

# ekonomi

22 Aralık 2012, CUMARTESİ

www.gazetevatan.com

VATAN

Emlak		Piyasalar		Para	
21 Aralık (2)	%	İMKB 100	İMKB 30	DOLAR	EURO
100 TL	0.29	76.685	95.695	0.0090 TL	1.7970
100 DOLAR	0.29				2.3690
100 EURO	0.29				0.45 TL
24 AYAR					95.50
CUMHURİYET					0 TL
Para					643.00
21 Aralık					
FAZL	0.02				0.17
ZARF SÖZLÜK	1.17				1.06
PARA YER	0.24				0.29
STERLİN DOLAR	1.044				0.18



## Ankara seferleri artıyor

**TÜRKİYE** Genel İşletmenler Derneği (TUGİAD) Ankara Bölgesi Kurul Başkanı Recep Aytekin, Bakanlık kalkışı için sayısının artmasını beklenirken Türkiye Hava Yolları (THY) nezdinde yaptıkları görüşmelerin sonuç verdiğini ve THY'nin Aralık 12 olan Ankara kalkışını yatacağı için nezdinde önceki 16'ya, daha sonra da 20'ye çıkmasını beklediklerini söyledi. Aytekin bu adımı için THY yönetiminin, tekliflerin etkilerini, ancak yeterli güvenciklerini artıran Aytekin, Ankara'da kalkışın gelişimini için de bilgilendirme toplantıları düzenlediğini ifade etti.

## Cezayir ile LNG anlaşması



**ENERJİ** Bakan Tamer Yılmaz, Cezayir ile 2014 yılında sonra eren bir yıl içinde 4.4 milyar metreküp LNG teslimatını gerçekleştireceklerini açıkladı. Yılmaz, "Cezayir ile yapılan anlaşma ile 1 milyar metreküp kadar çıkarılacak. Kısmen bu şekilde arzın sağlanacağı olarak 3-10 yıl süreli" dedi. Enerji Bakanlığı ve BOTAŞ'ın bir birliği bu yıl içinde Cezayir ile yapılan anlaşmanın sonuçlanmasını bekliyor. Bu anlaşma ile Türkiye, Rusya, İran, Azerbaycan'dan sonra, Cezayir ve Nijer'den LNG alıyor.

## Seyitömer için 16 teklif

**SEYİTÖMER** Temelki Sanatları ile yapımına başlanılan Seyitömer hidroelektrik santrali için 16 teklif yapıldı. Seyitömer Temelki Sanatları ile yapılan yapımına başlanılan Seyitömer hidroelektrik santrali için 16 teklif yapıldı. Seyitömer Temelki Sanatları ile yapılan yapımına başlanılan Seyitömer hidroelektrik santrali için 16 teklif yapıldı.

# Ne ilginç işler var!

Borsacılığı bırakıp organik gübre üretimine başlayan Burçin Karababa, 350 milyon elemanı ile 'solucan kraliçesi' oldu. Karababa, gece gündüz çalışan solucanların ürettiği organik gübre ile bu yıl 1 milyon, 2013'te ise 5 milyon liralık ciroyla kapatacak. Solucanlar 2013'te Karababa'ya ikinci fabrikayı açıyor

**B**ir aracı kurumda müdür yardımcısı olarak çalışan Burçin Karababa'nın hayatı solucanlarla değişti. İşinden istifa edip organik solucan gübresine yatırım yapan Karababa, 350 milyon elemanı ile 'solucan kraliçesi' oldu. Karababa, İstanbul Çekmeköy'deki tesisinde gece gündüz çalışan 'elemanlar'ın ürettiği gübre ile bu yıl 1 milyon, 2013'te ise 5 milyon liralık ciroyla kapatacak. Karababa, 2013'te Manisa'da da 2.7 milyon dolarlık yatırımla ikinci fabrikayı da kuracak.

**Alerjik kızı için başladı**  
Karababa'nın hayatı 2000 yılında dünyaya getirdiği kızı ile değişti. Alerjik bir binyeye sahip olan kızını organik ürünlerle beslemeye çalıştı. Karababa, bunun için sebze ve meyvelerini baktırarak yetiştirmeye başladı. Ancak o tarhlerde Türkiye'de organik gübre, tohum bulmak zordu. O yıllarda bir tarama yapıldığında solucan gübresini öğrendi. Evinin çatısında yetiştirmeye başladığı 30 solucan 12 yıllık çalışmadan sonra 350 milyonluk dev bir orduya dönüştü.

Su an Ekosol Tarım isimli şirketle sektörün en büyüğü haline gelen Karababa, böyle bir yatırım yapmanın kolay olmadığını söyleyerek planlarını şöyle anlatıyor: "Evde başladığımızda 30 solucanımız vardı. Ancak bu alanda ilk yatırımımız 400 bin lira oldu. 2005 yılında profesyonel olarak bu işi karlı olarak 2 milyon solucanla başladık. Bu özel Kaliforniya Karma solucanının gübresinin paketlenerek satılması için 7 yıl bekledik. Çekmeköy Hisseyni Köyü'nde inceleme yaptık ve şu an tam 350 milyon solucanımız var. Geçen yılki ciroumuz 350 bin liraydı. Bu yıl bunun 3 katını yani 1 milyon lirayı hedefliyoruz. 2013'te ise 5 kat artarak ve 5 milyon liraya ulaşacak. 2013 içinde Manisa'da 7.5 dönümlük arazi ile ikinci tesisimizi kuracağız. 27 bin metrekare açık, 4 bin metrekare kapalı alanı olan fabrika için bir kısmı başka bir alanı olan üzere 2.7 milyon dolarlık yatırım yapacağız. Ege Bölgesi bizim en yoğun satış yaptığımız bölge. Bu sebeple Manisa'ya seçtik. Yeni yatırımla üreticilere daha yakın olacağız."

**Yılda 350 ton gübre üretiyor**  
Karababa'nın yeni tesisi ile 350 milyon olan solucan sayısı 850 milyona ulaşacak. Şu an yıllık 300-350 ton civarında üretim yapan Ekosol Tarım, daha çok kövansiyonlu üretim yapan çiftçilere satış yapıyor. Suni gübre kullanılarak üretilen ürünler ve kök hastalıklarının arttırılması sakıyıcı olduklarından her tarımsal organik yapımı güdendirmek hem mikroorganizmaları yapısı yenilen kurtmak hem de kök hastalıklarını azaltmak için bu gübrenin tercih edildiği. Ortılı alın üreticiler ve meyve üreticileri de aynı şekilde verimi arttırmak için solucan gübresini kullanıyor.

## ABD 60 yıldır melez solucan kullanıyor

**DÜNYANIN** verimsizlikten bu yana yavaş yavaş bu toprak için çok faydalı olan solucanların güni dolaştırması ve gübrenin (verimlilik) üretimi için kullandıkları bu türü besliyor. Ekosol'un yetiştirdiği solucanlar bu iki türün melezlenmesiyle elde edilmiş bir türdür. Solucanlar 60 yıldan beri ABD'de ve Avrupa'da tarım faaliyetleri geliştirme ilkinde kullanılan bu gübrenin içinde azot, fosfor, potasyum, kalsiyum ve diğer elementlerin dışında, 24 adet aminoasit, 7 pestisit, organik mikroorganizmalar, doğal büyüme hormonu ve zararlı toprak patojenlerini baskılayan enzimler içerir. Bu özellikleri ile toprakta organik yapısı oluşturmasını ve artırmasını, su tutma kapasitesini artırma pH'i dengelenmesini artırma gibi özellikleri bulunmaktadır.



## Öksürmez hapşırmaz sessiz sakin çalışırlar

**Ekosol Tarım**'in sahibi Burçin Karababa, bacasız evde çalışıyor. Herkesin fotoğrafından bile ikindiği solucanları çok seviyor. Karababa, "Tamamen zararsız canlılar. Sessiz sakin çalışırlar. Hapşırıkları öksürükleri yok. Gece gündüz iş yapıyorlar. Tek işleri yatakları yerde ölemlere gelip yiyecek yemek ve sonuçlandı gübre üretmek. Onlarla çok mutluym, 44 yaşındayım ama 30 gibi görünüyorum" diyor. Karababa'ya göre bu iş sabır gerektiriyor. Yurt dışında resmi kurumlardan da büyük destek gören solucan gübresini Türkiye'de büyütme ve yeni bir pazar oluşturma zor.

## 1.200 ton atık çöp yiyorlar

**BURÇİN** Karababa, 350 milyon elemanı döşeyerek için yılda 200 bin lira harıyor. Solucanların mevsimsizlikte yüzde 70'ini harayan dolayısıyla yüzde 30'ünü ise organik meyve-sebze çöpleri oluşturuyor. Yılda 1.200 tona yakın atık geri dönüştürmek çok değerli bir organik gübre haline geliyor. Karababa, sindirilmiş çöpleri köylerdeki çiftçilerden alıyor. Ancak zamanla talep arttığına çöp fiyatları bile yükseliyor.



## Gübresinin kilosu 2.5 lira

**BURÇİN** Karababa'nın ürettiği organik solucan gübresinin kilogram fiyatı KDV ile yaklaşık 2.5 liraya geliyor. Ancak bu rakam tuttuğu bağlı olarak değişiyor. Ekosol'un solucan gübresini Seritlik Organik gübre olarak satıyor. Yeni solucan dikensinden başka bir katkı içermiyor.

<b>0.1 GRAM</b> Bir solucan bir günkü besleniş diyeti	<b>YÜZDE 30</b> Solucan gübresini ürün verimini yüzde 30 artırıyor	<b>YÜZDE 700</b> Kaliforniya Solucanı 1 yılda 7 kat artıyor
--	---	--

## 650 kişi evinde besliyor 2 yılda amorti ediyor

**Ekosol** evde kendi gübresini üretmek isteyenler için de 'KompostBox' isimli bir kutu satıyor. 550 liralık bu 4 katlı solucan çiftliği köylerde bulmak ya da bahçesinde bulandırtılıyor. İçinde 500 adet Özel Karma Kaliforniya kültür solucanı çıkarılabilmektedir. Kutu 600 adet satılır. Evde çöp olarak alınan sebze, meyve kabukları ya da posaları, yumurta kabukları gibi değeri organik atıklar tarımın tüketen solucanlar yüzde 100 organik solucan gübresini üretiyor. Üretim bu kadar sürdürülebilir bakkalimizden söyleyebiliriz Burçin Karababa, "Bu bir sosyal sorumluluk projesidir. Beklentilerimiz arasında ise talep karlıdır. 650 civarında evde evsel atıklardan organik gübre üretimini başlatarak hem bilginli bir çevrecilik hem de bilginli bir üretim bilincini oluşturabilir. Çocuklarla solucanları buluşturarak ve çöpe verdiğimiz her kilogramı sağlıklı" diyor. Ticari üretimi boyutu olmayan bu kutular 1 yılda 100 kg civarında organik gübre üretiyor. Bu gübreler ise bulguru veya buğday sebzecilik için, çay ve diğer meyve sebzecilik için gübrenin de kullanılabiliyor. Bu yatırım bu gübre ile ilgili ilgili karlıdır. Bu şekilde 2 yılda kendini amorti ediyor.



## Benzine 6 kuruş zam

**AKARYAKIT** fiyatlarında yeniceki düşülmeye geçildi. Ülkedeki petrol fiyatlarında artışlarla ilgili olarak ölmü güncellenen fiyatlar benzine yansıttı. Benzinin litre fiyatına 6 kuruş zam yapıldı. Yapılan zamdan sonra 95 oktan benzinin ortalaması fiyat İstanbul'da 4.65 litye oldu.

## İthal pamuk tehlikesi



**İTHALATTA** Kuruma Öküzleri Derneği'ne Kurum pamuk için ihalelerde uygulanacak kuruma öküzleri derneği ile ilgili görüşmelerin netleşti. İktisadi Kararlar Kurulu'nun ihalelerde Kuruma Kuruma Öküzleri Derneği'ne uygulanacak kuruma öküzleri derneği ile ilgili görüşmelerin netleşti. İktisadi Kararlar Kurulu'nun ihalelerde Kuruma Kuruma Öküzleri Derneği'ne uygulanacak kuruma öküzleri derneği ile ilgili görüşmelerin netleşti.

## Bakkal yumurtasına devam



**TÜRKİYE** Üretim Sanatçıları Kurumuna (TSSK) Genel Başkanı Demirel Pala, yumurtaların 1 Ocak'tan itibaren kalkılacağını söyleyerek, bakkal yumurtasına devam ettiğini söyledi. Pala, "Bakkal yumurtasının fiyatları arttı. Bu nedenle bakkal yumurtasına devam etti" dedi. Pala, "Bakkal yumurtasının fiyatları arttı. Bu nedenle bakkal yumurtasına devam etti" dedi.