

3M apresenta soluções inéditas para o segmento agroindustrial

Salão Internacional da Avicultura será palco dos lançamentos que irão otimizar a qualidade e segurança da análise de alimentos

A divisão de Food Safety da 3M, líder global na fabricação de soluções inovadoras para a indústria de alimentos, participa, pela 1ª vez, do Salão Internacional da Avicultura, evento voltado para profissionais da agroindústria, que ocorre entre 27 e 29 de agosto, em São Paulo (SP). A empresa lançará o *3M™ Petrifilm™ Salmonella Express* – que facilita a detecção e agiliza a confirmação da bactéria de forma rápida e segura, garantindo maior segurança aos alimentos.

Além disso, a 3M apresentará a linha *Sample Handling* – que fornece mais praticidade e padronização no momento da coleta e preparação da amostra, garantindo maior qualidade no controle dos alimentos.

“A 3M, através do lançamento da Placa 3M™ Petrifilm™ Salmonella Express, reforça seu compromisso de seguir inovando com soluções para controle de qualidade e garantia da segurança alimentar, ampliando seu portfólio no segmento de detecção de microorganismos patogênicos, em complemento às soluções atuais que possuímos como o 3M MDS (Molecular Detection System), lançado em 2012, com kits para detecção, além de *Salmonella*, também de *E-Coli* e *Listeria*. Essas e nossas demais soluções, visam trazer a simplificação, a padronização e a otimização de recursos nos laboratórios de análise de alimentos, tanto humanos quanto físicos, com ganhos de tempo e melhoria na acuracidade na obtenção de resultados. Essa é a forma que pretendemos seguir contribuindo, local e globalmente, para o sucesso de nossos clientes da indústria alimentícia e para a proteção dos consumidores de alimentos”, diz Marcelo Leonardo, gerente de negócios da divisão 3M Food Safety.

3M™ Petrifilm™ Salmonella Express

A Placa 3M™ Petrifilm™ Salmonella Express é uma solução para detecção de *Salmonella* em alimentos, bactéria muito prejudicial para a saúde humana. Novidade do segmento de análise de patógenos, a placa oferece detecção qualitativa e confirmação bioquímica de *Salmonella* em alimentos e amostras de monitoramento ambiental, em três etapas: enriquecimento da amostra, estriamento da amostra enriquecida e confirmação da presença de *Salmonella* através de um disco reativo.

Salmonella

Salmonella é um gênero de bactérias, vulgarmente chamadas salmonelas, pertencente à família Enterobacteriaceae, sendo conhecida há mais de um século. A contaminação do paciente se dá principalmente através da ingestão de alimentos portadores dessas bactérias, por água imprópria para o consumo, ou pela falta de higiene de quem manipula esses alimentos. E a aparição dos sintomas (diarréia, vômito, náuseas intensas) ocorre em menos de um dia após o contato com o patógeno.

Quando comparada ao método tradicional, a Placa 3M™ Petrifilm™ Salmonella Express representa um aumento de produtividade e eficiência, com confirmação bioquímica a partir de 44 horas, duas vezes mais rápido, ao se comparar com a metodologia tradicional, além de diminuição de resíduos.

Linha 3M™ Sample Handling

A linha de Sample Handling da 3M é voltada para a padronização e segurança da coleta e preparo da

amostra a ser analisada, uma etapa anterior à realizada pela Placa 3M™ Petrifilm™ e que exige bastante cuidado e controle para atender as normas ISO e garantir a confiabilidade do resultado da análise final. Os 16 itens, atualmente comercializados no Brasil, que compõem a linha oferecem vantagens para o examinador que vão desde a redução de riscos de erros, até a melhora na rastreabilidade e o aumento de produtividade, proporcionando maior precisão de resultados e minimização de falhas e liberação de lotes de alimento com total segurança. Atualmente, os produtos 3M Swab Sampler, caldos DE, Letheen, Água Peptonada Tamponada e Diluentes com Flip Top 90ML APT e Mini Flip Top 9ml Água Peptonada Tampona, são produzidos no Brasil, o que torna os produtos muito mais acessíveis à indústria local, com toda a confiança, garantia e qualidade 3M.

Além dos lançamentos para o setor de alimentos a 3M divulgará a 7ª edição do Programa Cultivando Talentos, iniciativa que promove o progresso científico no Brasil. O objetivo é valorizar o conhecimento e promover a pesquisa laboratorial no país, reconhecendo os melhores trabalhos técnicos desenvolvidos com produtos 3M Food Safety. Durante o Salão, os interessados poderão conhecer e se inscrever na 7ª edição do programa, que foi criado pela 3M em 2007 e já apoiou mais de 20 projetos desde então.

A vigência do Programa Cultivando Talentos é de 01 de Julho de 2013 à 30 de Junho de 2014. Para participar, o pesquisador deve submeter à 3M o resumo do seu projeto.

Para efetuar a inscrição e saber mais sobre o projeto, acesse: www.cultivandotalentos.com.br.

SIAB - Salão Internacional da Avicultura

Estande 3M - nº 91

Local: Anhembi, em São Paulo (SP)

Horário: das 11h às 19h

Data: 27 e 29 de agosto de 2013

Porta-vozes: Marcelo Leonardo, gerente de negócios da divisão Food Safety e Fabiana Zucareli, gerente de produto da divisão.

Sobre a 3M

Reconhecida como empresa líder em Pesquisa & Desenvolvimento, a 3M fornece milhares de produtos inovadores para diferentes mercados. Sua cultura de colaboração criativa inspira um fluxo intenso de tecnologias avançadas com o objetivo de tornar a vida melhor e mais fácil. Com US\$ 30 bilhões em vendas globais no último ano, a 3M emprega aproximadamente 88 mil colaboradores no mundo e mantém operações em mais de 70 países. No Brasil, a companhia obteve faturamento bruto de R\$ 2,9 bilhões em 2012, e conta com mais de 4 mil funcionários em sete unidades fabris localizadas nos estados de São Paulo e Amazonas. A 3M detém ainda o controle da Incavas, instalada no Rio Grande do Sul. Para mais informações, visite www.3m.com.br ou o portal de inovação www.3minovacao.com.br.

Informações para a imprensa:

Andreoli MSL Brasil:

Tatiana Macedo – tatiana.macedo@mslworldwide.com – 3169-9303

Regiane Zanatta – regiane.zanatta@mslworldwide.com – 3169-9326

<https://news.3m.com/2013-08-27-3M-apresenta-solucoes-ineditas-para-o-segmento-agroindustrial>