

Civcime

ARALIK 2004

SAYI : 4

“GERÇEKTEN TAVUK ETİ SUÇLU MU?”

Merhaba arkadaşlar,

Hiç düşündünüz mü; hayatımızı etkileyen ne kadar çok olay var. Bu olaylar; bizim yaşam tarzımızı, hayatımızı, sosyal ve kültürel kimliğimizi ne kadar da etkiliyor. İster istemez çevremizdeki olaylardan ve haberlerden olumlu ya da olumsuz etkileniyoruz. Bugüne kadar yaşayan tüm toplumların karşılaştığı doğal bir durum. Çağımızda, kitle iletişim araçlarının gelişmesiyle dünyanın herhangi bir köşesindeki olay çok kısa sürede tüm dünyayı etkileyebiliyor. Buna medyanın gücü deniyor. Bunu da medyatik olup, sektörle alakasız birinin “tavuk etinde hormon ve antibiyotik var, ben tavuk yemiyorum, sizde yemeyin” sözleriyle ortalığı ne kadar karıştırdığından anlıyoruz. Medyanın bu sözleri alıp istediği gibi yorumlaması, sakız gibi sürekli çiğnemesi, bu sektörden ekmek yiyenleri ne kadar da zor duruma soktu. Bu açıklamalardan sonra ülkemizde tavuk eti tüketimi neredeyse sıfıra düştü. Bir çok firma battı veya iflasın eşiğinde. İşin ilginç ve anlaşılmasız yanı ise, bizzat bu sektörde hizmet veren insanların bile kafalarında soru işaretleri oluşması. Gerçekten üzücü bir durum. Bu konuda biz öncelikle siz çalışanlarımızı aydınlatmayı düşünerek, civcime dergisi sayesinde konu hakkında biraz olsun şüphelerinizden arının istedik.

Dünyada 2 ana tavuk tipi geliştirilmektedir. Bunlardan biri yumurta yönlü tavuklar (yumurtasından faydalandığımız, diğeri de et yönlü yani broiler dediğimiz tavuklar (etinden faydalandığımız) Söz konusu olan et yönlü tavuklar çok kısa süre içinde normal tavuk büyüklüğüne gelecek şekilde geliştirilmişlerdir. Bunlar, fabrika yemleri ile 40 – 45 günde, doğal ortamda, bahçede 50 – 60 günde yenebilecek büyüklüğe gelebilirler. Dolayısıyla hormon verilmesi söz konusu olamaz. Herşeyden önce çok pahalı olan bir madde, dünyanın hiç bir yerinde laboratuvar çalışmaları haricinde kullanılmamaktadır. (devamı yan tarafta)

Antibiyotik iddialarına gelince; Etlik civcivlerin büyüme aşamasında kullanılan yemleri de kesime 10 gün kalana kadar büyütme faktörleri dediğimiz ürünler kullanılmaktadır. Bunların çoğu bitkilerden elde edilen doğal ürünlerdir ve çok az miktarlarda kullanılır. Buna rağmen kesime kadar kullanılmaz. Tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de tedavi gerektiği durumlarda antibiyotik kullanılabilir. Ancak bu amaçla kullanılacak antibiyotikler belirlenmiş ve reçete ile veteriner hekimlerin kontrolünde uygulanabilir. Özet olarak şunu söyleyebiliriz; tavuk eti şu anda en güvenilir besin kaynağımızdır. Dikkat edilecek nokta; markası, üretim ve son kullanma tarihi belli ürünleri tercih etmektir. Çevremizdeki insanlara bu gerçekleri bir kez daha anlatalım. Gelecek nesillerimizin daha dengeli ve iyi beslenebilmesi için soframızdan en ucuz protein kaynağımızı “tavuk etini” ihmal etmeyelim. Afiyet olsun...

Sümer SONGUR
(Üretim Genel Müdür Yardımcısı)



2004'ün ardından,
2005'e bakış

Doktorunuz diyor ki;
Köşemizin bu sayıdaki konusu “Mantar” (2.sayfada)

Aktüel'de,
Şirket Kuruluş yıldönümü,
Şirket içinde ve dışında yapılan organizasyonlar,
şirket içi eğitimler, özel günler... (3,4,5, sayfalarda)

Kurumsal

Haberlerde; Şirketimiz bünyesinde işe başlayanlar, evlenenler ve personelin yaptığı çalışmaların yer aldığı seçtiklerimiz (8.sayfada)

Dünyadaki son gelişmeler
BİLİM VE TEKNİK
köşemizde (7.sayfada)

2004'ün ardından
(6.sayfada)

2004 Yılına bakış ve 2005'e umutlar..

2004 Yılında hem Türkiye hem de Dünya birçok sorunla karşılaştı. Gerek üzücü, gerek sevindirici, gerek ekonomik, gerekse siyasi. Mutlu olaylarda oldu tabii.

Türkiye AB yolunda bir çok sorunla karşılaştı. Avrupa devletleri ile bir çok görüşmeler yaparak sorunları halletmeye çalıştı. Sözde nükleer silah bulunduran Irak, Amerika tarafından işgal edildi. Amerika oraya demokrasi getireceğini iddia ediyor. Peki demokrasi ile kendi kendini yönetecek insanlara neden zarar veriyor? Neden kendi ülkesini, kendi Irak'ını savunan insanları 'direnişçi' olarak adlandırıyor? Her insanın kendi ülkesini savunma hakkı yok mu? Peki, A.B ve Amerika sürekli 'insan haklarından' bahsediyorken neden Amerika Felluce'deki insanları katlediyor, onların yaşama haklarına kastediyor? Bu yıl Ermeni soykırımı tekrar gündeme geldi. (zaten ne zaman Türkiye ile bir karışıklık bir sorun çıksa Ermeniler 'soykırım' iddiasını gündeme getirirler) Ermenilerin Birinci Dünya savaşı sırasında Türklerin yaşadığı köylere saldırıp insanları acımasızca öldürmeleri üzerine, Ermeniler başka bir Türk ili olan Suriye'ye göç ettirildi. Bu kanunun adına tehcir kanunu (göç kanunu) denildi. Bu kanunu bir soykırım olarak benimseyen Ermeniler bu olayı sürekli dile getirdiklerinden A.B Ermeni soykırımının tanınmasını istedi. Bunun üzerine Türkiye kötü bir ülke olarak tanındı.

2004 yılında yaşanan bir diğer kötü olaysa kuzey Osetya'daki katliam. Çeçen teröristlerin bir okula bomba koyması üzerine yüzlerce çocuk hayatını kaybetti. Bu olay beni çok derinden etkiledi; ama sevindiğim bazı olaylarda var. Dünyada bir çok ülkede kimsesiz çocuklar için dilek ağacı uygulamasına başlanmış. Böylece kimsesiz çocuklar isteklerini dilek ağacına yazarak onlara sahip oluyorlarmış.(bir aileye bile)

2005 yılında bütün bu sorunların düzelmesini istiyorum. A.B ye girmemizin kesinleşmesini, ülkemizin daha fazla sorunla karşılaşmamasını ve ekonomimizin Yeni Türk Lirası sayesinde kalkınmasını istiyorum. Amerika'nın bize söylendiği gibi insan haklarına daha saygılı olmasını istiyorum. 2005 yılına daha barışçıl, daha mutlu ve daha güzel bir dünya ile girmek istiyorum. (her yıl başında dilediğim gibi) Zaten insanlar daha güzel bir Dünya umut ederek yaşıyorlar. Umut etmezsek nasıl yaşarız?

Gizem SEZER

(bir orta okul öğrencisininin 2004 yılından aklında kalanlar ve 2005 yılından beklentileri)

Doktorunuz Diyor ki!



TIRNAK MANTARI

Tırnak mantarları genellikle banyo, sauna, havuz gibi yerlerde ortak kullanılan havlu, terlik, ayakkabı ve benzeri malzemeler yolu ile bulaşması ve yayılması nedeniyle önemlidir.

Tırnak mantarı ayakların ve ellerin bir yada iki tırnağında başlar daha sonra diğer tırnaklarına yayılır. Hastalığın erken döneminde normal tırnak rengi kaybolur. Tırnağın dış köşesi sararır. Daha sonra tırnak kalınlaşır, şekil değiştirir. Hastalıklı tırnak çabuk kırılır. Hassas ve ağrılıdır. Görünüm oldukça kötüdür. Tırnak mantarları bulaşıcı olmasının yanında vücutta başka enfeksiyonlara neden oldukları için önemlidirler.

Tırnak mantarları müzmin (uzun süreli) hastalık yaparlar ve tedavileri oldukça zordur. Uzun süreli tedavi gerektirir. Ayrıca ilaç tedavisinin yanında ayak tırnak bakımları bölgenin kuru kalması vb. tedbirler tedavide önemlidir.

Tam anlamıyla tedavi gerektirir. Tedaviden ağız yoluyla alınan ilaçların etkisi fazladır ve bu ilaçlar 4 – 6 ay boyunca kullanılır. Ayrıca tropikal merhem veya solüsyonlarla tedavi desteklenmektedir.

Tedavide dikkat edilmesi gereken önemli unsur, uzun süreli kullanımlarda karaciğere yönelik laboratuvar tedbirleri ile takip edilmeli

Dr. Demirhan Aslan

Aktüel...Aktüel...

"ALMANYA EURO TIER FUARI"

9 Kasım - 12 Kasım 2004 tarihleri arasında Almanya Hanover'de gerçekleştirilen Euro Tier 2004 dünya tavukçuluk fuarına Hastavuk, 10 kişilik bir grupla adeta çıkartma yaptı. Hastavuk üst yönetimin yanı sıra pazarlama ve teknik personelin yer aldığı fuarda tüm dünya tavukçuları bir araya geldi. Ulusal ve uluslar arası arenada şirketlerin kendilerini daha iyi ifade etme şansı bulduğu, dünyaca önemli bu organizasyonda tam kadro yer alan Hastavuk, yaptığı inceleme ve gözlemlerin dışında önemli bağlantılar da gerçekleştirdi.



BAŞARI ÖYKÜLERİNDE HASTAVUK..



Geçtiğimiz günlerde, İstanbul Ceylan otelde, Milli Produktivite Merkezi, KOSGEB ve Kültür Üniversitesi tarafından ortaklaşa düzenlenen "Kobiler ve Verimlilik" kongresinde başarı öykülerini anlatmak üzere seçilen firmamızın, paneldeki sunumu ilgi ile karşılandı. 2003 yılında başladığımız yeniden yapılanma çalışmalarımız, bu yolda elde ettiğimiz başarılar Genel Müdürümüz Şahin Aydemir tarafından anlatıldı. Bu sunum sonrası Prof.Dr. İnan Özalp (Anadolu Ün. İşletme Fak.) ve Prof.Dr. Ayhan Toraman, (İstanbul Teknik Ün. İşletme Fak.) bizlerin müsait bir zamanda, öğrencilerine kurumsallaşma sürecimiz hakkında bir sunum yapmamızı istediler.

HASTAVUK ŞAMPİYONLARI..

2004 YILI TAVLA ŞAMPİYONLARI: METİN USTA, AHMET ÇER VE EKREM DEMİR
2004 YILI FUTBOL ŞAMPİYONU CANLI FAALİYETLER

TEBRİKLER.... TEBRİKLER.... TEBRİKLER.... TEBRİKLER.... TEBRİKLER....



Aktüel...Aktüel...

HASTAVUK, BESD-BİR VE HOLLANDA ORTAK ORGANİZASYONU

T.C. Tarım ve Köyşleri Bakanlığı'nın izni ile Hollanda Kraliyet Büyükelçiliği, BESD-BİR ve Hastavuk A.Ş. 26 Kasım 2004 tarihinde Bursa Ticaret ve Sanayi Odasında gerçekleştirilen organizasyon için bir araya geldiler. Hastavuk A.Ş.'nin ev sahipliğinde yapılan panele Tarım ve Köyşleri Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı Mustafa ERTEN, Hollanda Kraliyet Büyükelçiliği Tarım Müşaviri Gerard TERBERG, Prof. Dr. Rüveyde AKBAY(oturma başkanı), BESD-BİR Yön.Kur.Bşk.Kemal AKMAN, Dünya Bilimsel Tavukçuluk Derneği Genel Sekreteri Piet SIMONS, Hollanda tavuk eti ve yumurta ürünleri bordu müdürü Ben DELLAERT, Hollanda yumurta ürünleri sanayi başkanı Aart D.GOEDE, Kappersfoods müdürü Hein WILLEKENS, konuşmacı olarak katıldılar.

Panel'in başlıca konuları;

Global pazarlarda tavuk ürünlerinin geleceği, ticarete meydana gelen son gelişmeler, tüketicilerin talepleri, hayvan refahının önemi, Türkiye ile Hollanda arasında eğitim ve bilimsel işbirliği kurulması, hayvan refahı ile ilgili AB yönetmeliklerindeki son gelişmeler, AB pazar yönetmeliklerinin Hollanda iç ve dış pazarına etkileri, yumurta işleme sanayinin gelişim süreci, yumurta işleme çeşitleri, pazar şartları ve sanayiye etkileri, hayvan sağlığı, refahının ticaretteki önemi, Dünya Ticaret Örgütü(DTÖ)kararları, artan rekabet koşulları,Türkiye'de sektörün durumu gibi konular görüşüldü.

Bursa Ticaret ve Sanayi Odası'nda (BTSO) yapılan "Kanatlı Eti ve Yumurta Ürünlerinde Dış Ticaret Standartları ve Son Gelişmeler" konulu toplantıda konuşan Hollanda'nın Ankara Büyükelçiliği Tarım Müşaviri Gerard Terberg, 2005'de Dünya Ticaret Örgütü kararı doğrultusunda gümrük engellerinin aşılabacağını ifade ederken, "Teorik olarak dünyanın her yerinden tavuk eti ve yumurta ithal edebiliriz. Ama burada belirleyici olan yüksek kalitede üretim ve fiyatlardır. Hollandalı ve diğer Avrupalı firmalar, uygun fiyatı bulabilirlerse neden Uzak doğuyu, uzak kıtaları, Brezilya'yı, Amerika'yı tercih etsin? Biz ülkenizden tavuk ve ürünleri satın almayı amaçlıyoruz. Siz ise ülkenizde en gelişmiş olan bu sektörü bir takım spekülasyonlarla baltalıyorsunuz. Bunu da hiç anlamış değilim" şeklinde konuştu.

"2005 Tavukçulukta patlama yılı olacak"

Tarım ve Köyşleri Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı Mustafa ERTEN, kanatlı sektöründeki yüksek maliyetlerin ihracatta büyük engel teşkil ettiğini dile getirdi.Geleceğe dair, Türkiye'nin kanatlı eti ve yumurtası ihraç eden ülke konumuna geleceğine inandığını bildirdi. Özellikle önümüzdeki yıl için bu sektör açısından büyük bir patlama yaşanacağını, bir nevi 2005' in kanatlı sektörü için dönüm noktası olacağını vurguladı.



Aktüel...Aktüel...

"YARATICI DÜŞÜNCE" SEMİNERİ



Eylül ayında Üretim Genel Müdür Yardımcısı Sümer Songur tarafından hazırlanıp, sunulan "YARATICI DÜŞÜNCE" konulu seminer, şirketimiz merkezinde beyaz yakalı personele verilmiştir. Seminerden akıllarda kalan;

"Hiç bir insan, hiç bir şirket ya da ulus durduk yere kendiliğinden yaratıcı hale gelmemiştir. İnsanoğlunun yaratıcılığının temelinde her şeyi bilme ve öğrenme tutkusunu ile körüklenen merak duygusu yatmaktadır. "Yaratıcılık bir tanrı vergisi değil, düşüncelerin, gözlemlerin mantıksal ve sistematik bir biçimde eğitilmesi" sonucu çıkmıştır.

"TAVUK ETİNDE HORMON" SEMİNERİ

Son dönemlerde medyayı meşgul eden "Tavuk etinde hormon var" konulu seminer, şirketimiz merkezinde, Dış ticaret müdürümüz Barış Yılmaz tarafından tüm beyaz ve mavi yakalı personele verildi. Büyüme periyodu boyunca insanlardan daha sağlıklı beslenen tavuklarda, hem ülkemizde hemde dünyada hormon kullanılmadığı, insan sağlığını tehdit edici hiçbir unsurun yer almadığı belirtildi. Bilindik markaların alınması, açık, ambalajsız ürünlerin alınmaması gerektiği açıklandı.

"BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ" SEMİNERİ

Eğitim motivasyon grubunun periyodik eğitimlerinden biri olan "Bilişim Teknolojileri" konulu eğitim, Ekim ayında Dış ticaret müdürümüz Barış Yılmaz tarafından gerçekleştirildi. Eğitimde, dünyanın kütüphanesini ayaklarımıza getiren, günümüz dünyasının harika cihazı, bilgisayar anlatılarak, internet kullanımı, e-mail, virüsler hakkında aydınlatıcı bilgiler verildi.

BİR YAŞ DAHA BÜYÜDÜK...

Hastavuk 32 yaşını doldurdu. Hastavuk yeni yaşını, geçtiğimiz günlerde, merkez tesislerinde açık büfe garden partiyi kutladı. Merkezde ki tüm personelin katılımıyla yapılan kutlama, Bursa'nın meşhur İskender kebabının yenmesi, toplu fotoğrafların çekilmesiyle gerçekleşti.



2004'ün ardından.....

DÜNYA KAN VE GÖZYAŞI DÖKTÜ

Irak'ta saldırı ve çatışmalar sürdü. ABD askerlerinin Ebu Garib hapisanesindeki işkence skandalı ve kafa kesen Iraklı militanların eylemi dünya gündeminin ilk sırasına oturdu. ABD'nin kayıpları bini aştı, 191 kişinin öldüğü Madrid saldırısının ardından Avrupa'da terör korkusu yükseldi.

ABD Başkanı Bush ikinci bir 4 yıl için halkından oy aldı. Avrupa Birliği'nin üye sayısı ise yeni 10 katılımla 25'e yükseldi

Rusya'nın Kuzey Osetya bölgesinde Çeçen teröristler bir okulu bastı. Beslan kentindeki rehin alma eylemi çoğu çocuk 344 kişinin ölümüyle sonuçlandı.



Rusya'daki okul baskınına Rus güçler müdahale etti. Okul binası, çoğu çocuk 344 kişiye mezar oldu.



Radyo-1 ve TRT-3'teki yayınlar; pazartesi Boşnakça, salı Arapça, çarşamba Kirmanca, perşembe Çerkezce, cuma günleri de Zazaca olarak gerçekleştiriliyor

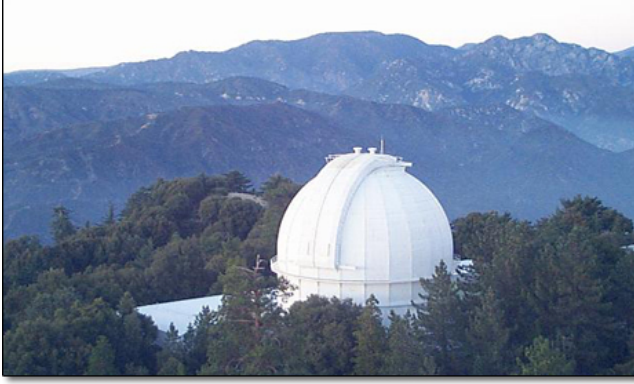
DIŞ TİCARET: "Annan Planı" Kıbrıs'ta referanduma sunuldu. KKTC'de kabul edildi, Rum Kesimi ise Plan'ı reddetti. **AB** konusu yıl boyunca iç gündemi büyük ölçüde belirledi. Anayasa'da değişiklik yapıldı, 80 yıllık Türk Ceza Kanunu başta olmak üzere Ceza Muhakemeleri Usulü Kanunu, Ceza İnfaz Kanunu gibi temel kanunlarda değişikliğe gidildi, Devlet Güvenlik Mahkemeleri kaldırıldı. **Türk** vatandaşlarının günlük yaşamlarında geleneksel olarak kullandıkları farklı dil ve lehçelerde radyo ve televizyon yayınları başladı. **Yargıtay**, bir Avrupa kurumu olan AİHM'nin kararı gereği yeniden yargılanan kapatılan DEP'in eski milletvekillerinin tahliyesine karar verdi. **Brüksel'de** gerçekleştirilen AB Zirvesi'nde Kıbrıs odaklı tartışmaların ardından Türkiye ile 3 Ekim 2005'te müzakerelere başlanması kararlaştırıldı. **Irak'taki** gelişmelerin de iç gündeme yankıları oldu. Çok sayıda Türk TIR şoförü öldürüldü Bağdat Elçiliği'ni koruyan 5 güvenlik görevlisi şehit edildi

KAYIPLAR: **Hacı** Ömer Sabancı Holding Başkanı Sakıp Sabancı, tedavi gördüğü hastanede vefat etti. **Genç** yaşında yaşamını kaybeden İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Ahmet Piriştina siyaset, "**Hocaların** Hocası" unvanına sahip Ordinaryüs Prof. Dr. Sulhi Dönmez,

Çocuk psikolojisi alanında Türkiye'nin önde gelen isimlerinden Prof. Dr. Atalay Yörükoğlu bilim dünyasının önemli kayıpları oldu. **Türk** belgesel sinemasının ünlü yönetmenlerinden Süha Arın, "**Anadolu** Rock" müziğinin öncülerinden Cem Karaca, "**Tiyatronun** yaşayan anıtı" Necdet Mahfi Ayrıl, "**Türk** sinemasının iyi kalpli kötüadamı" Hüseyin Baradan, **karikatürde** bir ekol olan Oğuz Aral, **ilk Türk** kadın opera sanatçısı Semiha Berksoy, **Türk** Tiyatrosu'nun "Arap Bacı"sı Tevfik Gelenbe, **aktör** İsmet Ay, **şair** ve yazar Şükran Kurdakul sanat dünyasının kayıplarıydı.

FELAKETLER: Türkiye'nin 2004 gündeminde felaketler de vardı. Konya'nın Selçuklu ilçesinde 11 katlı Zümrüt Apartmanı, "yapım hatası" nedeniyle çöktü, 92 kişi hayatını kaybetti. Hızlandırılmış trenin 4 vagonu Sakarya Pamukova ilçesi yakınlarında raydan çıktı, 41 kişi öldü. Başkent Ekspresi ile Adapazarı Ekspresi Kocaeli'nin Tavşanlı Beldesi'nde çarpıştı, 4 kişi hayatını kaybetti **DEPREMLER:** Adıyaman'ın Çelikhan İlçesi'nde meydana gelen 3.8 büyüklüğünde depremde 6 kişi öldü. Ağrı'nın Doğubayazıt İlçesi'nde 5.2 büyüklüğünde deprem oldu, 18 kişi hayatını kaybetti. **İSKENDERUN KÖRFEZİ'NDE ZEHİR GEMİSİ:** İskenderun Körfezi'nde 4 yılı aşkın süredir bekletilen "MV Ulla" adlı gemi, taşıdığı 2 bin 200 ton "toksik atık" yüküyle batarak çevre sorununa neden oldu.

Bilim ve Teknik



Efsane teleskop 100 yaşında

Evrenin oluşum teorisi Big Bang ile ilgili ilk ölçümlerin yapıldığı, tarihi gözlemevi Mount Wilson 20 Aralık 2004 tarihinde 100 yaşını kutladı. 20 Aralık 2004 basında yer alan teleskop haberleri genelde daha büyük ve daha uzağı görenleri konu alıyor. Ancak, 100'üncü yaşını kutlayan Mount Wilson yeni kuşaklara kıyasla biraz mütevazı bir teleskop. 20 Aralık 1904'te astronom George Ellery Hale, gözlemevini Carnegie Enstitüsü'nden aldığı 150 bin dolar bağışla kurmuştu. Hale bu bağışa kendi cebinden de 27 bin dolar eklemiş, tarihi gözlemler yapacak teleskopunun yapımına girişmişti.

İlk yapay erkek buzağısı doğdu

Arjantin'de, klonlanmış bir ineğin, boğayla çiftleştirilmesinden dünyanın ilk genetik değişikliğe uğramış erkek buzağısı doğdu. 23 Aralık 2004 — Biosidus laboratuvarı yetkilileri, 7 Aralık'ta dünyaya gelen erkek buzağıya 'Pampero' adını koydular. Biosidus şirketi deney için 7 milyon dolar harcadığını açıkladı. Buzağıyı dünyaya getiren klonlanan ineğin DNA'sında insan büyüme hormonu bulunuyor. Bu sayede, Pampero'nun dölleyeceği ineklerin sütünden büyüme hormonu üretilebilecek. Biosidus Laboratuvarı Müdürü Marcelo Criscuolo, tek bir ineğin sütünden elde edilebilecek hormonların üretimiyle, tüm ülkedeki büyüme hormonu ihtiyacının karşılanabileceğini söyledi. Criscuolo'ya göre Arjantin'de büyüme sorunlarıyla boğuşan bin 500 çocuk bulunuyor. Pampero'dan bir seferde alınacak spermle 300 inek döllenecek.

Bor, hidrojen ekonomisinin yıldızı

Türkiye'de bolca bulunan bor hidrojen ekonomisinin kilit minerali olacak. Prof. Dr. Ersan Kalafatoğlu, borun hidrojene geçişte en büyük engel olan 'taşınma' problemine çözüm getirdiğini vurguladı. 24 Aralık 2004 — NTV'de yayınlanan Günün İçinden programında Celal Pir'in sorularını yanıtlayan, Marmara Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Ersan Kalafatoğlu taşınma sorununun hidrojen verimini düşürdüğü belirtti. Sodyum bor hidrür sulu çözeltisi kullanıldığı zaman, yakıt pilleri için taşınan hidrojeni yüzde 25 oranında depolama özelliğine sahip. Mevcut teknolojilerde hidrojenin taşınması, hidrojenin on katı ağırlıklar kullanılması gerekiyor. Türkiye'de bolca bulunan bor hidrojen ekonomisinin kilit minerali olacak. Prof. Dr. Ersan Kalafatoğlu, borun hidrojene geçişte en büyük engel olan 'taşınma' problemine çözüm getirdiğini vurguladı. 24 Aralık 2004 — NTV'de yayınlanan Günün İçinden programında Celal Pir'in sorularını yanıtlayan, Marmara Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Ersan Kalafatoğlu taşınma sorununun hidrojen verimini düşürdüğü belirtti. Sodyum bor hidrür sulu çözeltisi kullanıldığı zaman, yakıt pilleri için taşınan hidrojeni yüzde 25 oranında depolama özelliğine sahip. Mevcut teknolojilerde hidrojenin taşınması, hidrojenin on katı ağırlıklar kullanılması gerekiyor.

Hotmail, Trend Micro'ya emanet

Microsoft, MSN Hotmail internet portalının güvenliği için Japon Trend Micro ile anlaştı. 21 Aralık 2004 — Anlaşmaya göre, Trend Micro, 187 milyon Hotmail abonesi için anti-virüs teknolojisi sağlayacak, giden ve gelen ek dosyaları tarayarak virüsleri, solucan ve Truva programlarını temizleyecek. Hotmail, 2000 yılından bu yana McAfee ile çalışıyordu. Anlaşmanın mali boyutu ile ilgili bir açıklama yapılmadı. Japon Trend Micro, Symantec ve McAfee'nin ardından dünyanın üçüncü büyük anti-virüs güvenlik şirketi. IDC verilerine göre, şirket 2003'teki tüm antivirüs gelirlerinin 14.2'isine sahip. McAfee, 2002-2003 aralığında da gelirlerinde yüzde 7.1 düşüş yaşamış ve aynı süreçte gelirlerini yüzde 36 artıran rakibi Symantec'in gerisinde kalmıştı. Tokyo merkezli Trend Micro ise PC-cillin masaüstü antivirüs ve PC-cillin Internet Security ürünleri ile tanınıyor. Trend Micro, gelirlerinin önemli bir kısmını büyük şirketlerle giriştiği dev anlaşmalardan elde ediyor.

Kurumsal...



Dergi Sahibi

HasTavuk Gıda Tarım
Hayvancılık Sa.ve Tic.A.Ş

Dergi Editörü&Yazı İşleri

BİRCAN ÖZKAN

Grafik-Fotoğraf Tasarım

MÜFİT YAVUZ

Yayın Kurulu

ECE ERTEK KEDERLİ
HÜSEYİN UÇAN
NADİR GÖRÜ
ORKUN ŞENYURT
ALİ PİLER

Katkıda Bulunanlar

BARIŞ YILMAZ
MUSTAFA KOÇUK
DR.DEMİRHAN ASLAN
FERRUH VARANOĞLU
GARANTİ BANKASI

Baskı

VARANOĞLU MATBAA
Gazcılar – Bursa
0.224.2714140

Bize ulaşmak için;
halklaileskiler@hastavuk.com.tr
info@hastavuk.com.tr
Tel: 0.224.4702700
Fax: 0.224.702710

YAYIN ORGANIDIR
PARA İLE SATILMAZ.



HasTavuk

Web: www.info@hastavuk.com.tr
E-mail:

ARAMIZA KATILANLAR

Merkez tesislere; Nilgün Koçak (Mali İşler Md.), Necla Vatansever (santral memuru), Hakan Tütüncü (veteriner hekim), Sivrihisar tesislerine; Osman Duru (veteriner hekim), Hakan Köseoğlu, Ali Tosun, Muhammed Topkaya, Aşkın Kaya, Hakan Demir Bursa kuluçkahane; Özcan Özsöz, Tamir bakım atölyesi; Sadettin Çetin Şoför kadrosuna; Ali Rıza Şenol, Ahmet Koşucu Çakaldere tesisleri; Hamza Savaş, Mücahit Akbulut, Mahmut Ünlü Hürriyet tesisleri; Kenan Görmez, Seyran tesisleri; Hanife Morgül Söğütlüçeşme; Azime Karaman, Bedriye Tosun, Çilem Irmak, Resmiye Özdemir Harmanlı tesisleri; Hatun Demir, Emine Mercan, Nuriye Elçi

“HasTavuk ailesine **HOŞ GELDİNİZ**”

YUVA KURANLARIMIZ

Ankara tesislerimizde görev yapan Bülent Tüfekçi ile Bursa merkezde santral memuru olarak görev yapan Satı Sevindik 4 aralık 2004 tarihinde Ankara’da dünya evine girdiler.

Gemiç tesislerimizde görev yapan Gülizar Karakaya ile Ahmet Elikesik 24 Kasım 2004 tarihinde hayatlarını birleştirdiler.

“ÇİFTLERİMİZE ÖMÜR BOYU MUTLULUKLAR” dileriz.

ÇOCUKLARIMIZ

Bursa kuluçkahane görevli Nurhan Alkan’ın, Harmanlı tesislerinde çalışan Hanefi Akbulut’un çocukları geçtiğimiz aylarda dünyaya gelmiştir. Yavrularımıza, aileleriyle birlikte **SAĞLIKLI BİR ÖMÜR** dileriz.

