

نشرة



الكودكس المصرية

تصدر عن اللجنة المصرية لدستور الأغذية نشرة ربع سنوية - عدد رقم (٩١)

أكتوبر ٢٠٢١

وزراء التجارة والزراعة والتنمية المحلية
يشهدون الملتقى النسوي الأول
للنموذج بالوادي الجديد



افتتاح مركز تطوير وسلامة الغذاء
بشركة قها للصناعات الغذائية



منظمة الفاو تحنفل بيوم
الأغذية العالمي



نتائج ونوطينات اجتماع الدورة
الـ ٢٥ للجنة الدستور الغذائي
المعنية بمنبقيات العقاقير
البيطرية في الأغذية

مصر تشارك اجتماعات
الدورة الـ ٥٢ للجنة
الدستور الغذائي المعنية
بالمضافات الغذائية

8 شركات مصرية تشارك

بمعرض موسكو الدولي

للأغذية ونحقق 7 مليون دولار

نماذج تصديرية

رئيس التحرير التنفيذي
أ/ ياسر الفتياى

مساعد رئيس التحرير
م. هبة حماد

رئيس التحرير
د. هانى شرقاوي

التنسيق الفنى
مصطفى صبرى
محمد الفص

سكرتارية التحرير
م. حنان فؤاد
م. أحمد محمد الحلو



الأراء الواردة فى النشرة لا تعبر
بالضرورة عن وجهة نظر الهيئة



بقلم :

د.م. خالد حسن صوفي

**رئيس مجلس إدارة الهيئة
رئيس اللجنة المصرية لدستور الأغذية**

الاحتفال باليوم العالمي للمواصفات ٢٠٢١ - رؤية مشتركة لعالم أفضل

تشارك الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة الهيئات والمنظمات الإقليمية والدولية المناظرة في دول العالم الاحتفال باليوم العالمي للمواصفات، الذي يصادف يوم الرابع عشر من أكتوبر من كل عام، وهو ذكرى تأسيس المنظمة الدولية للتقييس (ISO)، والتي أنشئت في ١٤ أكتوبر عام ١٩٤٧.

ويحتفل أعضاء المنظمة الدولية للتقييس (ISO) واللجنة الدولية الكهروتقنية (IEC) والاتحاد الدولي للاتصالات (ITU) باليوم العالمي للمواصفات كمبادرة جماعية للإشادة بالجهود المشتركة التي تبذلها هيئات التقييس وآلاف الخبراء والمتخصصون من جميع أنحاء العالم للمساهمة في إعداد وتطوير المواصفات القياسية الدولية، لتحقيق نهضة ورفاهية المجتمعات، كما يعد الاحتفال فرصة مثالية لإبراز الفوائد التي تحققها المواصفات القياسية. يأتي الاحتفال هذا العام تحت شعار (المواصفات لأهداف التنمية المستدامة - رؤية مشتركة لعالم أفضل)، وذلك لأهمية الدور الذي تلعبه المواصفات القياسية في تحقيق أهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة والتي من أبرزها الصحة والتعليم الجيد، الطاقة المتجددة، النمو الاقتصادي، الصناعة والابتكار، البنية التحتية والمدن والمجتمعات المستدامة، والتي تأتي على رأس أولويات وتوجيهات القيادة السياسية لضمان جودة حياة المواطن بالتكامل مع رؤية مصر ٢٠٣٠ وضمن الدور الأساسي الذي تلعبه الهيئة من خلال إصدار مواصفات قياسية حديثة في كافة القطاعات متوافقة مع أعلى معايير الجودة العالمية. وتسعى الهيئة دوماً للتطوير والتحديث في المواصفات القياسية ضمن خطة مستمرة محدثة باستمرار بجانب مراجعة مشاريع المواصفات الواردة من الدول العربية المختلفة ومشاريع المواصفات القياسية العربية الموحدة الواردة من المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين، فضلاً عن دراسة مشاريع المواصفات الدولية التي تعدها المنظمة الدولية للتقييس (ISO) والمنظمة الأفريقية للتقييس (ARSO) وهيئة الدستور الغذائي (كودكس) وغيرها من المنظمات الدولية التي تعد الهيئة عضواً بها، وذلك لإبداء الرأي الوطني حول هذه المواصفات الدولية والإقليمية.



نحن رعاية الرئيس عبد الفناح السيسي وزراء التجارة والصناعة والنموين والتنمية المحلية والزراعة يشهدون الحفل الختامي للملتقى التسويقي الأول للتمور بمحافظة الوادي الجديد

نيفين جامع: القيادة السياسية نولي إهنما كبرياً لتنمية ونطوير قطاع زراعة النخيل وإنتاج التمور

ونائب سفير السعودية بمصر والمهندس/ محمد عبد الكريم المدير التنفيذي لمركز تحديث الصناعة والسيد/ أحمد رضا معاون وزيرة التجارة والصناعة والمشرف على المراكز التكنولوجية والدكتور/ أمجد القاضي رئيس مركز تكنولوجيا الصناعات الغذائية والتصنيع الزراعي.

وأشارت جامع إلى حرص الوزارة على تنمية القطاعات الصناعية والتصديرية الواعدة التي تمتلك مصر فيها مزايا تنافسية كبيرة وهو الأمر الذي يأتي على رأس أولويات خطة عمل الحكومة خلال المرحلة الحالية بهدف زيادة مساهمتها في الاقتصاد القومي، لافتة إلى أنه يجري حالياً الإعداد لتنظيم المهرجان الخامس للتمور بأسوان في نهاية ديسمبر المقبل. وأضافت جامع أن الملتقى استهدف توحيد جهود كافة الجهات الحكومية والبحثية والمنظمات الدولية للنهوض بقطاع التمور، وإيجاد الحلول التطبيقية للمشاكل التي تواجه منتجي ومصنعي التمور لاستهداف الأسواق التصديرية، بالإضافة إلى عرض أهم أصناف التمور المصرية، وأهم متطلبات مصانع التمور من خدمات، فضلاً عن تشجيع الابتكار والمنافسة ونقل المعلومات الحديثة وتبادل الخبرات بالإضافة إلى فتح آفاق جديدة لمنتجي ومصنعي التمور لتسويق وتصدير منتجاتهم، وتوثيق الروابط وتعزيز التعاون بين العارضين والزائرين من داخل وخارج مصر.

ولفتت وزيرة التجارة والصناعة إلى أن قطاع التمور في مصر يضم ١٤٠ منشأة صناعية تنتشر بمختلف مناطق الإنتاج بالوادي الجديد والواحات البحرية وسيوة وأسوان والأقصر والبدرشين والفيوم وبرج العرب

أكدت السيدة/ نيفين جامع وزيرة التجارة والصناعة أن القيادة السياسية تولي اهتماماً كبيراً بتنمية وتطوير قطاع زراعة النخيل وإنتاج التمور في مصر باعتباره أحد أهم القطاعات الإنتاجية بالاقتصاد القومي والذي يسهم في زيادة الصادرات للأسواق الخارجية وتحقيق التنمية الاقتصادية والمجتمعية وخلق فرص العمل، مشيرة إلى أن الملتقى التسويقي الأول للتمور في مصر يعد خطوة هامة للنهوض بقطاع التمور وزيادة قدرته التنافسية بالسوقين المحلي والعالمي.

وقالت الوزيرة أن وضع الملتقى تحت رعاية فخامة الرئيس عبد الفتاح السيسي يعكس الاهتمام الكبير الذي توليه الدولة المصرية لتنمية وتطوير هذا القطاع الذي تمتلك فيه مصر مزايا تنافسية عديدة تؤهلها لتكون مركزاً لزراعة النخيل وإنتاج التمور.

جاء ذلك في سياق كلمة الوزيرة خلال مشاركتها بفعاليات الحفل الختامي للملتقى التسويقي الأول للتمور في مصر والذي عقد بمدينة الخارجة بمحافظة الوادي الجديد خلال الفترة من ١٦-١٨ أكتوبر الجاري برعاية كريمة من فخامة الرئيس عبد الفتاح السيسي، ونظمته وزارة التجارة والصناعة بالتعاون مع محافظة الوادي الجديد، وذلك بمشاركة وزراء النموين والتنمية المحلية والزراعة إلى جانب اللواء/ محمد الزملوط محافظ الوادي الجديد ومحافظي بورسعيد ومطروح وأسوان وكفر الشيخ والسويس فضلاً عن سفيرى إندونيسيا والمغرب

CODEX

الكودكس المصرية





مصر الأولى عالمياً فى إنتاج التمور بنسبة ١٨٪ وعربياً بنسبة ٢٤٪ ..وجاري الإعداد لتنظيم المهرجان الخامس للتمور بأسوان نهاية ديسمبر المقبل

بسيوة برعاية فخامة رئيس الجمهورية، فضلاً عن تأهيل ١٦٠ مزرعة بسيوة للحصول على شهادات الزراعة العضوية . هذا وقد قامت السيدة نيفين جامع وزيرة التجارة والصناعة واللواء/ محمد الزملوط محافظ الوادي الجديد بتسليم جوائز لـ ٢٦ مشارك بالمسابقات التي اقيمت في إطار الملتقى في مجالات افضل مزرعة وافضل مصنع تمور وافضل صنف تمر وافضل عبوة بالإضافة الى افضل شخصية وافضل منتج يدوي وافضل لوحة وملكة جمال التمور ، حيث تقدم للمسابقة ٦٦ متسابق من ٤ محافظات وتبلغ القيمة الإجمالية للجوائز ٤٠٠ ألف جنيه . كما قامت الوزيرة يرافقتها عدد من الوزراء والمحافظين المشاركين بفعاليات الحفل الختامي للملتقى بجولة تفقدية داخل معرض التمور والذي شارك به ١٠٠٠ عارض يمثلون ١٢ محافظة من منتجي ومصنعي التمور على مستوى الجمهورية وبعض الدول العربية إلى جانب تفقد مجمع التمور بالوادي الجديد والذي قامت الوزارة بتأهيله مؤخراً بتكلفة بلغت ٢٠ مليون جنيه بهدف تحسين جودة وانتاجية قطاع التمور بالمحافظة باعتبارها احدي المحافظات الرئيسية في إنتاج التمور في مصر.

والعامرية والدلتا ودمياط والشرقية، لافتةً إلى أن محصول التمور في مصر يعد محصولاً استراتيجياً حيث تحتل مصر المرتبة الأولى عالمياً بإجمالي ١٨٪ من الإنتاج العالمي للتمور، والأولى على المستوى العربي بإجمالي ٢٤٪، فضلاً عن التزايد المستمر في أعداد النخيل في كافة محافظات مصر المنتجة للتمور.

ونوهت جامع إلى أن الوزارة بذلت جهوداً كبيرة خلال السنوات الماضية لتطوير قطاع التمور تضمنت إعداد الاستراتيجية الوطنية لتطوير قطاع التمور من خلال التعاون مع الجهات المعنية والمؤسسات العالمية الوطنية بالارتقاء بقطاع التمور وتنشيط صناعة وتصدير التمور، وإنشاء مخازن مبردة للتمور بالوحدات البحرية بمحافظة الجيزة والتي تعد من أكبر المناطق إنتاجاً للتمور بمصر، بالإضافة إلى تأهيل وتحديث مصنع تمور بسيوة الحكومي، ومجمع تمور الوادي الجديد، وما يزيد عن ٣٠ مصنع خاص على مستوى الجمهورية تضمنت أعمال تحديث المصانع وتطوير المنتجات والتأهيل لأنظمة جودة والاعتماد ورفع كفاءة الموارد البشرية، وتقديم استشارات فنية وإعداد دراسات الجدوى وتخطيط مصانع جديدة.

وأضافت الوزيرة أن جهود الوزارة تضمنت أيضاً تقديم الدعم الفني والاستشارات الفنية ونقل التكنولوجيا الحديثة والاستعانة بالخبراء الدوليين في هذا المجال لتعزيز القيمة المضافة والقدرة التصديرية على مدار سلسلة القيمة لقطاع التمور، وتنظيم مهرجانات التمور الدولية

CODEX

الكودكس المصرية



ويفتنحون مصنعاً لإنتاج الأعلاف الحيوانية والداجنة



**نيفين جامع : المصنع الجديد باستثمارات ٥٥ مليون
جنيه وحجم إنتاج ٤٠٠ طن يومى**



افتتح وزراء التجارة والصناعة والتموين والتنمية المحلية والزراعة ومحافظة الوادى الجديد مصنعاً لإنتاج الأعلاف الحيوانية والداجنة ، وذلك خلال زيارتهم لمدينة الخارجة بمحافظة الوادى الجديد .

وقالت السيدة / نيفين جامع وزيرة التجارة والصناعة ان المصنع الجديد يعد اضافة هامة لحركة التنمية الصناعية بالمحافظة ، خاصة وان الوادى الجديد يمتلك كافة المقومات للتوسع فى محور التنمية الصناعية وبصفة خاصة فى مجالات التصنيع الغذائى والزراعى .

وأشارت الوزيرة الى ان استثمارات المصنع الجديد تصل الى ٥٥ مليون جنيه وحجم انتاج يصل الى ٤٠٠ طن يومى ويقع على مساحة ٤٥٠٠ متر مربع.

هذا وقد تفقد الوزراء يرافقه اللواء محمد الزملوط محافظ الوادى الجديد احدى مزارع انتاج التمور وافتتاح واحه الحرير الى جانب تفقد مشروع الصوب الزراعية ، كما شارك فى الجولة محافظى بورسعيد والسويس ومطروح واسوان وكفر الشيخ .

CODEX

الكودكس المصرية

٦

منظمة الفاو نحتفل بيوم الأغذية العالمي نحت شعار «أفعالنا هي مستقبلنا إنتاج أفضل، ونغذية أفضل، وبيئة أفضل وحياة



يحتفل العالم يوم ١٦ أكتوبر ٢٠٢١ بيوم الأغذية العالمي، وقد تم الاحتفال به أول مرة يوم ١٦ أكتوبر عام ١٩٧٩م، وكان ذلك خلال الدورة العشرين لمؤتمر منظمة الأغذية والزراعة «الفاو»، وقام الوفد المصري بقيادة الدكتور بال روماني باقتراح تأسيس هذا اليوم، وقيام كل دول العالم بالاحتفال به. وقد تم اختيار هذا اليوم تحديداً لأنه يتزامن مع ذكرى إنشاء منظمة الأغذية والزراعة، والتي تم إنشائها عام ١٩٤٥م. وقالت منظمة الأمم المتحدة عبر صفحتها الرسمية: «يؤثر الغذاء الذي نتخارونه وطريقة استهلاكه على صحتنا وعلى سلامة كوكبنا، كما أنه يؤثر في طريقة عمل النظم الزراعية والغذائية، يجدر بنا بناء مستقبل فيه ما يكفي من أغذية مغذية وآمنة وميسورة الكلفة للجميع».

ويأتي موضوع يوم الأغذية لهذا العام تحت شعار «أفعالنا هي مستقبلنا»، وقد وضعت منظمة الغذاء العالمية إطار استراتيجي جديد مدته عشر سنوات، وتهدف المنظمة للقضاء

على الجوع في العالم بحلول عام ٢٠٣٠، وأنها تحتاج إلى استثمارات سنوية بقيمة تصل إلى ٥٠ مليار دولار، مؤكدة أن المشاريع منخفضة التكلفة عالية التأثير لها دور هام في مساعدة مئات الملايين من الناس. كما أوضحت منظمة الفاو أن جعل الزراعة أكثر تقدماً سيساعد بشكل كبير في الحد من قضية الجوع، ومن جانب آخر تحسين معدلات القراءة والكتابة بين صفوف النساء، حيث سيساهم في الحد من الجوع في القضاء على أزمة الجوع في العالم، كما شجعت استمرار مبادرة يدا بيد.

يقوم الجوع بإنهاء حياة قرابة ٣ ملايين طفل كل عام، والقضاء على سوء التغذية قد يزيد الإنتاج المحلي الإجمالي للدول النامية بنسبة ١٦,٥٪. فالتغذية السليمة خصوصاً في المراحل العمرية الأولى قد تعني زيادة العمر بقرابة ٤٦٪ من القضاء على الوفيات المرتبطة بالجوع، وقد تزيد من القوى العاملة في العالم بنسبة ٩,٤٪، والقضاء على نقص الحديد قد يزيد إنتاجية العمل بنسبة ٢٠٪.

وفي هذا العام، نظمت منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (FAO) في جامعتي القاهرة وعين شمس احتفالية بمناسبة يوم الأغذية العالمي ٢٠٢١ بمشاركة د. هند عبد اللاه مدير المعمل المركزي لمتبقيات المبيدات، حيث ألقت سيادتها محاضرة عن دور المعمل في سلامة الغذاء في مصر، لافتة إلى أن المعمل يسعى جاهداً لتقديم خدماته إلى كل القطاعات المختلفة وقطاع الصناعات الغذائية بشكل خاص بأعلى جودة وأقل تكلفة وبما يساهم في تنمية الكيانات الصغيرة في هذا القطاع، وأشارت إلى أهمية المعمل في منظومة الرقابة على الأغذية ودوره في رفع كفاءة طلاب الجامعات وتأهيلهم لسوق العمل من خلال البرامج التدريبية الصيفية والبرامج التدريبية المتخصصة في مجال سلامة الغذاء.

أهم المبادرات التي تمت في احتفاليات اليوم العالمي للأغذية على مدار الأعوام السابقة

حملة وقف الهدر «Stop The Waste»

والتي هدفت إلى زيادة الوعي عن الأضرار الناجمة عن إهدار الطعام الصالح للأكل، والتداعيات السلبية لإهداره، حيث تعود بالضرر على المزارع والبائع والمستهلك، وكما تهدف هذه الحملة إلى القضاء على عادة إهدار الطعام المتبقي من الوجبات، مما يساهم في تقليل استهلاكنا، ويعطي الأمل لكوكب أفضل، وإنقاذ الجوعى والفقراء، وأظهرت دراسة في عام ٢٠١٩ أن واحد من كل تسعة أشخاص ينام جائعاً.

مبادرة يد بيد

تم إطلاق هذه المبادرة في سبتمبر من عام ٢٠١٩، وسعت إلى تحقيق أهداف التنمية المستدامة، وعلى رأسها القضاء على الجوع، كما سعت لدعم الدول ذات أعلى معدلات فقر، عن طريق إحداث توافق بين الدول الفقيرة والدول المتقدمة، وقامت المبادرة بدعم جهود التنمية في الدول النامية والجزرية والدول الأكثر تأثراً بأزمات الغذاء، وسعت أيضاً إلى دعم الدول ذات الكثافة السكانية العالية، ودعم هدف المنظمة في القضاء على الجوع بحلول عام ٢٠٣٠.

المجتمع المصري أمام أزمة الجوع

يعتبر بنك الطعام المصري مثلاً جيداً على العمل الجاد لمنظمات المجتمع المدني في مكافحة الجوع، حيث قام بالعديد من المبادرات التي ساهمت في حل الأزمة في مصر، ويركز على ثلاث فئات رئيسية، هي المواطنين تحت خط الفقر، ورب الأسرة الذي لا يستطيع أن يكفي احتياجاته، والفقراء القادرين على الكسب خلال مراحل التعليم. وكذلك فإن مصر تبذل جهوداً مختلفة للنهوض بالمناطق الفقيرة وغير الآمنة، حيث أطلقت مصر عدة مبادرات منها مبادرة تكافل وكرامة، والتي وصل عدد المستفيدين منها إلى ٣,٦ مليون مستفيد. وكذلك مبادرة حياة كريمة، التي تعد مبادرة شاملة هدفها الريف، وتحاول القضاء على الفقر والجوع والمرض من خلال إنشاء الوحدات الصحية والمدارس وتوفير فرص العمل.

CODEX



الكودكس المصرية

وزيرة التجارة والصناعة نشارك في افتتاح مركز تطوير وسلامة الغذاء بشركة قها للصناعات الغذائية



الهيئة القومية لسلامة الغذاء والسيد / حاتم العشري مستشار الوزير للتطوير المؤسسي والمهندس/ اشرف الجزايري رئيس غرفة الصناعات الغذائية باتحاد الصناعات والمهندس/ هاني الدسوقي المدير التنفيذي للمجلس الوطني للاعتماد الى جانب رئيس الشركة القابضة للصناعات الغذائية.

وقالت الوزيرة ان هذين القطاعين يمتلكان امكانات ومقومات كبيرة تؤهلها للتصدير لعدد كبير من الاسواق العالمية خاصة في ظل شبكة اتفاقيات التجارة

الحررة والتفضيلية الموقعة مع عدد كبير من الدول والتكتلات الاقتصادية الرئيسية في العالم، مشيرة الى ان هناك فرص تصديرية متميزة لمنتجات القطاعين وبصفة خاصة في اسواق الدول العربية والاسواق الإفريقية والأوروبية.



١,٣٪ زيادة في صادرات قطاعي الصناعات الغذائية والحصار الزراعية خلال الـ ٨ أشهر الأولى من عام ٢٠٢١

على المصليحي وزير التموين والتجارة الداخلية والسيد/ السيد القصير وزير الزراعة واللواء/ عبد الحميد الهجان محافظ القليوبية والدكتور حسين منصور رئيس

أكدت السيدة/ نيفين جامع وزيرة التجارة والصناعة أهمية قطاعي الصناعات الغذائية والحصار الزراعية في تلبية احتياجات السوق المحلي والتصدير للأسواق الإقليمية والعالمية وتوفير الملايين من فرص العمل المباشرة وغير المباشرة وزيادة معدلات النمو الاقتصادي وذلك باعتبارهما من أهم القطاعات الإنتاجية الإستراتيجية بالاقتصاد القومي.

جاء ذلك خلال مشاركة الوزيرة في فعاليات افتتاح مركز تطوير وسلامة الغذاء بشركة قها للصناعات

الغذائية، بحضور الدكتور/

CODEX

الكودكس المصرية



في أحدث تقرير اعده المكتب التجاري المصري بروسيا
 ٨ شركات مصرية نشارك بمعرض
 موسكو الدولي للأغذية
 و٧ مليون دولار تعاقدات تصديرية



شاركت ٨ شركات مصرية فى مجالات الحاصلات الزراعية والصناعات الغذائية بفعاليات الدورة الـ ٣٠ لمعرض موسكو الدولي للأغذية والذي أقيم خلال الفترة من ٢١-٢٤ سبتمبر الماضى بالعاصمة الروسية موسكو ، حيث نجحت الشركات في اجراء تعاقدات تصديرية مبدئية تصل الى حوالى ٧ مليون دولار .

وقد تضمنت الشركات المشاركة فى المعرض ٣ شركات فى قطاع الحاصلات الزراعية و ٥ شركات فى قطاع الصناعات الغذائية شملت المجمدات والجيلاتين ومنتجات الألبان والزيتون وزيت الزيتون كما شاركت إحدى شركت الصناعات الغذائية المتخصصة فى مجال تصدير الأسماك كزائر .

وقد قام مكتب التمثيل التجارى فى موسكو برئاسة الوزير مفوض تجارى/ ياسر مصطفى والسكرتير الأول التجارى/ محمد نجيب بالإعداد لكافة الترتيبات التنظيمية الخاصة بالشركات المصرية المشاركة والزائرة للمعرض، فضلاً عن الترويج للشركات المصرية المشاركة لدى كبرى الشركات وتجمعات رجال الأعمال فى روسيا الاتحادية وسلاسل التجزئة وموافاة الشركات المشاركة بالتقارير التسويقية المحدثة ، وتنظيم عدة اجتماعات B2B للشركات مع نظيراتها الروسية.

وقال الوزير مفوض تجارى ياسر مصطفى رئيس المكتب التجارى بموسكو أن المعرض يعد أحد الفعاليات الدولية الهامة فى مجال المنتجات الغذائية لعرض أحدث التطورات والمستجدات فى هذا القطاع، مشيراً الى ان المعرض يحظى باهتمام كبرى الشركات العالمية العاملة فى هذا القطاع الهام، كما يعد الملتنقى الأكبر لإبرام تعاقدات تصديرية مع الشركات الروسية والأجنبية.

وأضاف أن مكتب التمثيل التجارى فى موسكو أوصى الشركات المصرية المشاركة فى المعرض وكذا المصدرة للسوق الروسى بشكل عام بأهمية الالتزام باشتراطات الحجر الزراعى الروسى فيما يخص المنتجات الزراعية.

نيفين جامع:
 تطبيق منظومة
 فعالة لسلامة
 الغذاء عامل
 رئيسي في
 الارتفاع بجودة
 وناقصية
 المنتج الغذائي
 المصري
 بالسوقين
 المحلي
 والعالمي

واشارت جامع الى ان قطاعي الصناعات الغذائية والحاصلات الزراعية يمثلان محورا اساسيا في تنفيذ خطة الوزارة الهادفة الى زيادة الصادرات المصرية الى ١٠٠ مليار دولار سنوياً، مشيرة الى اهمية منظومة سلامة الغذاء في زيادة الثقة في المنتج المصري في السوق المحلي والاسواق الخارجية خاصة وانها تمثل شهادة ضمان تؤكد سلامة وجودة المنتجات الغذائية، الامر الذي يسهم في زيادة معدلات التصدير والنفوذ للاسواق الخارجية. وفي هذا الاطار لفتت الوزيرة الى ان صادرات قطاعي الصناعات الغذائية والحاصلات الزراعية بلغت خلال الـ ٨ أشهر الاولى من العام الجارى ٤ مليار و٥٨٥ مليون دولار مقارنة بـ ٤ مليار و٣٥٥ مليون دولار خلال نفس الفترة من عام ٢٠٢٠ بنسبة زيادة ١٣,٦٪، مشيرة الى ان أكبر الاسواق المستقبلية لصادرات القطاعين تتضمن روسيا الاتحادية والسعودية وهولندا وبريطانيا وشمال ايرلندا والامارات العربية المتحدة والولايات المتحدة الامريكية والجزائر والمغرب وليبيا. واشارت جامع الى ان توافر معامل مزودة بأحدث الاجهزة ومعتمدة دوليا داخل المركز يمثل ركيزة اساسية للارتفاع بتنافسية المنتجات الغذائية والزراعية المصرية وبصفة خاصة المصدرة الى الاسواق الخارجية. وأضافت أن المركز يبتج خدماته لكافة المصنعين والمنتجين وهو الامر الذي يعد إضافة قوية لقطاعي الصناعات الغذائية والحاصلات الزراعية المصرية.

CODEX

عبر تقنية الفيديو كونفرانس مصر تشارك في اجتماعات الدورة رقم (٥٢) للجنة الدستور الغذائي المعنية بالمضافات الغذائية (CCFA52)

م. نهي محمد عطية
الأمين الفني للجنة المواد المضافة

تم ملاحظة أن طرق الاختبار الواردة في الطرق العامة لتحليل المضافات الغذائية قد تم نقلها إلى مواصفة الدستور الغذائي المعنية بطرق التحليل وأخذ العينات (CXS 234)، وأوصت اللجنة بأن تقوم لجنة الدستور الغذائي المعنية بطرق التحليل وأخذ العينات (CCMAS) بإلغاء مواصفة الكودكس رقم (CXS 239-2003) وتحديث طرق الاختبار ذات الصلة عند الحاجة.

- تقييم الحاجة التكنولوجية لصنع الزانثان والبكتين في المجموعة الغذائية المعنية «تركيبات الرضع للأغراض الطبية الخاصة» وافقت اللجنة على المقترح سالف الذكر مع تسجيل تحفظ روسيا.

ثانيًا: الموافقة و/أو مراجعة المستويات القصوى للإضافات الغذائية ومعالجات التصنيع في مواصفات الدستور الغذائي:

قدمت أستراليا - بصفتها رئيس مجموعة العمل الافتراضية (VWG) - عرضا عن المقترح، وقدمت توصياتها إلى اللجنة، التي انتهت إلى:

أ- الموافقة على أحكام المواد المضافة الواردة في:

- مشاريع المواصفات الإقليمية لكل من: «منتجات الكسافا المطبوخة المخمرة»، و «عصير فاكهة النوني المخمر»، و «منتجات الكافا لاستخدامها كمشروب»، و «خليط الزعتر»؛

- مشروع المواصفة القياسية المقترحة للبدور المجففة - «جوزة الطيب»، مسودة المواصفة للبدور المجففة والريزومات والبصيلات - «الزنجبيل الجاف أو المجفف»؛

- مشروع المبادئ التوجيهية المقترحة للأغذية العلاجية الجاهزة للاستخدام (RUTF).

ب- إخراج المبادئ التوجيهية للأغذية العلاجية الجاهزة في قائمة مواصفات لجنة الدستور الغذائي للتغذية والأغذية للاستخدامات التغذوية الخاصة التي تنتظر أعمال المواصفة المستقبلية، كما يتضمن هذا العمل أيضًا تحديد فئة الأغذية في المواصفة العامة للمضافات الغذائية؛

ج- إحالة أحكام المضافات الغذائية في مواصفات لجنة الدستور الغذائي المعنية بالخضر والفاكهة المصنعة إلى مجموعة عمل إلكترونية eWG بهدف حل المشكلات الفنية التي حددتها مجموعة العمل الافتراضية VWG.

ثالثًا: مواصفة أحكام الإضافات الغذائية للمواصفات السلعية والأحكام ذات الصلة في المواصفة العامة للإضافات الغذائية GSFA:

قدمت أستراليا - بصفتها رئيس مجموعة العمل الافتراضية (VWG) - عرضا عن ما تم إنجازه، ووافقت اللجنة على:

١- إحالة المواضيع التالية للجنة الرئيسية في دورتها القادمة (CAC44) للاعتماد:

- أقسام المضافات الغذائية المعدلة في:

أ- مواصفات الدستور الغذائي للألبان.

ب- مواصفات الدستور الغذائي للدهون والزيوت.

ج- مواصفات الدستور الغذائي للتوابل وأعشاب الطهي.

٢- الموافقة على التعديلات على الجدول (٣) من المواصفة العامة للمضافات الغذائية (GSFA) فيما يتعلق بإضافة السكريات العديدة لبذور التمر الهندي في المواصفات ذات الصلة.

كما وافقت اللجنة أيضًا على:

أ- نشر وثيقة على موقع الدستور الغذائي بعنوان «إرشادات حول تجنب الاختلاف المستقبلي في أحكام المضافات الغذائية في المواصفة العامة للمضافات الغذائية (GSFA) مع المواصفات السلعية» كوثيقة معلوماتية وإبلاغ اللجان السلعية المقابلة بهذه الوثيقة؛

ب- تحديث خطة العمل المستقبلية للمواصفة السواردة في وثيقة المعلومات بعنوان «إرشادات للجان السلعية بشأن مواصفة أحكام المواد المضافة إلى الأغذية»؛

ج- إنشاء مجموعة عمل إلكترونية برئاسة أستراليا تشارك في رئاستها

في إطار عضوية مصر في هيئة الدستور الغذائي (Codex)، وحرصًا من الهيئة على المشاركة في لجان الكودكس الدولية الهامة لمصر لمواكبة كافة التطورات على الساحة العالمية والإلمام بأحدث المستجدات والتطورات في مجال الأغذية، شاركت الهيئة في اجتماعات الدورة رقم (٥٢) للجنة الدستور الغذائي المعنية بالمضافات الغذائية (CCFA52) والتي عقدت بصورة افتراضية خلال الفترة من ١ - ١٠ سبتمبر ٢٠٢١ وذلك بمشاركة عدد (٨٥) دولة عضو، ومنظمة واحدة عضو (الاتحاد الأوروبي) وعدد (٣٤) مراقب، وقد مثل مصر في هذا الاجتماع كلا من:

د. أسماء السيد علي
د. بسمة سليمان
م. الشحات عبد الرحمن سليم
م. دينا سمير فلتس
م. محمد فكري محمد
م. مصطفى سيد الديب
م. محمد أحمد السيد شامخ
م. أحمد حامد الطوخي
الزراعي (بيتي)
م. نهي محمد عطية
(رئيس الوفد)

ترأس الاجتماع الدكتور Yongxiang Fan - الأستاذ بالمركز الوطني الصيني لتقييم مخاطر سلامة الأغذية - وافتتح الاجتماع السيد Liu Jinfeng - المدير العام للجنة الصحة الوطنية بجمهورية الصين الشعبية، متحدثًا نيابة عن السيد Lei Haichao - نائب الوزير، كما ألقى كلمة افتتاحية كل من الدكتور Markus Lipp - نيابة عن منظمة الأغذية والزراعة، والدكتور Kim Petersen - نيابة عن منظمة الصحة العالمية (WHO)، والسيد Tom Heilandt - أمين هيئة الدستور الغذائي (Codex).

أهم الموضوعات التي تمت مناقشتها والنتائج التي تم التوصل إليها:

أولًا: الموضوعات المحالة إلى اللجنة

- مشروع إضافة سترات الصوديوم في المجموعة الغذائية الخاصة بالحليب السائل (السادة) المحال من اللجنة الرئيسية (CAC42)

أيدت بعض الوفود اعتماد المشروع بينما عارضت وفود أخرى، مشيرة إلى عدم وجود مبررات تكنولوجية كافية لاستخدام سترات الصوديوم في الحليب السائل، وانتهت اللجنة إلى:

الاحتفاظ بالمشروع في الخطوة الحالية وطالبت من أمانة الدستور الغذائي بتوزيع رسالة دورية (CL) لجمع المعلومات عن المبررات التكنولوجية لاستخدام سترات الصوديوم في المجموعة الغذائية المعنية بالحليب السائل (السادة) وكذلك مستوى الاستخدام؛ على أن تقوم البرازيل بإعداد ورقة عمل نقاشية مستندة إلى الرد على الرسالة الدورية المذكورة أعلاه. ولأغراض الشفافية، سيتم تقديم التعليقات ردًا على الرسالة الدورية كملحق بورقة العمل النقاشية.

- توقيت وثائق عمل هيئة الدستور الغذائي المحال من اللجنة التنفيذية (CCEXEC78)

وافقت اللجنة على:

الاستمرار في تذكير مجموعات العمل الإلكترونية والجهات الراعية الأخرى لأوراق جدول الأعمال بإتاحة تقاريرها/أوراقها قبل ثلاثة أشهر على الأقل من الجلسات العامة.

- مدى ملائمة الطرق المحددة في الطرق العامة لتحليل المضافات الغذائية (CXS 239-2003) المحالة من لجنة طرق التحليل وسحب العينات (CCMAS)

CODEX

الكودكس المصري

الولايات المتحدة الأمريكية واليابان، وتعمل باللغة الإنجليزية فقط، للنظر في: إعادة تعميم مواصفة المواصفات السلعية في مجال الألبان ومنتجات الألبان. ٢- التحقيق في قضايا التطوير والتطبيق المرتبطة بوضع ملاحظات في الجدول (٣) بالمواصفة العامة للمضافات الغذائية (GSFA)، بالتشاور مع أمانة الدستور الغذائي؛ ٣- إحكام المضافات الغذائية للجنة الخضر والفاكهة المصنعة (CCPFV) لحل المشكلات الفنية التي حددتها مجموعة العمل الافتراضية VWG عند رفعها للاعتماد. ٤- مواصفة بعض المواصفات السلعية والمبادئ التوجيهية للأغذية العلاجية الجاهزة للاستخدام (RUTF). ٥- التوافق مع المواصفات الإقليمية المرفوعة إلى اللجنة. **كما وافقت اللجنة أيضًا على:**

إنشاء مجموعة عمل فيزيائية (PWG) أو افتراضية (VWG)، اعتمادًا على تطور جائحة (COVID-19)، برئاسة أستراليا لتعمل باللغة الإنجليزية فقط، للاجتماع مباشرة قبل الدورة القادمة للجنة للنظر في التوصيات وإعدادها للجلسة العامة بشأن:

- تقرير موانمة مجموعة العمل الإلكترونية. - المصادقة على أحكام المضافات الغذائية المحالة من اللجان السلعية. **رابعًا: المواصفة العامة للمضافات الغذائية (GSFA)** قدمت الولايات المتحدة الأمريكية - بصفتها رئيسة مجموعة العمل الافتراضية - توصيات بشأن العديد من البنود في إجراءات خطوات الكودكس التي تم و/أو سيتم اعتمادها بالفعل، وأيضًا بعض البنود المتعلقة بإنشاء عنوان مجموعة تسمى إسترات السكروز، وناقشت عدد من البنود الجديدة و/أو المنقحة المقترحة، وقد نظرت اللجنة في توصيات مجموعة العمل الافتراضية، واتخذت قرارات من أهمها:

١- الموافقة على التوصية الخاصة بمواصفة الأحكام الواردة في المجموعة الغذائية الخاصة (بالزيوت والدهون النباتية) والمواصفات السلعية المقابلة؛ والأحكام الواردة في المجموعة الغذائية الخاصة (بالتوابل والعشاب) والمواصفات السلعية المقابلة. ٢- الموافقة على اقتراح السماح باستخدام الصمغ العربي في المجموعة الغذائية (الفاكهة الطازجة المعاملة سطحياً) على أن يتم استخدامه للحفاظ على الاستقرار/الترطيب أو السماكة في تطبيق الشموع والطلاء، حيث يتم السماح باستخدام هذه المعالجات السطحية على سطح الفاكهة الطازجة. ٣- الموافقة على وقف العمل بالمسودة الخاصة بأحكام المضافات المستخدمة كمادة طلاء أو مادة تغطية شمعية للخضروات الطازجة وذلك لحين توفير المزيد من المعلومات عن الاستخدام الفعلي لهذه المواد. **خامسًا: مقترحات جديدة و/أو مراجعة أحكام الإضافات الغذائية**

أيدت اللجنة التوصية بإدراج الأحكام الجديدة المقترحة والخاصة بكلا من (لوريك أرجينات إيثيل استر) بالمجموعة الغذائية (الجبن المسوي بما في ذلك القشرة)، السكرالوز بالمجموعة الغذائية (المخبوزات الفاخرة) ضمن المواصفة العامة للمضافات الغذائية (GSFA) عند الخطوة (٢) من إجراءات الكودكس.

سادسًا: استكمال المناقشة حول الأحكام ذات الصلة بالمحليات المرتبطة بالملاحظة رقم (١٦١)

قدم الاتحاد الأوروبي، بصفته رئيس مجموعة العمل الافتراضية VWG، بالاشتراك مع الولايات المتحدة الأمريكية، تقريراً مفصلاً وسلط الضوء على توصيات مجموعة العمل، **ووافقت اللجنة على:**

١- إحالة المحليات في الفئات الغذائية المختلفة المعروضة على اللجنة إلى اللجنة الرئيسية (CAC44) للاعتماد. ٢- إحالة المحليات في الفئات الغذائية المختلفة المعروضة على اللجنة إلى اللجنة الرئيسية (CAC44) للإلغاء. ٣- طالبت اللجنة من مجموعة العمل الإلكترونية ewg الخاصة بالمواصفة العامة للمضافات الغذائية (GSFA) أن تقوم بالآتي: أ- مراجعة مسودة أحكام التحلية المقترحة التي لا تزال في طور الإعداد وتعميم الأحكام للتعليق عليها؛ ب- مناقشة الأحكام المعتمدة مع الملاحظة رقم (١٦١) المرفقة بها وتقديم توصيات لاستبدال الملاحظة رقم (١٦١) أو إلغاء/إيقاف هذه الأحكام، وما إذا كانت هذه التوصيات يجب بناء عليها مراجعة مجموعات العمل الغذائية لمعالجة استخدام المضافات الغذائية، بما في ذلك المحليات. ٤- أن تطلب من أمانة الدستور الغذائي إجراء مراجعة إدارية لجميع أحكام المضافات الغذائية المعتمدة بالمواصفة العامة للمضافات الغذائية (GSFA)

للإضافات ذات وظيفة التحلية غير المرتبطة بالملاحظة رقم (١٦١) وإعداد ورقة بالوضع القائم لدراستها في اجتماع اللجنة القادم. **سابعًا: معلومات عامة عن توافر البيانات المتعلقة بالنترات والنترت** وافقت اللجنة على مطالبة أمانة الدستور الغذائي بإصدار رسالة دورية (CL) لجمع المزيد من المعلومات العامة حول البيانات المتعلقة بالنترات والنترت. - كما شجع رئيس اللجنة الأعضاء والمراقبين على الاستجابة للرسالة الدورية من خلال تقديم المعلومات المطلوبة.

ثامنًا: مشروع المراجعة المقترح الخاص بأسماء الفئات ونظام الترقيم الدولي للإضافات الغذائية (CXG 36-1989)

قامت بلجيكا- بصفتها رئيسة مجموعة العمل الافتراضية - بعرض المقترح المقدم، **ووافقت اللجنة على:**

١- إحالة مسودة التعديلات المقترحة إلى اجتماعات اللجنة الرئيسية القادمة (CAC44) لاعتمادها عند الخطوة (٨/٥) من إجراءات الكودكس. ٢- نشر معلومات الترقيم الدولي المحذوفة والأرقام المعاد استخدامها كوثيقة معلوماتية مع الطلب من أمانة الدستور الغذائي تحديث وثيقة المعلومات بانتظام ونشرها على صفحة الموقع الخاص باللجنة؛ ٣- إنشاء مجموعة عمل إلكترونية ewg برئاسة بلجيكا تشارك في رئاستها جمهورية إيران الإسلامية، وتعمل باللغة الإنجليزية، للنظر في: الرد على المستند الخاص بطلب مقترحات للتغيير و/أو الإضافة إلى القسم (٣) من أسماء الفئات ونظام الترقيم الدولي للمضافات الغذائية (CXG 36-1989)؛ وإعداد مقترح للتوزيع للتعليق عليه عند الخطوة (3) من إجراءات الكودكس.

كما وافقت اللجنة على ما يلي:

١- إضافة «عامل المعالجة للذئبق» كفئة وظيفية لكريونات الماغنيسيوم في المجموعة الغذائية الخاصة ذات الصلة. ٢- إرسال التغييرات المقترحة المتعلقة بعنوان المجموعة المتضمنة STEVIOLGLYCOSIDES، في المواصفة العامة للمضافات الغذائية (GSFA) لاعتمادها مع التحديث والملاحظة التفسيرية المقابلة. **تاسعًا: مقترحات للإضافات والتغييرات على قائمة أولويات المواد المقترحة للتقييم من قبل لجنة الخبراء (JECFA)**

قامت كندا- بصفتها رئيسة مجموعة العمل- بعرض التقرير الخاص بالمجموعة، **ووافقت اللجنة على:**

١- إحالة قائمة الأولويات المعدلة للمواد المقترحة للتقييم من قبل لجنة الخبراء المشتركة (JECFA) للاعتماد من قبل اللجنة الرئيسية القادمة (CAC44)؛ ومنظمة الأغذية والزراعة (FAO) ومنظمة الصحة العالمية (WHO) للمتابعة؛ ٢- الطلب من أمانة الدستور الغذائي إصدار رسائل دورية تطلب معلومات وتعليقات على قائمة أولويات المواد المقترحة للتقييم من قبل لجنة الخبراء المشتركة (JECFA)؛

٣- النظر في ورقة عمل نقاشية حول خريطة المجموعات الغذائية في المواصفة العامة للمضافات الغذائية (GSFA)، وستشارك كندا وأستراليا واليابان في إعداد الورقة النقاشية والتي سيتم عرضها خلال الاجتماع القادم للجنة الذي سيعقد قبل ديسمبر ٢٠٢٣.

عاشرا: مقترحات العمل الجديدة

ورقة عمل نقاشية حول استخدام بعض المضافات الغذائية في إنتاج النبيذ : قامت دولة تشيلي بعرض ورقة العمل النقاشية مشيرة إلى أن العمل بشأن المضافات الغذائية في النبيذ قد تم تعليقه خلال اجتماع الدورة (٤٩) للجنة وأن عددًا من المسودات ومسودات الأحكام المقترحة المستخدمة في إنتاج النبيذ تم إيقافها عند الخطوتين (٤) و (٧) من إجراءات الكودكس، واقترحت أن تستأنف اللجنة العمل وأبرزوا أهمية تنسيق المواصفات الدولية في هذا المجال. **ووافقت اللجنة على:**

مطالبة تشيلي بمشاركة الاتحاد الأوروبي والولايات المتحدة الأمريكية بإعداد ورقة عمل نقاشية في هذا الشأن سيتم تضمينها في جدول أعمال الاجتماع القادم للجنة.

التوصيات النهائية

أ- الاشتراك في مجاميع العمل الإلكترونية ewgs المقترحة أثناء عمل اللجنة فور الدعوة إليها نظرًا لأهميتها، وإبداء الرأي على مقترحات مشاريع المواصفات الهامة لمصر.

ب- تبني المواصفات المحالة للاعتماد عند الخطوة (٨) من إجراءات الكودكس فور اعتمادها.



CODEX

الكودكس المصرية

نتائج ونهيات إجتماع الدورة الخامسة والمشرون للجنة المسنور الفذائي المعنية بمنبقيات العقاقير البيطرية في الإغذية (CCRVDF25)

م. رضا محمد سيد
الأمين الفنية للجنة العقاقير البيطرية

الخنازير - العضلات، الجلد بالإضافة إلى الدهون، الكبد والكلبي؛ إيفرمكتين في (الضأن والخنازير والماعز - الدهون والكبد والعضلات) عند الخطوة (٤) من اجراءات الكودكس.
- الحدود القصوى لمتبقي هيدروكلوريد زيلباتيرول في (دهون الماشية والكبد والكلبي والعضلات).
٧- ورقة نقاشية بشأن استقراء أقصى حدود لمتبقيات العقاقير البيطرية من نوع واحد أو أكثر.
٨- تعريف الأحشاء الصالحة للأكل لغرض التنسيق ووضع حدود قصوى لمتبقيات العقاقير البيطرية لها.
٩- استعراض مواز لعقار بيطري جديد من قبل لجنة الخبراء المشتركة والوكالات التشريعية الوطنية.
خلص الاجتماع إلى النتائج الإيجابية التالية:

١- ستعمل أمانة الدستور الغذائي بشكل وثيق مع رئيس اللجنة ورؤساء مجموعات العمل الإلكترونية (eWG) على وضع طرق تحسين إدارة عمل اللجنة (CCRVDF).
٢- الإشادة بالجهود المبذولة من مجموعة العمل الحكومية الدولية للمضادات الميكروبية لتفقيح النصوص المتعلقة بها وطلب الوصول إلى توافق في الآراء لهذه النصوص لما لها من أهمية بالغة في التصدي لانتشار مقاومة المضادات الميكروبية في جميع أنحاء العالم.

٣- ضرورة تقديم بيانات شاملة إلى لجنة الخبراء (الجيكا) لإجراء تقييمات كاملة للتغلب على التحديات التي تواجهها عندما يتم توفير بيانات دون المستوى أو عند توفر بيانات غير مكتملة.
٤- النظر في خيارات إدارة المخاطر المحددة من قبل لجنة الخبراء (الجيكا) مع إتباع ممارسات التغذية الجيدة للحيوان كإجراء إضافي لإدارة المخاطر لضمان أن المتبقيات غير المتوقعه للأدوية البيطرية المنتقلة من الأعلاف للأغذية لا تشكل خطراً على صحة الإنسان ولا تسبب أي عوائق على التجارة الدولية.
٥- أحاطت الوكالة الدولية للطاقة الذرية اللجنة علماً بمشاريع بناء القدرات، ودعم شبكات سلامة الأغذية وبرامج تعزيز مشاركة البلدان النامية في أنشطة الدستور الغذائي التي تنفذها الوكالة مع الدول الأعضاء.

٦- أحاطت المنظمة العالمية لصحة الحيوان (OIE) اللجنة علماً بالخطة الاستراتيجية السابعة (٢٠٢١-٢٠٢٥) ونشر التقرير السنوي الخامس للمنظمة حول العوامل المضادة للميكروبات المعدة للاستخدام في الحيوان والذي أظهر انخفاضاً ملحوظاً في استخدام العوامل المضادة للميكروبات من (٢٠١٥-٢٠١٧)، كما أحاطت المنظمة للجنة علماً بأنشطة بناء القدرات لنقاط الاتصال التابعة للمنظمة العالمية لصحة الحيوان (OIE).
٧- وافقت اللجنة على ما يلي:

- إحالة الحد الأقصى لبقايا العقار البيطري «الفلوميثرين» في العسل للاعتماد من قبل هيئة الدستور الغذائي في دورتها المقبلة (CAC44).
- إحالة الحد الأقصى لبقايا العقار البيطري دفلوبنزيرون في (سمك السلمون - العضلات إضافة للجلد ذات النسب الطبيعية) للاعتماد من قبل هيئة الدستور الغذائي في دورتها المقبلة (CAC44).

شاركت مصر في اجتماعات الدورة رقم (٢٥) للجنة الدستور الغذائي المعنية بمتبقيات العقاقير البيطرية في الأغذية (CCRVDF25) والتي عقدت بصورة افتراضية عبر الانترنت خلال الفترة من ١٢-٢٠ يوليو ٢٠٢١، حيث مثل مصر في اجتماعات هذه اللجنة كلا من السادة:

- أ.د/ مصطفى عبد العزيز محمد - أستاذ الأدوية بكلية الطب البيطري - جامعة كفر الشيخ
- أ.د/ محمد عبد الفتاح على - كلية طب بيطري جامعة قناة السويس - خبير الهيئة القومية لسلامة الغذاء
- د. جهاد فتحى أحمد
- د. خديجة جميل حسين
- د. منى عبد المسيح منقربوس
- د. مروة السيد محمود سليمان
- م. محمد ممدوح يس
- د. لمياء رياض
- والمعادن الثقيلة
- م. حنان فؤاد حامد
- م. رضا محمد سيد
(رئيس الوفد)

وقد ناقش الاجتماع الموضوعات الآتية:

١- الموضوعات المحالة من هيئة الدستور الغذائي والهيئات الفرعية الأخرى.
٢- الموضوعات ذات الصلة الناشئة عن منظمة الأغذية والزراعة (FAO) ومنظمة الصحة العالمية (WHO) بما في ذلك لجنة الخبراء المشتركة (جيكا) والتي تتضمن التأثيرات الميكروبيولوجية على تقييم سلامة متبقيات الأدوية البيطرية في الغذاء.
٣- المواضيع ذات الصلة المحالة من منظمة الأغذية والزراعة (FAO) ومنظمة الصحة العالمية (WHO) بشأن سلامة الأعلاف بما في ذلك اجتماع الخبراء المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية بشأن الحمل الزائد في الأعلاف والانتقال من العلف إلى الغذاء لمتبقيات العقاقير البيطرية غير القابلة للسحب وغير المقصودة من الأدوية البيطرية المعتمدة بالرغم من تطبيق مدونة الممارسات المتعلقة بالتغذية الجيدة للحيوان (CXG 54-2004)، واجراءات التحكم في النقاط الحرجة (HACCP)، والممارسات التصنيعية الجيدة (GMPs).
٤- الموضوعات ذات الصلة المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة والوكالة الدولية للطاقة الذرية.
٥- الموضوعات ذات الصلة الناشئة عن المنظمة العالمية لصحة الحيوان (OIE) بما في ذلك المؤتمر البيطري الدولي للتوافق (VICH).
٦- المسودات المقترحة بالحدود القصوى لبقايا العقاقير البيطرية المسموح بها في الأغذية ذات الأصل الحيواني الآتية:
- الحد الأقصى لمتبقي فلوميثرين (العسل) للاعتماد عند الخطوة (٧) من اجراءات الكودكس.
- الحدود القصوى لمتبقي دفلوبنزيرون في (سمك السلمون - العضلات إضافة إلى الجلد ذات النسب الطبيعية)؛ هالكوينول (في



CODEX

الكودكس المصرية

مصر تشارك في اجتماعات الدورة الثانية والخمسون للجنة المسنون الغذائي المعنية بمنبقيات المبيدات (CCPR52)

ك. مريم برسوم أنسي
الأمين الفني للجنة منبقيات المبيدات

في إطار عضوية مصر في هيئة الدستور الغذائي (Codex)، وحرصاً من الهيئة على المشاركة في لجان الكودكس الدولية الهامة لمصر لمواكبة كافة التطورات على الساحة العالمية والإمام بأحدث المستجدات والتطورات في مجال الأغذية، شاركت مصر في اجتماعات الدورة الثانية والخمسون للجنة الدستور الغذائي المعنية بمنبقيات المبيدات (CCPR52) والتي عقدت بصورة افتراضية خلال الفترة من ٢٦-٣١ يوليو، ٣ أغسطس ٢٠٢١، وذلك بمشاركة عدد (٤٣٠)، ومنظمات دولية إلى جانب المنظمات الحكومية وغير الحكومية والوكالات التابعة للأمم المتحدة، وقد مثل مصر في هذا الاجتماع كلا من:

المعمل المركزي لتحليل منبقيات المبيدات والعناصر

د/ أشرف محمد سامي
الثقيلة في الأغذية

المعامل المركزية بوزارة الصحة.

د/ نجاة عبد المنعم أحمد
م/ محمد ممدوح يسن

غرفة الصناعات الغذائية

الشركة الدولية لمشروعات التصنيع الزراعي - بيتي

م/ أحمد حامد الطوخي

ك. مريم برسوم أنسي الأمين الفني للجنة منبقيات المبيدات - الهيئة (رئيس الوفد).
ترأس الاجتماع الدكتور Xiongwu QIAO - مستشار حكومة مقاطعة شانشي بالصين - وبمساعدة الدكتور Guibiao YE - مدير الأمانة الفنية للجنة الـ CCPR - معهد مراقبة الكيماويات الزراعية التابع لوزارة الزراعة والشئون الريفية بجمهورية الصين الشعبية.

افتتح الاجتماع السيد Taolin Zhang - نائب وزير الزراعة والشئون الريفية بجمهورية الصين الشعبية، حيث رحب بكافة المشاركين، مؤكداً على الدور المهم الذي تلعبه لجنة منبقيات المبيدات في تعزيز التبادل والتعاون بين البلدان لوضع التشريعات في مجال منبقيات المبيدات وضرورة دعم أعمال اللجنة من قبل السادة الأعضاء.

كما ألقى كلمة افتتاحية كل من السيد Carlos Watson - ممثل الفاو في الصين وكوريا الشمالية، والسيد Soren Madsen نيابة عن منظمة الصحة العالمية، والسيد Tom Heilandt - أمين هيئة الدستور الغذائي.

أهم الموضوعات التي تمت مناقشتها والنتائج التي وصلت إليها:

أولاً: اعتماد جدول الأعمال، وتم الاتفاق على مناقشة المواضيع التالية تحت البند رقم (١٦) في حال توفر وقت للمناقشة:

أ- التخفيف من الآثار التجارية المرتبطة باستخدام المثبطات البيئية في الزراعة.
ب- تعديل تقسيم المجموعة ١٤ (فواكه متنوعة - قشر غير صالح للأكل) الوارد في الدليل الإرشادي الصادر عن الكودكس.

ج- إجراءات العمل في ظل جائحة Covid-19.

ثانياً: الموضوعات المحالة إلى اللجنة من اللجنة الرئيسية وأجهزتها الفرعية، ومنظمة الأغذية والزراعة، ومنظمة الصحة العالمية.

ثالثاً: الموضوعات المحالة إلى اللجنة من لجنة الخبراء المتعلقة بمنبقيات المبيدات JMPPR

تم عرض ما يلي:

أ- دراسة تأثير التعرض للمواد الكيميائية المتعددة.

ب- التوجيه الخاص بتقييم السمية الجينية للمواد الكيميائية في الأغذية.

ج- نماذج النتائج المحتملة للجرعات الحادة المتناولة لتقييم معادلات المتناول الدولي المقدر قصير الأجل (IESTI).

د- مدى الحاجة إلى إرشادات حول التفسير السمي بسبب التحول من الحد الأقصى للجرعة المسموح بها (MTD) إلى الجرعة القصوى المشتقة حركياً (KMD) - القائمة على تقييم منبقيات المبيدات.

- إحالة الحد الأقصى لبقايا العقار البيطري هالكوبينول في (الخنزير - العضلات، الجلد إضافة للدهون، الكبد والكلى) للاعتماد عند الخطوة (٨/٥) من إجراءات الكودكس من قبل هيئة الدستور الغذائي في دورتها المقبلة (CAC44)، مع تحفظ الاتحاد الأوروبي ومصر والنرويج والمغرب وسويسرا لإستخدامه كمحفز للنمو.

- إحالة الحد الأقصى لبقايا العقار البيطري إيفرمكتين في (الضأن والخنزير والماعز - الدهون والكبد والعضلات) عند الخطوة (٤) من إجراءات الكودكس من قبل هيئة الدستور الغذائي في دورتها المقبلة (CAC44).

- طلب رئيس اللجنة من اللجنة التنفيذية في اجتماعاتها المقبلة (CCEXEC88) أن تقدم توصية بشأن الحدود القصوى لمتبقي هيدروكلوريد زيلباتيرول في (دهون والكبد والعضلات) لعدم تمكن اللجنة من التوصل إلى توافق الآراء بشأن رفع الحدود القصوى لمتبقيات هذا العقار إلى الخطوة (٥) أو الخطوة (٨/٥) من إجراءات الكودكس أو الإبقاء عليه عند الخطوة (٤) من إجراءات الكودكس.

- إحالة نهج الاستقراء بصيغته المنقحة إلى هيئة الدستور الغذائي في دورتها المقبلة (CAC44) لاعتماده وإدراجه كمرقق (ج) لمبدأ تحليل المخاطر المطبق بواسطة اللجنة، وإعادة إنشاء مجموعة عمل الكترونية برئاسة الاتحاد الأوروبي وتشترك في رئاستها كوستاريكا وتعمل باللغتين الإنجليزية والإسبانية لمواصلة مناقشة الحدود القصوى للبقايا المستقراء مع مراعاة التعليقات المقدمة للجنة، وإعداد مقترحات منقحة للنظر من قبل الدورة القادمة للجنة (CCRVDF26).

- إحالة تعريف الأحشاء الصالحة للأكل كما عدلته اللجنة لإدراجه في مدونة المصطلحات والتعاريف (CXA 5-1993) إلى CAC44 هيئة الدستور الغذائي في دورتها المقبلة (CAC44) لاعتماده؛ وإعادة إنشاء مجموعة عمل الكترونية برئاسة كينيا وتشترك في رئاستها نيوزيلندا، وتعمل باللغة الإنجليزية فقط للعمل بالتوازي مع مجموعة عمل الكترونية لتصنيف اللجنة منبقيات المبيدات بشأن القضايا المتعلقة بالأحشاء الصالحة للأكل. - الاحتفاظ بالورقة النقاشية حول المبادئ والنهج للمراجعة الموازية لعقار بيطري جديد من قبل لجنة الخبراء المشتركة (جيكفا) والوكالات التشريعية الوطنية المتاحة كمرجع للجنة، كما وافقت على تشجيع المركبات المستقبلية التي قد تستفيد من هذه العملية.

- أن يوصى بتأاحة قاعدة البيانات الخاصة باحتياجات البلدان للحدود القصوى لبقايا الأدوية البيطرية في الأغذية في كل دورة من دورات اللجنة، على أن تكون متاحة لأمانة الدستور الغذائي لرفاقها بالرسالة الدورية المعممة التي تطلب التعليقات على قائمة أولويات الأدوية البيطرية لتقييمها من قبل لجنة الخبراء المشتركة (الجيكفا)، وعلى البلدان الأعضاء في الدستور الغذائي والمنظمات المراقبة تقديم البيانات/المعلومات ذات الصلة للسماح بتقييم مجموعات المركبات/السلع التي تم تحديدها على أنها احتياجات ذات أولوية عالية لوضع حدود قصوى للبقايا ذات الصلة.

اقتراحات العمل المستقبلية:

١- مخاطبة الجهات المعنية لتوفير البيانات الخاصة بالأدوية البيطرية المستخدمة في علاج الجمال لإمكانية مخاطبة هيئة الدستور الغذائي الدولي لوضع حدود قصوى لها.

٢- الأشترك في مجاميع العمل الكترونية المنبثقة عن اجتماعات تلك اللجنة فور الدعوة إليها.

٣- ضرورة تنسيق المواقف مع وفد مصر المشارك في الاجتماع القادم للجنة التنفيذية على الحدود القصوى لمتبقي هيدروكلوريد زيلباتيرول في (دهون الماشية والكبد والكلى والعضلات) للإبقاء على عند الخطوة (٤) من إجراءات الكودكس لعدم تمكن اللجنة من التوصل إلى توافق الآراء بشأن رفع الحدود القصوى لمتبقيات هذا العقار إلى الخطوة (٥) أو الخطوة (٨/٥) أو الإبقاء عليه عند الخطوة (٤) من إجراءات الكودكس.

CODEX

١٣ الكودكس المصرية

هـ - التعليقات الخاصة بالمبيدات التالية: Chlorpyrifos and Methyl-chlorpyrifos.

و- استخدام بيانات التحكم في تقدير قيم الحدود القصوى لمتبقيات المبيدات. رابعاً: تمت الموافقة على:

أ- القيم المقترحة لحدود بعض متبقيات المبيدات في الأغذية والأعلاف عند الخطوة (٨/٥) ورفعها للاعتماد خلال اجتماع اللجنة الرئيسية القادم (CAC44).

ب- إيقاف العمل بالحدود القصوى لبعض متبقيات المبيدات الموصى بالغانها خلال اجتماع اللجنة الرئيسية القادم (CAC44).

ج- الإبقاء على قيم الحدود القصوى المقترحة عند الخطوة ٧ وذلك لمتبقي مبيد Metalaxyl-M.

د- الإبقاء على قيم الحدود القصوى لبعض متبقيات المبيدات عند الخطوة (٤).

هـ- سحب قيم الحدود القصوى المقترح سحبها لبعض متبقيات المبيدات.

خامساً: مراجعة تقسيمات الأغذية والأعلاف

- المجموعة (B): تقسيم الأغذية الأولية من أصل حيواني.

- المجموعة (C): تقسيم منتجات الأعلاف من أصل حيواني.

- المجموعة (D): تقسيم المنتجات الغذائية المصنعة من أصل نباتي.

- نقل بعض المنتجات الغذائية المصنعة من المجموعة (D) إلى المجموعة (C).

سادساً: عرض مشروع التوجيهات الخاصة بالمركبات التي لها تأثير منخفض على الصحة العامة والتي يتم إغفانها من تحديد الحدود القصوى لمتبقياتها أو التي سوف لا ينتج عنها متبقيات.

وتم الانتهاء إلى ما يلي:

أ- رفع المشروع للاعتماد عند الخطوة رقم (٥).

ب- إعادة إنشاء مجموعة عمل الكترونية برئاسة تشيلي ومساعدة الهند والولايات المتحدة الأمريكية يكون من مهامها مراجعة المشروع وتجميع وصياغة التعليقات قبل الاجتماع القادم للجنة في دورتها رقم (٥٣)، مع أهمية إعطاء أمثلة لتلك المركبات لتسهيل إعداد المشروع وعدم وضع تلك الأمثلة بالمشروع النهائي.

سابعاً: مراجعة أحكام الطيف الكتلتي في المبادئ التوجيهية بشأن استخدام الطيف الكتلتي من أجل تحديد وتأكيد الفحص الكمي لمتبقيات المبيدات (CXG 56-2005) وكذا المبادئ التوجيهية بشأن ضوابط أداء متبقيات المبيدات (CXG 90-2017)

وتم الانتهاء إلى ما يلي:

أ- إعادة إنشاء مجموعة عمل الكترونية برئاسة إيران ومساعدة الهند والولايات المتحدة الأمريكية يكون من مهامها تحديد عما إذا كانت التوجيهات الصادرة عن الكودكس رقم ٢٠١٧/٩٠ تغطي بصورة كافية طرق مطياف الكتلة، وكذا تحديد الغرض من إيقاف العمل بتوجيهات الكودكس رقم ٢٠٠٥/٥٦.

ب- إذا كانت هناك أحكام من توجيهات الكودكس رقم ٢٠٠٥/٥٦ يمكن أن تكون ذات صلة ولكنها غير مدرجة في توجيهات الكودكس رقم ٢٠١٧/٩٠، فيتم النظر فيها لبحث إمكانية دمج الوثيقتين، ودراسة:

تقديم مقترح جديد للعمل إذا كان ذلك مناسباً، وإذا أمكن، تقديم مخطط تفصيلي للمبادئ التوجيهية المدمجة للنظر فيها في اجتماعات الدورة رقم (٥٣) للجنة.

ثامناً: عرض الورقة النقاشية للتحكم في مراقبة نقاوة وثبات المواد المرجعية الموثقة لمجموعة المبيدات المتعددة أثناء التخزين طويل الأمد

وتم الانتهاء إلى ما يلي:

أ- إنشاء مجموعة عمل الكترونية eWG برئاسة الهند ومساعدة الأرجنتين وإيران يكون من مهامها إعداد ورقة نقاشية للنظر في الحاجة والأهمية لما يلي:

وضع مبادئ توجيهية متوافق عليها/بروتوكول تحليلي بشأن مراقبة نقاوة وثبات تلك المواد.

وضع ضوابط متوافق عليها لاستخدام تلك المواد بعد تاريخ انتهاء الصلاحية وفقاً لتحليل معتمد.

ب- إذا كان هناك دعم في مجموعة العمل الكترونية لتطوير هذا العمل، فيتم تقديم ورقة نقاشية للعمل الجديد للنظر فيها أثناء الاجتماعات القادمة للجنة في دورتها رقم ٥٣.

تاسعاً: مشاركة لجنة الخبراء JMPR في عملية المراجعة الموازية للمركبات الجديدة: الإجراءات والمبادئ المقترحة

وتم الانتهاء إلى موافقة اللجنة على ما يلي:

- تشجيع رعاة البيانات على ترشيح مركبات لتجربة لمراجعة الموازية بالتنسيق مع رئيس مجموعة العمل/المهتمين وأمانات برنامج الرصد المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية للنظر فيه خلال الاجتماع القادم للجنة رقم ٥٣.

- اختبار الإجراء من خلال مشروع تجريبي من أجل تحسين العملية المقترحة لتعكس الاعتبارات العملية الواقعية، والتأكد من استمرار استخدام موارد البرنامج المشترك بكفاءة؛

- ستوثق المبادئ والإجراءات المقترحة النتائج الفعلية للإسراع في إنشاء الحدود القصوى لمتبقيات المبيدات في الدستور الغذائي والمواءمة مع الحدود القصوى الدولية، والحفاظ على المبادئ والإجراءات الخاصة بالمراجعات الموازية للمركبات الجديدة متاحة كمرجع للجنة.

كما وافقت اللجنة على إعادة إنشاء مجموعة عمل الكترونية eWG برئاسة كندا ومساعدة كوستاريكا وكينيا، تختص بإعداد ورقة نقاشية تحدد معايير اختيار مدير مشروع عالمي سيكون مسؤولاً عن الإشراف على المراجعة الموازية بالتعاون الوثيق مع أمانة ومراجعي لجنة الخبراء JMPR والجهات الوطنية المشاركة في المراجعة الموازية وكذلك الشركة المصنعة للمبيد الذي سيتم اختياره.

عاشراً: الورقة النقاشية الخاصة بإدارة المركبات غير المدعومة والتي ليس لها تأثير على الصحة العامة والتي يتم جدولتها للمراجعة الدورية

وتم الانتهاء إلى موافقة اللجنة على ما يلي:

إعادة إنشاء مجموعة عمل الكترونية برئاسة تشيلي ومساعدة استراليا والهند وكينيا يكون من مهامها إعداد مقترح لإدارة المركبات غير المدعومة والتي لها تأثير منخفض على الصحة وذلك للمراجعة الدورية وفقاً للاختيارات التالية:

الاختيار ٢ ب: الخاص فقط بمراجعة المركبات غير المدعومة والواردة فقط بقوائم المبيدات المسجلة بكل بلد حيث سيتم الإبقاء عليها مع توضيح التعديلات المطلوبة في مبادئ تحليل المخاطر المطبقة من لجنة CCPR للعمل بهذا الاختيار، و

الاختيار ٣: منح الدول أعضاء هيئة الدستور الغذائي والمرابيين فترة (٤) سنوات لاستيفاء متطلبات البيانات الخاصة بهم، وفي حالة عدم قدرة الدول الاعضاء على استيفاء البيانات المطلوبة فسيتم إلغاء جميع تلك القيم.

حادي عشر: قوائم المبيدات المسجلة بكل بلد

وتم الانتهاء إلى موافقة اللجنة على ما يلي:

إعادة إنشاء مجموعة عمل الكترونية برئاسة ألمانيا ومساعدة استراليا لاستكمال العمل على النقاط التالية:

- توفير قاعدة بيانات تسجيل وطنية محدثة بعدد ٢٠ مركباً سنوياً من الجدولين ٢ أ، ٢ ب التي يتم طلب البيانات الخاصة بها؛

- جميع البيانات من جميع المشاركين؛

- تحليل البيانات المجمعة في ضوء الاحتياجات لإنشاء جداول الدستور الغذائي وقوائم أولويات متبقيات المبيدات للتقييم بواسطة لجنة خبراء JMPR؛ وتقديم تقرير عن النتائج خلال اجتماع اللجنة القادم CCPR53.

ثاني عشر: إنشاء جداول هيئة الدستور الغذائي وقوائم الأولويات للمتبقيات لتقييمها من قبل لجنة خبراء JMPR

وتم الانتهاء إلى موافقة اللجنة على ما يلي:

- إحالة الجدول الزمني المقترح لمتبقيات المبيدات للتقييم خلال عام ٢٠٢٢ من قبل لجنة خبراء JMPR إلى اللجنة الرئيسية للموافقة عليه.

- إزالة بعض المركبات من قائمة متبقيات مبيدات اللجنة لمدة ٤ سنوات في انتظار تحديد الراعي خلال الاجتماع القادم للجنة.

- إعادة انعقاد مجموعة العمل الكترونية بشأن الأولويات برئاسة استراليا وستكون مكلفة بتقديم تقرير عن الجداول الزمنية وقائمة الأولويات للنظر فيها خلال الاجتماع القادم للجنة.

التوصيات النهائية:

أ- الاشتراك في مجاميع العمل الكترونية eWG المقترحة أثناء عمل اللجنة فور الدعوة إليها نظراً لأهميتها، وإبداء الرأي على مقترحات مشاريع المواصفات الهامة لمصر.

ب- مخاطبة لجنة المبيدات بوزارة الزراعة بموافقتنا بقوائم المبيدات المسجلة بمصر تمهيداً للعمل على موافاة سكرتارية لجنة متبقيات المبيدات بقوائم المبيدات المسجلة بمصر.



كيف لمنظومة الرقابة والنزيع أن نحسن من دخل المزارع ونزيد كمية الصادرات؟

د. نادر البدرى
أخصائي الصحة النباتية - الإدارة المركزية للحجر الزراعي

الحديثة مكانية التطوير لتساعد في الإرشاد الدقيق للمزارع بتقدير الانتاج المحصولي من خلال المدخلات التي يتم اعتمادها والاشراف عليها من قبل المفتشين بالحجر الزراعي. وتساعد تلك العملية في جمع البيانات والمعلومات بدقة عالية في الوقت الفعلي والتي تساعد جهة المراقبة لمتابعة المنتج بطريقة فعالة.

وحسب ما أوضح رئيس الحجر الزراعي المصري أنه من المتوقع زيادة صادرات مصر بعد البدء في إعتقاد تلك المنظومة، خاصة في ظل تزايد الطلب على المنتجات المصرية لاسيما في ظل ظروف الموجة الثانية من جائحة كورونا، فعلى سبيل المثال ازداد طلب الاتحاد الأوروبي على البرتقال المصري كأحد المنتجات التي تسهم في زيادة قدرة الجهاز المناعي على مواجهة مخاطر الفيروسات. وأكد الحجر الزراعي المصري مواصلة التوسع في تطبيق تلك المنظومة الحديثة لتصدير الخضر والفاكهة، الأمر الذي يسهم بالتوازي في التوسع بفتح أسواق جديدة وذلك وفقا للمعايير الدولية لجودة الصادرات، بعد تطبيق نظم التتبع للمنتجات التصديرية خلال مراحل الزراعة والإنتاج والتعبئة والتصدير،

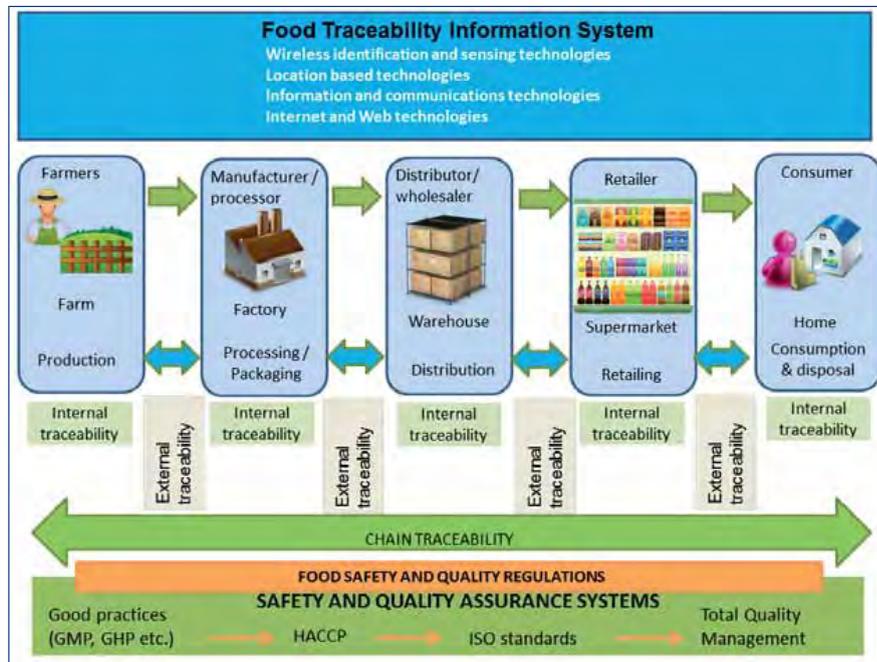
وتعد إحدى أدوات نجاح السياسة التصديرية لمصر التي أسهمت في زيادة الصادرات الزراعية. نحن بحاجة إلى استخدام الأدوات التي تساعد في حوكمة الرقابة والحفاظ على إمكانية التتبع لمحاصيل متعددة والاستثمار أكثر في بناء علامة تجارية شفافة وموثوق بها للمنتجات المصرية في كل من الأسواق المحلية والدولية، ويمكن للتتبع أن يكون أقوى أداة في هذا الانتقال.



يمكننا القول بأن سلسلة التوريد والإمداد العالمية مهمة إلى حد ما وذلك لامتدادها عبر شبكة واسعة من الحدود الدولية ومواجهة العديد من اللوائح والقوانين المحلية، وهذا هو السبب في إمكانية خلق منظومة للتتبع لتصبح طريقة مضمونة لتحقيق الشفافية في العملية التجارية برمتها. وفي هذا السياق، أصبح التتبع هو التكنولوجيا الرئيسية

في سلسلة التوريد، وبالتالي تساعد في بناء الثقة على مستويين، بين منظومة المراقبة والمنتج، ومن ثم المشتري، وبهذه الطريقة يصبح التتبع وسيلة فعالة لبناء ثقة المستهلك. ليس هذا فحسب، فقد أوضحت إحدى الدراسات التي أجرتها شركة (SourceTrace) وهي إحدى الجهات المهتمة بالإحصائيات، كيف أن أدى اعتماد إمكانية التتبع إلى التمكين من التصدير فضلاً عن زيادة دخل المزارعين. وقد بدأت واحدة من منظومات المراقبة على المنتجات الزراعية الطازجة في اعتماد التكنولوجيا الحديثة واستخدام بيانات الاستشعار عن بعد بواسطة الأقمار الصناعية، لتضمن الجودة مع الشفافية، حيث اعتمد الحجر الزراعي المصري تكنولوجيا الـ«GPS» في رفع إحداثيات المزارع المكودة

والتي من شأنها ضبط العملية التصديرية من خلال الرفع الدقيق لمساحات المزارع وتحديد كمية المحصول الصالح للتصدير بدقة عالية مما يمنع التلاعب في الكميات التي يتم تصديرها أو تصدير محاصيل من مزارع غير مكودة أو محصول غير معتمد، كما أنه يمنع تكويد المزرعة أكثر من مرة ويمنع التداخل في المساحات بين المزارع المكودة وغير المكودة، ليس هذا فحسب، بل ونتيجة تلك المنظومة



CODEX

دراسة أمريكية تؤكد: الجرعات العالية من فيتامين «د» تكافح الإصابة بسرطان

م. محمد محمد عبد الحميد ناصر
الأمين الفني للجنة الأغذية الخاصة

واعتبر «ماكولوج» أن الدراسة تدعم الأدلة التي عُدَّت في السابق غير حاسمة عن العلاقة بين معدل ارتفاع فيتامين «د» وتراجع الإصابة بسرطان القولون والمستقيم، وبالتالي سَنسهم نتائجها في اتخاذ القرار من قِبَل الهيئات الصحية فيما يتعلق بتوصياتها حول المعدلات التي يحتاجها الجسم من الفيتامين.

وأوضح «ماكولوج» أن التركيز الأعلى من فيتامين «د» المطلوب لصحة العظام يرتبط بخطر أقل للإصابة بسرطان القولون والمستقيم بنسبة ٢٢٪، مضيفاً أنه «كانت هناك صعوبة لقياس مدى تأثير التركيزات الأعلى والتي تزيد على ١٠٠ نانومول/لتر، نظراً لصغر حجم العينة»، موضحاً أن ٣,٥ فقط من عينة الدراسة كان لديهم تركيزات كبيرة من الفيتامين. وأضاف أن «هناك حاجة مُلحة إلى دراسات إضافية لتقييم التأثيرات الصحية لوجود مستويات أعلى من فيتامين «د». لقد وجدنا اختزناً أقوى للمخاطر بين النساء، خاصة بالنسبة لتركيزات أعلى من هذا الفيتامين، وبالتالي فنحن بحاجة إلى أبحاث توضح لنا سر الاختلاف بين الرجال والنساء».

ورداً على سؤال حول الجدول الدائر بشأن الفيتامين، والذي بلغ حد وصف البعض لتناوله بأنه «عديم الفائدة»، وبأنه «مجرد عنوان تجاري» وأن ارتفاع معدلاته في الدم قد يؤدي إلى مشكلات صحية، وقال «ماكولوج»: «إن بعض الدراسات القائمة على الملاحظة توصلت إلى أن الأشخاص الذين لديهم مستويات عالية منه في الدم معرضون لخطر الإصابة ببعض أنواع السرطان (مثل البنكرياس) أو زيادة معدل الوفيات بشكل عام، ولكن هذه النتائج غير مُتسقة، وقد تكون في حاجة إلى دراسات أعمق حتى نتعرّف على حقيقة هذه النتائج».

وفيما يتعلق بالنسبة المثلثية من فيتامين «د» التي تعالج السرطان وفي الوقت نفسه لا تضر الجسم، قال الباحث: «إن الدراسة لم تتطرق أصلاً إلى مثل هذه النقطة الخطيرة، إذ ركزت بالأساس على النتائج فيما يتعلق بسرطان القولون والمستقيم». وتوصي منظمة الصحة العالمية (WHO) بمستويات فيتامين «د» في الدم من ٥٠ إلى ٧٥ نانومول/لتر، فيما اقترحت هذه الدراسة وفقاً لتصريحات الباحث الرئيسي، أن وجود نسبة تتراوح بين (٧٥ و ١٠٠) نانومول/لتر يقلل خطر الإصابة بسرطان القولون والمستقيم، لأن التركيزات الأعلى من ذلك قد تكون ضارة.

ويوضح «ماكولوج» أن توصيات جرعة فيتامين (د) الغذائية الحالية التي تعتمد على صحة العظام هي ٤٠٠ وحدة دولية للأطفال حتى عمر سنة واحدة، و ٦٠٠ وحدة دولية/يوميّاً للبالغين حتى سن ٧٠، و ٨٠٠ وحدة دولية/يوميّاً لمن هم فوق سن ٧٠ سنة.

ولم تتوقف فوائد تناول جرعات كبيرة من فيتامين «د» عند حدود تقليل خطر الإصابة بسرطان القولون والمستقيم؛ إذ توصلت دراسة أخرى أجراها فريق من الباحثين في علم الأحياء من معهد «سالكا» في لاهوي بالولايات المتحدة إلى أن تناول جرعات كبيرة منه والمواد التي تعزز فاعليته في خلايا البنكرياس، تشفي من النوع الثاني من مرض السكري.

استمرراً لحالة الجدول الدائر بشأن علاقة فيتامين «د» بالوقاية من مرض السرطان من عدمها، ذكرت دراسة أجراها فريق من الباحثين من مدرسة «تشان للصحة العامة» التابعة لجامعة هارفارد، و«المعهد الوطني للسرطان» بالولايات المتحدة الأمريكية، وشارك فيها أكثر من ٢٠ جمعية ومركزاً طبياً، أن التركيزات المرتفعة من فيتامين «د» ترتبط ارتباطاً وثيقاً بانخفاض خطر الإصابة بسرطان القولون والمستقيم، ما يدعم أدلة سابقة في هذا الصدد، لكنها لم تكن حاسمة. ويتم إنتاج فيتامين «د» في الجسم نتيجة التعرض لأشعة الشمس، كما أنه يمكن الحصول عليه من أغذية معينة، ويشير إليه علمياً بـ «٢٥- هيدروكسي فيتامين د». ووفق الدراسة التي نشرتها دورية (Journal of the National Cancer Institute) فقد توصل الباحثون إلى أن فيتامين «د» المعروف بدوره في المحافظة على صحة العظام وتقليل خطر الإصابة بسرطان القولون والمستقيم عن طريق مسارات عديدة تتعلق بتنظيم الخلايا ونموها، وأن التركيزات المثلثية للفيتامين اللازمة للوقاية من سرطان القولون والمستقيم أعلى من توصيات الأكاديمية الوطنية للطب، التي تقتصر فقط على صحة العظام.

وتشير أحدث الإحصائيات الصادرة عن المركز الدولي لأبحاث السرطان التابع لمنظمة الصحة العالمية- إلى أن سرطان القولون والمستقيم يأتي في المرتبة الثالثة بقائمة حالات الإصابة الجديدة بالسرطان حول العالم في عام ٢٠١٨، والتي بلغت ١,٨ مليون حالة جديدة، وذلك بنسبة بلغت ١٠,٢٪ من إجمالي عدد الحالات الجديدة، كما أنه مسؤول عن ٨٨١ ألف حالة وفاة من بين ٩,٦ ملايين حالة وفاة نتجت عن الإصابة بالسرطان حول العالم منذ بداية عام ٢٠١٨، بنسبة ٩,٢٪ من إجمالي عدد حالات الوفيات الناتجة عن الإصابة بالسرطانات المختلفة.

قام الباحثون بتحليل ٥٧٠٦ حالات سرطان قولون ومستقيم و٧١٠٧ حالات كمجموعة ضابطة، إذ تم تجميع المشاركين من ١٧ دراسة أجرتها مؤسسات من دول مختلفة في كل من الولايات المتحدة وآسيا وأوروبا، وهذه الدراسات تندرج تحت نوع الدراسات المستقبلية وتعتمد على مراقبة مجموعتين: إحداهما معرضة لعامل خطورة والأخرى غير معرضة لعامل الخطورة، وبعد هذا التقسيم تجري متابعة المجموعتين لمدة زمنية معينة ومن ثم مقارنة النتائج. وأظهرت النتائج أن تركيزات الفيتامين الكافية لصحة العظام ارتبطت بمستوى أعلى من خطر الإصابة بنسب ٣٠,١٪، أما التركيزات الأعلى منها فقد ارتبطت بمستوى أقل من خطر الإصابة بنسب ٢٢٪، وكان مستوى الترابط بين مستويات الفيتامين الأعلى وانخفاض خطر الإصابة أكبر عند النساء مقارنة بالرجال.

ويقول «مارجي ماكولوج»-المتخصص في علم الأوبئة في جمعية السرطان الأمريكية، وأحد المشاركين في الدراسة- «إن نتائج هذه الدراسة قابلة للتعميم على البالغين الذين لم يكونوا يعانون من السرطان في الأساس».

رطاني القولون والمستقيم



الاستعانة بجرعات عالية منه في العلاج، فضلاً عن إجراء مزيد من التجارب السريرية لتحديد ما إذا كانت النتائج التي توصلنا إليها يمكن إعادة انتاجها في بلدان أخرى غير باكستان، حيث يمثل سوء التغذية الحاد الشديد مشكلة كبيرة في أغلبها».

من جهته، يقول «أحمد سمير عبد الحميد» - مدرس الباثولوجيا الإكلينيكية المساعد بالمعهد القومي للأورام بجامعة القاهرة -: «إن تحليل قياس فيتامين «د» وتناول جرعة منه صار شيئاً شائعاً في الممارسة الطبية حديثاً، ليس في الدول العربية فحسب، لكن أيضاً في الدول الغربية مثل الولايات المتحدة؛ إذ تضاعف الطلب عليه بنسبة تصل إلى ٨٣ مرة بين عامي ٢٠٠٠ و ٢٠١٠، ليصبح الخامس ضمن أكثر التحاليل التي يتم طلبها في عام ٢٠١٤». لكن في الوقت ذاته «ووفقاً للجمعية الأمريكية لطب الأسرة، فإن التجارب السريرية لم تثبت فائدة صحية لقياس مستوى الفيتامين والحصول على جرعة مكتملة منه من الخارج، وما من أدلة علمية على أن الحصول على مكملات فيتامين «د» يمكن أن يقلل من خطر الإصابة بالسرطان أو أمراض القلب. كما أن مسح الأشخاص الذين لا يعانون مشكلات صحية تتطلب عملهم لهذا التحليل وإعطاءهم علاجاً إذا أظهرت التحاليل نقصاً فيه لا يقلل أيضاً من خطر السرطان أو النوع الثاني من السكري»، ويلفت «عبد الحميد» الانتباه إلى أن عمل تحليل غير مطلوب عادة ما يؤدي إلى الحصول على علاج غير مطلوب ومكلف كذلك، وقد يكون هذا العلاج ضاراً في بعض الأحيان؛ إذ إن الحصول على جرعات زائدة من فيتامين «د» قد يلحق ضرراً بالكلى وارتفاعاً في مستوى الكالسيوم ونكسلاً في الأوعية الدموية.

المصدر

<https://www.scientificamerican.com/arabic/articles/news/high-doses-of-vitamin-d-fight-cancer-of-colorectal/>

كما ذكرت أيضاً دراسة بريطانية أن تناول فيتامين «د» يساعد على تنمية المهارات اللغوية والحركية، ويحسن الوزن لدى الأطفال المصابين بسوء التغذية. إذ قام باحثون من جامعة «كوين ماري» البريطانية، بالتعاون مع باحثين من جامعة «البنجاب» الباكستانية، بكشف العلاقة بين مكملات فيتامين «د» ومعالجة آثار سوء التغذية لدى الأطفال، وكان الباحثون قد أجروا الدراسة على ١٨٥

طفلاً مصاباً بسوء التغذية الحاد في

باكستان، تتراوح أعمارهم بين ٦ أشهر و ٥٨ شهراً، وجرى تقسيمهم إلى مجموعتين: الأولى تكونت من (٩٣ طفلاً) تلقوا جرعات عالية من مكملات فيتامين «د» بينما المجموعة الأخرى (٩٢ طفلاً) فقدت دواءً لا يحتوي على فيتامين «د»، وبعد ٨ أسابيع من المتابعة والعلاج، أدت مكملات فيتامين «د» إلى حدوث تحسّن في وزن الأطفال، إذ اكتسب المشاركون أكثر من ١٥٪ من وزنه الأساسي مقارنةً بالمجموعة الأخرى التي لم تتلق المكملات.

من جهتها، تقول «جافيريا سليم» -الباحثة بجامعة كوين ماري البريطانية، والمشاركة في الدراسة- «إن تناول المكملات الغذائية الغنية بفيتامين «د» يعزز الوزن وينمي المهارات اللغوية والحركية لدى الأطفال المصابين بسوء التغذية، وهذا الاكتشاف لتأثير فيتامين «د» على الأطفال قد يغير قواعد إدارة سوء التغذية الحاد، الذي يؤثر على ٢٠ مليون طفل حول العالم، وفق تقديرات منظمة الصحة العالمية (WHO)». وأوضحت أيضاً «سليم» أن الأشخاص الذين يعانون من سوء التغذية الحاد الشديد أكثر عرضة للعدوى والالتهاب المفرط، مضيفاً أن «فيتامين «د» سيكون مرشحاً جيداً لمكافحة سوء التغذية وتدايها، إذ يحتوي على خصائص مضادة للعدوى ومضادة للالتهاب، وبالتالي يعمل على زيادة الوزن ويساعد على تطوير المهارات اللغوية والحركية لدى الأطفال الذين يعانون من سوء التغذية الحاد». وشددت «سليم» على أن النتائج التي توصلت إليها الدراسة تشير إلى إمكانية أن يكون تناول جرعة عالية من فيتامين «د» أداة لتغيير قواعد معالجة الأطفال الذين يعانون من سوء التغذية الحاد، مضيفاً، في الوقت ذاته، أنه «يجب دعم تلك النتائج من خلال دراسات إضافية قبل

CODEX

١٧

الكودكس المصرية

اللجنة الدولية للشاي

International Tea Committee (ITC)

م. أحمد محمد أحمد

مدير عام مركز المعلومات بالهيئة

مفتوحة للمنظمات التي تمثل مصالح الشاي في بلادهم، وذلك نظير اشتراك سنوي قدره ٥٢٥ جنيهًا إسترليني.

٣- أعضاء شركات

وهذا النوع من العضوية مفتوحة لشركات القطاع الخاص العاملة في تجارة الشاي، وتشمل العضوية منشورات مجانية، وذلك نظير اشتراك سنوي قدره ٥٢٥ جنيهًا إسترليني.

كما يوجد نوع آخر من العضوية خاصة بالدول المستهلكة للشاي وهم (الولايات المتحدة الأمريكية - كندا - إيرلندا - إيطاليا).

لدى اللجنة الدولية للشاي قاعدة بيانات واسعة من الشركات والمنظمات الدولية المشاركة في تجارة الشاي، وباستخدام أدوات ومفاتيح بحث عن طريق اسم الشركة أو نوع العمل أو الدولة، ومن المعروف أن الشاي هو مشروب مصنوع من نبات (الكاميليا سينينسيس)، وهو المشروب الأكثر استهلاكًا في العالم بعد الماء، ولكن هناك أدلة على أن الشاي كان يستهلك في الصين منذ ٥٠٠٠ عام، وبشكل إنتاج الشاي ومعالجته مصدرًا رئيسيًا لكسب العيش لملايين الأسر في البلدان النامية وهو الوسيلة الرئيسية لكسب العيش لملايين الأسر الفقيرة التي تعيش في عدد من أقل البلدان نموًا، ويمكن أن نقول أن استهلاك الشاي له فوائد صحية بسبب تأثيراته كمضاد للالتهابات والأكسدة، كما أن له أهمية ثقافية في العديد من المجتمعات.

ويحتفل العالم باليوم العالمي للشاي وفقًا للأمم المتحدة في ٢١ مايو من كل عام بدعوة وإشراف من منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو)، ويهدف يوم الشاي العالمي إلى زيادة الوعي بالتاريخ الطويل والأهمية الثقافية والاقتصادية العميقة للشاي في جميع أنحاء العالم، بالإضافة إلى تعزيز الإجراءات الجماعية لتنفيذ الأنشطة لصالح الإنتاج والاستهلاك المستدامين للشاي وزيادة الوعي بأهميته في مكافحة الجوع والفقر، فضلًا عن لفت الانتباه العالمي للحكومات والمواطنين إلى تأثير تجارة الشاي العالمية على العمال والمزارعين، وقد ارتبطت بطلبات دعم الأسعار والتجارة العادلة.

للإطلاع على مزيد من التفاصيل قم بزيارة رابط اللجنة التالي:

<https://inttea.com>

منظمة غير حكومية ولا تهدف للربح، تم إنشاؤها عام ١٩٣٣ من قبل ممثلي مزارعي الشاي في الهند وسيلان (سريلانكا) وجزر الهند الشرقية الهولندية (إندونيسيا) بموجب اتفاقية الشاي الدولية المبرمة في ٩ فبراير ١٩٣٣، وبموافقة ودعم حكومات كل من البلدان الثلاثة المشاركة، بهدف جمع الإحصاءات والمعلومات المتعلقة بإنتاج الشاي، والصادرات، والاستهلاك والمخزون في البلدان المنتجة، وكذلك في جميع البلدان الأخرى. وظل هذا المخطط حتى ٣١ مارس ١٩٥٥ ولم يتم تجديده بعد ذلك، ولكن تم التوصل إلى اتفاق بين حكومات الدول المشاركة لاستمرار اللجنة الدولية للشاي كمركز لجمع ونشر الإحصاءات والمعلومات الأخرى المتعلقة بالشاي. وفي عام ١٩٧٩ تم توسيع العضوية الكاملة للجنة لتشمل البلدان المستهلكة، وبعد ذلك، تم تقديم فئات جديدة للأعضاء المنتسبين والشركات. وفي عام ١٩٨٦ أصبحت اللجنة الدولية للشاي شركة محدودة.

قامت اللجنة الدولية للشاي بتزويد صناعة الشاي بمعلومات إحصائية قيمة لأكثر من ٨٠ عامًا ودعمت العديد من الدول الرئيسية المنتجة للشاي والمستهلكين في العالم، كما تهدف حاليًا إلى الاستمرار في توفير وإنتاج بيانات دقيقة ومحيدة في الوقت المناسب والبقاء كمصدر أساسي أو نهائي للإحصاءات والمعلومات الصناعية.

يتكون هيكل العضوية في اللجنة الدولية للشاي من:

١- أعضاء منتجين

من دول (الهند - سريلانكا - إندونيسيا - كينيا - ملاوي - بنجلاديش - الصين - تنزانيا) وهذا النوع من العضوية مفتوح لتلك المنظمات التي تمثل مصالح الشاي في بلادهم: مثل مجالس الشاي أو جمعيات الشاي أو الإدارات الحكومية، ويتم تمثيل الأعضاء الكاملين في مجلس إدارة اللجنة، ويحصلون على منشورات مجانية ويستفيدون هم وأعضاؤهم أيضًا من الوصول المجاني إلى ملخص الويب الخاص باللجنة، ويوافق مجلس إدارة اللجنة على المساهمات السنوية.

٢- أعضاء منتسبين

تمثلها جمعيات الشاي في دول كثيرة منها (إنجلترا - اليابان - أوغندا - روسيا - كوريا....) ويتمتع الأعضاء المنتسبون بالمنشورات المجانية والوصول إلى البوابة الإلكترونية الخاصة باللجنة، والعضوية

CODEX

الكوادكس المصرية





(الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة)

١٦ شارع تدريب المدربين - الأميرية - القاهرة

تليفون: ٢٢٨٤٥٥٣١ - ٢٢٨٤٥٥٢٢

فاكس: ٢٢٨٤٥٥٠٤ - ٢٢٨٤٥٥٠٢

البريد الإلكتروني: eg.codex@eos.org.eg

Egy.CodexPoint@Gmail.com

Twitter: [@Egy_Codex](https://twitter.com/Egy_Codex)

الموقع الإلكتروني: www.eos.org.eg

النسخة الإلكترونية لنشرة الكودكس:

www.eos.org.eg/ar/publication/5