ayı ile birlikte, AB'nin genişleme sürecinin (şimdilik) son halkası Hırvatistan Birliği'nin 28. Üyesi oldu. Konu ile ilgili özel haberimizi, özellikle katılım sürecinde Hırvatistan'ın tarım alanında karşılaştığı sorunları ilgiyle okuyacağınızı umuyoruz.

Haberler bölümümüzde yine ilginiz çekeceğinizi umduğumuz gelişmelere yer verdik. Adım adım ilerleyen ve sona yaklaşan OTP Reformu hakkında Parlamento, Konsey ve Komisyon arasındaki uzlaşımın detaylarını da bu sayımızda bulabilirsiniz. Reformun 1 Ocak 2014'ten itibaren uygulanması bekleniyor.

AB'den ve ülkemizden güncel mevzuat seçkisi, TAIEX faaliyetlerine ilişkin bilgiler, “Bunları Biliyor musunuz?” köşemiz ve “Ülke Tanıtımı” bültenimizin artık klasikleşen bölümleri olarak bu ay da sizlerle.

Görüş ve önerilerinizle her sayımızda daha iyiye götürmeye çalıştığımız Bültenimizle ilgili son yeniliği de sizlerle paylaşmak istiyoruz. Geçen sayımızdan itibaren kare kod uygulamasına geçtik. Artık bizlere daha farklı kanallardan da ulaşabilirsiniz.

Bir dahaki sayımızda ilgi çekici yeni haberler ve konularla buluşmak dileğiyle...

Saygılarımızla,

Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü

AB Uyum Daire Başkanlığı



2014 YILI AV KOTALARI

AB sularındaki balık kaynaklarına ilişkin son rakamlar, Avrupa Komisyonu'nun aşırı avlanmanın kademeli olarak azaltılması çabalarının sonuç verdiğini gösteriyor. Avrupa Komisyonu, 30 Mayıs 2013 tarihinde kabul edilen bir istişare belgesinde, Avrupa balık stoklarının durumu hakkında açıklama yaptı ve 2014 yılı av kotaları önerilerine yönelik niyetini ortaya koydu. Buna göre, Kuzeydoğu Atlantik'in AB sularında araştırılan balık stoklarından %39'u şu anda aşırı avlanmaya maruz kalmış durumda. Bu rakam geçen yıl %47, 2005'te ise %95 idi.

Konu ile alakalı olarak Avrupa Birliği Denizcilik ve Balıkçılık Komiseri Maria Damanaki, bu rakamların, sorumlu balıkçılık yönetim tedbirlerinin işe yaradığını gösterdiğini söyledi.

Yine de hedeflenen tarihte aşırı avlanmayı bitirmek için çabaların artırılması gerektiğini belirten Damanaki, buna ulaşmak için Ortak Balıkçılık Politikası reformunu tamamlamak gerektiğini vurguladı. Yıllık yayınlanan bu belge ile Komisyon, önümüzdeki yıl için toplam izin verilebilir av miktarı (TAC), kotalar ve balıkçılık çabalarını belirlemek için Üye Devletlerin ve paydaşların görüşlerini almakta. Komisyon'un çabalarının işe yaradığının bir başka kanıtı ise 2005 yılında Avrupa denizlerinde aşırı avlanmaya maruz kalmamış sadece 2 stok mevcutken, şu anda aşırı avlanmaya maruz kalmamış 25 balık stoğunun bulunması.

Kaynak: EU Rapid



ABD-AB SERBEST TİCARET ANLAŞMASI

Geçtiğimiz günlerde gerçekleşen G-8 zirvesinde, ABD ile AB arasında serbest ticaret anlaşması imzalanması için müzakerelerin başlatılmasına karar verilmişti. Görüşmeler devam ederken Türkiye bu konuda endişeli. Zira bu anlaşmada Türkiye'nin dışarıda kalması, ticarete zarara uğraması ve dolayısıyla da ekonominin olumsuz etkilenmesi demek. Bunun nedeni, AB ile Türkiye arasındaki Gümrük Birliği sebebiyle, AB'nin 3.ülkelerle yaptığı serbest ticaret anlaşmalarının dolaylı yoldan Türkiye'nin aleyhine sonuçlar

doğurması. Yani anlaşmanın imzalanması durumunda Amerikan malları AB pazarı aracılığıyla Türkiye'ye gümrüksüz girerken, Türk malları ABD pazarına gümrüklü olarak giriş yapacak. Bu sebeple, Türkiye bu anlaşmaya dahil edilmezse ya da ABD ile Türkiye kendi aralarında ayrıca karşılıklı bir serbest ticaret anlaşması imzalamazsa, Türkiye yıllık 20 milyar dolara yakın bir zarara uğrayacak.

Kaynak: Milliyet, Dünya

ORGANİK TARIM MİSYONU GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Ülkemiz tarafından 2003 yılında AB'nin organik tarım ile ilgili tüzüğünün ekinde yer alan üçüncü ülkeler listesine girmek için yapılan başvuruya yönelik çalışmalar kapsamında, AB Komisyonu tarafından yapılması kararlaştırılan yerinde denetim ziyaretlerinin ilki 10-14 Haziran 2013 tarihleri arasında Ankara ve İzmir'de gerçekleştirildi. DG AGRI uzmanları ve raportör



ülke olan Yunanistan temsilcisinin katıldığı denetim ziyaretinin ilk gününde Ankara'da Bakanlığımızda,

BÜGEM Genel Müdür V. Sayın Mevlüt GÜMÜŞ'ün başkanlığında düzenlenen bir toplantının ardından, İzmir'e geçilerek Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü ile birlikte önceden belirlenmiş bazı Kontrol ve Sertifikasyon Kuruluşları ile Müteşebbisler ziyaret edildi. 2013 yılının son çeyreğinde organik ürünlerin ithalat ve ihracatına yönelik sistemin incelenmesi hususunda ülkemize gerçekleştirilecek ikinci ziyaretin ardından nihai misyon sonuçlarının açıklanması beklenmekte.



OTP REFORMU



Avrupa Parlamentosu, Avrupa Bakanlar Konseyi ve Avrupa Komisyonu 2013 sonrası Ortak Tarım Politikası reformu konusunda 26 Haziran 2013 tarihinde uzlaşya vardı. Buna göre; OTP bütçesinin, üye ülkeler, bölgeler ve çiftçiler arasında daha adil dağıtılması kapsamında; tarihi referanslara son verilerek, 2019 itibariyle hiçbir Üye Devletin Topluluk ortalamasının %75'inin altında destek almamasına yönelik düzenlemeler yapılması, sadece aktif çiftçilerin gelir desteğinden faydalanabilmesi, genç çiftçilere, daha az gelişmiş bölgelere ve küçük ve orta büyüklükteki işletmelere ilave destek verilmesi ve yeni Üye Devletler için Tek Ödeme Planının (SAPS) 2020'ye kadar uzatılabilmesi öngörülmüştür.

Çiftçilerin arz zincirindeki yerinin güçlendirilmesi kapsamında; şeker kotalarının 2017 itibariyle sonlandırılması, süt, et, zeytinyağı, hububat gibi bazı sektörlerde sektör kuruluşlarının satış anlaşmaları

yapabilmesi, şarap sektöründe dikim hakları sisteminin 2016 yılından itibaren kaldırılması ve yeni kriz yönetim araçlarının devreye girmesi söz konusu. Daha yeşil bir OTP başlığı altında; 2014-2020 yılları arasında 100 milyar €'dan fazla yatırım yapılması, doğrudan ödemelerin en az % 30'unun çevreyle dost üretime bağlanması ve kırsal kalkınma program bütçelerinin en az % 30'unun tarım-çevre ile ilgili tedbirlere ayrılması gündemde. Daha etkin ve görünür bir OTP kavramı ise kamuoyunun daha çok bilgilendirilmesi ve ortak politikaları uygularken farklılıkların da gözetilmesi gibi unsurları kapsıyor. Reform, 1 Ocak 2014'ten itibaren uygulanabilecek. Ancak üye devletlere, çiftçilerini yeni OTP hakkında bilgilendirmeleri ve bilgisayar tabanlı OTP yönetimi sistemlerini uygulamaları için süre tanımak amacıyla doğrudan ödemelerin başlangıcı olarak 2015 yılı belirlendi.

Kaynak: Avrupa Komisyonu

EFSA BİR PESTİSİTİ DAHA ARILARA ZARARLI BULDU



Avrupa Gıda Güvenliği Otoritesi (EFSA), arı nüfusundaki düşüşte rolü bulunduğu şüphelenilen kimyasallar listesine bir pestisit daha ekledi. EFSA, BASF firmasının ürettiği fipronil maddesinin, mısır üretiminde kullanılması halinde bal arıları için

akut riskler teşkil edebileceğini söyledi. Kullanımına geçen ay yasak kararı getirilen neonikotinoid tipi pestisitlerin aksine fipronil Avrupa'da yaygın olarak kullanılmıyor. Avrupa'da yalnızca beş ülke bu maddeyi mısır üretiminde kullanıyor.

Kaynak: euractiv



RASFF 2012 RAPORU YAYINLANDI

AB'nin Gıda ve Yemler için Hızlı Alarm Sistemi (RASFF) verilerini içeren 2012 yılı raporu 10 Haziran 2013 tarihinde yayınlandı. Söz konusu rapor, AB sınırlarında gıda ve yem geri çevrimlerinin yaklaşık %50'sinin gıda güvenilirliğine karşı risk oluşturmaktan kaynaklandığını gösterdi.

Rapora göre 2012 yılında, RASFF bildirimlerinin sayısı 2011 yılına kıyasla % 3.9 düşerek toplamda 8797'ye ulaştı. Bunların içinden 3516 (% 40) bildirim orijinal bildirim iken, 5281 (% 60) bildirim ise takip bildirimi olarak belirtildi.

Piyasada bulunan ürünlere ilişkin ciddi riskler söz konusu olduğunda yapılan 526 alarm bildirimini de 2011 yılına kıyasla % 14'lük oranda bir azalmaya sahip. 2012 yılında RASFF'ten aktarılan orijinal bildirimlerin 2885 adedi (% 82) gıda maddelerine, 332 adedi (% 9.4) yeme ve 299 adedi ise (%8.5) gıda ile temas eden madde ve malzemelere ilişkin bildirim olarak sayıldı.

Komisyon'dan yapılan açıklamada, Çek Cumhuriyeti'nde yaşanan metanol krizi ve AB çapında son dönemde ortaya çıkan at eti skandalının, Hızlı Alarm Sistemi'nin de güçlendirilmesi gerektiğini gösterdiği ifade edildi.

Kaynak: Avrupa Komisyonu

ORTA AVRUPA'DAKİ SEL ÇİFTÇİLERİ VURACAK



Orta Avrupa'da bu ayın başında görülen sağanak yağışlar bölgede sele yol açtı. En az 12 kişi hayatını kaybederken selden Avusturya, Almanya ve Çek Cumhuriyeti büyük oranda etkilendi. Slovakya, Macaristan ve Polonya da selden etkilenen ülkelerden.

Sel ile birlikte Avrupalı çiftçiler ve tarım örgütleri de karşılaşacakları büyük zarar konusunda endişeliler. Zira, sel için alınan önlemler dahilinde baraj kapakları açıldı

ve bir çok verimli tarım arazisi sular altında kaldı. Sel suları çekilince ekim yapmak için geç bir zaman olacağından, bu bölgelerde sebze ve meyve üretiminin azalması bekleniyor. Özellikle soğuk hava dalgaları ve Kuzey Avrupa'daki olumsuz hava koşullarının da etkisiyle, AB'de bu yıl tahıl hasadının da olumsuz etkilenmesi bekleniyor.

Kaynak: euroactive

YENİ AB GIDA KATKI MADDELERİ LİSTESİ

AB'de onaylanmış yeni gıda katkı maddeleri listesi 1 Haziran 2013 tarihinden itibaren yürürlüğe girdi. Bu kapsamda 25/2013 sayılı Tüzük ile 1333/2008 ve 231/2012 sayılı Tüzüklerde değişikliğe gidildi.

Gıda işletmecilerine, hangi katkı maddelerinin gıdalarda kullanılabileceğinin yanı sıra hangi amaçla ve ne kadar kullanılabileceğini

de gösteren AB listesi oluşturulurken, bazı katkı maddelerinin ve bunların bazı kullanımlarının pazarda yasaklanması ile sonuçlanan EFSA'nın 5 yıllık bilimsel tavsiyesi dikkate alındı. Yeni AB listesi, tüketicinin daha güçlü bir şekilde korunmasını ve gıda işletmecileri için daha fazla netlik sağlamayı amaçlıyor.



Kaynak: EFSA



AVRUPA'DA HEPATİT A SALGINI

EFSA; Almanya, Hollanda ve Polonya'da insanlarda ortaya çıkan yeni Hepatit A salgınının kaynağının belirlenmesi amacıyla ECDC (Avrupa Hastalık Önleme ve Kontrol Merkezi) ile işbirliği yapmaya başladı. Etkilenen 15 kişinin tümünün İtalya'nın kuzeyindeki özerk Trento ve Bolzano bölgelerine seyahat ettikleri tespit edildi. İlk incelemeler sonucu, enfeksiyonun kaynağının dondurulmuş böğürtlenler olduğu

yönünde bir eğilim var. Hepatit A, kontamine gıda ya da suların tüketilmesi veya enfekte kişiyle doğrudan temas yoluyla bulaşan bir hastalık olarak tanımlanıyor. ECDC, EFSA ve Avrupa Komisyonu hastalığın görüldüğü ülkelerle işbirliği yaparak durumu yakından takip etmeye ve yeni bilgiler ulaştıkça güncellemeler yapmaya devam edecek.

Kaynak: EFSA

KÖPEKBALIĞI YÜZGEÇİNE YENİ DÜZENLEME

Konsey, Avrupa Parlamentosu ile ilk okuma anlaşmasının ardından gemi güvertelerinde köpekbalığı yüzgeçlerinin kesilmesine ilişkin yönetmelik değişikliğini kabul etti. Kabul edilen metin, köpekbalığı yüzgeçlerinin kesilmesi yasağı için mevcut istisnaları ortadan kaldırmayı amaçlamakta. Avrupa Birliği Denizcilik ve Balıkçılık Komiseri Maria Damanaki, Konsey'in bu kararını memnuniyetle karşıladığını bildirdi.

Kaynak: Avrupa Komisyonu



AVRUPA'YA DİOKSİNLİ BALIK İHRACATI



İsveçli balık üreticileri tarafından birçok Avrupa ülkesine yüksek miktarda dioksinli somon balığı ihracatı yapıldığı ortaya çıktı. İsveç medyası, aralarında Fransa, Hollanda ve Danimarka'nın da bulunduğu ülkelere yüzlerce ton somon ihraç edildiğini belirtti.

Balık üreticileri, Avrupa Birliği'nin bu konudaki yasağını görmezden geldi. Üreticiler, "Tek alternatif buydu. Bu somonu İsveç'te satmak imkânsız. İsveç'te insanlar bu tür somon yemiyor. Kırmızı olmalı ve iyi görünmeli, bu yüzden de tek

yol buydu. Bu somonları sadece Fransa ve Danimarka almak istedi." şeklinde açıklamalarda bulundu.

Avrupa Birliği 2002 yılında yayınladığı bir bildirge ile İsveç'in somon balığı ihracatı yapmasını yasaklamıştı. Buna gerekçe olarak da Baltık Denizi'ndeki yüksek miktarda dioksin maddesini göstermişti. Kimyasal bir madde olan dioksin insan vücudunda kansere yol açabiliyor veya doğurganlığı engelliyor.

Kaynak: Euronews



AB'nin Yeni Üyesi: Hırvatistan

Adil Yüksel PERKİN, AB Uzmanı

Ülkemiz ile aynı günde müzakerelere başlayan Hırvatistan bu ay AB'ye resmen üye oldu.

22 Ocak 2012'de gerçekleştirilen referandumda, Hırvat halkının büyük çoğunluğu AB üyeliğinden yana oy kullandı. Halkın % 67'sine yakını referandumda AB üyeliğine "Evet" dedi. Hırvat Parlamentosu ve Üye Devlet parlamentolarınca onay sürecinin sorunsuz bir şekilde tamamlanmasının ardından Hırvatistan, 1 Temmuz 2013'te AB'nin 28. üyesi oldu.

Hırvatistan, Haziran 2004'te aday ülke statüsü kazanarak, 3 Ekim 2005 tarihinde AB müzakere sürecine ülkemiz ile aynı anda başladı. Hırvatistan tarafından hazırlanan ve mali konular ile Katılım Anlaşmasında yer alacak yasal değişikliklerin bulunduğu Ortak Tutum Belgesinin Komisyon tarafından kabul edilmesinin ardından 9 Aralık 2011 tarihinde Avrupa Birliği'ne üye olmanın son adımını oluşturan Katılım Anlaşması Brüksel'de imzalandı.

Hırvatistan adaylık süreci ile birlikte 2005-2006 dönemine yönelik olarak "Tarım ve Kırsal Kalkınma İçin Özel Katılım Programı-SAPARD"dan 25 milyon Avro fon kullandı. Daha sonra 2007-2013 döneminde "Katılım Öncesi Mali Yardım Aracı-IPA"dan 5 bileşen için toplam 998 milyon Avro, 5. Bileşen Kırsal Kalkınma (IPARD) kapsamında ise yaklaşık 183 milyon Avro tahsis edildi.

AB ile müzakerelerde Hırvatistan son 1,5 yıl içerisinde 15 konu başlığını kapattı. Hırvatistan, müzakere sürecinin başlaması ile birlikte Tarım ve Kırsal Kalkınma Faslı müzakerelerine 2 Ekim 2009 tarihinde başladı ve 19 Nisan 2011 tarihinde geçici olarak bu faslı kapattı.

Tarım ve Kırsal Kalkınma Faslı müzakerelerinde Hırvatistan, tarıma ilişkin verilerin kullanılabilirliği ve güvenilirliği, AB mevzuatının ulusal mevzuata aktarılması, çiftçilerin ve diğer sektör paydaşlarının Ortak Tarım Politikası (OTP) hakkında bilgilendirilmesi gibi konularda sorunlarla karşılaştı.

OTP'nin ilk sütununu oluşturan destekler ve piyasa mekanizmaları kapsamında Hırvatistan; doğrudan ödemelere uyum, Entegre İdare ve Kontrol Sistemi (IACS), Arazi Parsel Tanımlama Sistemi'nin (LPIS) uygulanması ve Tek Ortak Piyasa Düzeni (OPD) sisteminin hayata geçirilmesi konularında zorluklar yaşadı. Kırsal kalkınma kapsamında ise, idari kapasite

açısından yönetim yapıları (programlama, raporlama, izleme ve değerlendirme), ödeme ajansının akreditasyonu, programlama için veri eksikliği ve sektör paydaşları ile ortak çalışma konularında sorunlarla karşılaşıldı.

AB Komisyonu tarafından hazırlanan "Hırvatistan ile AB Katılım Müzakerelerinin Sonuçlarına Dair Bilgi" adlı belgeye göre, Hırvatistan'ın AB'ye tam üye olmasıyla birlikte OTP'den alacağı doğrudan yardımlar şunlardır:

- Hırvat çiftçiler, OTP bütçesinden doğrudan yardım şeklinde ödenmek üzere toplam 373 milyon Avro alacaktır. AB'ye üye olan son 12 ülke gibi bu oran 10 yıllık geçiş süresi zarfında orantılı olarak artacaktır.

- Hırvatistan'a mayınlı arazilere ilişkin yıllık ilave 9,6 milyon Avro yardım verilecektir.

- Komisyon'un onayının alınması durumunda Hırvatistan, ulusal kaynaklardan karşılanmak üzere 100 milyon Avro'luk tamamlayıcı doğrudan ödeme yapabilecektir. Aynı zamanda AB, Hırvatistan'a üyeliği takiben 3 yıl boyunca kırsal kalkınma bütçesinin bir kısmını (%20'sine kadar), ilave doğrudan ödemeler şeklinde kullanma hakkı tanımıştır.

- En fazla 105.270 sağmal inek ve 542.651 koyun- keçi için üretimle bağlantılı doğrudan ödeme yapılabilecektir.

- Çiftçilerin alacağı minimum doğrudan ödeme miktarı 100 Avro'dur.

- Hırvatistan için belirlenen süt üretim kotası 765.000 ton, şeker kotası ise 192.877 tondur.

- Şarap destekleme programı için yıllık 10,8 milyon Avro alacak olan Hırvatistan, 16 şarap çeşidi için menşe adı almak üzere başvuruda bulunmuştur.

AB Komisyonu'nun değerlendirmesine göre; 2014-2020 döneminde Hırvatistan, IPA kapsamında kendisine tahsis edilen fon miktarının 10 katından daha fazlasını üyelikle birlikte AB bütçesinden alacaktır. IPA kapsamında 2007-2013 dönemi için tahsis edilen toplam fon miktarının 998 milyon Avro olduğu düşünüldüğünde, üyelikle birlikte 10 milyar Avro'nun üzerindeki kaynak Hırvatistan için kullanılmış olacaktır.

Hırvatistan 12 yıl 4 ay süren AB katılım süreci sonunda, AB'nin yeni üyesi olarak tarımda yönetim ve kontrol yapılarının kurulmasını tamamlayarak OTP'nin enstrümanlarını kullanmaya başlamıştır. Üyeliğin sektörler üzerindeki etkileri önümüzdeki yıllarda ortaya çıkacaktır.





Güncel Mevzuat / TAIEX Faaliyetleri

1. 1333/2008 sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konsey Tüzüğü'nün Ek 1 ve Ek 2'sinde listelenen gıda katkıları için spesifikasyonları ortaya koyan 231/2012 sayılı Tüzüğü değiştiren ve düzelten 29 Mayıs 2013 tarih ve 497/2013 sayılı Komisyon Tüzüğü
2. 1-metil-siklopropan, klorotalonil, klorotoluron, sipermetrin, daminozif, forchlorfenuron, indoxacarb, tiofanat-metil ve tribenuron aktif maddelerinin onay sürelerinin uzatılması ile ilgili 540/2011 sayılı Uygulama Tüzüğü'nü değiştiren 10 Haziran 2013 tarih ve 531/2013 sayılı Komisyon Uygulama Tüzüğü
3. 1829/2003 sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konsey Tüzüğü'ne uygun olarak genetiği değiştirilmiş gıda ve yem ruhsat başvurularına ilişkin ve 641/2004 ve 1981/2006 sayılı Tüzükleri değiştiren 3 Nisan 2013 tarih ve 503/2013 sayılı Komisyon Uygulama Tüzüğü
4. Besi tavukları için bir yem katkı maddesi olarak Bifidobacterium animalis ssp. animalis DSM 16284, Lactobacillus salivarius ssp. salivarius DSM 16351 and Enterococcus faecium DSM 21913 preparatının ruhsatlanmasına ilişkin 14 Haziran 2013 tarih ve 544/2013 sayılı Komisyon Uygulama Tüzüğü
5. Bitki koruma ürünlerinin piyasaya arzına ilişkin 1107/2007 sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konsey Tüzüğü uyarınca aktif madde eugenol, timol ve geranion ruhsatlandırılmıştır. (546/2013; 568/2013 ve 570/2013 tarihli Komisyon Uygulama Tüzükleri)
6. Üçüncü ülkelerden organik ürünlerin ithalatına dair düzenlemeler ile ilgili 834/2007 sayılı Konsey Tüzüğü'nün uygulanmasına ilişkin detaylı kurallar ortaya koyan 1235/2008 sayılı Tüzüğü düzelten 18 Haziran 2013 tarih ve 567/2013 sayılı Komisyon Uygulama Tüzüğü
7. Meyve ve sebze sektöründe pazarlama standartları ile ilgili 543/2011 sayılı Uygulama tüzüğü'nü değiştiren 21 Haziran 2013 tarih ve 593/2013 sayılı Komisyon Uygulama Tüzüğü

Mevzuatlara EUR-Lex internet sitesinden ulaşılabilir.

<http://new.eur-lex.europa.eu>

1. "Gıda Üretim ve Satış Yerleri Hakkında Yönetmeliğin Yürürlükten Kaldırılmasına Dair Yönetmelik ile "Gıda Katkı Maddeleri Yönetmeliğinin Yürürlükten Kaldırılmasına Dair Yönetmelik", 28.05.2013, No: 28660
2. "Balıkçı Gemisini Avcılıktan Çıkaranlara Yapılacak Destekleme Tebliği (Tebliğ No: 2013/25)" ile "Su Ürünleri Yetiştiriciliği Destekleme Tebliği (Tebliğ No: 2013/26)", 29.05.2013, No: 28661
3. "Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi Programı Kapsamında Bireysel Sulama Makine ve Ekipman Alımlarının Desteklenmesi Hakkında Tebliğ (TEBLİĞ NO: 2013/28)", 01.06.2013, No: 28664
4. "Bitkisel Üretimde Biyolojik ve/veya Biyoteknik Mücadele Destekleme Ödemesi Uygulama Tebliği (TEBLİĞ NO: 2013/30)", 02.06.2013, No: 28665
5. "Ulusal Kırmızı Et Konseyi Kuruluş, Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik" ile "Ulusal Süt Konseyi Kuruluş, Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik", 08.06.2013, No: 28671
6. "Tarımsal Yayım ve Danışmanlık Hizmetlerine Destekleme Ödemesi Yapılması Hakkında Tebliğ (Tebliğ No: 2013/31)", 14.06.2013, No: 28677

1. 03 Haziran 2013 - AGR IND/EXP 52733 - Ödeme Ajansının Göstergeler Temelinde İzlenmesi, Değerlendirilmesi ve Yönetimi Uzman Görevi"
2. 11 Haziran 2013 - AGR 51620 - "Deney Hayvanlarının Refahı Çalıştayı"
3. 24 Haziran 2013 - AGR IND/EXP 50330 Kırsal Kalkınma (IPARD) Teknik Yardım Tedbiri Uzman Görevi"
4. 01 Temmuz 2013 - AGR IND/EXP 52668 Kırsal Kalkınma Programlama ve Program Modifikasyonu Uzman Görevi"

Faaliyetlere ilişkin ayrıntılı bilgilere ve sunumlara TAIEX Resmi Web Sitesinden ulaşılabilir.

http://ec.europa.eu/enlargement/taieux/index_en.htm

AB BİYOEKONOMİ STRATEJİSİ

Dr. Burak Rahmi YILDIRIM, AB Uzmanı

Biyoekonomi, ekonomi ve biyoloji disiplinlerini biraraya getiren, ekonomik olayları biyoloji temelinde yorumlayan ve daha etkili sonuçlara ulaşmak için teoriler üretme amacına sahip disiplinlerüstü bir branştır. Ekonomik modeller kullanarak canlı kaynakların dinamikleri üzerinde çalışır. Biyoekonomi, çevre ve ekoloji ekonomisi yöntemlerini empirik biyolojiye uygulama olarak da ifade edilebilmektedir. Son 20 yıllık süreçte biyoteknoloji, sürdürülebilir üretim ve çok çeşitli yeni ürünlerin geliştirilmesi açısından çok önemli bir rol oynamıştır. Biyoteknolojinin ticari uygulamaları, ekonomik getirinin biyolojik maddelerin gelişimine bağımlı olan biyoeconomünün gelişimine neden olmuştur. Biyoteknoloji, sağlık ve doğal kaynaklarla ilgili problemler için bir çok çözüm getirmektedir. Biyoteknolojinin birincil üretim, sağlık ve endüstrilere uygulanmasıyla önemli oranda ekonomik katkı sağlanmakta, dolayısıyla biyoekonomi ortaya çıkmaktadır. Biyoteknolojinin ekonomik ve çevresel yararları biyo ekonomiye olan ilgiyi günden güne artırmaktadır.

Biyoekonomi, sürdürülebilir üretim ile biyolojik kaynaklı ürünlerin tarım, gıda, sağlık, endüstriyel ürünler ve enerjiye dönüştürülmesi anlamına gelmektedir.

Biyoekonomi terimi, gıda, yem, endüstriyel sektörler ve enerji üretiminde ise kara ve denizdeki biyolojik kaynakların ve atıkların kullanımına dayanan ekonomik faaliyetler anlamına gelmektedir. Ayrıca sürdürülebilir endüstrilerde canlı kaynakların kullanımını kapsamaktadır (Örneğin: Biyoatıklar, kimyasal gübre ya da biyoenerjiye dönüşüm için önemli bir potansiyel taşımaktadır ve AB'nin yenilenebilir enerji hedefinin %2'sini karşılamaktadır).



Hem OECD hem de gelişmekte olan ülkeler, birtakım çevresel, sosyal ve ekonomik zorluklarla yüz yüzedir. Artan gelir düzeyi, özellikle gelişmekte olan ülkelerde tarım, orman ve balıkçılık ürünlerine talebin artmasına yol açmaktadır. Aynı zamanda insanlar tarafından kullanılan bir çok doğal kaynak da aşırı tüketim ve sürdürülebilirlik sorunları ile karşı karşıyadır.

Biyoekonomi, gelecekte karşılaşılabilecek küresel problemlerin çözümünde biyoloji bilimlerinin ne ölçüde yer alacağı sorusuna cevap vermektedir. OECD ve gelişmekte olan ülkelerde biyoekonomi alanına artan bir ilgi vardır. Bunun nedeni önemli küresel ekonomik, sosyal ve çevresel konulara entegre bir yaklaşım getirmesidir.

Danimarka, Finlandiya, Almanya, İrlanda ve Hollanda gibi Üye Devletler halihazırda biyoekonomi stratejisine sahip olup Kanada, Çin, Güney Afrika ve A.B.D ise kendi stratejilerine sahip ya da planlama aşamasındadırlar.

AB Biyoekonomi Stratejisi

AB biyoekonomisi yaklaşık 2 trilyon € gelir ve 22 milyon istihdama sahiptir, bu da AB'deki toplam istihdamın %9'unu oluşturmaktadır. Buna, kısmen kimyasal, biyoteknolojik ve enerji endüstrileri ile tarım, ormancılık, balıkçılık, gıda, ve kağıt üretimi de dahildir. AB'nin desteklediği biyoekonomi araştırmaları ve inovasyona yatırılan her bir Avronun 2025 ile birlikte biyoekonomi sektörlerine 10 € katma değer sağlayacağı tahmin edilmektedir.

Tarım, balıkçılık ve ormancılık Avrupa'da en eski endüstriler olup yıllar boyu Avrupa ekonomisinin kalbi görevini görmüşlerdir. Ancak kıtanın önemli çevresel, ekonomik ve sosyal zorluklarla yüzyüze olması, AB'yi bu sektöre olan yaklaşımını değiştirmeye yöneltmiştir. Yapılan araştırmalarda, 2050 yılı itibariyle dünya nüfusunun 9 milyarı

bulacağı ve doğal kaynakların tükenmesi dolayısıyla da Avrupa'da, güvenli ve sağlıklı gıda ve yem üretimi için yenilenebilir biyolojik kaynaklara ihtiyaç duyulacağı ifade edilmektedir. Bu bilgiler ışığında AB ekonomisinin yenilenebilir biyolojik kaynaklara ihtiyacı artmıştır. Ekonominin fosil kaynaklara bağımlılığını ve iklim değişikliği etkilerini azaltmak için araştırma ve inovasyon ile Avrupa'nın petrol sonrası ekonomiye geçiş yapması gerekmektedir. Yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanılması seçim olmaktan çıkmış, bir zorunluluk haline almıştır.



Bu kapsamda, Avrupa Komisyonu 13 Şubat 2012 tarihinde Avrupa ekonomisinin yenilenebilir kaynakların daha çok ve sürdürülebilir kullanımını sağlamak için değişime gideceği bir stratejiyi kabul etmiştir.

Strateji, sera gazı salınımlarının azaltılması ve yenilikçiliğin ön plana çıkarılması amacını ortaya koymaktadır. Komisyonun bu stratejisi ve "Sürdürülebilir Büyüme için Yenilikler: Avrupa için Biyoekonomi" başlıklı eylem planı farklı sektörler ve disiplinler için ortak bir yaklaşım getirmektedir. Amaç, biyoçeşitlilik ve çevrenin korunması sağlanırken, tarım, balıkçılık, gıda güvenliği ve endüstri alanları için yenilenebilir biyolojik kaynakların sürdürülebilir kullanımı doğrultusunda ihtiyaçların karşılandığı yenilikçi ve emisyonu daha düşük bir ekonomi oluşturulmasıdır. Bu

Biyoeconomünün amaçları

- *Gıda güvenliği, primer üretim ve besin zincirinin verimlilik ve sürdürülebilirliğini artırmak*
- *Fosil kaynaklara (petrol) bağımlılığı azaltmak*
- *Doğal kaynakların sürdürülebilir yönetimini ve atıkların geri dönüşümünü sağlamak*
- *İklim değişikliği etkilerinin azaltmak*
- *Rekabetçi ve biyolojik kaynaklara dayanan endüstriler oluşturmak*

nedenle plan; biyoekonomi için yeni teknolojiler ve yöntemler geliştirmek, biyoekonomi sektörlerinde pazarın ve rekabetin geliştirilmesi ile politika oluşturanları ve paydaşları daha yakın çalışmak için teşvik etmek gibi hedeflere sahiptir. Gıda güvenliği, tükenmekte olan kaynakların etkin kullanımı, fosil içerikli kaynaklara bağımlılığın azaltılması, iklim değişikliği etkilerinin azaltılması ve sürdürülebilir büyüme konularında yapıcı adımlar atılması hedeflenmektedir. Bu kapsamda Ar-Ge ve yenilik getiren faaliyetler desteklenmektedir. Bu konuda yapılmış olan kamuoyu araştırmalarında toplanan görüşler kapsamlı bir politika çizilmesi ve özellikle Ar-Ge yatırımlarının artırılması gerekliliğini ortaya koymuştur. Ayrıca politika çerçevesindeki gelişmelerin kamuoyuna duyurularak bilgilendirme faaliyetleri düzenlenmesi istenmektedir.

Biyoekonomi stratejisi birbirini tamamlayan unsurlar üzerine kurulmuştur. AB fonu, ulusal fon, özel yatırım ve diğer politika girişimleriyle sinerjinin geliştirilmesi amacını taşımaktadır. Bu kapsamda, araştırma ve inovasyon politikaları ile biyoekonomünün ilişkili olduğu diğer politika alanları, araçları ve uyum fonları, Ortak Tarım Politikası (OTP), Ortak Balıkçılık Politikası (OBP), Entegre Denizcilik Politikası, çevre, endüstri, istihdam, enerji ve sağlık politikaları gibi aynı hedeflere yönelik bütçe kaynakları ve araçlarla sinerji içerisinde ve tamamlayıcı nitelikte olacaktır. Ürün özellikleri hakkında tüketicinin daha iyi bilgilendirilmesini sağlayan bilimsel temelli yaklaşımları teşvik

etmektedir.

Ortak öğrenme mekanizmaları ve birincil üretimin sürdürülebilir şekilde artırılması, atık suların geri dönüşümü ile biyoekonomi sektörlerinde piyasanın ve rekabetin geliştirilmesi hedeflenmektedir (Gıda atıklarının imhası Avrupalı vergi mükellefleri için ton başına 55 € ve 90 €'a mal olmakta ve 170 milyon ton CO² üretilmektedir. Bu atıklar biyoenerji ve diğer biyolojik ürünlere çevrilebilmekte, bu da istihdama ve büyümeye katkıda bulunmaktadır). Stratejide ayrıca, biyoekonomi paneli, biyoekonomi gözlemi ve düzenli paydaş konferansları ile güçlendirilmiş politika koordinasyonu ve paydaş katılımı gibi etkinlikler öngörülmektedir.

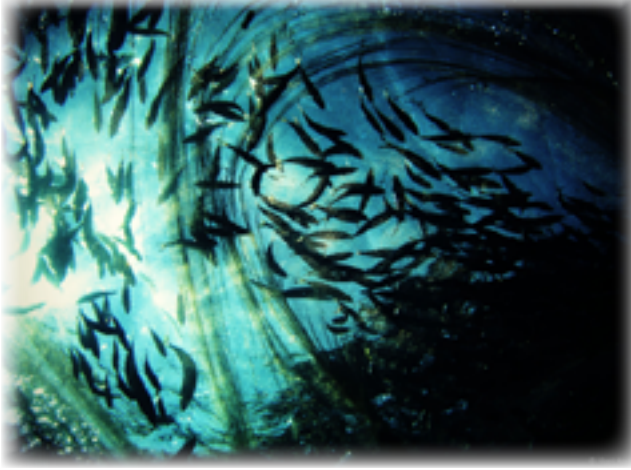


Strateji yeni pazarlara destek sağlarken mevcut pazarların da büyümesine destek verecektir. Örneğin: standartların yükseltilmesi, sürdürülebilirlik çalışmaları ve biyoürünlerin etiketlenmesinin teşvik edilmesi. Stratejinin başarıya ulaşması, Üye Devletler, bölgeler, araştırma ve inovasyon personeli ve vatandaşların bütünleşmesine bağlıdır.



İnceleme

Biyoeкономи stratejisinin uygulanması için Komisyon'un çizdiği eylem planı çerçevesinde, 7. Çerçeve Program, Horizon 2020 ve diğer benzeri girişimlerle katılımın artırılması hedeflenmektedir.



Kamu mal alımlarında biyoürünlerin tercih edilmesini teşvik için etiketlendirmelerde değişiklikler öngörülmektedir. Ayrıca kamu mal alımı süreçlerini yöneten ve yürüten kurum ve kişilerin bilgilendirilmesi amacıyla eğitimler düzenlenmesi planlanmıştır. Biyoekonomi başlığı altında yer alan sektörlerin uzun vadede rekabetçiliğini güçlendirmek için bazı destekler uygulamaya konulacaktır.

Biyoekonomi stratejisine ilişkin farklı teknoloji platformlarından uzmanların katkı sağladığı bir beyaz belge oluşturulmuştur. Belgede biyoekonominin mevcut durumu analiz edilmiş, karşılaşılan zorluklara karşı daha güçlü, sürdürülebilir ve kapsamlı bir ekonomi için bir takım öneriler getirilmiştir. Sürdürülebilirlik, enerji güvenliği ve halk sağlığı ekseninde uzun vadeli rekabeti artırma gereksinimi üzerinde ortak hedefler belirlenmiştir. Bu hedefler belirlenirken tüm paydaşların ihtiyaçları göz önünde bulundurulmuştur.

Araştırma Politikası

Biyoekonomi araştırmaları ve inovasyon için kamu desteğini artırma ihtiyacı Komisyonun

gelecek araştırma programı Horizon 2020 altında kabul edilmiştir. Bu kapsamda, "gıda güvenilirliği, sürdürülebilir tarım, denizcilik ve deniz araştırmaları ve biyoekonomi konuları için 4.7 milyar € bütçe teklif edilmiştir. Gıda, Tarım, Balıkçılık ve Biyoteknoloji için 7. Çerçeve Programı (FAFB), bu sektörlerin karşı karşıya olduğu problemlerin çözüme kavuşturulması, güçlü ve rekabetçi bir biyoeconomünün oluşturulması için destek sağlamaktadır.

Gıda

Bu alandaki araştırmalar, artan dünya nüfusu ve şehirleşme göz önünde bulundurularak, tüketiciler için ekonomik fiyatlı, güvenilir ve besleyici gıda temin edilmesi hedefi kapsamında desteklenmektedir. Tüketiciler, AB tarafından gıda ve yem sektöründe en önemli paydaş olarak görülmektedir. Bu nedenle gıda, sağlık ve refah kapsamında yenilik getiren, gıda ürünlerinin kalite ve güvenilirlik kriterlerini geliştirmeye yönelik destekler verilmektedir.

Sürdürülebilir Tarım ve Ormancılık

Avrupa'da tarım ve ormancılık alanlarında; doğal kaynakların azalması, iklim değişikliği, sürdürülebilir, güvenilir ve güvenli gıda sağlanması gibi kritik problemler mevcuttur. Burada amaç, tarım ve ormancılık alanında gerekli bilgi ve araçlarla verimli, kaynak-etkin ve dirençli sistemler oluşturmak ve gıda, yem ve diğer biyokaynaklı hammaddeleri, kırsal kalkınma politikaları gözetilerek temin etmektir.

Tarımda bitki ve hayvan çeşitliliğini artırmak için biyoteknoloji uygulamalarının teşvik edilmesi, biyoteknoloji kullanan özel sektör ve araştırma kurumlarının geliştirilmesi ve artırılması ile kamu diyalogu biyoekonomi açısından önem taşımaktadır.



İnceleme



Balıkçılık ve Su Ürünleri Yetiştiriciliği

Balık stoklarının büyük bir kısmı aşırı avcılıkla karşı karşıya olup yetiştiricilik üretimi dünya üzerinde artış gösterirken, Avrupa'da dalgalanma göstermektedir. Bu problemlerle başa çıkabilmek için AB tarafından, daha iyi balıkçılık yönetimi, sürdürülebilir ve rekabetçi yetiştiricilik için bir çok alanda araştırmalara destek verilmektedir.

Bilgi Temelli Biyoekonomi Ağı (KBBE) araştırma faaliyetlerinin ana hedefi, sürdürülebilir balıkçılık yönetimi için teknolojik altyapıyı oluşturmak ve sürdürülebilir – rekabetçi yetiştiriciliği teşvik etmektir. Bunlar yapılırken çevresel ve sosyo-ekonomik etmenler de göz önünde bulundurulmaktadır.

Yeniliklerin teşvik edilmesi ve araştırma sonuçlarının son kullanıcıya ulaştırılmasının geliştirilmesi de bu yaklaşımın bir parçasıdır. (Doğrudan balıkçılık ve yetiştiricilik ile ilgili iki Avrupa teknoloji platformu mevcuttur: Avrupa Yetiştiricilik ve Teknoloji İnovasyon

Platformu - www.eatip.eu ve Avrupa Balıkçılık Teknolojisi Platformu - www.eftp.eu)

Diğer bir hedef ise balıkçılık ve yetiştiricilik araştırmalarının git gide AB'nin entegre denizcilik politikasındaki yerini almasıdır. "Yarının Okyanusu" girişimi çapraz tematik yaklaşımı ve geniş kapsamı ile bunun somut bir örneğini oluşturmaktadır.

Avrupa'da ulusal fon sağlayan ajanslar arasında işbirliği de, MariFish ve 'ERA-NET' balıkçılık araştırmaları (www.MariFish.net) örneğinde olduğu gibi teşvik edilmektedir.

Biyoteknoloji

Biyoteknoloji, birçok sektöre hitap etmesi dolayısıyla bilgi temelli biyoekonomi (KBBE) için en önemli yenilik kaynaklarından biridir. Biyoteknoloji araştırmalarının desteklenme amacı, kara ve denizdeki biyolojik sistemler hakkındaki bilgilerin artırılması ve daha önemlisi bu bilgilerin teknolojik yeniliklerde kullanılmasıdır. Biyoteknoloji yenilenebilir hammaddelerin sürdürülebilir üretim süreçlerinde çok önemli bir konuma sahiptir.

Türkiye'de Biyoekonomi

Türkiye, tarım ve su ürünleri sektöründeki büyük potansiyeli nedeniyle biyoekonomi ve biyoteknoloji alanlarında önemli aktörlerden biri olmaya adaydır. Inovasyona yönelik çalışan birçok şirket olmasına karşın bunların çoğu ilaç sektöründedir. Fermente gıdaların ülkemizde geleneksel bir tarihi olmasına





rağmen, endüstriyel biyoteknoloji alanı sınırlıdır. Biyoekonomi ise ülkemiz için yeni önem kazanan bir konu olup Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü bünyesinde çalışmalar başlatılmıştır. Çalışmalar sonucunda “Türkiye’nin Biyoekonomi Stratejisi”ni oluşturmak amaçlanmaktadır. Bu hedef doğrultusunda, 20 Haziran 2013 tarihinde Ankara’da “Biyoekonomi Çalıştayı” gerçekleştirilmiştir. Müsteşar Yardımcımız Sayın Dr. Ferhat ŞELLİ, aşağıda yapmış olduğu açıklama ile çalışmaların ve ulusal stratejimizin oluşturulmasının öneminden bahsetmiştir.

“Bugün gelişmiş ülkeler gelecek adına gıda güvenliğini sağlamak için başta Afrika ülkelerinden olmak üzere 200 milyon hektar alanda tarımsal arazi kiralamasına gidiyorlar. Kullanılmamış doğal kaynakların kullanılması yönüyle kendi ülkelerinin gıda güvenliğini sağlama almaya çalışıyorlar. Ülkemizin tarım sektöründe yakaladığı büyüme ve gelişme hızının sürdürülmesi ve uluslararası alanda rekabet gücünün artırılması için ulusal bir biyoekonomi stratejisinin oluşturulması zorunlu hale gelmiştir”

Sonuç olarak biyoekonomi, uzun vadede ekonomik ve çevresel sürdürülebilirliğin sağlanması için önemli bir potansiyel oluşturmaktadır. Ancak bu potansiyel hem devlet hem de halk tarafından desteklenmediği takdirde gerçeğe dönüşmesi mümkün değildir. Biyoekonomi stratejisi ile, sektörlerin karşı karşıya kaldığı sorunların üstesinden gelinmesi ile etkin bir şekilde uygulanması, yenilikçi politikalar geliştirilmesi ve konuya ilişkin toplumsal bir farkındalık oluşturulmasından geçmektedir. Biyoekonomiden sosyal ve ekonomik açıdan fayda sağlamak paydaşların da katılımı ile doğru politikalar oluşturulmasına bağlıdır. Yetkili merciler endüstriyel biyoteknoloji yeniliklerinin teşvik edilmesi için bir takım araçlar ve politikalar geliştirmelidir. Bu kapsamda mevzuat hazırlığı, standartların belirlenmesi, etiket ve sertifikasyon, araştırma ve teknoloji geliştirme, inovasyon ve tüketicilerin biyolojik kaynakların yararlarına ilişkin bilgilendirilmeleri gibi stratejinin temel gereklilikleri göz önünde bulundurulmalıdır.

KAYNAKLAR:

1. Bioeconomy - ensuring smart green growth for Europe
<http://ec.europa.eu/research/bioeconomy/>
2. The Bioeconomy to 2030: designing a policy agenda, OECD
3. Commission proposes strategy for sustainable bioeconomy in Europe
http://ec.europa.eu/research/bioeconomy/news-events/news/20120213_en.htm
4. Bioeconomy - new concepts for the use of natural resources,
www.bmbf.de/en/1024.php
5. A Bioeconomy for Europe, Linda Barry, The Institute of International and European Affairs.
6. Investing in European Success, Developing a Bioeconomy Using Resources from Land and Sea.
7. The European Bioeconomy in 2030 Delivering Sustainable Growth by Addressing Grand Societal Challenges.
8. European Bioeconomy Strategy and Action Plan
9. Industrial Biotechnology in Turkey
http://www.bio-economy.net/bioeconomy/member_states/turkey/files/report_turkey_final01.pdf



"L'appetito vien mangiando - İştah yedikçe açılır."

İtalyan Atasözü

İTALYA (IT)

= 301.333 km²
☎ = 40.387.168

🇪🇺 = 1157



İtalya'da 400'den fazla peynir çeşidi bulunmaktadır. Bu çeşitlilik, sadece peynir yapımında inek veya keçi sütü kullanılmış olmasından değil, doku, renk, koku ve kullanılan baharatlardan da kaynaklanır.

Dünyada en çok bilinen ve kullanılan peynir çeşidi olan parmesan peyniri İtalya'nın kuzey bölgesinde Parma şehrinde hazırlanır

Tarım sektörü GSYİH'nin %2'sini oluşturmaktadır. İş gücünün % 3,3'ü tarım sektöründe istihdam edilmektedir. Kuzey bölgelerde tahıl, şeker pancarı, soya fasulyesi, et ve süt ürünleri üretimi yaygınken, güney bölgelerde meyve-sebze, zeytinyağı ve şarap üretimi yapılmaktadır. İtalya şarap üretiminde dünyada en iyiler arasında bulunmaktadır. Şarap üretiminde etkili rol oynayan güneş, toprak, hava ve yağmur koşullarının hepsi İtalya'da görülmektedir.

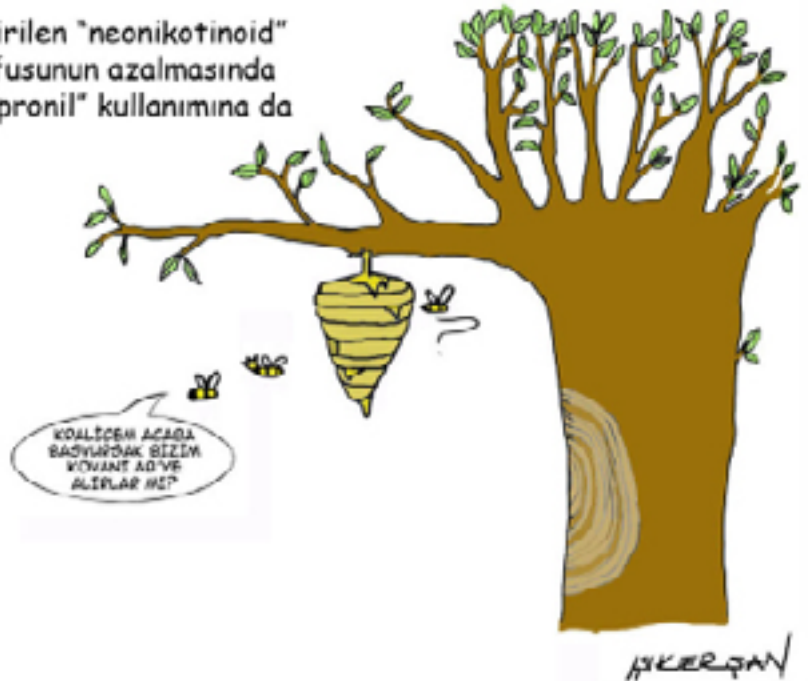
İtalya'da 2011 yılında kişi başına düşen makarna tüketimi 26 kilogramdır.



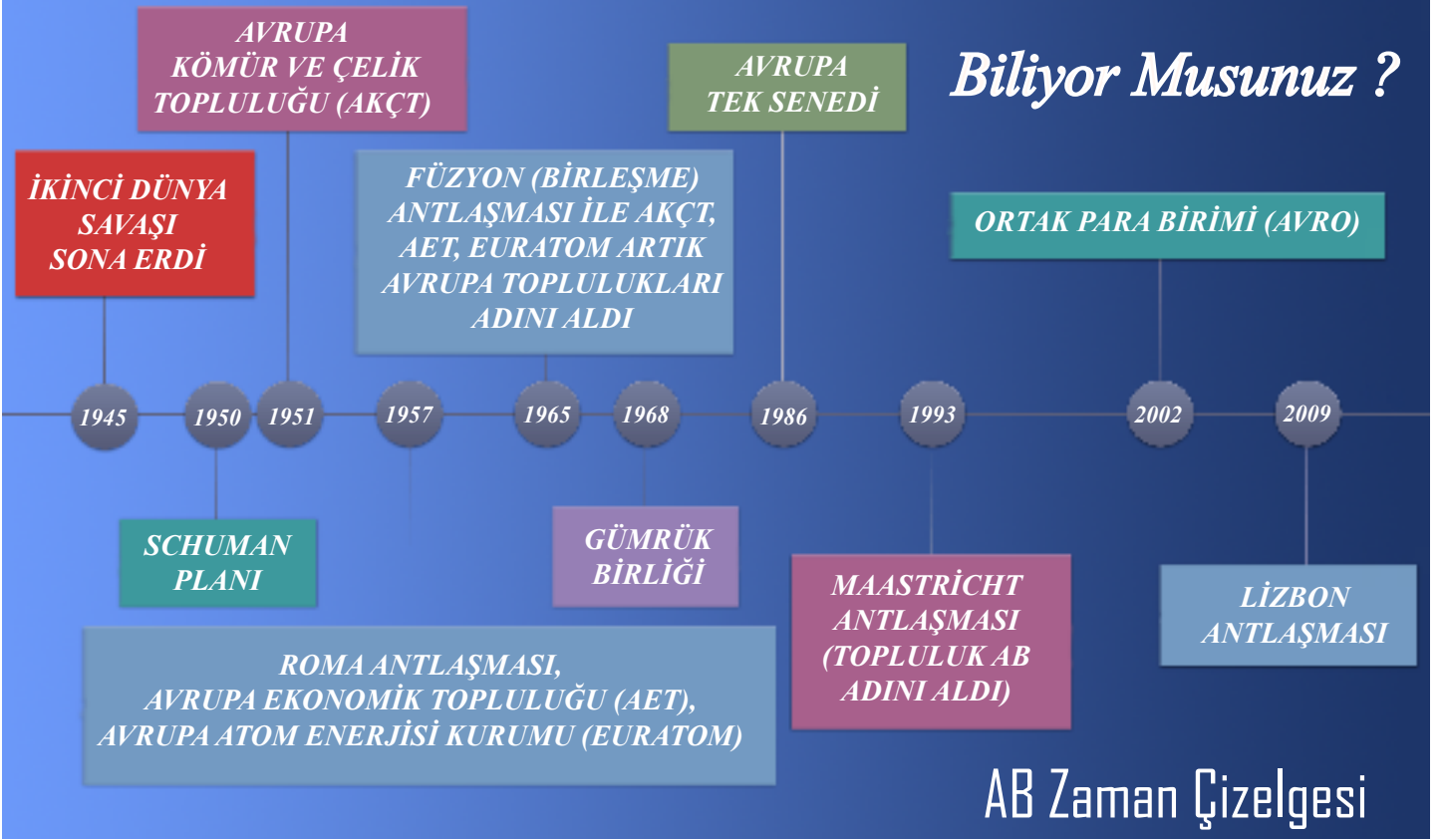
İtalya'nın her yöresinde kendine özgü özel yemeklerin bazıları özel isim veya yerler ile meşhur olmuştur. Napoli tarafında (burada doğmuş olması nedeniyle) "pizza, Roma'nın baharat soslu makarnası "arabbiata" bunların arasında sayılabilir. Toplamda yöresel isimlere de sahip yüzlerce makarna çeşidi bulunmaktadır



Avrupa'da kullanımına yasak getirilen "neonikotinoid" tipi pestisitlerden sonra, arı nüfusunun azalmasında rolü olduğundan şüphelenilen "fipronil" kullanımına da yasak geldi.



Biliyor Musunuz ?



AB Zaman Çizelgesi

Uzman Gözüyle

Aylık süreli yayın

Özkan KÖYLÜBAY, Daire Başkanı
Genel Yayın Yönetmeni

Editorial Kurul

G. Şahika ATILGAN

Yayın Koordinatörü

Dr. Burak Rahmi YILDIRIM

Haber ve Görsel Yayın Yönetmeni

Işık ERŞAN

Karikatür Köşesi

Yayın Danışmanları

Arzu YÜRÜKÇÜ

F. Ömer TIRYAKIOĞLU

Nursel KILIÇ

Katkıda Bulunanlar

Ezgi AKTAŞ YEŞİL

Adil Yüksel PERKİN

Fatih AKTÜRK

Neslihanec KORKMAZ

Esra ÜNAL

Derya DAĞDELEN

Katkıda Bulunanlar (devam)

Yahya KARAKUŞ

Özge BOZKUŞ

Duygu ÇEVİRME

Emrecan ÖZELER

İlknur KAYABAŞI

Cansu NALDAN

Birim MOR

Soru ve önerileriniz için e-posta adresimiz: uzman.gozuyle@tarim.gov.tr



T.C. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı
Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü
AB Uyum Daire Başkanlığı
www.tarim.gov.tr/abdgm

