



www.enterisi.it
e-mail: info@enterisi.it
tel. 02.8855111
fax 02.30131084
P. IVA 03036460156

Riso & Alimentazione

Newsletter n.° 7
15 gennaio 2009

SICUREZZA ALIMENTARE

- **Rapid Alert System**

- In Polonia segnalata una partita di riso vietnamita con caratteristiche organolettiche alterate.
- In Italia segnalata la presenza di aflatossine in una partita di fiocchi di riso proveniente dal Bangladesh.
- Dalla Germania 3 segnalazioni relative alla presenza di BT 63 Rice in spaghetti di riso provenienti dalla Cina.

Fonte: *bollettino settimanale RASFF*

- Il CdA di **EFSA** ha adottato il **Piano Strategico 2009-2013** e il piano operativo per il 2009. Nel Piano Strategico si evidenziano le modalità con cui si cercherà di ottimizzare i benefici, che scaturiscono dal poter disporre dei contributi scientifici che l'Autorità raccoglie in tutta l'UE, e ci si propone di rafforzare la capacità di identificare tempestivamente i rischi emergenti, per fornire informazioni scientifiche aggiornate e puntuali ai legislatori comunitari.

Fonte: *www.efsa.europa.eu*

- L'esposizione al **cadmio** è stata associata a vari effetti negativi sulla salute, anche cancerogeni, e nella UE sono stati fissati limiti massimi per la sua presenza in parecchi tipologie di alimenti. Al fine di aggiornare l'analisi dei rischi connessi all'esposizione al cadmio, l'EFSA ha lanciato un invito a presentare dati analitici, ottenendo un forte riscontro da parte dei Paesi UE, dall'Islanda e dall'Australia: per il periodo 2003-2007 sono stati raccolti circa 140.000 risultati analitici. Aggiunti ai dati raccolti in un precedente programma di cooperazione scientifica dell'UE, costituiscono ora un database di oltre 180.000 accessioni. Gli esperti dell'EFSA stanno attualmente catalogando e riassumendo tali informazioni.

Fonte: *EFSA in focus: alimentazione (edizione n. 1)*

PRODOTTI BIO

IFOAM (International Federation of Organic Agriculture) ha pubblicato **la relazione "Costruire filiere biologiche sostenibili"**, per fornire linee guida in particolare ai Paesi in via di sviluppo. La relazione include l'esame dello sviluppo delle produzioni biologiche in 10 diverse realtà economiche: 3 sono Paesi in via di sviluppo, 2 sono Paesi con economie emergenti e 3 (uno di questi è l'Italia) sono Paesi con economie avanzate.

Fonte: *www.ifoam.org*

RICERCA & SPERIMENTAZIONE

Il breeding vegetale e la scienza nucleare sono apparentemente 2 settori agli antipodi nel campo della ricerca e delle applicazioni tecnologiche, ma i ricercatori ritengono che la "scienza dell'atomo" possa contribuire a ottenere piante altamente produttive ed aiutare perciò a salvare milioni di esseri umani dalla fame. L'IAEA (Agenzia per l'Energia Atomica delle Nazioni Unite) suggerisce di incrementare l'utilizzo delle **radiazioni per indurre mutazioni** nell'ambito dei programmi di selezione vegetale al fine di ottenere piante resistenti alle malattie, alla siccità, alle inondazioni. La tecnica è ampiamente sperimentata essendo in uso dagli anni Venti, ed economicamente efficiente. Come dimostrazione dei positivi risultati ottenuti in vari Paesi, vengono citate **varietà di riso resistenti alla salinità in Vietnam**.

Fonte: *Crop Biotech Update*



www.enterisi.it
e-mail: info@enterisi.it
tel. 02.8855111
fax 02.30131084
P. IVA 03036460156

Riso & Alimentazione

Newsletter n.° 7
15 gennaio 2009

OGM & BIOTECH

- L'acido fitico, che rappresenta la forma prevalente di accumulo di **fosforo nella granella di cereali**, ha un impatto negativo sulla nutrizione animale e sull'ambiente. Gli animali monogastrici non possono utilizzare efficientemente l'acido fitico come fonte di fosforo in quanto non producono l'enzima fitasi necessario per la sua digestione. L'acido fitico non digerito, presente nelle deiezioni animali, è considerato la fonte principale di inquinamento da fosforo in campo agricolo. Un gruppo di ricercatori giapponesi ha ottenuto delle **linee transgeniche di riso** che accumulano quantitativi significativamente ridotti (-68%) di acido fitico nel granello. Nelle linee transgeniche non è stato osservato alcun effetto negativo sul peso e sulla germinazione dei semi o sulla crescita delle piante.

Fonte: www3.interscience.wiley.com.

NOTIZIE VARIE

- La Commissione UE ha approvato 11 **programmi di promozione ed informazione riguardanti i prodotti agricoli comunitari**, presentati da 8 Stati membri (tra cui l'Italia), rivolti verso i mercati russo, ucraino, cinese, giapponese e nord-americano. I prodotti agricoli coinvolti sono vino, frutta e altri vegetali, carne, prodotti caseari e prodotti a marchio tutelato. Il contributo UE, pari al 50% del budget di spesa, ammonta a 17,8 milioni di euro.

Fonte: europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=IP/08/1960

NORME & PROPOSTE LEGISLATIVE

Sulle GU europee L 354/2008 e L6/2009 sono stati pubblicati rispettivamente 4 **Regolamenti del Parlamento e del Consiglio e 1 direttiva della Commissione** relativi agli additivi, agli enzimi, agli aromi e alle sostanze coloranti per uso alimentare.

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

APPUNTAMENTI

- Si terrà a Rimini, dal 14 al 17 febbraio, **MIA-39° fiera internazionale dell'alimentazione**: è l'appuntamento leader per l'alimentazione fuori casa, momento di verifica per un mercato che comporta in Italia un giro d'affari di 65,7 miliardi, ancora in crescita. Nel 2015 si prevede che il peso della ristorazione moderna crescerà del 45%, mentre cresceranno del 30% quella collettiva e del 25% quella tradizionale (fonte indagine Nomisma).

Fonte: www.miafiera.it

- Si terrà a Parigi, dal 25 al 26 febbraio, la **17° sessione del Seminario Internazionale Eurofins**. Il seminario focalizzerà l'attenzione sulle cosiddette piante OGM di 2° generazione, in cui gli eventi transgenici riguardano vari tratti genetici in modo "cumulativo". Il Seminario è un'opportunità per aggiornarsi sui più recenti metodi analitici, sulle colture coinvolte nei programmi biotech, sulle problematiche relative alla coesistenza tra colture OGM e non.

Fonte: www.eurofins.com