



A r a b  
C O D E X



## تقرير حول مشاركة المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين (AIDSMO)

في الدورة الخامسة عشرة للجنة الدستور الغذائي المعنية بالملوثات في الأغذية (CCCF15)

من 9 إلى 13 مايو 2022 | عبر تقنية الاتصال عن بعد

تم تنظيم الدورة الخامسة عشرة للجنة الدستور الغذائي المعنية بالملوثات في الأغذية (CCCF15) في الفترة ما بين 9 و13 مايو 2022، بمشاركة أكثر من 400 عضو من الدول الأعضاء والمنظمات المراقبة.

يلخص هذا التقرير مخرجات CCCF15، ويكمل كذلك مخرجات العروض التحليلية الذي قدمتها مجموعة عمل الخبراء التابعة للمبادرة العربية للدستور الغذائي.

يهدف هذا التقرير إلى تقديم تعليقات وملاحظات على بنود جدول الأعمال الرئيسية التي تمت مناقشتها وكذلك من أجل تحديد المخرجات الرئيسية للدورة الخامسة عشرة CCCF15 وتأثيراتها المحتملة على المنطقة العربية.

**البند 5 من جدول الأعمال: الحد الأقصى لمتبقيات الكاديوم في مسحوق الكاكاو (100٪ إجمالي مواد الكاكاو الصلبة على أساس المادة الجافة) (في المرحلة 4)**

**البند 6 من جدول الأعمال: مدونة الممارسات لمنع وتقليل تلوث حبوب الكاكاو بالكاديوم (في المرحلة 7)**

قامت دولة الإكوادور، بصفتها رئيسة مجموعة العمل الإلكترونية (EWG)، بتقديم عرض حول البند إلى الجلسة العامة وقدمت كذلك ملخصاً حول أهم المناقشات التي تنطرت إليها اللجنة في دورتها السابقة CCCF 14، خاصة فيما يتعلق بالتصويرين اللذين تم تقديمهما لمسحوق الكاكاو (إجمالي 100٪ من مواد الكاكاو الصلبة في المادة الجافة)، حيث تم اقتراح مجموعتين من الحدود القصوى:

- السيناريو (1) -بيانات GEMS/Food: نطاق 2.0- 3.0 مغ / كغ؛
- السيناريو (2) -النهج النسبي: نطاق 1.3- 1.5 مغ / كغ.

بعد ذلك، دعت لجنة CCCF المشاركين للنظر في الحدود القصوى المقترحة لفئة مسحوق الكاكاو (100٪ إجمالي مواد الكاكاو الصلبة على أساس المادة الجافة) الجاهزة للاستهلاك، بناءً على المعلومات الأساسية ذات الصلة بمسحوق الكاكاو (الجدول 1) ولتحديد الحد الأقصى وتقديمه للاعتماد النهائي من قبل CAC45(2022).

الجدول 1: الحدود القصوى المقترحة لفئة مسحوق الكاكاو (100٪ إجمالي مواد الكاكاو الصلبة على أساس المادة الجافة) الجاهزة للاستهلاك.

مسحوق الكاكاو	حد أقصى (مغ/كغ)	المستويات	٪ نسبة الرفض عالميا	٪ رفض LAC
بيانات GEMS/WHO	2.0 - 3.0	2.0	4.39%	13.03%
		3.0	1.87%	5.08%

### النقاط الرئيسية للمناقشات خلال CCCF15

أثناء عمله بشأن هذا البند، أخذ فريق العمل بعين الاعتبار التعليقات المقدمة من البلدان الأعضاء والتعليقات المقدمة في الدورة الفارطة CCCF 14، وتم النظر عن كثب في البيانات الجديدة للتحليل (407 نقاط بيانات).

بمأنه تم الأخذ بعين الاعتبار التعليقات والملاحظات المتعلقة بأهمية المواد الصلبة غير الدهنية في الحسابات، واتباع مبدأ ALARA، فقد تقرر مناقشة سيناريو تحليل البيانات فقط (الجدول 1) ولم يتم اعتماد نهج التناسب.

وبعد انتهاء تقييم لجنة الخبراء المشتركة تبين أنه، على المستوى العالمي، لم تكن هناك فوائد صحية (أي انخفاض في التعرض الغذائي للكادميوم) مكتسبة من وضع حد أقصى لأي منتجات تحتوي على الكاكاو، وكان من المقرر أن تركز المناقشات على خيارات لتنسيق جهود إدارة المخاطر على مستوى العالمي.

بناءً على تقييم المخاطر الذي أجرته الهيئة الأوروبية لسلامة الأغذية (EFSA)، وكما أثير في المناقشات السابقة المتعلقة بفئات الشوكولاتة الأخرى، أعرب الاتحاد الأوروبي، بدعم من النرويج وسويسرا، عن عدم قدرته على دعم الحد الأقصى المقترح وموقفهم لدعم الحد الأقصى الأدنى قدره 0.60 مغ / كغ من أجل حماية مستهلكي الاتحاد الأوروبي بشكل فعال، ولا سيما ان المستهلكين هم غالبا الاطفال اي فئة حساسة. اقترحت هذه الوفود أيضًا خيار التخلي عن وضع حد أقصى لهذه السلعة، مشيرة إلى أن هذه السلعة (أي مسحوق الكاكاو) كانت أقل أهمية بالنسبة للتجارة الدولية.

لم تؤيد مصر الحدود القصوى المقترحة التي تمت مناقشتها، مشيرة إلى أن معيارها الوطني هو معيار الاتحاد الأوروبي وقدره 0.6 مغ / كغ. سوريا وفلسطين أيدتا أيضًا الحدود القصوى الدنيا. ولم يكن من الواضح ما إذا كانت هذه المواقف مدعومة ببيانات تحت تصرف هذه الوفود أو من خلال تقييم المخاطر المطبق على هذه البلدان.

دعم المغرب الحد الأقصى المقترح من قبل فريق العمل وقدره 2.0 مغ / كغ.

### توصيات للحدود القصوى (البند 5)

- اوصت اللجنة باعتماد الحد الأدنى المقترح (2 مغ / كغ لمسحوق الكاكاو و100٪ إجمالي مواد الكاكاو الصلبة على أساس المادة الجافة) في الخطوة 8/5 من قبل هيئة الدستور الغذائي (CAC45).

### توصيات لمدونة الممارسة (البند 6)

بعد مناقشة محتوى مدونة الممارسة المقترحة واقترح بعض التغييرات عليها، اوصت لجنة CCCF15 باعتماد مدونة الممارسات في الخطوة 8، من قبل CAC45. لتحديد واقترح أساليب تحليلية تلي معايير الأداء هذه.

البند 7 من جدول الأعمال: تحديد الحدود القصوى للرصاص في بعض المواد الغذائية (في المرحلة 4)

خلال دورة CCCF15، قدم رئيس فريق العمل الإلكتروني EWG، إلى الجلسة العامة، خلفية العمل والحدود القصوى للرصاص المقترحة لفئات الأغذية المحددة والتي تمت مراجعتها، اخذاً بعين الاعتبار ملاحظات أعضاء اللجنة ردًا على الرسالة المعممة (CL) الموزعة في هذا الصدد. كما قام مندوبو الدول الأعضاء بمناقشة جميع الحدود القصوى المستهدفة. يلخص الجدول 2 أدناه المناقشات والتوصيات الرئيسية التي قدمتها CCCF15: الجدول 2: المناقشات والتوصيات الرئيسية المتعلقة بالبند 7 من جدول الأعمال.

الغذاء	الحد الأقصى المقترح من قبل EWG (مغ / كغ)	تعليق وتوصية CCCF
البيض الطازج	0.25 أو عدم وضع حد أقصى (ML).	<ul style="list-style-type: none"> <li>التوقف عن العمل بشأن الحدود القصوى للرصاص في البيض الطازج بالنظر إلى أهميته المتدنية بالنسبة للتجارة الدولية وملاحظة انخفاض مستويات التعرض.</li> </ul>
المنتجات القائمة على الحبوب للرضع والأطفال الصغار، معبرًا عنها "كما هي"	<ul style="list-style-type: none"> <li>تمت مراجعة كل البيانات وإزالة العينات التي تم الحصول عليها باستخدام طرق تتميز بـ <math>LOQ &gt; 0.02</math> مغ / كغ.</li> <li>تم تحديد الهدف المتمثل بمعدل رفض 5٪.</li> <li>تم اقتراح حد أقصى أدنى يعادل 0.02 مغ / كغ مقارنة مع الاقتراح الأول (0.05 مغ / كغ).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>إرسال حد أقصى قدره 0.02 مغ / كغ للرصاص في الأطعمة القائمة على الحبوب للرضع والأطفال الصغار إلى CAC45 للتبني في الخطوة 8/5؛</li> </ul>
وجبات جاهزة للأكل للرضع وصغار الأطفال	<ul style="list-style-type: none"> <li>تمت مراجعة كل البيانات وإزالة العينات التي تم الحصول عليها بطرق تتميز بـ <math>LOQ &gt; 0.02</math> مغ / كغ.</li> <li>تم تحديد الهدف المتمثل بمعدل رفض 5٪.</li> <li>تم اقتراح حد أقصى معدل 0.02 مغ / كغ بدلاً من القيمة السابقة البالغة 0.05 مغ / كغ.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>إرسال حد أقصى قدره 0.02 مغ / كغ للرصاص في الوجبات الجاهزة للأكل للرضع والأطفال الصغار إلى CAC45 لاعتماده في الخطوة 5 والمزيد من الدراسة في فريق العمل EWG، مع اعتبار الاستبعاد المحتمل لبعض الأطعمة التي قد لا يمكن تحقيق الحد الأقصى بشأنها على أن يتم دراستها خلال (2023) CCCF16.</li> </ul>
أعشاب الطهي (طازجة) (باستثناء إكليل الجبل)	0.25	<ul style="list-style-type: none"> <li>تمت الموافقة على إعادة الحدود القصوى إلى الخطوة 3/2 وإعادة إنشاء فريق العمل EWG، بقيادة البرازيل،</li> </ul>
إكليل الجبل (طازج)	0.5	

<p>والعمل باللغة الإنجليزية فقط، والمزيد من الدراسة، بناءً على دعوة JECFA الجديدة للحصول على البيانات؛</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• القيام بإصدار دعوة جديدة للحصول على المزيد من البيانات (التمثيل الجغرافي) المتاحة لمجموعة عمل الخبراء، بهدف وضع اللمسات الأخيرة على الحدود القصوى في العام المقبل.</li> <li>• تشجيع أعضاء الدستور الغذائي المهتمين على تقديم البيانات مع تحديد واضح للحالة الجافة / الطازجة للعينات إلى GEMS / Food.</li> <li>• وضع بعين الاعتبار المقترحات الخاصة بالحدود القصوى لأعشاب الطهي الطازجة والمجففة في (2024) الـCCCF17 وإذا لم يتم التوصل إلى اتفاق في الـCCCF17 يتم توقيف العمل في هذه الفئة.</li> </ul>	<p>2.0</p>	<p>أعشاب الطهي (مجففة)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• إعادة الحدود القصوى للتوابل إلى الخطوة 3/2 وإعادة إنشاء فريق عمل EWG، بقيادة البرازيل، يعمل فقط باللغة الإنجليزية، والمزيد من الدراسة بناءً على دعوة JECFA الجديدة للحصول على بيانات عن التوابل المجففة؛</li> <li>• تشجيع أعضاء الدستور الغذائي المهتمين على تقديم البيانات إلى GEMS / Food للنظر في المقترحات الخاصة بالحدود القصوى للتوابل المجففة في (2024) الـCCCF17;</li> <li>• تسجيل تعهد الهند بتقديم بيانات عن الهارات.</li> </ul>	<p>2.5</p>	<p>الهارات المجففة وأجزاء الأزهار (القرنفل باستثناء الزعفران)</p>
	<p>0.8</p>	<p>هارات الفواكه والتوت (باستثناء الينسون والسماق)</p>
	<p>3.5</p>	<p>هارات البصيلات، الجذور (باستثناء الثوم)</p>
	<p>2.5</p>	<p>لحاء الشجر</p>
	<p>0.8</p>	<p>هارات البذور (باستثناء القرم، الكرفس، الشبث، المحلب، الخردل، الخشخاش)</p>
	<p>1.5</p>	<p>بذور الكرفس</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• التوقف عن العمل على الحد الأقصى للرصاص في الثوم المجفف.</li> </ul>	<p>0.4</p>	<p>الثوم</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• التوقف عن العمل على الحد الأقصى لدبس السكر وذلك لعدم تواجد بيانات كافية.</li> </ul>	<p>0.3</p>	<p>دبس السكر</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• إرسال حد أقصى قدره 0.1 مغ / كغ للرصاص في العسل إلى CAC45 لاعتماده في الخطوة 8/5:</li> <li>• وتم تأييد هذا الموقف من طرف المغرب ومصر وسوريا من المنطقة العربية.</li> </ul>	0.06	العسل
<ul style="list-style-type: none"> <li>• إرسال حدًا أقصى قدره 0.1 مغ / كغ للرصاص في السكر الأبيض إلى CAC45 لاعتماده في الخطوة 8/5.</li> </ul>	0.1	سكر أبيض مكرر
<ul style="list-style-type: none"> <li>• إعادة إنشاء فريق EWG، بقيادة البرازيل، يعمل باللغة الإنجليزية فقط، وهذا من أجل النظر في الحد الأقصى للسكريات البنية والسكريات الخام بناءً على البيانات المتاحة من GEMS / Food وتقديم اقتراح للنظر فيه من قبل (2023) CCCF16.</li> </ul>	0.1	سكر بني وخام
<ul style="list-style-type: none"> <li>• إرسال حدًا أقصى قدره 0.1 مغ / كغ للرصاص في الذرة وشراب القيقب إلى CAC45 لاعتماده في الخطوة 8/5.</li> </ul>	0.1	شراب الذرة والقيقب
<ul style="list-style-type: none"> <li>• إرسال الحد الأقصى وقدره 0.1 مغ / كغ من الرصاص في الحلوى القائمة على السكر إلى CAC45 لاعتماده في الخطوة 8/5.</li> </ul>	0.05	الحلوى الصلبة، العلكة، والهلام
	0.07	الحلوى لينة
	0.2	مسحوق حلوى

### تحليل توصيات CCCF15 المتعلقة بالحدود القصوى للرصاص في المواد الغذائية وتأثيراتها المحتملة على المنطقة العربية

كانت القرارات الرئيسية التي تهم المنطقة، والمتفق عليها في CCCF15، متلائمة مع التوصيات المقدمة من قبل فريق عمل الخبراء الذي تم إنشاؤه في إطار المبادرة العربية للدستور الغذائي، والتي لُخصت من خلال وثيقة CRD29 التي تم إرسالها من قبل منظمة AIDSMO وإتاحتها خلال CCCF15.

تتعلق التوصيات بشكل أساسي بالمنتجات التالية:

#### ○ العسل:

أبدت مجموعة العمل تحفظها بشأن الحد الأقصى المقترح أولاً لهذه السلعة (0.06 مغ / كغ) معتبرة أنه قد لا يمكن تحقيقه بالنسبة لأغلبية البلدان المنتجة في المنطقة العربية (استناداً إلى البيانات التي تم جمعها وإتاحتها من خلال قاعدة بيانات تواجد الملوثات في الاغذية للمنطقة العربية).

أخذاً بعين الاعتبار التعليقات المماثلة التي تم الإعراب عنها في CCCF15، اقترحت اللجنة حدًا أقصى أعلى قدره 0.1 مغ / كغ. وسيكون هذا القرار بالتأكيد أكثر توافقاً مع البيانات التي تم جمعها حتى الآن بالنسبة للعسل المنتج في المنطقة العربية.

○ أعشاب وتوابل الطهي:

شدد فريق عمل الخبراء العربي على التحدي المحتمل الذي تشكله الحدود القصوى المقترحة في CCCF15 وأوصى بإعادة المعايير المقترحة إلى الخطوة الثانية، مع مزيد من الاستثمار من المنطقة لتحديد تأثيرات الحدود القصوى المقترحة أو تقديم بدائل لها. كانت توصيات CCCF15 متلائمة مع هذا التحليل، حيث وافقت اللجنة على تأجيل وضع الحدود القصوى وطلب من أعضاء الدستور الغذائي تقديم البيانات إلى GEMS / Food لمزيد من الدراسة من قبل فريق العمل EWG في (2024) CCCF17. من المهم أن تنتهز الدول العربية هذه الفرصة وتندسق جهودها في تقديم البيانات إلى GEMS / Food حتى تنعكس على الحدود القصوى المحدثة المقترحة وتصبح موافقة لمصالحها الوطنية والإقليمية.

سيكون من المهم لدول المنطقة العربية اعتبار توصيات مجموعة عمل الخبراء العرب خلال العامين القادمين مثل:

- ✓ توفير وفحص بيانات الرصد المتعلقة بالرصاصة في السلع الغذائية المستهدفة المباعة والمنتجة في المنطقة؛
- ✓ مراجعة تدابير إدارة المخاطر الحالية، ولا سيما التدابير التشريعية المتعلقة بالرصاصة في المكونات والمنتجات الغذائية بالمنطقة العربية؛

تطوير المقاربات المقترحة للحدود القصوى للرصاصة للنظر فيها، بناءً على البيانات التي يتم توفيرها من المنطقة، في حين أن الدستور الغذائي يصدد وضع هذه الحدود القصوى الجديدة مما يهدف إلى التنسيق الإقليمي والمواءمة مع المعايير الدولية.

البند 8 من جدول الأعمال: الحد الأقصى لميثيل الزئبق في بعض أنواع الأسماك وخطة أخذ العينات المرتبطة بها (السماك الخشن البرتقالي و ثعبان بحر وردي) (في المرحلة 4)

البند 13 من جدول الأعمال: ميثيل الزئبق في الأسماك: جدوى تحديد حد أقصى لميثيل الزئبق في سمك باتاغونيا المسنن، توصيات أخرى لإدارة مخاطر ميثيل الزئبق في الأسماك

قدمت نيوزيلندا، بصفتها رئيسة فريق عمل الخبراء EWG، البند 8، موضحة النقاط الرئيسية فيما يتعلق بمقترحات الحدود القصوى لميثيل الزئبق في سمك البرتقالي الخشن و ثعبان السمك الوردي، بالإضافة إلى الحد الأقصى المحتمل لسمك باتاغونيا المسنن، وخطط أخذ العينات ومراجعة تدابير إدارة مخاطر ميثيل الزئبق في الأسماك.

تم التذكير بتوصيات CCCF14 حيث وافقت اللجنة على ما يلي:

- عمل جديد على الحدود القصوى للسمك الخشن البرتقالي و ثعبان البحر الوردي، ودراسة جدوى وضع حد أقصى لسمك باتاغونيا المسنن.
- التوقف عن مراجعة الحدود القصوى لأي أنواع إضافية أخرى.
- مزيد من العمل على خطة أخذ العينات.

واستعرضت اللجنة المنهجية المتبعة:

- إصدار دعوة للحصول على بيانات عن سمك الخشن البرتقالي ، و ثعبان البحر الوردي ، وجميع أسماك المسنن. واستخلاص البيانات من قاعدة بيانات GEMS لإجمالي الزئبق وميثيل الزئبق في سمك الخشن البرتقالي ، و ثعبان السمك الوردي ، وجميع الأسماك المسننة (سنوات أخذ العينات 2000-2021).
- لم يتم الحصول على بيانات جديدة حول السمك الخشن البرتقالي أو ثعبان البحر الوردي ، بينما تم جمع بيانات جديدة محدودة لسمك باتاغونيا المسنن.
- طلب فريق العمل EWG معلومات عن خطط أخذ العينات الوطنية للزئبق أو الملوثات الأخرى في الأسماك ، وبيانات لدعم تطوير إرشادات إدارة المخاطر.

#### النقاط الرئيسية للمناقشات خلال CCCF15

- السمك الخشن البرتقالي (*Hoplostethus Atlanticus*)
  - إجمالي نتائج 249 من الزئبق و101 نتيجة ميثيل الزئبق.
  - متوسط تركيز ميثيل الزئبق: 0.43 مغ / كغ (العدد = 120).
- ثعبان البحر الوردي (*Genypterus Blacodes*)
  - مجموع نتائج الزئبق 234 ونتائج ميثيل الزئبق 120.
  - متوسط تركيز ميثيل الزئبق: 0.46 مغ / كغ (العدد = 120).
- سمكة باتاغونيا المسنن (*Dissostichus Eleginoides*)
  - مجموع نتائج الزئبق 189 و16 ميثيل الزئبق.
  - لا تفي بيانات ميثيل الزئبق بمعايير الاختيار 0.3 مغ / كغ.
- دعم عام ، باستثناء عضوين؛ للحدود القصوى المقترحة لسمك الخشن البرتقالي أو سمك ثعبان البحر الوردي.
- تم تقسيم أعضاء اللجنة (50/50) فيما يتعلق بالموقف للتخلي عن وضع حد أقصى لسمك باتاغونيا المسنن ، مقابل دعوة أخرى للبيانات واستمرار الجهود.
- تم الحصول على دعم عام للعمل على خطة أخذ العينات مع التركيز على التطبيق العملي واعتماد معايير على أساس الطول / الوزن.
- تم تقسيم أعضاء اللجنة (50/50) فيما يتعلق بموقف تأجيل تطوير ورقة التوجيه لإدارة مستويات ميثيل الزئبق في الأسماك ، مقابل وقف هذا العمل.

#### التوصيات:

#### توصى CCCF15 بما يلي:

- تقديم الحد الأقصى لسمك الخشن البرتقالي وسمك ثعبان البحر الوردي لاعتماده نهائياً من قبل هيئة الدستور الغذائي:
  - 0.8 مغ/كغ من ميثيل الزئبق لسمك البرتقالي الخشن.

○ 1 مغ / كغ من ميثيل الزئبق لسماك ثعبان البحر الوردى.

- التخلي عن وضع حد أقصى لسماك باتاغونيا المسنن كنوع والسماك المسنن كمجموعة تصنيفية.
- إحراز مزيد من التقدم في تطوير خطة أخذ العينات من خلال فريق العمل EWG والطلب من خلال رسالة معممة / دعوة للحصول على بيانات أو معلومات عن خطط أخذ العينات الوطنية للزئبق في الأسماك أو الملوثات الأخرى في الأسماك.
- إذا كانت المعلومات كافية، سيتم التفكير في جدوى دمج تدابير إدارة مخاطر ميثيل الزئبق في الأسماك كجزء من خطة أخذ العينات.

### 1 البند 9 من جدول الأعمال: الحدود القصوى لمجموع الأفلاتوكسينات في بعض الحبوب والمنتجات القائمة على الحبوب بما في ذلك أغذية الرضع والأطفال الصغار وخطط أخذ العينات المرتبطة بها (في المرحلة 4)

بدأ رئيس مجموعة العمل الإلكترونية، البرازيل، المناقشات حول هذا البند من جدول الأعمال من خلال تقديم خلفية هذا العمل، والحدود القصوى الجديدة التي ستتم مناقشتها، كما تم تحديثها بعد التعليقات الواردة من الأعضاء والمراقبين.

كانت جميع الحدود القصوى المقترحة لمجموع الأفلاتوكسينات (AFT) المعروضة في CCCF15 أقل من تلك التي تمت مشاركتها سابقاً في وثيقة العمل CX / CF 22/15/9، باستثناء الحد الأقصى المقترح للأرز المصقول، والذي ظل عند 5 ميكروغرام / كغ.

يلخص الجدول 3 مناقشة CCCF15 لمقترحات الحدود القصوى لفئات الأغذية الست المستهدفة.

الجدول 3: المناقشات والتوصيات المتعلقة بالبند 9 من جدول أعمال CCCF15.

المناقشات والتوصيات	الحد الأقصى المقترح	فئة الغذاء
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أعرب الاتحاد الأوروبي عن عدم موافقته على الحد الأقصى المقترح البالغ 20 ميكروغرام / كغ وأيد الحد الأقصى الأدنى عند 10 ميكروغرام / كغ، مدعوماً ببياناته الخاصة وتقييمات المخاطر. أيدت دول عربية مثل مصر وفلسطين وسوريا موقف الاتحاد الأوروبي. ومع ذلك، لم يكن من الواضح أساس هذا الدعم (أي توفر تقييمات للمخاطر من المنطقة التي ممكن ان تبرر مثل هذه المواقف).</li> <li>• أعربت دول من القارة الأمريكية عن دعمها للحد الأقصى عند 20 ميكروغرام / كغ.</li> <li>• دعم السودان ل 20 ميكروغرام / كغ من AFT في حبوب الذرة المخصصة لمزيد من المعالجة و10 ميكروغرام / كغ للذرة الموجهة للاستهلاك المباشر.</li> <li>• أوصت لجنة CCCF15 بالحد الأقصى البالغ 15 ميكروغرام / كغ كحل وسط، ليتم مراجعته في غضون 5 سنوات، مع تحفظات كل من كينيا وأوغندا ورواندا، والتي كانت تدعم الحد الأقصى الأدنى.</li> <li>• شجعت رئيسة الجلسة البلدان على تقديم المزيد من البيانات إلى GEMS / Food في هذا الصدد.</li> </ul>	20 ميكروغرام / كغ	AFT في حبوب الذرة المخصصة لمزيد من المعالجة



<ul style="list-style-type: none"> <li>• أعربت المداخلات عن اهتمامها بمستويات أقل بكثير، على سبيل المثال، 4 ميكروغرام / كغ لمصر و5 ميكروغرام / كغ لدول أخرى مثل سنغافورة وكازاخستان والمملكة المتحدة.</li> <li>• تم اعتماد الحد الأقصى البالغ 10 ميكروغرام / كغ، على أن تتم مراجعته خلال 5 سنوات، مع تحفظ الاتحاد الأوروبي ومصر وكازاخستان.</li> <li>• وشجعت رئيسة الجلسة البلدان الأعضاء على تقديم المزيد من البيانات إلى قاعدة بيانات GEMS/Food.</li> </ul>	<p>10 ميكروغرام / كغ</p>	<p>الذئبق والطحين والسميد والرقائق المشتقة من الذرة</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أعرب الاتحاد الأوروبي ومصر، من بين دول أخرى، عن عدم موافقتهما على الحد المقترح، في حين أيدت الولايات المتحدة الحد الأقصى المقترح. دعمت سوريا حداً أدنى بكثير من 5 ميكروغرام / كغ.</li> <li>• تم اعتماد الحد الأقصى البالغ 20 ميكروغرام / كغ، على أن تتم مراجعته في غضون 5 سنوات، بتشجيع من رئيسة الجلسة للبلدان الأعضاء لتقديم المزيد من البيانات إلى قاعدة بيانات GEMS / Food ومع تحفظ الاتحاد الأوروبي وكازاخستان وكينيا وسنغافورة، ومصر، والسودان، والتي كانت تدعم حداً أدنى عند 10 ميكروغرام / كغ.</li> </ul>	<p>20 ميكروغرام / كغ</p>	<p>الأرز مقشر</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تم اعتماد الحد الأقصى البالغ 5 ميكروغرام / كغ مع تحفظ الهند.</li> </ul>	<p>5 ميكروغرام / كغ</p>	<p>الأرز المصقول</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تم اعتماد الحد الأقصى البالغ 10 ميكروغرام / كغ، على أن تتم مراجعته في غضون 5 سنوات، بتشجيع من رئيسة الجلسة للبلدان الأعضاء، لا سيما مع ارتفاع استهلاك هذه السلعة، لتقديم المزيد من البيانات إلى قاعدة بيانات الغذاء / GEMS.</li> </ul>	<p>10 ميكروغرام / كغ</p>	<p>حبوب الذرة الرفيعة المخصصة لمزيد من المعالجة</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• عبرت غالبية المداخلات عن مواقف ضد الحد الأقصى المقترح، بناءً على أن الفئة السكانية المستهدفة معرضة أكثر للخطر. وشاركت في هذا الموقف بعض الدول الأعضاء من المنطقة العربية مثل مصر وسوريا.</li> <li>• ومع ذلك، دعم برنامج الغذاء العالمي (WFP) واليونيسيف حداً أقصى قدره 10 ميكروغرام / كغ لتجنب التأثير على قدرة برامج المعونة الغذائية على شراء وتوفير الغذاء.</li> <li>• تم اعتماد الحد الأقصى البالغ 5 ميكروغرام / كغ لـ AFT في الأغذية المعتمدة على الحبوب للرضع وصغار الأطفال، باستثناء الأغذية المخصصة لبرنامج الغذاء العالمي حيث سيتم تطبيق حد أقصى قدره 10 ميكروغرام / كغ، ليتم إعادة مراجعته في 5 سنوات، ويتحفظ من الاتحاد الأوروبي ومصر وسنغافورة وكازاخستان وروسيا والمملكة المتحدة وأوغندا وإيران.</li> </ul>	<p>5 ميكروغرام / كغ</p>	<p>أغذية قائمة على الحبوب للرضع والأطفال الصغار</p>

كما تمت مناقشة خطة أخذ العينات المتعلقة بـ AFT في منتجات الحبوب والمنتجات القائمة على الحبوب، وبعد المداولات، قررت اللجنة إعادة إنشاء مجموعة العمل الإلكترونية لمتابعة العمل في هذا الشأن لمزيد من المناقشة خلال الـCCCF16.

باختصار، تمت التوصية بجميع الحدود القصوى التي تمت مناقشتها أعلاه والمتفق عليها في CCCF15 لاعتمادها من قبل (2022) CAC45 في المرحلة 8/5.

تحليل التوصيات CCCF15 المتعلقة بالحدود القصوى لـ AFT في الحبوب والمنتجات القائمة على الحبوب وتأثيراتها المحتملة على المنطقة العربية

وفقاً لوثيقة (CRD29) التي قدمتها AIDSMO إلى الجلسة العامة في CCCF15، تم التأكيد على أن بعض الحدود القصوى قد يتم تخفيضها، بسبب المستوى الأصعب لقابلية للتحقيق (مثل حبوب الذرة، المخصصة لمزيد من المعالجة) أو كون أن السلع موجهة إلى الفئات المستضعفة (أغذية تعتمد على الحبوب للرضع وصغار الأطفال). كان هذا الرأي في الواقع متوافقاً مع اعتبارات فريق العمل EWG، حيث تم تخفيض الحدود القصوى قبل المناقشة العامة لـ CCCF15 لجميع فئات الأغذية المستهدفة.

علاوة على ذلك، وكما أوضح التحليل المسبق الذي أجرته مجموعة عمل الخبراء العرب، شجعت رئيسة الجلسة البلدان مراراً وتكراراً على تقديم المزيد من البيانات إلى قاعدة بيانات GEMS/Food. وفي هذا الصدد، يُنصح بأي خطوة إضافية إلى الأمام من جانب الدول العربية، لا سيما أن غالبية هذه الحدود القصوى ستتم مراجعتها في غضون 5 سنوات. لذلك، يجب تشجيع الدول العربية على فحص بيانات حدوث AFT في منتجات الحبوب والمنتجات القائمة على الحبوب المباعة والمنتجة في المنطقة والرد على الدعوات التي تصدرها لجنة الخبراء المشتركة للحصول على البيانات في هذا الصدد.

#### البند 10 من جدول الأعمال: الحد الأقصى لمجموع الأفلاتوكسينات في الفول السوداني الجاهز للأكل وخطة أخذ العينات المرتبطة به (في المرحلة 4)

بدأ رئيس مجموعة العمل الإلكترونية (الهند) المناقشات حول هذا البند من جدول الأعمال بعرض تقديمي لخلفية هذا العمل والحد الأقصى المقترح للنظر فيه خلال الجلسة العامة وتم اقتراح 10 أو 12 ميكروغرام / كغ.

بدأت المناقشة بمدخلات من عدة دول، حيث لم تصادق الولايات المتحدة الأمريكية والاتحاد الأوروبي، من بين دول أخرى، على حد أقصى قدره 10 ميكروغرام / كغ. ودعمت كندا والصين والسودان حدًا أقصى يبلغ 15 ميكروغرام / كغ (نفس الحد الأقصى للفول السوداني المخصص لمزيد من المعالجة)، بينما دعمت سوريا 10 ميكروغرام / كغ. بعد عدة مداخلات، تم التأكيد للجلسة العامة على أن فريق العمل EWG لم يكن قادراً على فصل البيانات من GEMS / Food بين الفول السوداني المخصص لمزيد من المعالجة والجاهز للأكل. لذلك، طلبت رئيسة الجلسة عقد اجتماع مع بلدان مختارة على هامش الجلسة العامة، لزيادة تسهيل المناقشات ودعم تطوير توافق الآراء.

وبسبب اختلاف الآراء، وافقت لجنة CCCF15 على إعادة الحد الأقصى وخطة أخذ العينات المرتبطة به إلى الخطوة 3/2 لمزيد من الدراسة وإعادة إنشاء فريق عمل الخبراء برئاسة الهند، والذي تشترك في رئاسته السنغال لإعداد اقتراح جديد للحد الأقصى لـ AFT في الفول السوداني الجاهز للأكل؛ وخطة أخذ العينات المرتبطة بها.

تم التأكيد بوضوح على أن فريق العمل الإلكتروني يجب أن يدرس بعناية جميع البيانات وأن يأخذ بعين الاعتبار جميع التعليقات المقدمة، لا سيما فيما يتعلق بتحديد البيانات الخاصة بالفول السوداني الجاهز للأكل.

وفي هذا الصدد، نشجع الدول العربية على بذل المزيد من الجهود لتقديم المزيد من بيانات الحدوث المتعلقة بالفول السوداني الجاهز للأكل، ولا سيما أن المنطقة العربية يمكن اعتبارها مستهلكاً رئيسياً للفول السوداني الجاهز للأكل، بل وأكثر من ذلك، بعض البلدان مثل مصر يتم فيها إنتاج هذه السلعة وتصديرها بكميات كبيرة.

## البند 11 من جدول الأعمال: الحدود القصوى لمجموع الأفلاتوكسينات والأوكراتوكسين أ في جوزة الطيب والفلفل الجار المجفف والبابريكا والزنجبيل والفلفل والكركم وخطط أخذ العينات المرتبطة بها (في المرحلة 4).

بدأت الهند، بصفتها رئيسة مجموعة العمل الإلكترونية، مناقشة هذا البند من جدول الأعمال بعرض تقديمي لخلفية هذا العمل والحدود القصوى المقترحة للنظر في الجلسة العامة. علاوة على ذلك، ذكر أنه لم يتم النظر في التعليقات بشأن هذا البند بسبب التأخر في نشر وثيقة العمل المقابلة.

نظرا إلى العديد من النقاط التي أثارها الوفود ومع عدم وجود توافق في الآراء بشأن اعتماد حد أقصى واحد لـ AFT لجميع الفئات التي تم النظر فيها، كان من الواضح أن هذا البند سيتطلب مزيداً من الوقت لاستكشاف البيانات واقتراح حدود قصوى مناسبة. وقد أيدت هذا الرأي الولايات المتحدة وسنغافورة، من بين آخرين.

وقد أيدت مصر وسوريا هذا القرار من المنطقة العربية وتوافقت آراءهم مع التوصية التي قدمتها AIDSMO في وثيقة الاجتماع CRD29 الخاص بها.

هنا نشجع الدول العربية على بذل المزيد من الجهود لتقديم المزيد من البيانات المتعلقة بالتوابل المجففة من المنطقة والمشاركة بفاعلية في الدعوات للحصول على البيانات وطلبات التعليقات التي سيتم تعميمها خلال العام المقبل.

### خلاصة عامة

ساهم المكتب العربي للدستور الغذائي في أعمال الدورة الخامسة عشرة للجنة الدستور الغذائي المعنية بالملوثات في الأغذية (CCCF15) من خلال تحليل المعلومات والتنسيق والتشاور بين الدول العربية في إطار المبادرة العربية للدستور الغذائي التابعة للمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين AIDSMO.

وقد شهد اجتماع لجنة (CCCF15) تقديم أول وثيقة اجتماع CRD (CRD29) من قبل منظمة الـ AIDSMO بصفتها عضو مراقب في هيئة الدستور الغذائي، حيث استندت في إعدادها على مخرجات اجتماعات لجنة تنسيق الدستور الغذائي المشكلة من نقاط اتصال الدول العربية في هيئة الدستور الغذائي، والتي شملت دراسة ومناقشة جدول أعمال الدورة الخامسة عشرة للجنة الدستور الغذائي المعنية بالملوثات في الأغذية (CCCF15)، و شارك عدد من الدول العربية (مصر، المغرب، سوريا، السودان، وفلسطين) في مناقشات هذه الدورة من خلال مداخلاتها حسب رؤية واحتياجات كل دولة.

لذا سوف تعمل المبادرة العربية للدستور الغذائي على تحليل ومعالجة مخرجات هذا الاجتماع ومدى تأثيرها على المنطقة العربية. وهي تجربة سوف تستفيد منها المبادرة في دعم وتعزيز مشاركة الوفود العربية في الاجتماعات القادمة لهيئة الدستور الغذائي بما يحفظ مصالحها الوطنية ويقوي دورها في القرارات المتخذة من قبل الهيئة، وكذلك تشجيع الدول العربية بإنشاء قواعد بيانات تواجد الملوثات وهذا بهدف تمثيل أفضل للبيانات العربية في قاعدة بيانات Food/GEMS.