

MAGYAR BAROMFI

A BAROMFI TERMÉK TANÁCS LAPJA



CSÚCSTECHNOLÓGIA – EGYSZERŰ HASZNÁLAT

PETERSIME : A KELETETÉS TELJES KONTROLLJA



PETERSIME

Incubator Innovator

Az elmúlt 20 év során bebizonyosodott, hogy a Petersime a kifizetés és a hitehető eszközök gyártásában világvíztornyosított az HUN-BA.

A Petersime kifejlesztett egy olyan kezeltetési és teljes automatizált, amely folyamatosan figyel és ellenőrzi a kezeltetési minőségi paramétereket, fokozatosan állítja az embrió optimális fejlődését. Minden technikai megoldásunk célja a legújabb megfigyelési és mérési minőség, maximális profitot termelő naposbaromfi keletetése.

Valamennyi elő- és utókeletetési pont valamennyi az esetek leggyakoribb problémáink működési hátterét a Petersime Keletetési Egységjei oldja meg.



Petersime NV,
Leendrumstraat 125 - B-4000 Zulte (Belgium)
Info@petersime.com www.petersime.com

Kalcsins Tamás,
kelemen.tamas@pt-online.hu
Mobil +36 30 2055 805
T/F +36 62 371 460

Laktiform M+C,

Laktiform Li-cc,

Cél drop,

A Laktiform készítmények hatékony, olcsó, komplex probiotikumok,

melyek ésszerű alkalmazásával elérhető a gazdaságosabb, biztonságosabb körmegeelőzés és szennyezőanyag-mentesség, egészségesebb, jobb immunitással és teljesítő képességgel rendelkező állomány.

Fontos élettani szerepük van a bél normál emésztési funkciójának fenntartásában, így a jó felszívódás és a zavartalan anyagcsere révén a tápanyag és mikroelem hasznosulásában.



A probiotikumról

A *probiotikum* olyan élő mikroorganizmusokat (baktériumokat) tartalmazó készítmény, amelyet azért etetünk meg az állatokkal, hogy kedvezően befolyásoljuk a bélfloóra összetételét és az immunrendszer működését. Miért kellene egyáltalán? Amikor a haszonállatok iparszerű tartási és takarmányozási körülmények közé kerültek, vagy akár csak gyári táp fogyasztására kényszerültek, elvesztették azt ami az egészséges fejlődés és ellenállóképeség legfőbb alapja: az emésztőrendszer természetes állapotát (természetes táplálék és bélfloóra)és annak egyensúlyát. A megfelelő beltartalmú táp sem tartalmazza a kívánatos bélfloóra baktériumait, sőt arra sem alkalmas, hogy azon a baktériumok tartósan fennmaradjanak domináns tényezőként. Mivel a rendelkezésre álló terület, mint mindenütt a természetben valamilyen mikroflóra mindig kitölti, a létrejövő flóra összetétele rendkívül esetleges a körülményektől függően. Ez rendszerint tünetmentes állapotban sem a kedvező összetétel (ami negatív hatással van az ellenállóképeségre és erőnlétre), ugyanakkor igen labilis és bármikor felborulhat megbetegedést okozva. Ezt az állat által még elviselt, de kedvezőtlen bélfloórát volt hivatott féken tartani a nutritív antibiotikumok adagolása. Azonban hosszú távon ez a megoldás zsákutcába vezetett. Ma már nincs más kézenfekvő választás, mint a bélfloóra támogatása és pótlása életképes, természetes kultúrákkal **Mikor alkalmazzuk a probiotikumokat?**

Mindenekelőtt megelőzőként. Folyamatosan vagy rendszeresen adagolva ivóvízben vagy takarmányban. A **preventív alkalmazás** az amelyben a befektetés sokszorosán megtérül, mivel egy sor olyan betegség is megelőzhető vagy csökkenthető, amelyek csak áttételesen jelentkeznek és egyébként nem kezelhetők probiotikumokkal. Hatékony állategészségügyi vagy gyógyszerelési program is csak erre épülhet. Fialtal állatoknál különös jelentősége van a lehető legkorábban elkezdett bélfloóra kialakításnak és stabilizálásnak, mivel a hasznos mikroflóra alapvető védelmi funkciót tölt be. A szükségessé váló gyógyszeres kezelést mindig követnie kell élőcsírás készítmény adagolásának-ha nincs folyamatosan az étrendben- a bélfloóra gyors regenerálása és a gyógyszerelési csapda elkerülése érdekében. Stressz helyzetekben mindig célszerű a **probiotikum folyamatos adagolása**. Az állatokat erő legkülönbözőbb változások és események stresszként hatva legelőször az egyébként is labilis bélfloóra-egyensúlyt borítják fel és ehhez társulnak az egyéb környezeti tényezők.

Általánosan elmondható, hogy a bélfloórát folyamatosan kell támogatni és visszapótolni. Ezt azonban csak olyan készítménnyel tudjuk hatékonyan biztosítani, amelyben élő, vegetatív (gyorsan aktivizálódó) formában és nagy számban vannak jelen bélben is otthonos hasznos baktériumok.

50. évfolyam 3. szám

Kiadó

Szaktudás Kiadó Ház Zrt.
1106 Budapest, Jászberényi út 55.
Telefon: 431-2600
e-mail: info@szaktudas.hu

Felelős kiadó

Szaktudás Kiadó Ház Zrt.
elnök-vezérigazgatója

Felelős szerkesztő

Dr. Kállay Béla

Tervezőgrafikus

Gerse László
e-mail: gersel@szaktudas.hu

Szerkesztőség

1054 Budapest
Akadémia u. 1–3.
Tel.: 269-2998
e-mail: btt@mail.datanet.hu
btt@mail.tvnet.hu

Lapigazgató

Berzsényi Anita
Tel.: 262-5747
e-mail: berzsényia@szaktudas.hu

Nyomdai előkészítés

Partners-Grafika Kft.
1106 Budapest, Jászberényi út 55.
Telefon: 431-2600
e-mail:
info@partners-grafika.hu

Nyomda

Grafika Press Zrt.
1106 Budapest, Jászberényi út 55.
Telefon: 431-2600
e-mail:
info@grafikapress.hu

Felelős vezető

A nyomda ügyvezető igazgatója

Terjeszti a Magyar Posta

Megrendelhető
a szerkesztőség címén

HU ISSN: 1219-0187

**Húsvét**

E számunkban cikkeink több helyen a húsvétról, a tojásról és a tojótúkok tartásrendszereiről szólnak.

4, 6, 8, 24**Konferencia**

A Intervet Hungária Kft. rendezvényén *L. Gobbi* szakmai igazgató a kokcidiózis elleni korszerű vakcinázásról tartott érdekes előadást.

22**Álláspont**

Profán húsvéti gondolatok 4

Húsvét

Farsangi táncért húsvéti tojást! 6
A hímes tojás 8

Állategészségügy

Megbeszélés Baktalórántházán 10
Hogyan tovább a salmonella-mentesítésben? 13

Szövetségek

..... 15

Sajtóközlemény

..... 21

Rendezvény – Intervet szakmai konferencia

..... 22

Tartásrendszer-technológia

KAT: feszített átállási igyekezet 24
A hagyományos ketrec és a ketrecek „sorsa” 26

Baromfigazdaság és -piac

BTT ágazati adatok (2009. január hó) 30
Baromfiipiaci helyzetkép és hírek 32

Contents

Point of view – Eastern ideas	4
Eastern – articles for the festive season	6
Animal Health – Salmonella control	10
Federations news	16
Press-communiqúé	21
Conference at the Intervet-Hungaria in Budapest	22
Keeping and management	
KAT/Germany against cages	24
The real situation in Europa	26
Economic and market	
Data of the production and sales	30
Poultry market actual and news	32

Profán húsvéti gondolatok



Földi Péter

A húsvét a keresztény világ legnagyobb ünnepe, a vallás középontja Krisztus feltámadása, a halálon aratott győzelem.

A húsvét örömét és diadalát a történelemben megelőzte a várokozás, a böjt, a szenvedés, a kínzás, a keresztre feszítés. Nagypéntek nélkül nincs feltámadás.

Ma szinte az egész világ a böjti időszakban él, néhány ország a szigorú böjtben, sőt a szenvedés állapotában várja a feltámadást. Nagyon szomorú, hogy Magyarország ez utóbbi csoportba tartozik.

Ebben a környezetben a baromfiágazat már 2008-ban is csak a túlélést látta egyetlen reális célnak, írtuk egy hónappal ezelőtti számunkban, és ezt tartjuk elérhetőnek 2009-re is.

A baromfihús ágazatokban jelentős eltérések vannak ágazatok között és ágazaton belül is. Így most éppen keresik a csirkét nemcsak belföldön, hanem külföldről is. Kereslet van a húshibrid keltetőtojásra is. Nehezebb a helyzete a pulykának, mely már 2008-ban is „szenedett”. Mindkét ágazatnak komoly gondot jelent a vásárlóerő csökkenése, mely a legértékesebb termék, a mell eladását nehezzé teszi. A comb, a szárny, a farhát egyre keresettebb. Sajnos az ország állapota már most olyan, mint 20 évvel ezelőtt volt, amikor a belföldi értékesítés 60%-át az aprólék adta.

A víziszárnyas ágazatoknak az év eleje még szezonon kívüli időszak, bár nem eseménytelen. Nem lehet figyelmen kívül hagyni azt az offenzívát, amelyet állatvédelem címén indítottak a sajátosan magyar víziszárnyas termelés ellen. Véletlennek nem tekinthetjük, hogy Ausztriából, Németországból, Svédországból és az USA-ból (!)

indult összehangolt támadás. Ez már a kínzás kategóriája, mint ahogyan az a Gazdasági Versenyhivatal eljárása a tojástermelők ellen. Ennek következő stációja az április 8-i másodfokú bírósági tárgyalás.

Felér egy középkori kínzókamrával az EU-szabályozás is. Most éppen a szalmonellával kapcsolatos kötelezettségek spanyolcsizmaként és tüzes fogóként szorítják és mardossák egyelőre a tyúkféléket, a tenyész- és tojástermelő állományokat tartókat, továbbá a brojlercsirkét termelőket. Fel van már állítva a kerékbetörésre alkalmas eszköz is, ha egy vizsgálati mintában S. enteritidist vagy typhimuriumot találnak, a tojást vagy a húst csak hőkezeltlen lehet forgalomba hozni. Jövőre már a nyakból vett 25 g-os mintában egyáltalán semmilyen szalmonella nem lehet. Ezzel az EU felfeshítheti a baromfiágazatot a keresztre.

Megjegyzem, hogy az amerikaiogyorókrémekben az USA-ban tömegével fordul elő az S. e., és amerikaiak milliói kenik azt a kenyerükre. Erről hallgat a sajtó, de a baromfi és a tojás az egyenlő a szalmonellaveszéllyel.

Húsvét azért mégis a feltámadás, az élet, sőt az öröklét reményének ünnepe.

Küzdünk kell tehát ebben a szenvedő időszakban, hogy ne csak a megmaradás, hanem az előrejutás, a fejlődés legyen az ágazat célja.

Hadd hozzak erre egy, a húsvéthoz illő példát. A tojás tudjuk, hogy az örök élet, az újjászületés jelképe. A festett, az írott tojás még ma is a húsvéthoz kötődik, bár az ősidőkben gyökerezik. (A perzsák az új esztendő alkalmával már több mint négyezer évvel ezelőtt is üdvözlétként festett tojásokat cseréltek egymással.)

Németországból indult a nagy üzletláncok terjedésével a gépesített tojásfestés. Tudjuk, hogy az üzletláncoknak nagy tételű,

azonos minőségű áru kell mindenből, így húsvéti tojásból is. Ma már nálunk is van olyan vállalkozás, amely itthonról is ki tudja elégíteni a nálunk megtelepedett áruházak igényét.

A Szijártó Bt. a húsvét előtti időszakban 3 millió szívárványos és különféle színezésű főtt, festett tojást állít elő. Egymillió tojást Romániába exportál. A tojások fogyaszthatók, hat hétig biztonságosan eltarthatók, bár itthon négy hetet ajánl a gyártó a vásárlóknak. A festés is és a főtt tojás állaga is egyforma, bármelyik tojást vesszük kézbe. A főzés úgy van beállítva, hogy a tojás finom krémes konzisztenciájú.

Természetesen a legkedvesebb locsolókodók otthon színezett és díszített tojást kapnak ma is, de ha igény van tömegáru-ra, akkor azt húsvéti tojásból is ki kell elégíteni.

A festett tojás példát azért említettem, mert a nehéz helyzetben különösképpen fontos, hogy a kis lehetőségeket is megragadjuk. A festett tojást ne Ausztriából vagy Németországból hozza be az áruház, hanem vegye meg itthonról.

Tudom, hogy a nagypénteki időszak most hosszú lesz Magyarország számára. Lehet, hogy évekig eltart, de ha minél többben, minél előbb váltunk az élet minden területén, a nagypénteket húsvét követi.

HELYESBÍTÉS

Februári lapszámunkban „Ha január, akkor Berlin...”c. tudósításunkban az AMC ezúttal nem központi, hanem úgynevezett közösségi standdal jelent meg. A pavilon többi részét a Vásárigazgatóság évek óta üzleti alapon értékesíti. Elnézést kérünk a tévedésért!

Hatékony tisztítás a baromfitelepeken!

- Gépeinket több mint 10 éve használják állattenyésztésben szerte az országban
- EVM által támogatott berendezések
- Hideg vizes, meleg vizes magá nyomású mosók, istállóhűtés



Meleg vizes mosók



Hideg vizes mosók



FIX NET Kft.

2051 Biatorbágy, Tormásrét u. 8.

Tel.: (23) 530-492, fax: (23) 312-682

e-mail: info@fix-net.hu

www.fix-net.hu



Hatékonyan a Salmonella ellen

Zoosaloral H vakcina

Élő, genetikailag stabil, kétszeresen attermült Salmonella typhimurium mutans törzset tartalmaz hofilizált formában. Az oltóanyag immunitást ad a Salmonella typhimurium és - a meglévő keresztimmunitás alapján - a Salmonella enteritidis fertőzöttség ellen. Ivóvízbe keverve adható.
Törzskönyvi szám: 316/1994

Salmovac SE vakcina

Élő, fogyasztva szűrített, attermült Salmonella enteritidis vakcina csibék és jércek számára. Ivóvízbe, szóján át történő alkalmazásra. Kétszeri vakcinázás tökéletes védelmet biztosít a tojó periódus végéig.
Törzskönyvi szám: 579/2002.



SWIFTS PHARMA KFT.

2821 Gyermely, Kassuth L. u. 25. • Tel.: (34) 570-200 • Fax: (34) 570-205

Mobil: (30) 9374-325, (30) 957-5982

E-mail: info@swifts.hu • Honlap: www.swifts.hu

Farsangi táncért húsvéti tojást!



Csók Márta

Ismét húsvétra készülünk. Elsősorban vásárlással, tervezgetéssel, később aztán sütéssel, főzéssel, vendégjárással, locsolkodással. A megszakított, család- és barátvárokozó ünnepre készülve azonban elvétele jut eszünkbe – készülődés közepette –, hogy mindennek, amit ilyenkor ünnepvárással teszünk, megvan a régmúltban gyökerező hagyománya.

Erre a szerteágazó, az egész tavaszt meghatározó, érdekes, részben élő, részben már feledésbe merülő, de műveltségünk miatt mindenképpen tanulságos hagyománysorozatra hívja fel a figyelmet a Magyar Mezőgazdasági Múzeum Húsvéti kiállítása. Aki a múzeum kiállításait rendszeresen látogatja, ha szabad mondani: a múzeum „barátja”, az tudja, hogy hosszú évek óta rendez ilyen kiállításokat a múzeum, számítva a múzeum az iskolával, óvodával vagy a családdal hozzánk látogatókra, köztük is elsősorban a gyerekekre.

Aki ebben az évben is eljön a „Húsvét” c. kiállítás és tavaszköszöntő játékra (2009. március 21-től április 19-ig), ismét sok érdekességgel találja szemben magát, és mivel a látogatás arra buzdít, hogy aktív résztvevői legyünk a kiállításnak, sok fontos ismeretet is magával vihet. Jó szórakozás lesz ez mindenkinek, aki pedagógusként vagy szülőként-nagyszülőként gyermekeket kíséri el a Vajdahunyadvárba, ebbe a varázslatosan szép és mesés épületbe, mely ott hont ad a Mezőgazdasági Múzeumnak. (A tavaszköszöntés mellett örömmel látunk mindenkit állandó kiállításainkban is!)

Húsvéti kiállításunkkal szeretnénk segíteni abban, hogy örömmel, az alkalomhoz méltó módon, hangulatos, de tudatos ké-

szülődéssel várjuk az ünnepet. Ennek első lépéseként vásárolunk, tervezünk, például gondosan beszerezzük az ünnepi asztalra szánt hímes tojásnak valót a piacokon, élelmiszerüzletekben. De vajon tudjuk-e, hogy a húsvéti tojásokat régen hasonlóképpen gondosan előkészítették, jó előre válogatva a tyúk alól a legszebb, legerősebb példányokat. Ezek ugyanis alkalmak voltak arra, hogy karcolással vagy viaszlevonással eljárással különféle díszítmenyekkel ékesítsék, majd festőlébe mártva szép ünnepre megfessék a tojás felületét. Mielőtt kosárba vagy az asztalra kerültek a hímesek, szalonnabőrrel még át is fényezték őket. Óvatosabban kellett bánni a kifújít tojásokkal, hiszen könnyen összeroppanhattak. Amikor manapság zsineregre kötve barkaágra vagy aranyesőágra akasztgatjuk a tojásokat, nem is gondolunk arra, hogyan is őrizték meg őket, hogyan maradhattak ránk a régi időkől a szép, régi hímes tojások? Leggyakrabban persze régen is megették, összetörték a hímes, különösen a kisebb legényké. A nagyobbacska már büszkélkedtek velük, de azért gyakran különféle tojásjátékokat játszottak, gurították, dobálták, homokkal töltötték meg ezeket a tojásokat. Szerencsére azonban sokan megőrizték a húsvét e szép szimbólumait, hiszen régen ritkán fordulhattott elő, hogy a locsolásért pénzt kaptak a kisebb legények, általában süteményt, tojást, jó szót kaptak a locsolás fejében. Pedig a locsolás hideg vízzel, vödörrel történt, a kút mellett zúdították a szép, ünnepelőbe öltözött leányokra a legények a kútvizet. Nemhogy elbűjni nem illett a kellemetlen, bár egyáltalán nem váratlan hideg zuhany elől, hanem az volt csak a nagy szégyen, ha valakit, egy-egy ifjú leányt nem locsoltak meg, vagy ha megharagudtak rá. Ilyenkor ugyanis az összetört tojánhéjakat az ablaka alá szórták, ami szintén nagy szégyen volt.

Régen, faluhelyen húsvétkor küldték egymásnak a fiatalok a komatát, az életre szóló összetartozás és barátság szimbólumaként. Olyan vidékről is tudunk, ahol a leányok azoknak a legényeknek küldtek tojást, akik farsangkor táncba vitték őket. Így köszönték meg a farsangi táncot. A legfiatalabb locsolkodók, a kisgyermekek először keresztanyjukhoz, vagy tanítójuk feleségéhez mentek, ahol nemcsak egyetlen, hanem olykor nyolc-tíz hímest is kaptak.

Tudjuk, hogy a gyermekek húsvéti megajándékozása (azaz a nyuszi által hozott édesség) újabb eredetű, városi szokás, amit ki lehet egészíteni a hagyományos tojásokkal, ha nem sajnáljuk az időt, s egy kis fáradságot. A kínálás, jóféle megvendégelés mellé ha mi magunk is adni szeretnénk régi mintájú hímest tojásokat, először be kell szereznünk a méhviaszt, amivel rávisszük a díszítményeket a tojás felületére. Fontos eszköz az íróka, amelyet ügyesebbek otthon is elkészíthetnek, hiszen egy erős ágacska, és egy fémlapocska kell csak hozzá. A lapocskából csövet formázunk, a felhasított ágba illesztjük, rögzítjük, és ezzel a szerszámmal „megírhatjuk” a tojás felületét. A méhviaszt pillanatok alatt rádermed a tojás felületére, ezt aztán a festőléből már kikerült, szép példányokról kaparással el is távolíthatjuk. Ilyenkor a színtelenül maradt rész kirajzolódik.

A tojásdíszítmények általában a tojásfelület felosztását követő „kitöltéssel” készülnek; van közöttük virágornamentika, életkép, naturalisztikus felfogású emberábrázolás, és igen gyakori a virág- és állatábrázolás. Főleg virágrészeket; bimbókat, szárazakat, leveleket, illetve állatok testrészeit; lábakat, csőröket, szárnyaszerű mintákat szerettek a tojás felületén megörökíteni, vagyis mindazt, amit a természetben láttak. Gyakran kerülnek a tojásfelületre mezőgazdasági eszközök: gereblye, ásó, ekevas.

Manapság húsvét környékén nagy a választék hímest tojásból. Látnunk olyan ábrázolásokat, technikákat, amelyek a hagyományos



mányos paraszti tojásdíszítési módoktól nagyban elütnek, különböznek. Hiszen a magyar paraszti hagyományban nem, vagy csak kevésbé terjedtek el az ecsetes, ragasztott felületű, politúros, lakkos, matricás, sodronybevonásos megoldások. Régen a tojásokat növényi festőlevelekkel festették, elsősorban arra törekedtek, hogy a legkedveltebb piros színt elérjék. Napjainkban legáltalánosabb a hagyományosnak nevezhető technikák közül a vöröshagymahéj-főzet alkalmazása festőlének. Ez még városi viszonyok közt is megvalósítható, ha húsvét előtt jó előre gyűjtögetjük a vöröshagyma héját. Általánosabb azonban a vegyi festékek használata, ezek széles választékával találkozhatunk ilyenkor.

A húsvéti készülődést nagyon megkönnyíti, ha ellátogatnak a Magyar Mezőgazdasági Múzeum **Húsvét** kiállítására, hiszen itt a természet csodái (természeti titkok), díszített tojások, játékos tudáspróba, a hímest tojások titkai, és a húsvéti ünnepkör története várja a látogatókat. Megismerkedhetnek a húsvéti népszokásokkal, gyönyörködhetnek kézműves bemutatókban, és még ajándék is vár mindenkit, aki a játékos tudáspróbán szerencsésen esik át. A hímest tojások ornamentikáinak ihletőit, a tavaszi virágokat is megcsodálhatjuk, mert tavaszi virágkiállítás és -vásár is kiegészíti a múzeumi tavaszvárást.

Szeretettel várunk minden érdeklődőt!

Csók Márta
múzeumpedagógus

A hímes tojás



Mosonyi Éva

A tojás mindennapjaink része. A legtöbb embernek ma már természetes, hogy alapvető ételkészítésként rendszeresen fogyasztjuk. Minden ételkészítőben, piacon hozzá tud jutni a fogyasztó. Aki kereskedik vele, annak minden tojás egyforma, mondhatják talán egymás közt, hogy egyforma, mint két tojás. Néhány kofa csak a törzsvásárlóinak engedi, hogy válogassanak a vesszőkosárból. Aki termeli, az szinte már csak végtermékként látja a tojást, a vizsgált paramétereit alapján ítéli meg. De így vagy úgy, mindannyiunk számára fontos a tojás.

Igy húsvét közeledtével a mindennapi tojásunk új megvilágításba kerül, szerepe jelentősen felértékelődik. Nagyobb a kereslet is iránta. Azonban nemcsak mennyiségben fogy több, hanem megnő a külleme iránti vásárlói elvárás is. A háziasszonyok a szép nagy, sima felületű, tiszta héjú tojásokat ke-

resik, hiszen készülnek már a tojásfestésre.

Évszázados hagyomány a Kárpát-medencében, hogy a lányok-asszonyok a tojásdíszítést el nem mulaszthatják. Szerencsére ez a szokás a mai napig is él. Sok családnál az ünnepi asztalra csak egyszínűre festett tojásokat tesznek, de azért ez már húsvéti tojás, ami az ünnepet köszönti. Van, aki a megszínezett héjra valami éles végű szerszámmal karcol szebbnél szebb virágokat, de egyre többen vannak, akik viasszal írnak meg tojásokat, így kapva olyan igazi hímes tojásokat, mint ami úgy 100 évvel ezelőtt a legnépszerűbb tojásdíszítési mód volt.

A húsvét elengedhetetlen tartozéka a főtt sonka, a tojás, torma, a borocska, amit megszenteltek a templomban. De miért pont ezek az ételkészítékek kerülnek az asztalunkra? Kézenfekvő a magyarázat, hogy a húsvétot megelőző böjti időszak bizony nem rövid. A 40 nap alatt a táplálkozást visszafogják az emberek, azok is, akik nem vallásosokból teszik ezt. Szüksége van a szervezetnek ebben a naptári időszakban a test felfrissülésére, a tavaszi megtisztulásra. A havas hónapokban szertartásosan végzett disznóvágások házi sonkája is erre a tavaszi hónapra érik meg igazán, s nagypéntek után akasztják le a padlásrudról. A füstölt sonka utáni vágy napjai ekkor immár meg vannak számlálva. De mi a helyzet a tojással?

A tojás az újjászületés, az élet szimbóluma. Tavasszal, a természet megújulását, Krisztus feltámadását jelképezi a tojás. Túlmutat ételkészítés mivoltán. A Kalevala sorából tudjuk, hogy a világ keletkezését a tojásnak tulajdonították. A keresztények számára a húsvéti tojás piros színe Krisztus kiontott vérének jelképezi. Persze, mint ételkészítés se becsüljük le jelentőségét. A főtt sonka, torma, főtt tojás hármas mindannyiunk számára csakis egy dolgot juttat eszünkbe: a húsvéti terített asztalt. Itt idéz-



A vétett utas, más néven vesztett utas vagy utavesztett nevű minta, amit a csángóknál elsőként írnak meg az asszonyok



Néhány népszerű, eredeti minta a Kárpát-medencéből

zük fel azt a szép régi szokást, hogy a háziasszony az ünnepi asztalnál a főtt tojást annyi darabba vágja, ahány családtag üli körbe az asztalt, s így együtt elfogyasztják. Ezzel jelzik összetartozásukat.

A húsvéti tojás azonban több az egyszerű főtt tojásnál. A hímes tojásnak színe és mintája van. De honnan ered a „hímes” kifejezés? Dolgos kezek forró viasszal, írókával mintákat, úgynevezett „hímeket” rajzolnak rá, majd hagymalébe merítik, vagy piros festékben színezik. Így készül a „hím”-es tojás. De az sem mindegy persze, milyen minta kerül rá. A hímes tojás jelképek hordozója, s minden mintának megvan a jelentősége is. A lányok, asszonyok viasszal ráírták a tojás felületére azokat a tárgyakat, amik a környezetükben voltak. Leveleket, virágokat, búzafejet, fenyőágat, a szerszámaikat, mint például a gereblyét. Aztán mértani ékítványokat, vallási és szerelmi motívumokat. S mindezt meghatározott szerkezetben. A motívumokról napestig lehetne mesélni.

Nagyanyáink idején még tudta a minták jelentését az is, aki írta, az is, aki kapta. Így az eladó lányok szerelmi vallomással felérő „kakastarajas” mintát adtak szívük szerelmének, ami a férfiaság szimbólumává vált. Aztán van egy minta, amit az asszonyoknak jelentett kötelezettséget a készítésben. Ez a „vétett utas”. Mindig ezt írták meg először. Ezalatt az idő alatt még csendben is kellett maradni, s csak aztán lehetett közösen énekelni, imádkozni, beszélgetni.

A hímes tojás nemcsak egy ünnepi kel-lék. Számtalan néphagyomány, népszokás kapcsolódik hozzá. A locsoláson kívül a tojaskoccintás például, amikor az a fiú nyer, akinek erősebb héjú tojása össze tudja törni a koccintáskor a vetélytársáét, ezzel elnyerve azt. Hát újra visszakanyarodtunk a tojás minőségéhez.

Legyen hát ott minden ünnepi asztalon idén is a hímes tojás.

Mosonyi Éva
tojásíró népi iparművész

Megbeszélés Baktalórántházán

A Baromfi Termék Tanács kezdeményezésére az ország két helyszínén szerveznek operatív jellegű megbeszéléseket. Az első helyszín Baktalórántháza volt, melyre az ország keleti felében működő illetékes szakembereket hívták meg, így a jogszabályalkotó FVM (Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium), a végrehajtásért felelős MGSZH (Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal) állatorvos szakembereit, valamint a baromfiágazat néhány meghatározó termelő vállalkozásának képviselőit.

A megbeszélést *Bárány László*, a Baromfi Termék Tanács (BTT) elnöke nyitotta meg és a téma bevezetése után a következőket terjesztette elő.

A 1260/2006/EK rendelet 2010. december 31-től megköveteli, hogy a baromfihúsból vett 25 g-os minták egyike sem tartalmazhat szalmonellabaktériumot. Hazai húscsirkeállomány 68,2%-a, a pulyka 78,5%-a szalmonellával fertőzött. Nem lehetünk naivak, hogy a globálisan nagy összefogást hangoztatók helyileg protekcionizmusra használják fel a szalmonellakérdést. A BTT, az MGSZH és az FVM között már hosszabb ideje létezik együttműködés és most ezen a megbeszélésen szeretnénk közösen tisztázni azokat a pontokat, amelyek a program végrehajtásához nélkülözhetetlenek. A problémákat négy pontban lehet összefoglalni:

1. a végrehajtási rendelet megalkotása
2. a program finanszírozása
3. a fertőzött állományok sorsának rendszerbe foglalása, a levágás, a hús hasznosítása, ehhez az érdekeltség megteremtése
4. az ágazatban dolgozók oktatása, képzése

1. témakör

A *végrehajtási rendelet* tervezete elkészült. Ezt a BTT szakmai bizottsága átnézte. Lényege, hogy a naposkorban meglévő mentességi állapotot bizonyítani kell, azt meg kell őrizni a nevelés folyamán. Meg

van határozva a mintavétel módja, gyakorisága, a mintavevő személye és a vizsgáló laboratórium is. Szerepe van a termelőnek, a hatóságnak, a kezelő állatorvosnak, a jogosult állatorvosnak, a laboratóriumnak, a vágóüzemnek. Mindez rendszerbe van foglalva. Csak szeretném rögzíteni azt a reményünket is, hogy az országba bejövő külföldi áru is vizsgálva lesz. Javasolta, hogy az 1. pontot jelenlévők vitassák meg.

Dr. Ozsvári László, az FVM Állategészségügyi és Állatjóléti Osztály vezetője elmondta, hogy a tervezetet az érdekeltek közreadtuk, a véleményeket igyekszünk figyelembe venni. A hatósági mintát a hatósági vagy jogosult állatorvos veheti, a vállalkozói mintát magánállatorvos. Előfordulhat, hogy a két személy azonos. A vállalkozói mintát engedélyezett magánlabor is vizsgálhatja, a hatóságit egyelőre csak hatósági labor, esetleges kapacitáshiány során a hatóság engedélyezhet magánlaborban történő vizsgálatot is. Ha az első minta pozitív, akkor a második mintavételre csak hatósági kezdeményezésre van lehetőség. Ha az állomány pozitívnak minősül, elkülönített vágással lehet levágni. Sokkal nehezebb a pénzügyi kérdés, amely a válság és a határidő miatt komoly gond, de mérlegeljük a korlátozó intézkedések kiadását. Elmond egy spanyol példát: a pozitívnak minősült húscsirkeállomány levágását, továbbá az utána következő szigorú fertőtlenítést támogatja az állam, ha másodszor is előfordult azon a telepen a szalmonella, azzal kapcsolatos

költségeket már nem támogatják, sőt az első alkalommal kifizetett támogatást vissza kell fizetnie a termelőnek. Nálunk a támogatás a kis- és középvállalkozások számára 148/2007. sz. rendelet mintavétel és mintavizsgálat költségeinek a megtérítését, a kis, közepes és nagy vállalkozások esetében pedig az immunizáláshoz szükséges oltóanyag-vásárlás támogatását a 95/2008. sz. rendelet ill. annak várható módosítása teszi lehetővé. Ugyancsak minden vállalkozás számára támogatást biztosít a 95/2008. sz. rendelet szalmonella pozitív állományok szükséges kivágása esetén. A módosítás jelenleg szakmai egyeztetés alatt áll. Mindenképpen visszamenőleges lesz 2009. január 1-jétől. A pulykaállományok (tenyész és hízó) támogatása, mivel csak jövőre lesz kötelező a szalmonellaprogram, csak jövő évtől várható.”

Dr. Róka István, a Baromfi-Coop Kft. főállatorvosa a következő kérdéseket teszi fel.

– Ha a naposkorban letelepített állományról kiderül, hogy SE-vel és ST-vel fertőzött, ötnapos korban ki kell-e irtani az állományt?

– A 148-as rendeletben a naposkori minták vizsgálata támogatható-e kvk-k részére?

– Végezhető-e a magánlabor tipizálást? „Ó” ellenanyag-vizsgálat elegendő-e vagy mindenképpen szerotipizálás a kötelező?

A résztvevők részletesen megvitatták a telepre érkező naposbaromfi-szállítmánnyal kapcsolatos eljárást. Megállapodtak abban, hogy a mintát mindenképpen a gépkocsiról kell venni. Azt szabályszerűen úgy kell elvégezni, hogy ugyanarról a gépkocsiról istállóként kell 5-5 csibeszállító dobozból mekónium (bélszurok) mintát és az egy ólba kerülő állományból (még az ólba való betelepítés előtt) 10 db úthullát (vagy kiirtott állatot) vizsgálatra beküldeni.

Hosszas vita után, melynek tárgya az volt, hogy mi a célszerű eljárás, ha az előbb leírtak szerint ólanként vett minták-

ból pl. egy pozitívnak minősül. Célszerű ebben az esetben, ha az egész szállítmányt minél korábban kiirtják.

Dr. Nemes Imre (MGSZH központ) szerint a termelő döntésétől függ, hogy kiirtják-e azt az állományt, mely naposkorban pozitívnak bizonyult, de erre nincs kártalanítás.

A kérdéshez hozzászólók szerint mindenki (állam, termelő, keltető, tenyészállattartó) érdeke, hogy a teljes szállított állomány kiirtása ekkor és nem egy vágás előtti vizsgálati pozitívításkor történjen, mert sokkal kisebb a veszteség.

Dr. Satori Ágnes (MGSZH központ) elmondta, hogy jelenleg a hatósági mintát csak hatósági labor vizsgálhatja. Rosszak a tapasztalatok a magánlaborokkal. A szerotipizálást viszont jelenleg csak egyetlen labor, az ÉTBI vizsgálhatja. A vállalkozói pozitív minta esetén a magánlabor ugyanazt a mintát küldi tovább tipizálásra. Lesz 7-8 hatóság által koordinált labor erre a célra. Az ún. gyorsított eljárás csak a brojlernél lesz alkalmazva. Ezeknél a laboroknál belső körvizsgálati kontroll is lesz.

Dr. Nemes Imre kérdésre válaszolva közli, hogy a vágóhidról kikerülő igazolás módja még nincs tisztázva.

Dr. Ágoston József (Békés megyei MGSZH) megjegyezte, hogy az élő szállítmány állapotát a kerületi főállatorvos igazolja. Az igazolás a naposkori szalmonellavizsgálat alapján a kérdéses állomány szalmonellamentességét igazolja, ami mindaddig fennáll, míg újabb vizsgálat mást nem állapít meg.

Dr. Ozsvári László arról adott tájékoztatást, hogy jelenleg az EU-rendelet szerint nincs a hús esetében hatósági korlátozás, 2010. december 12-től viszont lesz. Egyébként a nagy gond majd a húsnál fog jelentkezni.

Dr. Németh Antal, a BTT szaktanácsadó állatorvosa elmondta, hogy nem tudjuk, mi lesz az előírás 2010 után, nyakbőről vagy magából a húsból kell-e majd a mintát venni. Igen nagy problémának látja, hogy a vágás előtti három hétben írja elő a rendelet a húscsirke-állományból a mintavételt. Ezt pontosabban kellene szabályozni, hogy a vágásig realizálódjon az eredmény, mivel ha a mintavétel csak a vágás előtt közvetlenül történik, akkor az állatokat már levágják és a húst értékesítik, mire a vizsgálati eredmény megérkezik, vagy a vizsgálati eredmény megérkezéséig a húst zárolni kell.

Bárány László megjegyezte, hogy figyelembe véve a brojlerállományok S.E.-vel és S.T.-vel való fertőzöttségét, kb. 3 millió csibe lehet olyan, amelyet naposkori pozitívítás miatt célszerű kiirtani. Ehhez összesen kártalanításként 300 millió Ft-ra lenne szükség, a mentesítési cél érdekében ezt az államnak biztosítania kellene.

Dr. Ozsvári László ezt kiegészítette azzal, hogy kártalanítási ügyekre sajnos a teljes ágazatra vonatkoztatva 5 milliárd Ft-ra lenne szükség.

A Baromfi-Coop holland szakértője, **Henry van den Dungen** elmondta, hogy a hollandiai gyakorlat a mai 1,5%-os szalmonellafertőzöttségnél az, hogy vannak kijelölt vágóhidak, ahol a pozitív állományokat elkülönített vágással vágják le, a húst hőkezelik. Mindehhez a holland kormány támogatást nyújt. Következetes munkával 25%-os fertőzöttségről érték el ezt az eredményt.

Bárány László a BTT részéről kezdeményezni fogja a döntéshozóknál, hogy a naposkori pozitív állományok kiirtása esetén az állam nyújtson kártalanítást. 28-30 napos kori pozitívítás már termelői vagy takarmányozási mulasztás eredménye.

2. témakör

Dr. Németh Antal ismertette, hogy az EU közös finanszírozási keretből a hatósági mintavételre 50 ezer euró, immunizálásra 1400 ezer euró, pozitív állományok kártalanítására 1400 euró áll rendelkezésre.

Földi Péter kérdésre válaszolva elmondja, hogy mintegy 3 millió tenyésztő és 3 millió tojástermelő tyúk állomány érintett. A tenyészállományoknak 3%-a pozitív, a tojástermelő tyúkoknál ez 43,8% az EFSA felmérése szerint. A gyakorlatban 2008-ban az árutermelő tyúkoknál viszont csak 15% körüli volt a pozitívítás.

Dr. Ozsvári László szerint az EU közös finanszírozási keretek átjárhatóak.

3. témakör

Dr. Nemes Imre ismertetést adott arról, hogy felmérésük szerint 4-5 vágóüzem vállalkozna pozitív állomány levágására. Hatósági szerződéssel lehetne ezt rögzíteni. Felépíthető egy rendszer, azonban mindehhez pénzt kellene biztosítani.

Dr. Hegedűs Dénes javasolta, hogy konzervanyagként kellene felhasználni az így keletkezett húst, amelynek hatósági áras terméknek kellene lennie. Ismeretei szerint ugyanis az egyik konzervüzem az ilyen húsert 95 Ft/kg-os árat ajánl.

Bárány László számítása szerint évi 10 ezer tonna ilyen olcsó alapanyag keletkezne, ehhez kellene 50-60 Ft/kg támogatást adni, így ez 500-600 millió Ft támogatást igényelne.

Dr. Róka István szerint tisztázni kellene még a ház körüli baromfitartás kezelését is. Csak itt ebben a térségben évente 12-15 millió húscsirkét vásárolnak az emberek.

Dr. Nemes Imre még elmondta, hogy amennyiben a levágott pozitív állatok nem jutnak a kereskedelmi hálózatba, akkor nem vonatkoznak ezekre az állattartásra a szalmonellaprogram előírásai.

4. témakör

Bárány László e témakör tekintetében nagyon fontosnak tartja az oktatást és a képzést. Ennek költségeit 40-45 millió Ft-ra becsüli, ha 2-3 megyénként a tenyésztőket, keltetőket, baromfinevelőket, takarmánygyártókat, vágóüzemeket ún. háromszintes oktatásban részesítenénk. A három szint a következő:

- felsőszintű vezetők, tulajdonosok,
- középvezetők, kisebb vállalkozók;

– beosztottak, közvetlen az állattal foglalkozó dolgozók.

A BTT ennek az összegnek a felét tudná állni, a másik feléhez állami támogatásra lenne szükség. Az oktatás-képzés gyors megindítását és kiteljesedését alapvető feltételnek tartja a szalmonellaprogram sikeréhez és a baromfiágazat piacon maradásához.

Befejezésül megköszönte a részvételt és bejelentette, hogy az ország nyugati felében ugyanezen témakörökben egy újabb tanácskozást március 17-ére – Zirc mellett – hívnak össze.

(Földi Péter emlékeztetője alapján
összeállította: Kállay Béla)

Hogyan tovább a szalmonella-mentesítésben?

Az Európai Unió 2007-től elrendelte a tenyésztókat, majd 2008-tól az árutozó-, 2009-től a brojlercsirke, és 2010-től a pulykaállományok szalmonellamentesítését, tekintettel arra, hogy a zoonózisok közül a humán szalmonellamegbetegedések messze a legjelentősebbek. Éven-

te mintegy 170 ezer ember betegszik meg szalmonellafertőzés miatt a tagországokban (1. táblázat).

Az egyes húsipari termékek vizsgálata alapján a baromfihús mutatta a legnagyobb mértékű fertőzöttséget (2. táblázat).

(1. táblázat) Zoonóziok okozta humán megbetegedések száma az Európai Unió országaiban 2006-ban

Betegség neve	Megbetegedések száma
Campylobacteriosis	176 016
Salmonellosis	167 241
Yersiniosis	8 983
VTEC fertőzések (verocytotoxin termelő E. coli baktériumok okozta fertőzések)	4 924
Listeriosis	1 583
Brucellosis	1 033
Echinococcosis	458
Trichinellosis	231
Rabies	0

(2. táblázat) Hús- és húskészítmények szalmonellavizsgálatának adatai Magyarországon (OÉVI 2005)

Termékcsoport	Vizsgált minták/ tétel szám	Szalmonella pozitív minták aránya (%)
Friss baromfi-hús	400	43
Friss vöröshúsok	351	3,8
Vadhúsok	81	19
Darált és előkészített húsok	605	1,6
Nyers füstölt termékek (csak kötelező hatósági tételminősítés után volt forgalmazható)	9541	3,0
Hőkezelt, burokba töltött termékek	1932	0,05
Vákuumcsomagolt főtt termékek	828	0,1

Mindezen és sok más hasonló vizsgálat alapján az EU elhatározta a baromfiállományok szalmonellamentesítését.

A mentesítéseket megelőzték az állatok fertőzöttségének a mértékét felmérő vizsgálatok. Ezeket a vizsgálatokat az Európai Unió Élelmiszer-biztonsági Hivatala végeztette el a tagállamok baromfiállományai-ban. A vizsgálatok szerint a magyar baromfiállományok a következő mértékben fertőzöttek (3. táblázat).

2007-ben a hazai tenyésztó-, majd 2008-ban az árutoló állományokban elkezdődött ellenőrző vizsgálatok eddigi eredményei nem igazolták vissza az EU viszonylag magas fertőzöttséget kimutató felmérő vizsgálatának az eredményeit és a tájékoztató adatok alapján jelentősen alacsonyabb fertőzöttség valószínűsíthető mind a tenyész-, mind az árutoló állományokban.

Ugyanakkor több probléma is felmerült a jogszabályi előírások gyakorlatban

(3. táblázat)

Hasznosítási ágak	Szalmonella fertőzöttség %	EU-átlag %	Humán Patogén Szalmonella-fertőzöttség (S. enteritidis, S. typhimurium) %	EU-átlag %
Tyúk tenyész-állományok	5,7	5,1	3,0	1,8
Árutoló állományok	43,8	30,7	33,7	20,3
Brojler-állományok	68,2	23,7	5,1	11,0
Tenyészpulyka-állományok	4,1	13,6	0	1,7
Hízópulyka-állományok	78,5	30,7	3,6	3,8

történő alkalmazásával kapcsolatban, ezért a Baromfi Termék Tanács kezdeményezte, hogy a hatósági és a gyakorlati szakemberek regionális vitafórumokon beszéljék meg a felmerült problémákat. A megbeszélések aktualitását az is indokolta, hogy EU-jogszabály alapján (160/2003/EK rendelet) 2012 végétől csak olyan baromfihús kerülhet forgalomba, amelyben semmilyen szalmonellabaktérium nem mutatható ki.

Az első regionális megbeszélést a Master-Good cégcsoport szervezte meg Baktalórántházán, amelyen az MgSzH Központ valamint az FVM és a Dunától keletre eső megyék állat-egészségügyi hatósági szakemberein kívül részt vettek a jelentős baromfitartó gazdaságok és a BTT szakemberei is. A vitafórumon *Bárány Lászlónak* a Baromfi Termék Tanács elnökének a javaslatára a kérdések 4 témakörök kerültek megvitatásra (*1. előző cikkünket a 10. oldalon*). A magyar végrehajtási rendelet 2/2008 (I. 4.) FVM rendelet módosítását a gyakorlati tapasztalatok alapján mind a BTT mind a hatósági állat-egészségügyi szolgálat javasolta.

A fórumon a rendelet módosítástervezőtöbb rendelkezését igen részletesen megvittatták (naposkori mintavétel feltételei és a pozitív naposcsibe-szállítmányok ártalmatlanításának módja, kompenzálhatósága; vágás előtti mintavétel időpontjának pontosabb meghatározása; visszafertőzés esetén a felelősség kérdése, fertőzés kimutatása esetén történő második mintavétel feltételei, „O” ellenanyag meghatározásának a feltételei pozitív mintából; magán- és hatósági laboratóriumok mintavizsgálótanak előírásai stb.).

A mentesítés egyes költségeinek (mintavétel, bakteriológiai vizsgálat, szerotipizálás, vakcinázás, levágás, ártalmatlanítás) részben vagy egészében történő megtérítését két jogszabály biztosítja. Kis- és középvállalkozások esetében a mintavétel, bakteriológiai vizsgálat, szerotipizálás költ-

ségeinek részbeni (adott esetben teljes) megtérítését ill. az állam által történő átvállalását a 148/2007 (XII. 8.) FVM rendelet és annak módosítása teszi lehetővé. Az ún. „koffinanszírozási rendelet” 95/2008 (VII. 25.) FVM



Dr. Németh Antal

rendelet) a hatósági mintavizsgálatokon kívül biztosítja mind a kis- és középvállalkozások, mind a nagyvállalkozások számára az oltóanyagköltségek valamint a szalmonellafertőzés miatt levágandó ill. ártalmatlanítandó állományok értékének részbeni megtérítését, továbbá a fertőzött állományok elszállítása és a tartási hely fertőtlenítése utáni laboratóriumi ellenőrző vizsgálat költségének a megtérítését úgy a tenyész, mint az árutó állományok esetében. Nagy kérdés, hogy ki viselje a fertőzötté nyilvánított brojlerállományok elkülönített vágásának ill. az állományok ártalmatlanításának a költségeit. Az előzetes becslések szerint ez az összeg akár milliárdos nagyságrendű is lehet.

A megbeszéléseken Bárány László elnök úr ismertette a BTT oktatási és képzési programját is, amelyik mintegy 40-45 millió forintba kerülne. Az elképzelés szerint a BTT és az FVM együtt fedezni tudná a képzés költségeit. A képzés kiterjedne a felsőszintű vezetők, tulajdonosok, középvezetők, kisebb vállalkozók, beosztottak és az állatokkal közvetlenül foglalkozó dolgozókra egyaránt.

Az igen intenzív szakmacentrikus megbeszéléseken több kérdésben legalábbis részbeni egyetértés alakult ki a résztvevők között (pl. naposkori vizsgálatok), de számos probléma megoldása (pl. a fertőzött brojlerállományok elkülönített vágása ill. ártalmatlanítása költségeinek fedezhetősége) további tárgyalásokat igényel.

Dr. Németh Antal

MAGYAR BROJLERSZÖVETSÉG

2008 első kilenc hetéhez képest az idén 888 ezer darabbal több csibe kelt, az export 145 ezer darabbal kevesebb volt, így 1033 ezer darabbal több került letelepítésre.

Az első, csonka hét kivételével a heten-

Ennek megkönnyítése céljából január végén minden tagunknak postáztuk a 2008. évi adatokkal kitöltött Nyilatkozat űrlapot.

Tagsági jogviszonyának fenntartásához kérem, hogy az esetleges (cégnév, cím, telefonszám, e-mail cím, tevékenység, stb.)

Húshibrid csibe keltetése 2009 és 2008 első kilenc hetében (ezer darab)

2009

Hetek	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	1-9. hét
Kikelt	2670	2718	2712	2240	2803	2809	2751	3048	3280	25 031
Export	374	93	387	139	208	140	447	246	167	2201
Letelepítés	2296	2625	2325	2101	2595	2669	2304	2802	3113	22 830

2008

Kikelt	2541	2635	2337	2322	2701	2565	2865	3183	2994	24 143
Export	121	167	228	148	311	168	448	418	337	2346
Letelepítés	2420	2468	2109	2174	2390	2397	2417	2765	2657	21 797

Eltérés 2008-hoz képest

Kikelt	129	83	375	-82	102	244	-114	-135	286	888
Export	253	-74	159	-9	-103	-28	-1	-172	-170	-145
Letelepítés	-124	157	216	-73	205	272	-113	37	456	1033

Brojlercsirke heti felvásárlása

hét	kg	Ft	Ft/kg
1.	1 470 170	303 448 275	206,40
2.	3 937 817	824 309 144	209,33
3.	3 657 207	760 887 581	208,05
4.	3 770 993	787 633 385	208,87
5.	3 838 195	803 118 645	209,24
6.	3 744 857	782 162 029	208,86
7.	3 715 739	776 988 555	209,11
8.	3 829 149	799 935 227	208,91

te felvásárolt mennyiség és a felvásárlási átlagár is stabil, alig változott. Azokat, akik még nem nyilatkoztak a tagság jogviszonyuk 2009. évi fenntartásáról, emlékeztetem, hogy a Szövetségi, és egyúttal a Termék Tanácsi tagság feltétele az éves regisztrációs díj megfizetése és a regisztrációhoz szükséges Nyilatkozat megküldése.

változásokkal, kiegészítésekkel aktualizált és aláírt Nyilatkozatot, valamint a regisztrációs díj befizetésének másolatát mielőbb küldje meg. Amennyiben az általunk kiküldött nyilatkozat űrlap elveszett volna, a <http://www.magyarbaromfi.hu/> című honlapunkról tud üres Nyilatkozatot kinyomtatni.

Ugyanott egy Tájékoztatót is talál a regisztrációhoz.

Kuli Barnabás

MAGYAR TOJÓHIBRID-TENYÉSZTŐK ÉS TOJÁSTERMELŐK SZÖVETSÉGE

A tartástechnológiai felmérésre 3 milliónál több (3059 ezer) férőhelyet adtak meg a válaszadók.

Ebből 2,070 millió a hagyományos ket-



Földi Péter

rec (67,7%). A legrégebbi berendezés 1970-ből való, az átlagéletkor 14 év.

A feljavított ketreces férőhelyek száma 503 ezer (16,4%).

Mélyalmon 355 ezer tyúk tartható (11,6%), egyéb alternatív rendszerekben 130 ezer tyúk (4,2%) van. Nem ketreces rendszerben tehát az állatok 16%-a van. A mélyalmos rendszerek átlagéletkora 17 év, az egyéb rendszereké 7 év.

Kifutós és biotartásra nem kaptunk adatot.

2012. január 1-jéig 812 ezer hagyományos ketreces és 55 ezer mélyalmos férőhelyet terveznek tagjaink megszüntetni. Ez összesen 887 ezer férőhely.

Ezek cseréjére 708 200 férőhelyet terveznek, tehát kb. 100 ezer férőhely pótlás nélkül szűnne meg, viszont bővítésként 380 ezer többletférőhely a tervezett, így mintegy 9%-kal, 280 ezer tyúkkal nőne 2012-re a kapacitás.

Az új technológiát (cserét és bővítést) a feljavított ketrec uralja 944 ezer új, feljavított ketrec férőhely létesülne 2012-ig.

Közel 1240 ezer tyúk 2012. január 1-je után is hagyományos ketrecben lenne. E tyúkok termelése valamilyen forgalmi korlátozást fog szenvedni 2012. január 1-jétől.

A mélyalmos férőhelyek száma a megszüntetés, bővítés és csere egyenlegeként 87 ezerrel növekszik.

Egyéb alternatív rendszerekben egyelőre senki sem gondolkodik. Kifutós szabadtartásban is csupán 1400 férőhelyet tervez

Tartástechnikai felmérés, összesítő

Jelenlegi tartási mód

tartási mód megnevezése	férőhely, tyúk db	%-os megoszlás
hagyományos ketrec	2 070 868	67,7
feljavított ketrec	502 808	16,4
mélyalmos	355 660	11,6
egyéb alternatív	129 931	4,2
kifutós szabadtartás		
biotartás		
Összesen	3 059 267	100

2012. január 1-ig tervezett változás

jelenlegi tartási mód megnevezése	megszüntetni tervezett férőhely, db	bővítés többletférőhely, db	új technológia férőhely, db
hagyományos ketrec	832 436		
feljavított ketrec		333 840	610 800
mélyalmos	55 000	46 000	96 000
egyéb alternatív			
kifutós szabadtartás			1400
biotartás			
Összesen	887 436	379 840	708 200

egyik tagunk. Elmondható, hogy a felmérés kissé jobb helyzetet mutat, mint azt korábban gondoltuk. Kérdés, hogy a gazdasági válság a terveket és az EU-szabályokat hogyan módosítja.

Termelők figyelem!

A MAGOSZ kb. 80 ún. szociális üzletet nyit. Ezekbe az üzletekbe tojásbeszálítókat keresnek. Akit érdekel, vegye fel a kapcsolatot Dr. Budai Gyulával, telefon: 70/453-6892.

MAGYAR PULYKASZÖVETSÉG



Szabolcsi Zsolt

Amikor egy egész ország áll a csőd szélén, akkor az ahhoz tartozók is megszenvedik a válságot. A pulykaágazat eddig sem volt mentes a különféle gondoktól, most ezek megszaporodtak és súlyosabbakká váltak. Az év álomsan kezdődött. Januárban jóval kevesebb napospipét keltettek, mint egy évvel korábban. Azóta lényegesen jobb a telepítés volumene és a legfrissebb információk szerint már csak 8-11%-os az elmaradás. A naposárak tartottak. A felvásárolt pulyka csak 77%-át tette ki a bázisidőszakénak. A

feldolgozók többsége 2009-ben már a felvásárlás-feldolgozás szinten tartását is kedvező eredménynek minősítene. A belföldi értékesítés nem csökkent, az export azonban jelentősen (17,5%-kal) visszaesett. Hiába a már kívánatosnál is gyengébb forint, ha az exportpiacok árai nem javulnak. Jelenleg nagy mennyiségű brazil áru van Nyugat-Európában, emellett a mellfilé iránti kereslet is gyenge. Általában elmondható, hogy a grillcsirke olcsóbb, mint a pulyka- és a sertésárak is nagymértékben befolyásolják a pulykahús piacképességét. Az is rontja a versenyképességet, hogy a pulyka esetében nincs meg az a termékarculat, ami a hatékony kampányok eredményeként kialakult a többi húsféléknél.

Szigorú tanító az élet, mondja egy sláger. Valóban az, aki hibázik, az a bukást kockáztatja. Jelen helyzetben azonban még az eminensek sem lehetnek biztonságban, és ennek nemcsak hazai okai vannak. A 1260/2006 EK rendelet értelmében 2010. december 31-től a baromfihúsból vett 25 g-os minták nem tartalmazhatnak szalmonellabaktériumot. Semmiféle sem. Ez a mi térségünkben gyakorlatilag lehetetlen. Bár a tagállamok többsége erősen kritizálja a rendeletet, annak érdemi megváltoztatása a Bizottság merevsége miatt nem várható. Minden tagállamnak magának kell megtennie a szükséges lépéseket. A magyarországi pulykaállományt – amely szalmonellafertőzöttsége magas – súlyosan

Fontosabb adatok összehasonlítása

	2008. I.	2009. I.	2009/2008 %
Napospipe árak, Ft/db	3793	60	95,0%
Napos felvásárlás, E. db	856	659	77,0%
Napos export, E. db	54	0	
Tápár, Ft/100 kg	8070	6590	81,7%
Felvásárlási árak, Ft/kg	318,5	312,7	98,2%
Belföldi értékesítés, tonna	2554	2558	100,2%
Exportértékesítés, tonna	2460	2030	82,5%

fogják érinteni a következmények. Ennek tudatában a BTT- az MGSZH és az FVM képviselőivel közösen dolgozik a probléma kezelésén. Ez átfogó programot jelent, mind a rendeletalkotásban, a képzésben és a pozitív állományok elkülönített kezelésében, valamint az ehhez szükséges feltételek megteremtésében. A BTT már most konferenciákat szervez ebben a témakörben.

Az Európai Uniót sokan bírálják saját termelői amiatt, hogy önmaga korlátozza versenyképességét szükségtelen jogszabályokkal. Nem meglepő, hogy egyes harmadik országok komparatív előnye sokkal jobb: felmérések mutatják, hogy ha 100 uniós költségegységre vetítjük költségeiket, akkor ez csak 50-80%-os mértékű. Jóllehet ezek egy része valóban a kedvezőbb adottságokból származik, a költségelőny mintegy 55%-a az EU jogi háttérének tulajdonítható, nevezetesen:

- az állatjóléti intézkedéseknek,
- a zoonózisok megelőzésének,
- A növekedést segítő adalékok tilalmának,
- a GMO-k tilalmának,
- a hús- és csontliszt takarmányhasznosítási tilalmának.

MAGYAR LÚDSZÖVETSÉG

Előreláthatóan április hónapban már hozzáférhető, illetve felhasználható lesz a polyomavírus ellen kifejlesztett telepspecifikus vakcina. Mivel nem közforgalomban levő készítményről van szó, a felhasználás feltétele az ellenőrizhetőség biztosítása, más részről pedig az előállítandó mennyiség pontos ismerete is szükséges. Mindezek érdekében a Lúdszövetség adatkérő körlevelet juttatott el a szülőpártartókhoz, illetve az integrációkhoz és feldolgozóüzemekhez, hogy a végtermék-előállító termelő partnerek felé továbbíthassák. Az adatokat az aktuális állománylétszámra célszerű megadni, azaz – több rotáció esetén – az egyes letelepítések

nek megfelelően. A vakcina költségeiről, a költségviselésből a szövetség esetleges részesedéséről (annak mértékéről) és a felhasználás technikai részleteiről a későbbiekben tud tájékoztatást adni a szövetség.



Látits Miklós

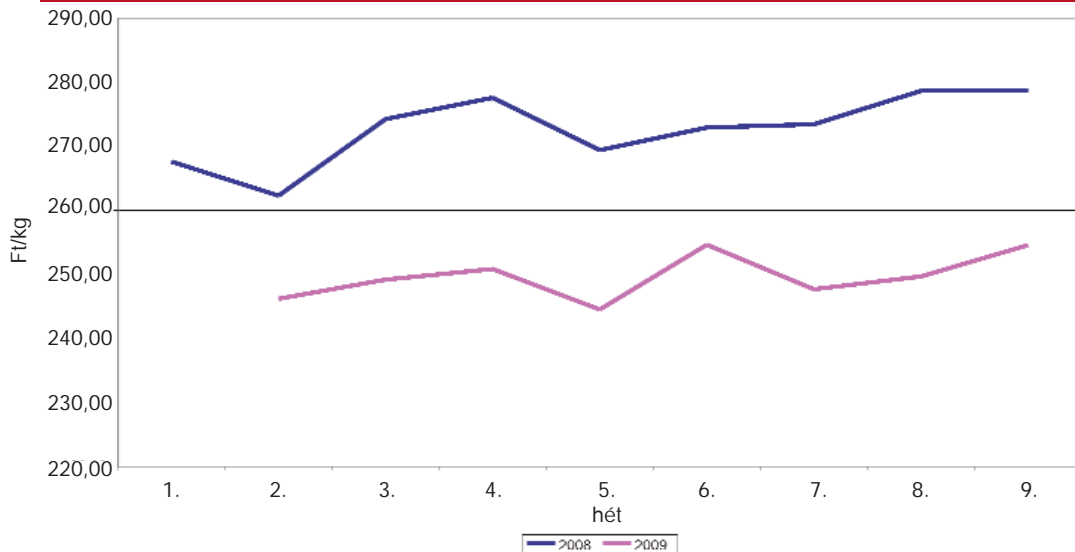
Február 28-án lezárult az eredetileg múlt év decemberben, rövidebb időszakra meghirdetett, intervenciós alapból támogatott törzskivágás. Bár január folyamán az intézőbizottság egy hónappal meghosszabbította a csökkentés lehetséges időtartamát, és a feltételeket is enyhítette, a vártnál kisebb mennyiségről érkeztek adatok. A támogatott kivágás mindkét hasznosítási irányra vonatkozott, azonban a támogatásra érkezett pályázatok legnagyobb része májtípusú törzsállomány csökkentését jelezte (holott erre elsősorban a fehér szülőpároknál lett volna szükség). A beérkezett – és a feltételeknek megfelelő – igények után a támogatás átutalása folyamatosan történik.

A 2009. évre történő terméktanácsai és szövetségi regisztráció – elsősorban a korábbi tagok részéről – az év első két hónapjában nagyrészt megtörtént. Fontos azonban tudni, hogy a tagsági viszonyra vonatkozó (ez évi) nyilatkozatot (a regisztrációs díj mellett) abban az esetben is be kell küldeni, ha az illető (cég vagy magánszemély) a múlt évben már tagja volt a terméktanács valamely szövetségének.

MAGYAR KACSASZÖVETSÉG

Várhatóan március végén, vagy április elején – szükség szerint a Lúdszövetséggel együttesen – ülést tart a Kacsaszövetség intézőbizottsága. A fontosabb témák ugyanis mindkét szövetséget érintik, sőt részben együttesen is kell döntést hozniuk. E kérdések egyike az utóbbi időszak-

Pecsenyekacsa-felvásárlás átlagára I–II. hó



ban napirendre került témák – a hizott ágazatot ért támadások elleni kampány, illetve jogi lépések, a hizott máj felvétele a Kiváló Magyar Élelmiszer védjegy viselésére jogosult termékek közé – anyagi háttérének rendezése (az erről szóló döntések meghozatala). A két IB együttes ülése azért is célszerű e kérdésben, mivel a jelzett témák nem az egyes szövetségeket, hanem azokon belül egy-egy hasznosítási irányt (hizott áru) érintenek. Ugyancsak mindkét szövetségnél esedékes – három év elteltével – a tisztviselők (IB-tagok, BTT-küldöttek, BTT elnökségi tagok) megválasztása a soron következő (tavaszi) közgyűlésen. Mind a jelölbizottságok felállításánál, mind a jelöltlisták megszerkesztésénél figyelembe kell ugyanis venni a két szövetség (igencsak megnövekedett) tagsági körében található átfedéseket, másrészt pedig a küldöttek esetében el kell kerülni a kettős jelölést.

Az idei év első két hónapja – a piaci körülmények figyelembevételével – a tavalyinál alacsonyabb felvásárlási árakkal indult a teljes víziszárnyas szektorban. A visszaesés mértéke a hizott liba és kacsá esetében meghaladta a 10%-ot; a pecsenyekac-

snánál viszont nem érte el ezt a mértéket. Az első hetek átlagárának alakulását a mellékelt grafikon mutatja.



VÉGRE van hatékony, ugyanakkor BIO-ELJÁRÁS a baromfi-tartásban oly sok gondot és kárt okozó „madártetűatka fertőzés” megszüntetésére!

Cégünk kapcsolódott az osztrák PROCHEMA GmbH által képviselt állatgyógyászati termékeket gyártó-forgalmazó cégcsoporthoz, akik – már számos üzemszerű – referenciával is rendelkező eljárást fejlesztettek ki az Európában rohamosan terjedő és a korábban erre a célra használt permetező szerrel szemben mindenütt rezisztensé váló „madártetűatka fertőzés” megszüntetésére.

Az eljárás kétféle, NEM BIOCID-listás termék, a „LENTYstop” és a „LENTYPUR” BIO-termékek alkalmazását igényli.

HAZAI REFERENCIA TELEPEK JELENTKEZÉSÉT VÁRJUK!

Magyarországi képviselő-forgalmazó „SUNI” KFT

Cím: Budapest, 1105 Kelemen u. 25.,
Honlap: www.suni-kft.hu; Tel.+fax: 262-6446,
E-mail: agrogazdasag@sun-i-kft.hu

Jövőre együtt az UKBA és a FOODAPEST

Előkelő helyet tud magáénak az UKBA a hazai kiállítások történetében, hiszen a nyugatnémet mintára rendezett cukrász- és



hungexpo

sütőipari fórum az elsők között volt a hajdani vásárokat felváltó szakkiallítások sorában. Ugyancsak komoly szerepet kapott a HUNGEXPO Zrt. kiállítás-szervezői tevékenységében a FOODAPEST étel- ital és élelmiszer-gép-ipari szakkiallítás, amely a '90-es évek elejétől indulva az élelmiszeripar nemzetközi rangú marketingeseménye lett, amelyet kizárólag üzleti látogatók részére szerveztek.

A nemzetközi és hazai piaci változások a kiállítások jövőjét illetően átgondolásra készítették a szervező HUNGEXPO Zrt.-t, s ezért a szakmai partnerekkel egyetértésben új koncepciót dolgoztak ki a kiállítások jövőbeni megrendezésére.

Az eddig két eltérő időpontban jelentkező rendezvény ezentúl kétévente, egy időben jelentkezik. Az első alkalom 2010. február 21–24. között lesz. Ugyanakkor a páratlan években – legközelebb 2011-ben – a HUNGEXPO Zrt. az élelmiszeripar ezen ágazatainak egy workshop jellegű találkozót kínál, a piac gyors változásainak követésére és az aktuális marketingfeladatok hatékony megoldására.

A kiállítások szervezésének további újdonsága, hogy a FOODAPEST tematikájának része lesz az élelmiszer-ipari

technológia, azaz a gépek és berendezések bemutatója. Ezzel pedig a tavaly külön jelentkező FOODATECH kiállítói köre

kaphat helyet ismét, már a FOODAPEST keretei között, közvetlen a gépeket alkalmazó gyártók és feldolgozók – köztük az UKBA kiállítói, a cukrászok és pékek – mellett.

Újdonságot jelentenek majd azok a népszerű és nem csak a szakközönségnek érdekes programok, amelyek az UKBA kapcsán már megszokottak voltak – cukrász- és pékipari versenyek és bemutatók –, ám a FOODAPEST-hez idáig nem kötődtek.

A 2010. évben Magyarország rendezheti a Cukrász Junior Világbajnokságot, s megegyezés született arról, hogy ennek a kétnapos világra szóló versengésnek a kiállítás, a HUNGEXPO Budapesti Vásárközpont lesz a helyszíne. A versenyen, amelyet legutóbb Lisszabonban rendeztek öt földrész versenyzői nemzetközi zsűri, és népes érdeklődő közönség előtt mutatják be tudásukat.

A kiállítással kapcsolatban kerül sor a Bocuse d'Or HUNGARY gasztronómiai versenyre, amely a francia gasztronómiai díjért való versengés magyarországi fordulója lesz.

Információk: HUNGEXPO Zrt. Tel.: 263-6212, pakozdi.jozsef@hungexpo.hu

Intervet szakmai konferencia

Az Intervet/Schering-Plough az elmúlt évekhez hasonlóan továbbképző jelleggel 2009. február 26-án nagyszabású szakmai konferenciát rendezett „Közösen a profitért” címmel. A konferencia központjába a baromfi szekcióban a rendező cég idén a kokcidiózist és a szalmonellózist állította.

A szekcióülést *Dr. Erdei Péter*, az Intervet/Schering-Plough AH magyarországi üzletágvezetője nyitotta meg, ennek során ismertette a programot, a tanácskozás időszerűségi indokait és bemutatta az előadók személyét, szakterületét és munkásságát.

Az első előadást *Dr. Luciano Gobbi* szakmai igazgató tartotta „*Baromfikokcidiózis és megelőzése vakcinázással*” címmel. Erre az érdekes, sok új információt tartalmazó előadás néhány részletére kitérünk.

A kokcidiózis elleni vakcinázás egyre jobban terjed. Ma már az EU-ban a tenyészállományok 100%-át, az árutójók 25%-át, míg a brojlereknek csak 13%-át vakcinázzák. A vakcinázott állományok nagyobb értéket képviselnek. Az előadó beszélt a vakcina gyártásról, annak kényes részleteiről és a kórokozó törzsek széles skálájáról, amelyek ellen ma már minden tekintetben biztonságos vakcinák állnak rendelkezésre. Bemutatta a vakcinázás és gyógyszeres kezelések összehasonlító vizsgálatainak eredményeit, amelyeknek alapját az oociszták száma képezi, mind a fertőzéseknél, mind a végeredmények számításánál. Azt is bizonyították, hogy a vakcinázás ma már gazdaságosabb is alacsonyabb költségeinél fogva. A Paracox 5 ma

a legkorszerűbb készítmény a vakcináknál, valamennyi fontos *Eimeria* faj ellenében hatékony. Kitért a vakcinázások ajánlott módjára és idejére (az állatok kora szerint). Élelmiszerbiztonsági szempontból fontos, hogy a vakcinázás után rezídium nem fordul elő és keresztfertőzés sincs.

Dr. Kis Gábor, a cég termékigazgatója „*A Paracox applikációja: sajátosságok és specifikus hibalehetőségek*” című előadásában a nevezett vakcinakészítmény kísérleti és gyakorlati alkalmazásának eredményeiről adott igen részletes tájékoztatást. A kezelt állományok eredményeiről többek között külföldi tapasztalatok (ő maga pl. Lengyelországban dolgozik) alapján, nem kevésbé a vakcina hatékonysága fontosságának hangsúlyozásával, ha a hibákat kiküszöbölik.

Dr. Bognár Lajos, az MgSzH Központ elnökhelyettese „*Igazgatási kihívások a szalmonellamentesítésben*” című előadásában a mentesítési program mai helyzetéről, ezen belül a hatósági intézkedésekről, rendeletekről, azok nem éppen stabil hatékonyságáról beszélt. Már a 2008-as rendeletet is módosítani kellett, ez még a jövőben tovább változhat. Kitért a programok anyagi helyzetére, ami köztudomású, hogy



Dr. Erdei Péter



Luciano Gobbi



Dr. Kis Gábor



Dr. Bognár Lajos



Dr. Róka István

nehéz, és amelyen jobb szervezettséggel valamelyest javítani lehet.

Dr. Róka István, a Baromficoop Kft. főál-latorvosa „*Gyakorlati feladatok és lehetőségek a szalmonellagyérítésben*” címmel tartott igen érdekes, sok értékes információt és tapasztalatot átfogó előadást. A csaknem kizárólag szakmai hallgatóságra nagy hatással volt a sokrétű gyakorlati tapasztalatokat tartalmazó mondanivaló. Az előadó kimondta, hogy ebben a nehéz küzdelemben mindenki leginkább saját magára számíthat. A cégnél széles körben indult el a program a saját, a partnerek állományainál és az egész átfogja a termékek (Master Good stb.) előállítását egészen az értékesítésig. Kiemelte *Dr. Bitay Zoltánnak* a cégnél mintegy 2 és fél évig végzett tevékenységét, melyet példának lehet állítani a program eredményessége kapcsán. Létrehoztak egy – most már akkreditált – saját laboratóriumot.





(Részletekről további tájékoztatás a www.intervet.com honlapon)

PLUIMERS
PUR-SZIG HUNGARY KFT
7700 Mohács, Liszt F. u. 24
Tel.: 69/510-121, fax: 69/311-341
E-mail: iroda@pluimers.hu

- Minden alapra felborduló
- Hő- és vízszigetelés egy munkafolyamattal
- Hőhidmentes épületkonstrukció
- Jelentős energiamegtakarítás
- Páralecsapódások megszüntése
- Alacsonyabb takarmányfelhasználás
- Új és régi épületek felújításánál is alkalmazható
- 10 év garancia

Szeretettel várjuk Önöket a Construma kiállításon az „A” szabadterület 1/2 standján.

Hirdetési tarifák

Méret	Méret mm-ben	Ár Ft-ban, 4 szín
1/1  vágott tükör	168×238* 138×198	130 000
1/2  álló fekvő	67×198 138×96	80 000
1/4  álló fekvő	67×96 138×46	50 000
2/1  vágott	336×238*	220 000
Borító I.	148×168	190 000
Borító II–III.	168×238*	150 000
Borító IV.	168×238*	170 000

* A fentiekől eltérő egyedi méretet a kiadóval előzetesen egyeztetni szükséges. Az árak az áfa összegét nem tartalmazzák.

KAT: feszített átállási igyekezet Németországban

A baromfi tartási rendszereiről folytatott, sokszor kemény szakmai – sajnos gyakran dilettáns szereplőkkel és felfogásokkal tűzdelt – viták, esetenként már-már harcos összeütközések ma elsősorban a tojótyúktartás témája körül alakultak ki. Az itt következő két cikkünk, illetve szemelvényünk egyrészt a végletes, másrészt a realitás talaján álló nézetekről szemléletes képet nyújt.

A 2008. évi Tojás Világnapja alkalmából a Németországban 10 éve alapított KAT (*Kontrollierte Alternative Tierhaltungsfarmen*), amelynek magyar neve Ellenőrzött Alternatív Állattartási Formák nevű egyesület. Az egyesület már bemutatkozott Magyarországon, hiszen a vezetője az a Caspar von der Crone, aki 2 éve Magyarországon is járt és előadást tartott a terméktanács vezetői részére, természetesen elsősorban a tojástermelésben kialakított rendszerekről, főleg alternatív rendszerekről. Igen érdekes szabályokat ismertetett akkor. A KAT 1995. évi alapítása óta a tojásiparban működik elsősorban, is itt törekszik az alternatív tartás minél nagyobb arányú elterjesztésére. Érdekes tehát most az Eurotier kiállításon szerzett KAT News hivatalos lapjukból mindazokat a jellemző momentumokat kiválasztani és ismertetni, amit ez a nem kevésbé elfogult egyesületi szervezet elsősorban óriási erővel hangoztat. Előre felhívnám a figyelmét olvasóinknak arra, hogy az alábbiakban a fent jelzett céllal az egyik oldal véleményére fogunk összpontosítani, mert számunkra ez is érdekes, hiszen nincs messze az az idő, amikor Európa-szerte ismét szigorítanak majd az állatjólét jelszavaival az állattartás körülményein.

A lapban találunk egy olyan arányjelzést, miszerint ma Németországban a mélyalmos, szabadtartásos és biotartásból származó tojásoknak a 30%-át a többi tagországból importálják. Ez az európai együttműködésre utal, hogy már máshol is vannak ezek a módok.

Az újságnak mindjárt az első oldalán egy éles kritikát találunk, mely a WPSA-t illeti, miszerint annak a felfogása szerint az ún. állatbarát tojótyúktartás előírásai (ebbe tartoznak a teljesen átalakított ketrecek, ún. kiscsoportos tartás) ellentmondásban vannak az igazi bio-, mélyalmos és szabadtartásos rendszerek kialakítandó körülményeivel.

Ugyancsak kiemelten és az első oldalon kezeli a lap azt a hangsúlyozott információt, miszerint Németországban a ketrectilalom, ellentétben más európai uniós országokkal, már 2010. január 1-jétől bevezetésre kerül (tudjuk, hogy az EU szintű elképzelés 2012. január 1.). Tehát a német tojástermelőknek át kell állni a mélyalmos, a szabadtartásos és biotartásra vagy az ún. kiscsoportos tartásra minél hamarabb. Az utóbbit a ketreces szám mellé 3-as számmal jelzik. Ezzel a KAT nem ért egyet, mert összekeverhetőnek tartja a kiscsoportos tojásokkal, ezért a 4-es számot javasolja.

A továbbiakban azt a tudósítást olvashatjuk, hogy több diszkont áruház, így a PLUS, ALDI már kivette az ún. regáliából a ketreces tojást. Ezek is egyre inkább az alternatív tojások forgalmazását helyezik előtérbe. A KAT úgy tartja, hogy a kereskedelem és a fogyasztók igen jól állnak hozzá a témához, mármint a ketrecellenesség teljes szélességben történő hadviseléséhez.

Alkalmaznak egy új pecsétjelzést, ami lényegében ezt jelenti: „állatvédelmileg megvizsgálva” (tierschutzgeprüft). Tovább

is súlyos előírásokat találunk, miszerint ehhez tartozó tojások csak olyan állománytól származhatnak, amelyeket egyáltalán nem csőr Kurtítottak, tehát ez tilos, az ún. kaparóteres a tartásra szolgáló hely korlátlanul rendelkezésre áll. Egy istállóban max. 9 ezer tyúkot lehet tartani és ezt is 1500-as csoportokban. Az állománysűrűség nem haladhatja meg a 7 db/m²-t. Kötelező a kizárólagosan természetes világítás. További követelmény, hogy a fészekfelület és az üllőlécek bőven illetve nagyobb számban legyenek meg. A takarmányozásnál pedig kizárják a géntechnikával készült takarmánykomponenseket.

Utálnak arra is, hogy körkérdéseket bocsátottak közre és a válaszok azt eredményezték, hogy a tojást fogyasztók ebből a helyesen tartott állományból származó tojásokat kívánják vásárolni. Egyes áruházláncokat erősen kritizálnak, mert még mindig vesznek az ún. átalakított ketrecekből származó tojást, vagy az ún. kiscsoportos tartásból, ami lényegében megszépíti a leányzót, tehát nem elfogadható.

A bélyegzőn az előző előírásnak, vagyis az állatvédelmi ellenőrzött kitételnek a használata csak a KAT tagok számára lehetséges. Ezáltal azt állítják, hogy a minőségbiztosítás és a visszakövethetőség egész termelési folyamatra nézve lehetséges. Ez a nagyon szigorúan előírt tartási forma a KAT egyik szóvivője szerint már a vásárlási döntési kritérium szintjére emelkedett a fogyasztóknál.

KAT hírek a takarmányozásról

Ebben a részben a lap néhány takarmányozásra vonatkozó közlését ismertetjük. Ez az előző, tehát a közvetlenül tartásra vonatkozó témákhoz képest számunkra jóval elgondolkodtatóbb, hiszen a középpontjában a GMO takarmánykomponensek és az azokkal kapcsolatos álláspontok állnak.

Mindenekelőtt – és nagyon helyesen – a szójáról kell itt beszélni, és itt elmondják,

hogy a világon 2007-ben 236 millió tonna szójababot takarítottak be, ebből kiemelkedő mennyiséget képvisel Argentína, 49 millió tonnát, az USA 87 millió tonnát és Brazília 59 millió tonnát. Még Kína, India és Paraguay, ahol nagyobb mennyiségű szóját termelnek. Ismeretes, hogy Európában elsősorban a klímafeltételek miatt nem lehet jelentős szójamennyiséget előállítani. Mindössze 1 millió tonna jön össze az európai országokból, és az is Közép-Európában (Olaszország, Románia, Franciaország, Magyarország, Ausztria).

Az EU a fentiekből kiindulva is érthető módon mintegy 15 millió tonna szójababot importál, amely olajfeldolgozó üzemekbe kerül és 2,7 millió tonna olaj mellett 11,5 millió tonna szójadarat (extrahált) állítanak elő ebből. Közvetlenül extrahált szójadarat takarmányozási célra az unió 2007-ben 25 millió tonna mennyiségben importált. Egy kommunikációs szervezet szerint ennek egyharmad része Brazíliából, kétharmad része Argentínából származott.

A standard szójaalapanyagok (akár szójabab, akár dara) egy bizonyos arányban általában géntechnikailag módosított anyagokat képviselnek. Európában még sok vállalat az élelmiszer- és takarmányipar köréből erősen fáradozik azon, hogy géntechnikamentes szójaanyagokat vásároljon. Ehhez viszont elég ráfordításigényes üzletek alkalmasak csak. Ugyanis el kell választani a nem kezelt szójababot, majd ezeknek a szállítás során történő keveredését meg kell akadályozni, ugyanígy a tárolásban és a feldolgozásban is.

Az USA-ban 92%, Argentínában már 98% szója génkezeltlen kerül forgalomba, tehát gyakorlatilag az egész.

Európa és Ázsia szkeptikus magatartást tanúsít a GMO szójával szemben és a GMO-mentes szójára 0,9% határértéket ír elő, tehát maximálják a GMO tartalmat, ha ezen belül van az érték, akkor nem szükséges külön megjelölni a szállítmányokat.

Az USA-ban a jelzés ún. hard IP és soft

IP szavakkal, megjelöléssel történik, aminek a hard jelenti a géntechnikamentes szóanyagokat. Ez már a farmerek számára is a vetésnél szerződésileg biztosított. Végül a probléma anyagiakban mutatkozik, hiszen a hard IP szójabab tonnáját 25-30 USD-val drágábban lehet megkapni. Brazíliában a kontrollra helyeznek nagyobb súlyt és a kontrollálás következtében deklarált, ún. certifikált szójabab lehet a GMO-mentesség előírásainak megfelelő, ez 6-8 USD áremelést jelent.

További érdekességek

- A KAT az interneten a honlapját már több nyelven (a németen kívül angol, holland és francia) egészíti ki
- Kétségbe vonják egyelőre annak a lehetőségét, hogy bár GMO-mentes szójadara a biokörzetekben van, mégis az ellátásban igen komoly szűkölködést kell tapasztalniuk. A génmentes alapanyagok előállítására már egyetemes diplomamunkákat is felkértek, hogy ennek módszereit és folyamatát dolgozzák ki
- A kiskereskedelmi szervezetek vezetői tagjai hangoztatják, hogy a kereskedelem is egyértelműen állást foglal a génmentesség mellett, ha a génmentes áru kínálata lehetséges. Ez azonban ma még teljesen világos, hogy nem végrehajtható teljes mértékben
- A KAT olyan forgatókönyvet igyekszik kidolgozni, ami szerint megkérdőjelezi a konvencionális, tehát nem génkezelt szója támogatását
- A Németországon kívüli területek közül elsősorban Belgium az, ami a KAT mintájára igyekszik szervező munkát elindítani és már ki is alakították a szervezetüket, amelyet KAD-nak neveznek. Ez csak nyelvi eltérés. Már auditorok kiképzését is megkezdték ennek a munkának széles körű elindításához ebben az országban.

Hagyományos ketrec – a történelem martaléka lesz?

A Poultry International márciusi számában (PI 2009/3. 14–15. o.) Terry Evans, a lap nálunk is jól ismert korábbi főszerkesztője igen figyelemreméltó eszmefuttatást közöl a tojtyúktartásnak e ma világszerte sokkoló hatású kérdésének helyzetéről. Előljáróban felveti, hogy bár az ún. „jóléti csoportok” már igen távol kerültek a régi ketrecek kedvelésének még csak a gyanújától is, ez talán mégsem jelenti ezek végének látható közelségét.

A tojástermelési rendszerek egyik, 35 országot átfogó analízise szerint – főleg Európában – általános elmozdulás látható az „állatbarát” rendszerek irányába. Bár az egyéb piacokon gyakorlatilag még a ha-

gyományosban folyik a tojástermelés, az Európán kívüli térségekben is megindult az átállási folyamat. Így pl. Kalifornia államban a szavazók az elnökválasztás napján kimondták a halálos ítéletet a ketrecre és az új tyúktartási előírásokról szóló törvény várhatóan 2015-ben lép majd hatályba. Ez az állam kb. 20 milliós tyúklétszámmal az USA ötödik legnagyobb termelője, a ketreces tojás forgalmazását nem is tiltják be, amúgy pedig a fogyasztás 30%-át importálják.

Az IEC megállapítja, hogy Svájc és Norvégia kivételével – amelyek nem EU-tagok – ma csak egyedül az uniós tagországokban él olyan tilalom, miszerint 2012-től megszüntetendő minden kon-

A tojtyúkok száma és a tartásrendszerek aránya országonként							
Ország	Tyúk- állomány (millió db)	Tartási rendszer 2006			Tartási rendszer 2007		
		ketrec	mélyalmos	szabadtart.	ketrec	mélyalmos	szabadtart.
Argentína	30,5	100	0	0	95,5	1,5	5
Ausztrália	10,7	79	6	15	78	5	17
Ausztria	5,3	30	37	33	20	50	30
Belgium	11,9	87	8	5	87	8	5
Brazília	85,2	100	0	0	100	0	0
Kanada	25,8	98	1	1	98	1	1
Kína	135,0	65	10	25	60	40	0
Kolumbia	32,9	100	0	0	100	0	0
Ciprus	0,4	-	-	-	84	10	6
Csehország	10,7	70	0	30	70	0	30
Dánia	2,5	53	25	22	59	20	21
Finnország	3,2	86	12	2	80	20	0
Franciaország	43,9	79	3	18	81	3	16
Németország	38,5	71	15	14	67	17	16
Görögország	4,8	90	7	3	90	8	2
Magyarország	4,0	93	6	1	88	12	0
India	180,5	80	20	0	100	0	0
Irán	37,0	100	0	0	100	0	0
Írország	1,9	68	0	32	66	1	33
Olaszország	47,0	91	7	2	91	7	2
Japán	137,0	95	5	0	95	4	1
Hollandia	30,1	47	37	16	48	37	15
Új-Zéland	3,1	89	2	9	89	2	9
Norvégia	3,0	-	-	-	60	21	19
Portugália	5,5	98	1	1	98	1	1
Szlovákia	5,7	70	0	30	-	-	-
Dél-Afrika	22,8	86	0	14	86	0	14
Spanyolország	42,8	98	1	1	97	1	1
Svédország	5,7	39	61	0	40	60	0
Svájc	2,0	0	40	60	0	35	65
Thaiföld	35,6	100	0	0	100	0	0
Ukrajna	17,0	100	0	0	100	0	0
Egyesült Arab Em.	1,7	100	0	0	100	0	0
Egyesült Kir.	28,8	63	5	32	62	4	34
USA	283,5	98	2	0	95	4	1

Forrás: IEC International Market Review 08

vencionális ketrecben folytatott tojástermelés. Vannak azonban adatok és tények, amelyek a dolgok ellenkezőjét mutatják. Az is fontos tény, hogy a „ketreces”

tartáson belül már számos helyen állatbarrát szempontból elfogadható változatok működnek. De igen sok országban, így Közel- és Közép-Keleten, Dél-Amerikában



ma is minden tojóállományt hagyományos ketrecbe telepítenek.

Az EU-ban érezhetőek az átállásra való törekvések, de ez nagyon tarka képet mutat, mert pl. Spanyolországban és Olaszországban még döntő a hagyományos ketrecek aránya. Ezekben még csak nem is remélhető 2012-re a 0% elérése az UK-ban

(Egyesült Királyság) is a mostani 62%-ról 2012-ig csak 40%-ra látják a csökkentés elérhetőségét.

Ausztráliában, Óceániában megint más a helyzet. Itt a fogyasztók 85%-a csak szabadtartásos tojást vásárol, ugyanakkor az ilyen állományok aránya csupán 16-18%.

Az IEC közgazdásza, Peter van Horne szerint az ún. „berendezett” (enriched) ketrecben 8%-kal, mélyalmos istállóban 21 %-kal drágábban lehet a tojást előállítani és a szabadtartásban vagy organikus módon természetesen még sokkal drágábban.

Mindezzel szemben azonban a fogyasztók a mai globális válság idején nyilvánvalóan a lehető legolcsóbb tojást fogják keresni. Ez – mai látókörünkben – azt jelenti, hogy – még a hagyományost is beleértve – a ketreces tojástermelésnek ésszerűen biztos jövőjét láthatjuk.

(összeállította:
Kállay Béla)



KOMPLETT BAROMFITECHNOLÓGIA TERMÉKSOR ÉRTÉKESÍTÉS, TERVEZÉS, KIVITELEZÉS, SZERVIZ



GALEX HUNGÁRIA KFT. 5200 TÖRÖKSZENTMIKLÓS, MÉSZÁROS LŐRINC ÚT 6.

TEL/FAX: 06-76/411-939; E-MAIL: GALEX.T-ONLINE.HU

ELÉRHETŐSÉGÜNK: HAJNAL GYULA, 06-30/2057-802

MOLNÁR LÁSZLÓ, 06-30/3348-148

Lépj a jövőbe – még ma!



Paracox® Paracox®-5

**Modern, biztonságos és hatékony
védekezési mód a kokcidiózis ellen!**

- élethosszig tartó védelem egyetlen kezeléssel
- gyógyszer nélkül:
 - nincs maradékanyag
 - nincs gyógyszer-rezisztencia
 - nincs élelmezés-egészségügyi várakozási idő
- korán érő, attenuált törzsek
- megfelel a legszigorúbb minőségi követelményeknek
- kitünő eredmények

Intervet Hungária Kft., 1133 Budapest, Tétény utca 1/A C. Telefon (36 1) 456 3000, Fax (36 1) 456 3000, E-mail info.hungary@intervet.com, www.intervet.hu

BTT ágazati adatok (2009. január hó)

1. táblázat

Tenyésztés, szaporítás, árutermelés (Hatching, and production)

Faj – breed	Napos keltetés (hatching) 1000 db – 1000 pc		Napos ár (day-old prices) Ft/db – HUF/pc 2007		Takarmányár (nevelőtáp) (feed price – grower) Ft/100 kg – HUF/1000		Felvásárlási ár (purchase price) Ft/kg – HUF/kg LW 2006	
	2009 Jan	2008 Jan	2009 Jan	2008 Jan	2009 Jan	2008 Jan	2009 Jan	2008 Jan
brojler – broiler	11 972	11 032	80,7	80,3	6 677	8 459	208,7	225,3
tojóhibrid – layer	208	347	161,3	173,8	1) 5 510	6 600	2) 17,83	18,60
pulyka – turkey	599	975	360,0	379,0	3) 6 590	8 070	312,7	318,5
liba – goose					5 770	7 728		
hústípusú –meat type	40	–	–	–			–	–
májípusú –liver type	243	287	500,0	602,8			482,6	578,0
kacsa – duck					6 062	7 897		
pekingji – broiler	846	1 017	124,3	123,8			248,1	271,0
mulard – Mulard	368	276	4) 380,0	370,0			414,6	465,4
barbarie – Muscovy	8	33	4) 370,0	360,0			394,1	442,9

Megjegyzés – Remarks 1) takarmányár: tojótáp I. – feed price: layer mash (I) 2) tojás termelői ára (Ft/db) – table egg producer price (HUF/pc) 3) befejezőtáp – finisher 4) gácsér – drake
 Forrás: BTT – Source: Product Council



Baromfielvásárlás és -értékesítés				
Input and sales				
M. e.: tonna – Metric tons				
	2008	2009. Jan	2008. Jan	09/08 %
csirke – brojler				
felvásárlás – purchase	233 145	17 823	20 090	88,7
értékesítés – sales				
belföld – home	152 750	11 236	12 213	92,0
export	15 839	1 263	1 222	103,3
tyúk-kakas – hen-cock				
felvásárlás – purchase	1 811	198	225	88,0
értékesítés – sales				
belföld – home	1 137	71	101	70,3
export	171	0	0	0,0
pulyka – turkey				
felvásárlás – purchase	122 066	9 365	11 054	84,7
értékesítés – sales				
belföld – home	35 566	2 642	2 833	93,3
export	32 525	2 029	2 460	82,5
liba – goose				
felvásárlás – purchase	32 111	1 604	1 555	103,2
értékesítés – sales				
belföld – home	8 014	477	450	106,0
export	9 552	250	204	122,3
kacsa – duck				
felvásárlás – purchase	47 089	3 310	3 906	84,7
értékesítés – sales				
belföld – home	11 727	824	703	117,2
export	17 348	705	1 019	69,2
baromfi összesen – Total				
felvásárlás – purchase	436 222	32 300	36 830	87,7
értékesítés – sales				
belföld – home	209 194	15 250	16 300	93,6
export	75 435	4 247	4 905	86,6
h. libamáj – goose liver (export)	1 242,8	53,5	67,8	78,9
h. kacsamáj – duck liver (export)	408,9	31,3	17,7	176,8

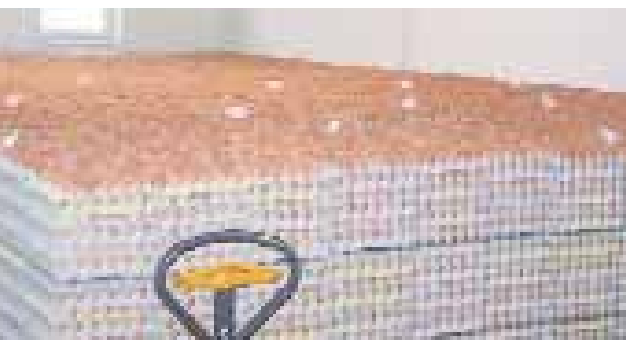
Megjegyzés – Remarks: felvásárlás – purchase; élő súly – live weight; értékesítés – sales; vágott súly – slaughtered weight.

Forrás: BTT – Source: Product Council

Baromfi piaci helyzetkép (2009. 7–8. hét)

Egyensúlyban a baromfi piac

A csirkehús termékkörében az elmúlt hetekben nem volt érdemi piaci mozgás. A vágóüzemi átadási árak stabilak. A mellhúsnál némi engedményeket kell tenni, mivel a kínálat igen bőséges. Az élő alap-



anyag termelői árainál enyhe csökkenés várható.

A pulykahús nagykereskedelmi árainál változás nem volt. Különösen a comb (mind az alsó, mind a felső) árai stabilak, de a jövő hetekre élénkülés várható. A termelői tárgyalások bizonyos felv. árcsökkenéshez vezettek.

A vágótyúk piacán az ellátottság szűkös, ezért az árak mind Németországban, mind Hollandiában és Belgiumban tartják magukat. A nagykereskedelem szintjén a piaci folyamatok problémamentesen működnek.

Az étkezési tojás piaca viszonylag szintén kiegyenlített, a kínálat behatárolt, ezért az árak az időszakhoz képest szokatlanul stabilak vagy enyhén felfelé tendálnak.

Árinformáció a baromfitermékekről (a termék 1 kg-jára)

Termék	Ártípus	Egyéb megj.	2009/8. hét euró (Ft)*		2009/7. hét euró (Ft)*		2008/8. hét euró
Németország							
Csirke	felv.	1500 g	0,81	(251)	0,82	(254)	0,87
	felv.	2000 g	0,79	(245)	0,79	(245)	0,85
Pulyka	felv.	9,5 kg	1,18	(365)	1,19	(368)	1,24
	felv.	19,5 kg	1,25	(387)	1,26	(390)	1,31
Csirke	nagyker.	1050 g-ig	2,09	(647)	2,09	(647)	2,09
	nagyker.	1100 g-tól	2,09	(647)	2,09	(647)	2,09
Csirke	fogy.	egész, fagy.	2,06	(638)	2,07	(641)	2,07
Mellfilé	fogy.	csirke, friss	7,34	(2272)	7,06	(2185)	6,90
	fogy.	pulyka, friss	7,11	(2201)	7,02	(2173)	7,12
Csirkecomb	fogy.	friss	2,87	(888)	2,82	(873)	2,67
Hollandia							
Csirke	felv.	szds.	0,71	(220)	0,71	(220)	–
	felv.	integr.	0,85	(263)	0,85	(263)	–
	szabad	nagytestű	0,86	(266)	0,84	(260)	–
	szabad	kistestű	0,87	(269)	0,84	(263)	–

*MNB 2009. 03. 05-i hiv. devizaárfolyam szerint Forrás: ZMP Geflügel 2009/9.

Tojásárak Európában (M súlyosztály euró/100 db)

ország	ártípus	ketreces	mélyalmos	szabadtartásos
Németország	csom. áll. (átadási)	9,20	11,25	12,40
Ausztria	csom. áll. (átadási)		9,86	13,15
Németország	árubörze, Köln	7,70	10,10	
Hollandia	imp. ajánlati	6,30		
	Barneveld (börze)	8,10		
Belgium	Kruishoutem (börze)	6,00		

Megjegyzés: valamennyi nettó ár, Forrás: EWG-Markt 2009/16.

Nemzetközi hírek

WATT On-line Fórum áprilisban

A Poultry International fő kiadója, a WATT bejelentette, hogy 2009. április 29-én egy virtuális fórumot fognak rendezni, amelynek középponti témája: az állati takarmányozás és egészségügy fejlődése a globális baromfi- és sertésszakemberek számára. Az Online Nutrition and Health Forum tulajdonképpen egy virtuális fórum lesz, ahol nem kell jelen lenni, hanem a Network-on keresztül teszik lehetővé az összeköttetést és a részvételt. A fórum iránt máris óriási az érdeklődés. A WATT elnök, Greg Watt magyarázatot a következőképpen adta: „A legmodernebb on-line tapasztalati platformot szeretnénk nyújtani az állati termék agrobiznisz egész közössége számára a célból, hogy interaktív módon vehessenek ezen részt”.

Ezzel tulajdonképpen egy szinte kihagyhatatlan alkalmat adnak az állati takarmányozási, állat-egészségügyi szakembereknek a termelési és tenyésztési menedzsereknek, a technikai tanácsadóknak és az állat-egészségügyi termékeket gyártó cégeknek. A platformon élő előadások hangzanak el és lehetővé teszik a kérdés-felelet szekciókon keresztül a teljesen közvetlen részvételt mindenki számára.

AI- (madárinfluenza) esetek Ázsiában

Kelet-Kínában több mint 300 ezer csirkét kellett kiirtani, miután megállapították madárinfluenzát lokális tenyészetekben, ezt a kínai mezőgazdasági minisztérium közölte. Az állat-egészségügyi hatóságok Hai'an megyében két egymáshoz 30 km lévő területen találtak H5N1 vírussal fertőzött állományt. Azt nem közölték, hogy hány állat betegedett meg és mennyi hullott el emiatt. Végül is összesen 377 ezer csirke leölése utáni fertőtlenítéseket a környező területeken elvégezték. A minisztérium a fertőzés forrásaként költöző madarakat feltételez, de részleteket nem közölt.

A WHO decemberben jelentett be két human madárinfluenza megbetegedés esetet. Az egyik egy 9 éves kislány, aki november 7-én a saját házi állományuk elhullása után betegedett meg és került kórházba, de január 22-én gyógyultan elbocsátották. Kelet-Jakartában azonban egy 2 éves kisgyerek november 22-i fertőzés után 29-én ilyen fertőzés miatt meg is halt. A vizsgálatok a fertőzés okát abban látták, hogy valószínűleg az élőállat-piacon lett kitéve fertőzésnek a gyerek. A két halálesetet leszámítva most már Indonéziában 2003 óta összesen 139 megbetegedés volt, amelyből 113 halálos.

USA–Oroszország baromfikvóta- megállapodás

Az USA kereskedelmi hivatala és mezőgazdasági minisztériuma közlése szerint módosították a két ország között fennálló 5 éves bilaterális hús- és baromfikvótát az orosz kormánnyal. Ezt egy kritikusan is fontos lépésnek tulajdonították a két ország korábbi kereskedelmének jövője szempontjából. A jegyzőkönyv az orosz és az USA kormányai közötti kvótát 2009. évre 750 ezer tonnára redukálták. Az egyezmény az USA-nak 78,8%-os részesedést enged meg a teljes orosz baromfiimportból. Ezt a %-os arányt a következő években is fenn akarják tartani és mivel Oroszország az esetlegesen növekvő importigényét saját hazai termelésből kívánja fedezni.

A protokoll kiterjed még a klorin mint kémiai anyag szabályozására, amely 2010-ben nem változik, de a 2009. évben sem tartalmaz csökkentő rendelkezést. Mindenesetre

az USA azon dolgozik, hogy ezt a problémát valamelyest megoldással rendezzék. Foglalkozik a jegyzőkönyv még a víztartalommal és a fagyasztott csomagolás körülményeivel és előírásaival a 2009. évre vonatkozólag. A két kormány abban is megállapodott, hogy rendezni fogja a feldolgozó gyárak egészségügyi vizsgálatának a számát. Az orosz hatóságok már legkésőbb februárban meg akarják ejteni az első audit vizsgálatokat, de az USA kormánya ezt további megállapodások hiányában nem fogadja el.

USDA – szigorúbb vizsgálatok

Az USA mezőgazdasági minisztériuma (USDA) bejelentette, hogy az élelmiszerbiztonsági szolgálat vizsgálni fogja a melaminfertőzöttséget a húsokban, miután Kínában a tejkrízis következtében komoly problémák keletkeztek. A vizsgálat különösen kiterjed azokra a húskészítményekre, amelyek tejszármazékokat is tartalmaznak.

ULV Hideg- és Melegködkepzőgépek teljes választéka



Alkalmazási területek:

- kültéri- és beltéri rovarirtás
- beltéri növényvédelem
 - lángszóró
- ól-, silőfertőtlenítés
- szúnyogirtás

Hívjon: 06-30-922-5666
e-mail: ulv@vivamail.hu





Kiemelt termékeink:

- PIRIZEE
- KONCENTRÁTUMOK
- GAZDITÁP KONCENTRÁTUMOK
- TÁPOK, TAKARMÁNYKÉSZLETEK
- TAKARMÁNYRÖGCSÉLTŐR



BÁBOLNA
TAKARMÁNY

Tudós

Takarmányipari Kft.
Nagygyűriút

8200 Báboly, Szabolcs-Patak

Tel.: +36 557 070

Fax: +36 557 060

www.babolna.hu

www.babolna.hu

Bábolnai baromfitakarmányok

Keresse területi képviselőinket és szaktanácsadóinkat:

Győr-Ménfőcsanak-Sopron

Tóth Zoltán • 20/464-7355

Vas, Veszprém, Zala

Király Bábel Anikó • 20/340-7273

Somogy, Tolna

Szura Aján • 20/340-7163

Fejér, Komárom-Esztergom

Jóh. Andrács • 20/980-9190

Baranya

Hallmayer Hósnán • 20/469-6636

Békés, Csongrád

Ékes Dániel József • 20/529-0429

Nógrád, Heves, Pest, Bács-Kiskun

Lemmer Lajos • 20/340-233

Jász-Nagykun-Szolnok, Borsod,

Szabolcs-Szatmár-Bereg,

Hajdú-Bihar

Balla Vilmos • 20/444-0593

Szaktanácsadó:

Dr. Tirma Zoltán • 20/3445-754



MEGHÍVÓ



XI. MERIAL BAROMFIS NAP

A RHONE VET, A MERIAL ÉS A MAGYAR ÁLLATORVOSI KAMARA, PEST MEGYEI SZERVEZET, SZATOK BIZOTTSÁGÁNAK KÖZÖS SZERVEZÉSE

2009. ÁPRILIS 3. 9.30

**Szigetszentmiklós, Gastland M0 Hotel,
Étterem és Konferenciaközpont,
M0-ás autóút 19. km**

2009. április 3., péntek

- 9.00-9.30 Regisztráció
- 9.30-10.00 Innováció az inaktivált vakcinák beadásában - Dr. Gema Ramon, Merial, Franciaország
- 10.00-10.45 Új ismeretek az avian hepatitis E-vírusról - Dr. Michael Hess, Bécsi Állatorvostudományi Egyetem, Ausztria
- 10.45-11.00 Kávészünet
- 11.00-11.45 Alternatív tartású tojótyúk hashártya- és petevezetőgyulladását kiváltó kórokozók – Dr. Claudia Neubauer, Bécsi Állatorvostudományi Egyetem, Ausztria
- 11.45-12.30 Újabb franciaországi tapasztalatok a mycoplasmosis megelőzésével, gyógykezelésével kapcsolatban – Dr. Bénédicte Alexandre, Coophavet, Franciaország
- 12.30-13.15 Baromfi mycoplasmosis elleni védekezés vakcinázással – Dr. Chris Morrow, Bioproperties, Ausztrália
- 13.15-13.30 Kérdések, hozzászólások
- 13.30-14.30 Ebéd

A rendezvényt a MÁOK Pest megyei SZATOK Bizottsága által megállapított pontszámot a regisztráció során igazoljuk. során igazoljuk.

A nap folyamán vendégül látjuk kedves meghívott kollégáinkat.

*Részvételi szándékát kérjük legkésőbb **2009. március 27-ig** jelezze!
Telefón: 1/382-2110, fax: 1/382-2113, e-mail: rhonevet@rhonevet.hu*

Új generációs vakcina a Marek betegség (MD) és a gumborói (IBD) betegség ellen

VAXXITEK®

HVT+IBD

... ÓRIÁSI ELŐRELÉPÉS A VAKCINÁZÁSBAN

In ovo vagy napos oltás -
teljes élethosszig tartó védelem



Magyar Állatorvostudományi Egyetem
1125 Budapest, Állatorvosok utca 1-3.
T: +36 1 342 2000

Információ: Rhone-Vet Kft., 1/382-2110, www.rhonevet.hu



CEVAC®

VITAPEST L

Baromfipestis elleni apatogén élővírusos vakcina



**Vitapest a legjobb védelem,
nincs káros posztvakcinális reakció**



Kövessd a legjobbat...



CEVA-PHYLAXIA

Teljeskörű baromfi tartástechnológia

**Újdonság:
kompakt állattartó-telepi
hűtőberendezések,
minimális építészeti ráfordítással**



STALL-TECH Kereskedelmi és Szolgáltató Bt.

Pécsvárad, Kossuth Lajos u. 12.

Tel.: 72/566-066; Fax: 72/566-067

stalltech@t-online.hu