

الاجتماع الرابع لنقاط الاتصال الوطنية للدستور الغذائي في الدول العربية

تحليل بنود جدول أعمال
لجنة الدستور الغذائي المعنية بمتبقيات المبيدات
في إطار انعقاد دورتها الثالثة والخمسين (CCPR53)

البنود: 11-15

مجموعة عمل الخبراء في اطار المبادرة العربية للدستور الغذائي

د. ربي القسوس

د. كريمة زوين

د. وئام قيسومة

د. أمين القاصوف

جدول المحتويات

□ تحليل البند 11: ورقة مناقشة حول إدارة المركبات التي لا تشكّل خطورة على الصحة العامة وغير المدعومة، والمحددة للمراجعة الدورية.



□ تحليل البند 12: التسجيلات الوطنية للمبيدات.

□ تحليل البند 13: إنشاء جداول الدستور الغذائي وقوائم أولويات المبيدات للتقييم / إعادة التقييم من قبل JMPR .

□ تحليل البند 14: مراجعة المبادئ التوجيهية بشأن استخدام قياس الطيف الكتلي لتحديد متبقيات المبيدات وتأكيدها وتحديثها الكمي (CXG 56-2005) والمبادئ التوجيهية بشأن معايير أداء طرق التحليل لتحديد متبقيات المبيدات في الأغذية والأعلاف (CXG 90-2017).



□ تحليل البند 15: مراقبة نقاء واستقرار المواد المرجعية المعتمدة (CRMs) للمبيدات أثناء التخزين المطول.

الاطار العام للبندود 11، 12 و 13

من اختصاص لجنة CCPR إعداد الجداول الزمنية وقوائم الأولويات لتقييم / إعادة تقييم المبيدات من قبل هيئة تقييم المخاطر Jmpr*.

تتكون جداول الدستور الغذائي وقوائم الأولويات من مركّبات جديدة واستخدامات جديدة وتقييمات أخرى، بالإضافة إلى مراجعات دورية للمركّبات التي لم تتم مراجعتها من الناحية السُميّة لأكثر من 15 عامًا.

يمكن للبلدان الأعضاء والمنظمات الدولية المراقبة (الجهات الداعمة) التي رشحت مركّبات للاستخدامات الجديدة وللتقييمات الأخرى تأكيد مكان في الجدول الزمني فقط من خلال تقديم بيانات حول ملف التسجيل / بطاقات البيانات المسجلة / الممارسات الزراعية الجيدة (GAP)، أو على الأقل دليل على تقديم ملف طلب التسجيل إلى السلطة المختصة قبل الانعقاد التالي للجنة.

* Codex Alimentarius Commission, Procedural Manual, Risk Analysis Principles Applied by the Codex Committee on Pesticide Residues, Twenty-seventh edition (2019), 160-188.



A r a b
C O D E X



البند 11: إدارة المركّبات غير المدعومة والمحددة للمراجعة الدورية

المركب غير المدعوم هو مبيد من المقرر إعادة تقييمه ولم يلتزم أي مصنع أو بلد عضو بتقديم البيانات المطلوبة للتقييم بواسطة JMPR.

المقترحات

- ✓ إن لجنة CCPR مدعوة للنظر في الاقتراح الخاص بإدارة المركّبات غير المدعومة والتي لا تشكّل خطورة على الصحة العامة والمقررة للمراجعة الدورية.
- ✓ إذا وافقت لجنة CCPR على الاقتراح المطروح، يجب النظر في إنشاء مجموعة عمل إلكترونية لتنقيح الورقة المقترحة للنظر فيها من قبل CCPR54 (2023).

البند 11: إدارة المركبات غير المدعومة والمحددة للمراجعة الدورية

التحليل

✓ اهمّ عناوين الاقتراح الخاص بإدارة المركبات غير المدعومة :

- في كل دورة، ستنظر لجنة (CCPR) في إنشاء مجموعة عمل إلكترونية (EWG) للمركبات غير المدعومة.
- يجب على أعضاء هيئة الدستور الغذائي إلقاء نظرة فاحصة على لوائح هذه المركبات لمعرفة المدعوم والغير مدعوم من بينها.
- يجب على الدول الاعضاء المهتمة، ابداء ارائها في هذا الخصوص عبر تقديم البيانات اللازمة لدعم مركّب (معلومات عن حالة التسجيل على المستوى الوطني، المساحات المعالجة بالمبيد، بيانات التجارة الدولية أو غيرها التي تبرر الجهود المبذولة لتوليد البيانات، بيانات السميّة و/ أو المتبقّيات ذات الصلة، والتي تم إصدارها بعد آخر تقييم JMPR، الخ.
- بالنسبة للمركبات التي يتم فيها الإعلان عن دعم واحد أو أكثر ويمكن تحقيق هذا الدعم، سيتم اعادة النظر بحدودها القصوى.
- بالنسبة للمركبات والحدود القصوى الخاصة بها التي لم يتم الحصول على دعم لها، يجب أن يطلب من لجنة CCPR في دورتها القادمة الدعم مرة أخرى. في حالة عدم تقديم أي دعم، ينبغي الموافقة على سحبها في الاجتماع التالي.



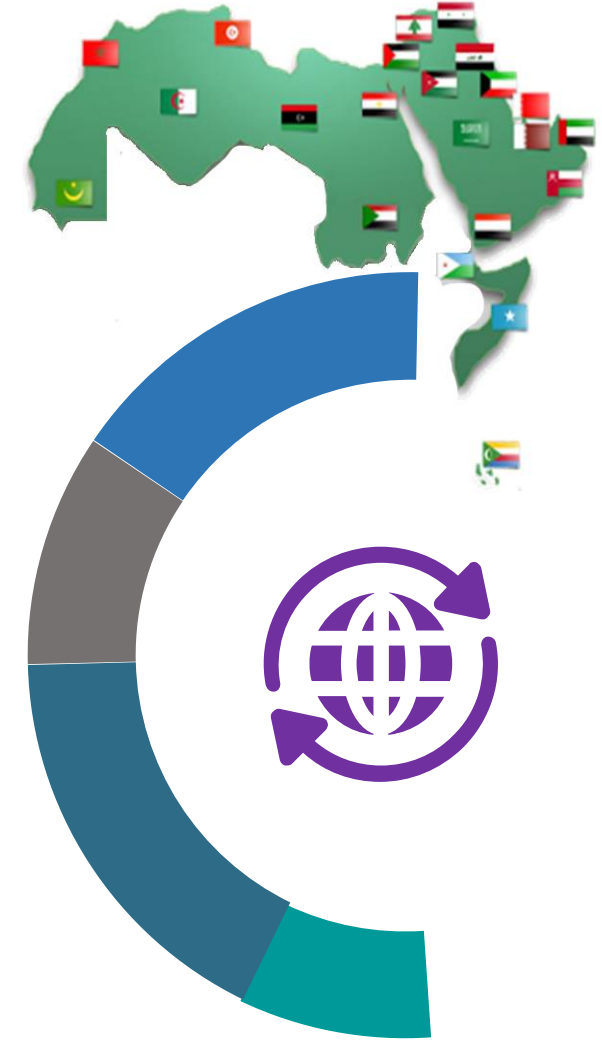
A r a b
C O D E X



اعتبارات خاصة بالمنطقة العربية

يوصى بأن تؤيد الوفود العربية استكمال تحضير وتنقيح الاقتراح الخاص بإدارة المركبات غير المدعومة والتي لا تشكل خطورة على الصحة العامة والمقررة للمراجعة الدورية.

من المهم للسلطات العربية المعنية بإدارة المبيدات التحقق الدوري من قائمة المركبات غير المدعومة وابداء رأيها بدعم البعض منها حسب الحاجة.



البند 12 : التسجيلات الوطنية للمبيدات

الخلفية

- ✓ من بين الشروط المطلوبة لادراج مركّب في الجداول الزمنية وقوائم الأولويات، تقديم بيانات مرتبطة بوضعية التسجيلات الوطنية للمبيد.
- ✓ تسعى الجداول الزمنية وقوائم الأولويات إلى توفير توازن بين المركبات الجديدة، الاستخدامات الجديدة والمراجعات الدورية للمركبات "القديمة".
- ✓ وافقت اللجنة على اعتماد نهج يركز على تطوير واعداد قاعدة بيانات لهذا الغرض كجزء من جهود CCPR لتحديد أولويات المراجعة الدورية للمركبات القديمة.
- ✓ إن تحديد المركبات التي أبلغ أعضاء الدستور الغذائي عن عدم وجود استخدام مسجل لها سيساعد بشكل كبير CCPR في تنقيح وتنظيم قائمة المركبات التي تنتظر جدولة التقييم من قبل JMPR.

البند 12 : التسجيلات الوطنية للمبيدات

ورقة Excel لقاعدة بيانات التسجيلات الوطنية

	Member Country:			Date of Submission:						
	Codex Pesticide Number active substance	22 Diazinon	35 Ethoxyquin	51 Methidathion	64 Quintozene	117 Aldicarb	138 Metalaxyl	212 Metalaxyl-M	142 Prochloraz	202 Fipronil
crop code	crop/crop of type for which a registered label exists	(MS)	(MS)	(MS)	(MS)	(MS)	(MS)	(MS)	(MS)	(MS)
FC 0001	Group of Citrus fruits									
FC 0002	Subgroup of Lemons and limes (including Citron)									
FC 0204	Lemon									
FC 0205	Lime									
FC 0003	Subgroup of Mandarins ((including Mandarin-like hybrids)									
FC 0206	Mandarin									
FC 0004	Subgroup of Oranges, Sweet, Sour (including Orange-like hybrids): several cultivars									
FC 0207	Orange, Sour									
FC 0208	Orange, Sweet									
FC 0005	Subgroup of Pummelo and Grapefruits (including Shaddock-like hybrids, among others Grapefruit)									
FC 0203	Grapefruit									

طريقة توفير البيانات: يرجى إضافة ٧ لجميع الاستخدامات إذا كان لدى بلدك بطاقة بيانات مسجلة أو استخدام مسموح به للمادة الفعالة المذكورة في عنوان العمود.



A r a b
C O D E X



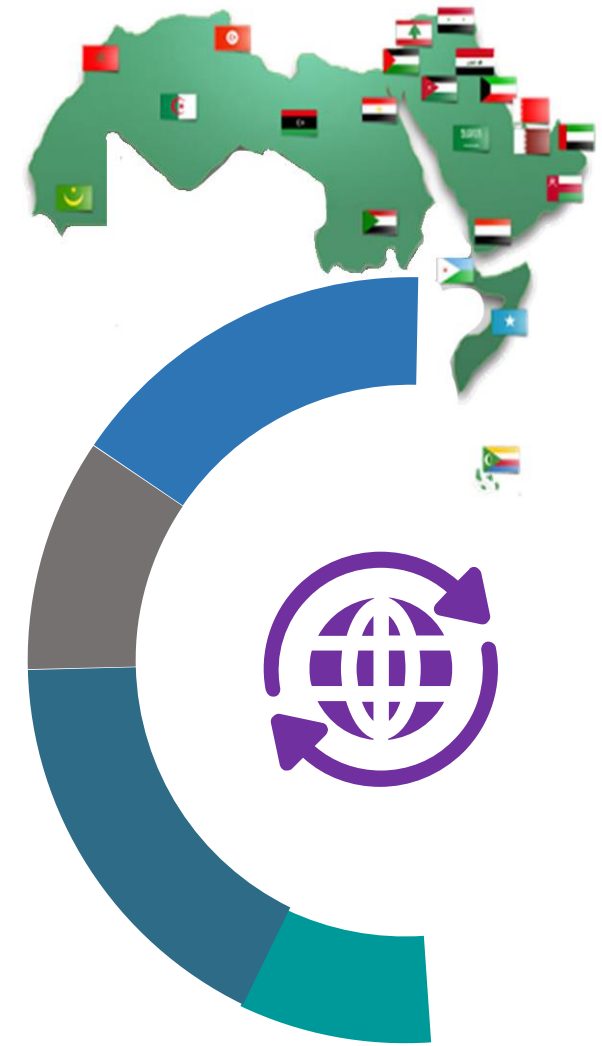
البند 12 : التسجيلات الوطنية للمبيدات

المقترحات

- ✓ النظر في المعلومات المقدمة في ورقة المناقشة وتقديم التعليقات، حسب الحاجة، بما يخص النهج العام لتطوير قاعدة البيانات للتسجيلات الوطنية للمبيدات.
- ✓ تقديم أي اقتراح آخر للمساعدة في ملء قاعدة البيانات وتوضيح المتطلبات اللازمة، نظرا لاشارة غالبية التعليقات إلى أن الأعضاء واجهوا مشاكل في تعبئة قاعدة البيانات. وبالتالي، يعد تعديل التعليمات عنصراً أساسياً للتطوير.

اعتبارات خاصة بالمنطقة العربية

إن الوفود العربية مدعوة لمتابعة هذا البند والمشاركة بشكل أكثر فاعلية في الدعوات للحصول على معلومات التسجيلات الوطنية، حتى يكون لبلدان المنطقة تأثير أكبر على تحديد جداول أولويات المركبات التي سيتم تقييمها / إعادة تقييمها من قبل JMPR في السنوات المقبلة.



A r a b
C O D E X



البند 13 : إنشاء جداول الدستور الغذائي وقوائم أولويات المبيدات للتقييم / إعادة التقييم من قبل (JMPR)

- ✓ جدول التقييمات لعام 2022: تم إغلاق الجدول.
- ✓ جدول التقييمات لعام 2023: دعم العديد من المركبات في هذه القائمة غير مؤكد حتى الآن.
- ✓ جدول التقييمات لعام 2024 وما بعد: يتم تشجيع الدول الأعضاء والمراقبين المهتمين على تقديم البيانات بشأن المركبات.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
2022 - NEW COMPOUND EVALUATIONS										
PRIORITY	DATE STAMP	TOXICOLOGY	RESIDUE	PRIORITISATION CRITERIA REGISTERED	MRLS > LOQ	FAO NOMINATION FORM	COMMODITIES	RESIDUE TRIALS	MEMBER / MANUFACTURER	COMMENTS
1	30/10/2015	Fluazinam	Fluazinam	Yes	Yes	Yes	USA-BUSHBERRY; LETTUCE, HEAD AND LEAF; MELONS; SQUASHES/CUCUMBERS; PEPPERS/EGGPLANTS; PEANUTS; TUBEROUS AND CORM VEGETABLES; SOYBEAN; TEA	USA&CAN: Blueberry (13); Head lettuce (7); Leaf lettuce (7); Cantaloupe (11); Cucumber (6); Summer squash (6); Bell pepper (9); Non-bell pepper (4); Peanut (9); Potato (12); Soybean (16); JPN: Tea (5)	USA / ISK Biosciences; Ishihara Sangyo Kaisha	Fungicide; Revised nomination form on 25 Nov 2015 / fungicide. 15 June 2021 provided.
2	26/11/2019	Isotianil	Isotianil	Yes	Yes	Yes	FRUITING VEGETABLES (GH+Field), POTATO, Mango, BANANA, CUCURBITS (GH+Field), Citrus	Tomato (20 + 2 processing), Bell pepper (16), Chili pepper (7), Potato (20 + 2 processing), Mango (4), Cucumber (20), Melon (20), Squash (20), Banana (13)	Bayer AG	Plant defense inducer/fungicide/bactericide On 9 February 2022, WHO confirmed tox evaluation would occur in 2022.
3	8/09/2016	Isocycloseram (formerly called SYN547407, SYN407)	Isocycloseram (formerly called SYN547407, SYN407)	Yes	Yes	Yes (from Syngenta; US submission completed)	BRASSICA HEAD and stem VEGETABLES, citrus, corn, cotton, CUCURBIT VEGETABLES, FRUITING VEGETABLES, GREEN ONIONS, pome fruit, POTATO, stone fruit and soybeans	Cabbage (10), broccoli (10), cauliflower (10), brussels sprout (4), citrus (25), corn (27), cotton (12), cucumber (8), squash (8), melons (8), tomato (16), peppers (16), green onions (6), apple (18), pear (12), potato (26), cherry (10), plum (10), peach (13) and soybean (21)	Syngenta	Insecticide Syngenta Nov-17: Please to 2022, due to a change registration strategy; previously listed as SYN4 expected to be registered 2021. Notified 15 April 2021 that submission accepted
2022 new cpd-CLOSED 2022 new use-other-CLOSED 2022-periodrev-CLOSED 2023-new cpd 2023-new use-other 2023-periodic review 2024 & beyond ...										



A r a b
C O D E X

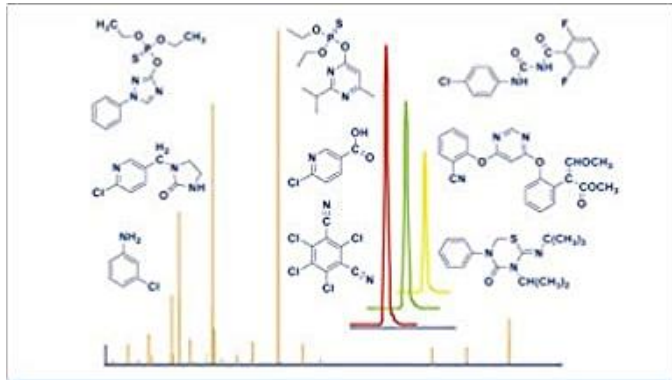


الخلفية

✓ في الوقت الحاضر، أصبحت الأطر التنظيمية الوطنية والدولية المتعلقة بمتبقيات المبيدات أكثر وأكثر تطلبًا من حيث ترخيص المبيدات ورصدها في الأغذية ذات الأصول الحيوانية والنباتية.

✓ يجب أن تكون هذه المتطلبات الصارمة مصحوبة بتطوير مناسب للطرق التحليلية القادرة على ضمان جودة هذه التحاليل.

✓ يمكن اعتبار قياس الطيف الكتلي (Mass Spectrometry - MS) واحد من الأساليب الفضلى القادرة على تلبية جميع متطلبات التحديد النوعي والكمّي لمتبقيات المبيدات في الأغذية ذات الأصول الحيوانية والنباتية.



البند 14 : مراجعة المبادئ التوجيهية (CXG 56-2005) و (CXG 90-2017)

التحليل

المبادئ التوجيهية بشأن معايير أداء طرق التحليل لتحديد متبقيات المبيدات في الأغذية والأعلاف (CXG 90-2017)	المبادئ التوجيهية بشأن استخدام قياس الطيف الكتلي (Mass spectrometry) لتحديد متبقيات المبيدات وتأكيدها وتحديد الكمي (CXG 56-2005)
• هدف هذه الوثيقة هو تحديد ووصف معايير الأداء التي يجب أن تتوفر في طرق تحليل متبقيات المبيدات في الأغذية والأعلاف مع التركيز على معايير التحقق (validation). • تحدد هذه الإرشادات معايير الطرق النوعية والكمية. • تنص هذه المبادئ في فقرة منفصلة على معايير الأداء لتحديد متبقيات المبيدات والتأكد منها، بما في ذلك التقنيات القائمة على قياس الطيف الكتلي والتي تذكر ببعض المعايير المذكورة في وثيقة (CXG 56-2005).	• تركز هذه الوثيقة على أهمية الاختبار التأكيدي (Confirmatory testing) قبل الإبلاغ عن أي نتائج لأغراض الرصد أو الإنفاذ، وبالتالي تجنب أي تداخل لمركب يتم اعتباره بشكل خاطئ على أنه مبيد. • هذا الاختبار يتكوّن من خطوتين: مرحلة التحديد (Screening) متنوعة بمرحلة التأكيد (Verification). • الطرق التحليلية المستهدفة: GC-MS; LC-MS; TLC; derivatisation, etc. • كما يشير عنوان الوثيقة، يجب أن تقدم هذه الخطوط التوجيهية نظرة شاملة لكل جوانب تحليل متبقيات المبيدات. ومع ذلك، يلاحظ أن التركيز يتم فقط للجوانب النوعية، وغياب كل المعايير للتحديد الكمي.



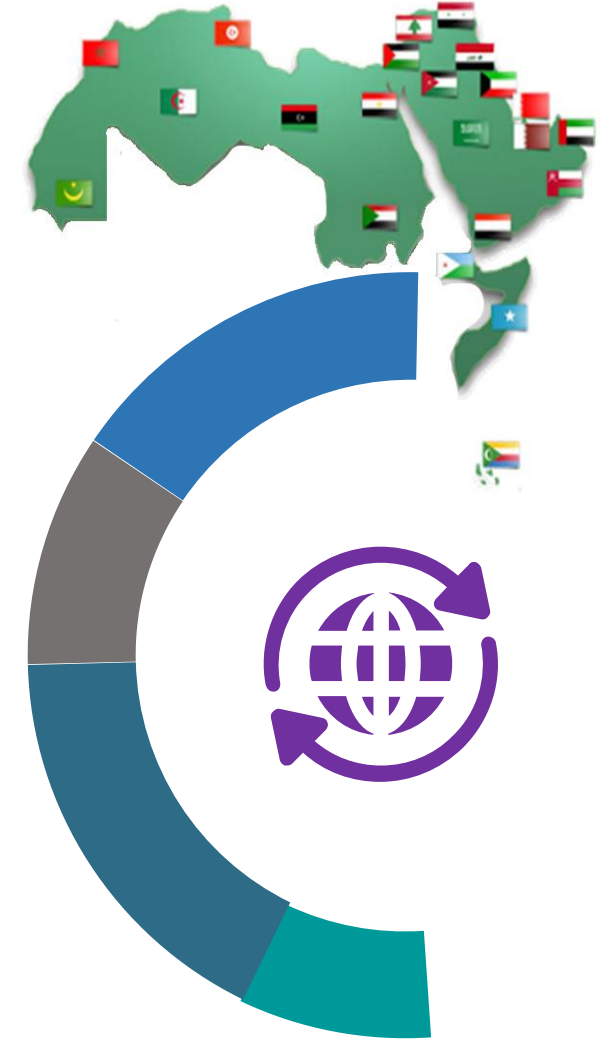
البند 14 : مراجعة المبادئ التوجيهية (CXG 56-2005) و (CXG 90-2017)

المقترحات

لم تنشر ورقة العمل الخاصة بهذا البند بعد، لكن لجنة CCPR53 ستنتظر بإمكانية إلغاء CXG56 ونقل الأحكام ذات الصلة إلى CXG90 إذا كان ذلك مناسباً، وذلك لتجنب الازدواجية.

اعتبارات خاصة بالمنطقة العربية

- نظراً أن CXG 90-2017 تشكل وثيقة أحدث تغطي ليس فقط قياس الطيف الكتلي ولكن أيضاً تقنيات أخرى محدثة لتحليل متبقيات المبيدات،
- ونظراً أن سياسة الدستور الغذائي تهدف إلى تجنب التكرار في الوثائق،
- يوصى أن تأيّد الوفود العربية إلغاء CXG56-2005 ونقل الأحكام ذات الصلة إلى CXG90-2017، حيث دعة الحاجة، وذلك لتجنب الازدواجية.
- يمكن لوفود الدستور الغذائي العربية التفكير في المشاركة بشكل أكبر في المناقشة ولعب دور قيادي في استكمال ورقة المناقشة وتقديم التعديلات المقترحة على CXG90-2017.
- سيتطلب استكمال هذه المهمة تشاور إضافي مع CCMAS قبل الشروع في التعديلات النهائية.



A r a b
C O D E X



البند 15 : مراقبة نقاء واستقرار المواد المرجعية المعتمدة (CRMs) للمبيدات أثناء التخزين المطول

الخلفية

✓ يتطلب التحليل الدقيق (النوعي والكمي) للمبيدات الاعتماد على مواد مرجعية معتمدة (CRMs) ذات نقاوة واستقرار مؤكّدين.

✓ المواد المرجعية المعتمدة (CRMs) هي عبارة عن فئة محددة من المواد المرجعية (RM) التي تم إنشاء واعتماد خصائصها (النقاء والتركيز وما إلى ذلك) وفقًا لإرشادات ISO.

المقترحات

إن لجنة CCPR مدعوة في دورتها الثالثة والخمسين إلى النظر في اقتراح عمل جديد بشأن المبادئ التوجيهية لرصد نقاء واستقرار المواد المرجعية المعتمدة أثناء التخزين المطول.



A r a b
C O D E X



البند 15 : مراقبة نقاء واستقرار المواد المرجعية المعتمدة (CRMs) للمبيدات أثناء التخزين المطول

التحليل

- ✓ يبيع الموردون التجاريون المواد المرجعية المعتمدة مع تواريخ انتهاء صلاحية قصيرة الأجل تبلغ 2،3 أو 5 سنوات. هذا يجبر المختبرات على شراء مواد معيارية جديدة واستخدامها بشكل مفرط. مما يؤدي إلى عمل إضافي، خاصة بالنسبة للمركبات التي لا يكون استقرارها عادة موضع تساؤل، ويزيد من تكاليف المختبر ويعيق تنفيذ معايير وإرشادات الدستور الغذائي.
- ✓ يحتاج شحن هذه المواد فترة طويلة حتى تصل إلى المختبرات في البلدان النامية، مما يؤدي إلى استلامها بعد فترة طويلة من تاريخ إنتاجها.
- ✓ لوحظ أن العديد من هذه المواد تستمر في الاحتفاظ باستقرارها ونقاوتها حتى بعد انتهاء الصلاحية، إذا تم حفظها بالطريقة الملائمة وبالتالي تظل مؤهلة للاستخدام المستمر حتى 3 سنوات بعد انتهاء الصلاحية.

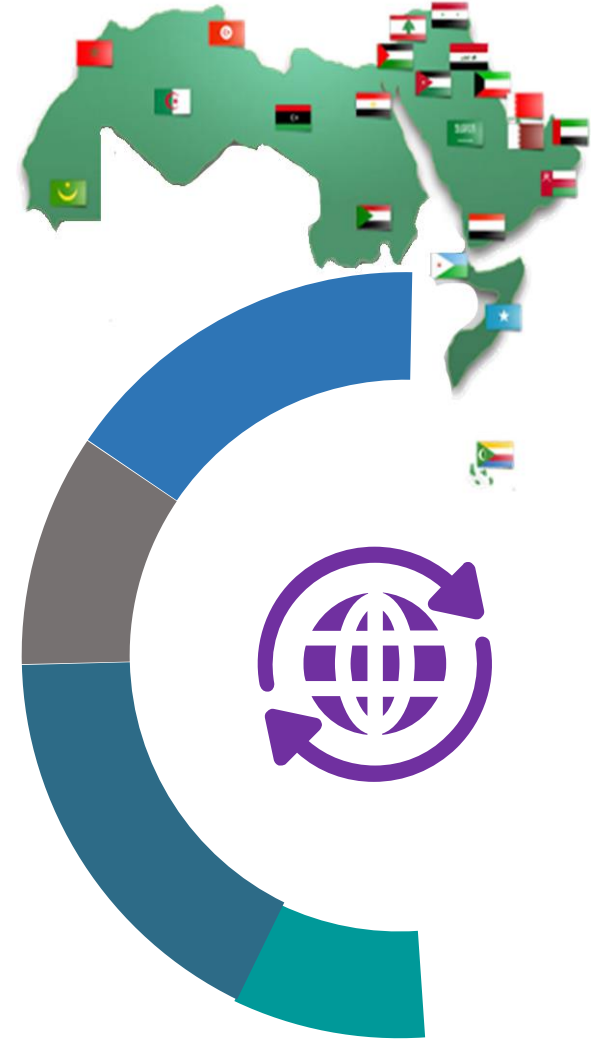
البند 15 : مراقبة نقاء واستقرار المواد المرجعية المعتمدة (CRMs) للمبيدات أثناء التخزين المطول

اعتبارات خاصة بالمنطقة العربية

سيهدف العمل المقترح الجديد إلى تطوير إرشادات حول هذه المسألة تغطي جميع المتطلبات التي ستضمن الاستخدام المؤكد لـ CRMs بعد تواريخ انتهاء صلاحيتها:

- طرق التخزين الفعالة اللازمة لضمان استقرار ونقاء هذه المواد خلال وبعد تاريخ انتهاء صلاحيتها وحمايتها من تأثير درجة الحرارة والضوء والأكسجين والرطوبة والعوامل الأخرى المسببة لعدم الاستقرار.
- إعادة اعتماد أو إعادة التحقق من المواد المنتهية الصلاحية من حيث النقاء والاستقرار، مما يتيح استخدامها المستمر لأغراض التحليل.

- ✓ العمل الجديد المقترح يحترم المتطلبات من حيث الملاءمة وحسن التوقيت ويتضمن تقييمًا واضحًا.
- ✓ إن هذا الموضوع له أهمية قصوى بالنسبة لمختبرات مراقبة الأغذية في المنطقة العربية حيث يمكن أن يؤدي تطوير واعتماد مثل هذه الإرشادات إلى خفض تكاليف المختبرات بشكل كبير.
- ✓ لذلك قد يكون من المستحسن أن تدعم الوفود العربية اقتراح العمل الجديد لتطوير مبادئ توجيهية لمراقبة نقاوة واستقرار المواد المرجعية المعتمدة أثناء التخزين المطول.



A r a b
C O D E X



