

# حماية المستهلك

## بتوجيه عاجل من سمو ولي العهد: لجنة وطنية لتشجيع الأغذية

غاز (بروميد الميثائل) يسبب مشاكل صحية وسيحرم استخدامه عام ٢٠٠١ م



د. حسن القحطاني

فريق بحثي مكون من جامعة الملك سعود وجامعة الملك عبدالعزيز ومدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية ومستشفى الملك فيصل التخصصي حول استخدام تقنية التشعيع في معالجة الأسماك والدجاج والتمور والقمح والبطاطس. وقد أثبتت كفاءة هذه التقنية في القضاء التام على الحشرات لجميع أطوارها وبجرعات بسيطة جداً. وأضاف د. القحطاني قائلاً: إن صناعات التمور في المملكة تعتمد اعتماداً كبيراً على غاز بروميد الميثائل في القضاء على الإصابة الحشرية. غير أن هذا الغاز يسبب مشاكل صحية سيحرم استخدامه بحلول

كتب - محمد الحيدر: وجه صاحب السمو الملكي الأمير عبدالله بن عبدالعزيز ولي العهد نائب رئيس مجلس الوزراء رئيس الحرس الوطني في برقية عاجلة ليدية الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية بالموافقة التامة على تشكيل لجنة وطنية لتشجيع الأغذية مكونة من الجامعات ووزارة التجارة والغرفة التجارية والهيئة العربية السعودية للمواصفات والمقاييس. ذكر ذلك د. «الرياض» الدكتور حسن بن عبدالله القحطاني رئيس البحث الوطني الذي دعت مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية لمدة أكثر من ثلاث سنوات مشيراً إلى ما قام به

حذر الدكتور محمد أبو الحسن عبدالله «دكتوراه في الكيمياء» عضو هيئة التدريس بجامعة الملك سعود، حذر من استخدام أكياس البلاستيك اللون الأسود.. والمخصصة للفايات مشيراً إلى أنها مصنعة من بطاريات السيارات وتتفاعل مع حرارة الشمس.

وطمأن د. أبو الحسن «المستهلكين» من عدم وجود تفاعل بين «الفول»، و«كياس» البلاستيك.. مؤكداً أن جميع أنواع البلاستيك الحائز على موافقة «هيئة المواصفات» لا ضرر منه مشيراً إلى أن الهيئة تراقب وتفحص المواد البلاستيكية المرخصة وفيما يلي نص الحديث:

● (الرياض): تعلمون أن البلاستيك من المواد التي لا يمكن الاستغناء عنها فالإيهام تصل إلى المستهلك عبر أنابيب بلاستيك والمواد الغذائية تقدم بأطباق بلاستيكية ومياه

### تحقيق سهل السهل:

■ ما زال القلق يساور عدداً من «المستهلكين» من مياه الشرب فمصلحة المياه تؤكد على الدوام سلامة مياهها.. وأنها صالحة للشرب وأن وجدت ملامة فإنه من «خزانات المنازل» وهناك مخاوف من التسميدات الرئيسية.. من أن تكون قد تعرضت لبعض

شائع يعم العديد من المنتجات الناتجة من البلمرة مثل حديد الإيثيلين أو حديد البروبيلين أو أي مواد أخرى والاسم الأكثر شيوعاً هو اللدائن الحرارية.

ومن خصائص اللدائن الحرارية أنها متبلرة يمكن تشكيلها بالحرارة إلى المنتج المطلوب عن طريق التشكيل بالحقن أو التشكيل

## دعوة عامة

### مجمعات العثيم التجارية

#### AL OTHAIM MALL

## يسر مجموعة المركز العالمي للتسويق (العثيم)

### دعوة رجال الأعمال والمستثمرين وأصحاب الوكالات وذوي الاختصاص لزيارة جناح المجموعة رقم (١٤) في المعرض السعودي الأول لأعمال التسقيط والشركات الوسيطة.

### في فندق انتركونتيننتال بالرياض خلال الفترة من:

١٤٢٠ رجب ١٤٢٠ هـ الموافق ١٧-١٩ أكتوبر ١٩٩٩ م.

لوقوف على مشاريعنا واستثمارتنا الحالية والمستقبلية للمجمعات والأسواق التجارية.

للاستفسار الاتصال على إدارة تطوير وتنمية الاستثمار العقاري

تليفون ٤٩١٩٩٩٩ تحويلة ٢٦٠ فاكس ٤٩٣٣٢٦٤

### فترات الزيارة

الأحد ٨ رجب من الساعة ١٠ - ٥ مساءً  
الأثنين ٩ رجب من الساعة ١٠ صباحاً - ١ ظهراً  
الثلاثاء ١٠ رجب للعائلات من الساعة ١٠ صباحاً - ١ ظهراً  
الأربعاء ١١ رجب من الساعة ٩:٣٠ - ٤:٣٠ مساءً

### أغذية.. بالفطريات

رأيت عملة نقدية.. داخل مغلف يحتوي على مادة غذائية؛ ورأيت كيف أن العملة النقدية «بالية» وشكلها يوضح كيف أنها امتدت ربحاً من الزمن وهي «مقاول».. ومع هذا الشكل «البالي»، فقد انغمرت «العملة» وسط زيوت تلك المادة الغذائية بشكل يؤكد أن المادة الغذائية قد أصيبت ولا شك «بالفطريات» وما يمكن أن ينتقل عبر «العملة الورقية»!! السؤال: لقد تكررت مثل هذه التصرفات.. وشاهدنا عملات ورقية وسط بوبرة الحليب وأخرى داخل أغذية أطفال.. لماذا لا يقطع دابر مثل تلك التصرفات «التسويقية» الضارة!! لماذا لا يصدر قرار يمنع وضع العملات نهائياً.

### يقال إن

### «تقديم» مع وقف التنفيذ!!

■ يقال إن أغلب مصانع المياه المعالجة.. تؤمن المياه عن طريق «الواقيات» التي غالباً لا يعرف مصدر مياهها.. وأن عرف فإنه من بعض الآبار السطحية؛ ثم تمر تلك المياه عبر بعض أجهزة التنقية؛ ويعملية حسانية بسيطة نجد أن حمولة «١٢٠» مقراً مكعباً يتبايع بقرابة ١٢٠ ريالاً ثم تبعاً بأضعاف سعرها مائة مرة.. السؤال: مع هذه الأرباح الهائلة لماذا لا تخضع تلك المياه للتكرير.. وتطهير معقلاً.. لا «الأزون» وهي في الواقع غير معقمة نهائياً!! أين الرقابة؛ بين الفحوص المخبرية التي يفترض أن تجري على عينات عشوائية من «السوق» وتعلن نتائجها على الأمانة؛ لتكون رادعاً إن يخالف.

## المهندس الغليقة معقباً على قضية البلاستيك :

### أعطونا الزبدة!

● التوصيلات المنزلية من مواسير (P.V.C) والتي توصل بين خزانات مياه الشرب أو التي توصل بالسفارات.. هل هي مصنعة من المواد الضارة (كوريد الفتل) علماً أن كثيراً من ربات البيوت يستخدمن المياه الحارة من السفانة مباشرة في إعداد الأكل.  
● حتى الأكياس البلاستيكية التي تستخدم في تغليف اللحوم والخضار بشكل مكثف وتستخدم أيضاً في تغليف الخبز الحار في المخازن المنتشرة حالياً مصنعة كذلك من المادة الضارة (كلوريد الفتل).  
● هل استخدام الغليات البلاستيكية لتسخين المياه يعتبر ضاراً أيضاً.  
● هل العبوات على مختلف

وأتمنى المزيد من الإيضاحات حول هذا الموضوع، حيث إن ما نشر سابقاً يتناسب طرحه في الندوات العلمية والخبرات التحليلية.. وهذا لا يعني اعتراض على هذا العرض العلمي، وإنما الخلل في ما يسمى بالعامية «الزبدة».. حيث لا يزال هناك الكثير من الاستفسارات التي أجاد أجزم أنها لا تزال تدور في أذهان الكثير من المستهلكين ومنها:  
● انتشرت في الآونة الأخيرة استخدام خزانات بلاستيكية خاصة لمياه الشرب معرضة بشكل مباشر للشمس يستخدمها المواطنون فوق أسطح المنازل.. هل المادة الأولية لهذه الخزانات من المواد الضارة (كلوريد الفتل).

وردنا تعقيب من المهندس خالد الغليقة على قضية البلاستيك المصنوع من مادة (P.V.C) وقد ضمن «الغليقة» تعقيبه عدداً من الأسئلة والاستفسارات التي يعتقد أن الإجابة عليها هي بمثابة «الزبدة» أو الخلاصة التي يبحث عنها المستهلك والأهمية التعقيب وما ورد فيه فإننا ننشر نصه:  
أود أن أشكر لكم تواصلكم المستمر فيما يخص حماية المستهلك، كما أود الإشارة إلى التغطية العلمية لموضوع عبوات المياه البلاستيكية المصنعة من (P.V.C)، وإلى التحقيق الذي أجري مع الدكتور إبراهيم العزاز والذي أوضع بشكل تفصيلي مشكوراً الخلفيات العلمية ونتائج الدراسات العالية لهذا الموضوع.

## د. أبو الحسن يرمي الكرة بمرمي المواصفات :

# البلاستيك المرخص من هيئة المواصفات لا ضرر منه

## (حماية المستهلك تواصل فتح ملف البلاستيك.. والمياه المعبأة (٣))

(المحتوى لما ذكر في البطاقة الإعلامية للمنتج).  
ونود الإشارة هنا إلى أن المجال مفتوح للمنتجين للمشاركة البراءة هدفنا لإعطاء القضية حقها من النقاش الذي يصب في النهاية في خاتمة «حماية المستهلك».

تلك العبوات لسوء التخزين ولأشعة الشمس فقد تكون خطورتها أشد على المستهلك. والأهمية القضية فإننا في «حماية المستهلك» نفتح القضية للاقاء الضوء على عبوات تلك المياه وعن محتوى تلك العبوات ومدى احتوائها على الشوائب وعدم مطابقتها

الانكسارات؛ وما هو البديل؟ للبحث عن البديل الأفضل توجه عدد من المستهلكين للعبوات «المعبأة» ولكن «الأخيرة» محل أخذ ورد من أنها ليست سليمة ١٠٠٪ إضافة إلى أن أغلب عبواتها مصنعة من مادة «بولي فيل كلورايد» (P.V.C) ومع تعرض

ما زال القلق يساور عدداً من «المستهلكين» من مياه الشرب فمصلحة المياه تؤكد على الدوام سلامة مياهها.. وأنها صالحة للشرب وأن وجدت ملامة فإنه من «خزانات المنازل» وهناك مخاوف من التسميدات الرئيسية.. من أن تكون قد تعرضت لبعض

### أكياس النفايات خطيرة جداً ومصنعة من بطاريات السيارات



د. محمد أبو الحسن

العديد من الأمراض. ان الفول اذا وضع في البلاستيك تكون درجة حرارته اقل من ١٠٠ وبيدك لا يمكن للبلاستيك ان يتفاعل مع الفول. ويمكن استخدام جميع انواع الاكياس في حمل المواد الغذائية دون تاثير على المادة الغذائية نفسها ودون تفاعل يمكن ان ينتج لان هذا الكيس مخصص لحمل المواد الغذائية، واي عملية كيميائية تحتاج الى الكتلست وهي عوامل مساعدة، في عدم وجود الكتلست سوف يكون المنتج قليلا والمواد الخام لا تنتج مواد ناتجة كثيراً، فالمصنع يحتاج الى تسريع العملية وتحسين المنتج فمعظم الأشياء التي تستخدم في الكتلست تكون اسراراً من المصنع فالشركة المصنعة تضع اسماء ورموزاً مبهمة بحيث لا يمكن معرفة المواد المضافة إليها.

تحت تأثير درجة الحرارة العالية؟  
- د. محمد: يوجد لدائن من البلاستيك تصنع لغرض معين وهناك أكياس مخصصة للملابس وأيضاً أكياس مخصصة للنفايات وغيرها وهناك أكياس مخصصة للمواد الغذائية وأي شيء يستخدم في الأغذية لا بد أن يكون لهم حرص شديد لأنه يتعلق بصحة الإنسان لان الأكياس الأخرى تحتوي على مواد كيميائية يمكن أن تتفاعل مع درجة الحرارة وتجدد الأكياس ذات اللون الأسود المخصصة للنفايات فقط تستخدم من قبل البعض لحمل المواد الغذائية لان هذا الكيس مصنع من بطاريات السيارات المذابة وتحتوي على مواد كيميائية خطيرة ويمكن أن تتفاعل مع حرارة الشمس وتدخل مع تركيبة المواد الغذائية في الكيس وهذه المواد سامة وبالتالي تسبب للإنسان

### الأكياس ذات اللون الأزرق ضارة ولا تصلح لنقل الخبز

### مصانع البلاستيك تضع اسماء ورموزاً مبهمة لمواد مضافة للبلاستيك

د. محمد: اذا كانت المادة الغذائية خاضعة للهيئة تكون صالحة للاستخدام وليس لها تأثير اما اذا كانت غير خاضعة يمكن ان تسبب تسمماً ومشاكل اخرى للمستهلك لانها لم تصل للمرحلة التي يمكن ان تؤهلها ان تكون مطابقة للمواصفات ولا بد للمستهلك ان يشتري أي سلعة كانت خاصة بشان المواد الغذائية ان تكون خاضعة للمواصفات لضمان

● (الرياض): تلاحظ أمام البوقيهات ومحلات بيع الفول - تصديداً - ان العامل يضع الفول وهو تحت درجة غليان وسط كيس بلاستيك - لم يوضع اساساً لحمل الغذاء - ما هي المخاطر المحتملة من جراء هذه العملية؟ وهل هذه المواد البلاستيكية تحتوي على مواد يمكن ان تتفاعل

## مسمار معدني في رغيف خبز

كتب - محمد الحيدر:

■ تفاجأ المواطن خالد بن محمد البليهد عند تناول وجبة العشاء بوجود مسمار معدني صدىء جداً في رغيف الخبز «بر» وهذا ما توضحه الصورة في جانبها الأيمن.  
السؤال هنا ماذا لو دخل هذا الجسم الغريب أحشاء المستهلك أو أحد أطفاله... العاقبة ستكون وخيمة وخطيرة... هذا إذا ما عرفنا أن تلك القطعة صدمة جداً وعليها ترسبات غريبة لا شك أنها ستصيب متناولها أقل ما يكون بالتسمم. ثم إلى هذا الحد وصل الإهمال والاستهتار بصحة المستهلك العامة، وهذا بطبيعة الحال لم يأت إلا في ظل إندعام الرقابة على منشآت المخازن متواضعة النظافة والإمكانات.

