



www.enterisi.it
info@enterisi.it
tel. 02.8855111
fax 02.30131088
P. IVA 03036460156

Riso & Alimentazione

Newsletter
n.° 15

15 settembre 2009

SICUREZZA ALIMENTARE

Rapid Alert System

- In Spagna respinti alla frontiera spaghetti di riso contenenti *Bt63* *rice* provenienti dalla Cina, accompagnati da certificato sanitario falso.

Fonte: *bollettino settimanale RASFF*

- EFSA sta redigendo una raccolta di informazioni relative alla **classificazione e descrizione degli alimenti** e dei loro ingredienti/additivi chimici e biologici, utilizzate nei diversi Paesi membri, al fine di armonizzarle o almeno collegarle in un sistema comune. A breve sarà creato un gruppo di lavoro con rappresentanti di tutti i Paesi, per mettere a punto una classificazione utilizzabile per trasmettere correttamente ai consumatori le informazioni, acquisite nella fase di analisi dei rischi, sulla composizione degli alimenti (ingredienti/nutrienti), sui contaminanti e residui chimici e microbiologici.

Fonte: www.efsa.europa.eu

PRODOTTI BIO

Il Gruppo di Ricerca in Agricoltura Biologica, associazione di ricerca senza scopo di lucro, organizza a fine ottobre un workshop dal titolo "**Agricoltura Biologica: sistemi produttivi e modelli di commercializzazione e di consumo**". Il workshop si terrà a Palermo, in una regione che si caratterizza per essere la più rappresentativa in Europa per numero di aziende ed estensione delle superfici. L'agricoltura biologica rappresenta un'importante opportunità di valorizzazione delle produzioni delle imprese agricole, e di miglioramento delle loro performance economiche, ma può anche rappresentare la risposta alla diffusione di modelli alternativi di consumo, che si prefigurano come "nuove nicchie" in espansione, legati non soltanto alla qualità e alla sicurezza alimentare, ma anche alla tipicità e al territorio, alla stagionalità dei prodotti, al contatto diretto con i produttori, in una ottica di affermazione dei valori etici e sociali del consumo.

Fonte: www.grab-itpalermo2009.it

OGM & BIOTECH

Il **numero di colture OGM nel mondo si quadruplicherà** passando dalle 30 attuali ad oltre 120 nel 2015: questa è la previsione pubblicata recentemente in una relazione del JRC (Joint Research Centre della Commissione UE). Nel documento dal titolo "Lo sviluppo globale delle nuove colture GM: implicazioni dell'approvazione asincrona sul commercio internazionale" si analizza tra l'altro il possibile impatto sul commercio internazionale dell'approvazione "asincrona" nei diversi Paesi di ogni singolo evento OGM. Per la specie riso, che attualmente non presenta nessuna varietà OGM coltivata nel mondo, si prevede che nel 2015 ci saranno 15 varietà OGM in commercio.

Fonte: <http://agriflife.jrc.ec.europa.eu/pipeline.htm>



www.enterisi.it
info@enterisi.it
tel. 02.8855111
fax 02.30131088
P. IVA 03036460156

Riso & Alimentazione

Newsletter
n.° 15

15 settembre 2009

RICERCA & SPERIMENTAZIONE

I risultati di uno studio condotto da ricercatori americani rivelano che il beta-carotene contenuto nel **Golden Rice** è effettivamente convertito in vitamina A nell'organismo umano. A cinque volontari adulti è stato somministrato per 36 giorni Golden Rice contenente 1-1,5 mg di beta-carotene. I ricercatori hanno poi misurato i livelli di retinolo (uno dei "tipi" di vitamina A) nel sangue dei volontari e hanno evidenziato che 4 unità di beta-carotene si convertono in 1 unità di vitamina A nell'organismo umano. Il Golden Rice, in cui sono stati inseriti i geni per la biosintesi del beta-carotene provenienti da altre specie vegetali, contiene 35 mg di beta-carotene per grammo.

Fonte: *Crop Biotech Update*

Ricercatori giapponesi hanno identificato un gene che conferisce alle piante di riso **resistenza al brusone**, una delle malattie fungine più dannose per la specie. Il patogeno, che causa ingenti perdite produttive, è molto difficile da controllare perché facilmente sviluppa ceppi che riescono a superare la resistenza della pianta. In questo caso però è stato isolato un gene che conferisce una resistenza non completa e non specifica alla pianta di riso: invece di prevenire l'infezione, limita la diffusione della malattia. Questo tipo di resistenza non elimina una particolare razza del patogeno, ma riduce il tasso di sviluppo di tutte i ceppi del fungo; di conseguenza è molto più difficile per il patogeno sviluppare razze molto aggressive. Il gene verrà introdotto nelle varietà più diffuse e apprezzate in Giappone e verrà valutata la sua efficacia nel tempo e nella coltivazione su larga scala.

Fonte: *Crop Biotech Update*

NOTIZIE VARIE

E' da poco attivo il sito web di **Farming First** (www.farmingfirst.org), sviluppato da CropLife International in collaborazione con IFA (International Fertiliser Association), ICSU (International Council for Science) e IFAP (International Federation of Agricultural Producers). Si tratta di una piattaforma che mira a coinvolgere il mondo agricolo nelle discussioni e nelle decisioni che riguardano la produzione e la sicurezza alimentare, la salvaguardia delle risorse naturali, l'accesso al mercato.

Fonte: www.farmingfirst.org

APPUNTAMENTI

Cibus Tec 2009, Food Processing & Packaging Technology Exhibition - Parma dal 27 al 30 ottobre 2009. Da settant'anni è tappa obbligata per quanti, nel mondo delle tecnologie agroalimentari, vogliono approfondire le ultime frontiere della ricerca e dell'innovazione delle tecnologie applicate al food processing, del food packaging e della logistica. Una delle 3 sezioni tematiche della manifestazione, Multitecno, offre al pubblico di settore il confronto tra nuove soluzioni di logistica, tracciabilità, igiene, misure e controlli, tecnologie e materiali per imballaggio. Inoltre Trace ID, mostra-convegno su identificazione automatica e tracciabilità, darà visibilità ad un settore che sta assumendo per le aziende sempre maggiore importanza.

Fonte: www.fiereparma.it

4° Conferenza Internazionale sulla Coesistenza tra catene alimentari GM e non GM - Melbourne, Australia, 10-12 Novembre 2009. La Conferenza affronterà argomenti che spaziano dalla produzione alla commercializzazione degli alimenti, occupandosi delle nuove colture GM che si prevede entreranno in commercio nei prossimi anni, dal grano al riso alla canna da zucchero.

www.gmcc-09.com