



联合国  
粮食及  
农业组织

Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations

Organisation des Nations  
Unies pour l'alimentation  
et l'agriculture

Продовольственная и  
сельскохозяйственная организация  
Объединенных Наций

Organización de las  
Naciones Unidas para la  
Alimentación y la Agricultura

منظمة  
الأمم المتحدة  
للزراعة

## هيئة تدابير الصحة النباتية

الدورة الثانية عشرة
إنتشون، جمهورية كوريا، 5-11 أبريل/نيسان 2017
اعتماد المعايير الدولية لتدابير الصحة النباتية
البند 9-2 من جدول الأعمال
من إعداد أمانة الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات

### أولاً- المقدمة

1- تُعرض هذه الوثيقة مشاريع المعايير التي اقترحتها لجنة المعايير لتعتمد من قبل هيئة تدابير الصحة النباتية (الهيئة) على أنها معايير دولية لتدابير الصحة النباتية (المعايير الدولية). وتعرض أيضاً بروتوكولات التشخيص التي اعتمدها لجنة المعايير نيابةً عن الهيئة، وكذلك الأنشطة المتعلقة بالمعايير المعتمدة.

ثانياً- يوصى باعتماد ستة عشر مشروعاً للمعايير الدولية (بما فيها الملاحق)

ترد في المرفقات من 1 إلى 16 بهذه الوثيقة (CPM 2017/03)

### مشاريع المعايير الدولية لتدابير الصحة النباتية

2- يمكن الاطلاع على المعلومات الأساسية بشأن مشاريع المعايير في الخانة الخاصة بحالة كلٍّ منها.

طُبِعَ عدد محدود من هذه الوثيقة من أجل الحدّ من تأثيرات عمليات المنظمة على البيئة والمساهمة في عدم التأثير على المناخ. ويرجى من السادة المندوبين والمراقبين التكرم بإحضار نسخهم معهم إلى الاجتماعات وعدم طلب نسخ إضافية منها. ومعظم وثائق اجتماعات المنظمة متاحة على الإنترنت على العنوان التالي [www.fao.org](http://www.fao.org)

- 3- التعليقات التي وردت خلال فترة المشاورات بين يونيو/حزيران وسبتمبر/أيلول 2016 متاحة على البوابة الدولية للصحة النباتية.<sup>1</sup>
- 4- ترد موجزات المباحثات وأسباب التنقيحات المقترحة في تقارير كل من لجنة المعايير وجماعة العمل التابعة للجنة المعايير (لجنة المعايير-الدورة السابعة) وكذلك على البوابة الدولية للصحة النباتية.<sup>2</sup>
- 5- لتبسيط التعامل مع هذه الوثيقة، تُعرض مشاريع المعايير الدولية على شكل نصوص غير منسقة في فقرات مرقمة. وبعد اعتمادها، ستُنسق هيئة للنشر.
- 6- تتضمن الوثيقة ملحقاً يحدد جميع الخبراء الذين شاركوا في تطوير المعايير الدولية المعروضة بهذه الوثيقة.
- 7- توصي لجنة المعايير بأن تعتمد هيئة تدابير الصحة النباتية مشاريع المعايير الخمسة التالية:
- CPM 2017/03\_01 : الحركة الدولية للبدور (2009-003)
- CPM 2017/03\_02 : الحركة الدولية للمركبات والآلات والمعدات المستخدمة (2006-004)
- CPM 2017/03\_03 : الملحق 1 ترتيبات قيام البلد المستورد بالتحقق من امتثال الشحنات في البلد المصدّر (2005-003) من المعيار الدولي رقم 20 (الخطوط التوجيهية لنظام تطبيق لوائح الصحة النباتية على الواردات)
- CPM 2017/03\_04 : حركة التجارة الدولية للأخشاب (2006-029)
- CPM 2017/03\_05 : الحركة الدولية لوسائط النمو المرتبطة بنباتات الغرس (2005-004)
- معالجات الصحة النباتية (ملاحق المعيار الدولي رقم 28)**
- 8- يمكن الاطلاع على المعلومات الأساسية عن مشاريع المعايير في الخانة الخاصة بحالة كل مشروع.
- 9- الردود على التعليقات التي وردت على مشاريع معالجات الصحة النباتية خلال المشاورات متاحة على البوابة الدولية للصحة النباتية.<sup>3</sup>
- 10- الردود على الاعتراضات التي وردت على بعض مشاريع معالجات الصحة النباتية متاحة أيضاً على البوابة الدولية للصحة النباتية.<sup>4</sup>

<sup>1</sup> تعليقات المشاورات المجمعّة: <https://www.ippc.int/en/core-activities/standards-setting/member-consultation-draft-isps>

<sup>2</sup> تقارير لجنة المعايير ولجنة المعايير - الدورة السابعة: <https://www.ippc.int/en/core-activities/standards-setting/standards-committee>

<sup>3</sup> تعليقات المشاورات المجمعّة وردود لجنة المعايير: <https://www.ippc.int/en/core-activities/standards-setting/substantial-concerns-> [/commenting-period-sccp-draft-isps](https://www.ippc.int/en/core-activities/standards-setting/substantial-concerns-/commenting-period-sccp-draft-isps)

<sup>4</sup> الردود على الاعتراضات: <https://www.ippc.int/en/core-activities/standards-setting/objections-draft-isps-prior-cpm>

- 11- للحصول على معلومات إضافية عن المباحثات التي تشكل أساساً مشاريع معالجات الصحة النباتية، يرجى الرجوع أيضاً إلى التقارير الصادرة عن اجتماعات الفريق الفني المعني بمعالجات الصحة النباتية.
- 12- توصي لجنة المعايير بإدراج مشاريع معالجات الصحة النباتية الـ 11 التالية كملاحق للمعيار الدولي 28 (معالجات الصحة النباتية للآفات الخاضعة للوائح التنظيمية) وإرسالها إلى الهيئة لاعتمادها:
- CPM 2017/03\_06** معالجة الخشب بالحرارة باستخدام التسخين بالتردد العالي (114-2007)
- CPM 2017/03\_07** معالجة الحشرات في الأخشاب المقشورة بالتبخير بفلوريد السلفوريل (101A-2007)
- CPM 2017/03\_08** معالجة الديدان الخيطية والحشرات في الأخشاب المقشورة بالتبخير بفلوريد السلفوريل (101B-2007)
- CPM 2017/03\_09** معالجة البرتقال من نوع *Citrus sinensis* بالتبريد للتخلص من ذبابة فاكهة البحر المتوسط *Citrus sinensis* (206A-2007)
- CPM 2017/03\_10** معالجة البرتقال المهجن من نوع *Citrus reticulata x C. sinensis* بالتبريد للتخلص من ذبابة فاكهة البحر المتوسط *Ceratitis capitata* (206B-2007)
- CPM 2017/03\_11** معالجة الليمون الحامض *Citrus Limon* بالتبريد للتخلص من ذبابة فاكهة البحر المتوسط *Ceratitis capitata* (206C-2007)
- CPM 2017/03\_12** معالجة الجريب فروت *Citrus paradisi* بالتبريد للتخلص من ذبابة فاكهة البحر المتوسط *Ceratitis capitata* (210-2007)
- CPM 2017/03\_13** معالجة البرتقال اليوسفي من نوع *Citrus reticulata* بالتبريد للتخلص من ذبابة فاكهة البحر الأبيض المتوسط *Ceratitis capitata* (212-2007)
- CPM 2017/03\_14** معالجة الكليمونتين *Citrus clementina* بالتبريد للتخلص من ذبابة فاكهة البحر الأبيض المتوسط *Ceratitis capitata* (102-2010)
- CPM 2017/03\_15** معالجة المانجو الهندية *Mangifera indica* بخار البخار للتخلص من ذبابة فاكهة البحر المتوسط *Ceratitis capitata* (106-2010)
- CPM 2017/03\_16** معالجة المانجو الهندية *Mangifera indica* بخار البخار للتخلص من ذبابة الفاكهة *Bactrocera tryoni* (107-2010)

### الاعتراضات (باستثناء بروتوكولات التشخيص)

- 13- وفقاً لإجراءات وضع معايير الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات (القسم 2-1 (الصفحة 10) من دليل إجراءات وضع معايير الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات لعام 2016)<sup>5</sup>، يمكن للأطراف المتعاقدة أن تقدم إلى أمانة الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات (على العنوان [ippc@fao.org](mailto:ippc@fao.org))، في مهلة أقصاها ثلاثة أسابيع قبل انعقاد دورة الهيئة الثانية عشرة (2017)، اعتراضات رسمية على مشاريع المعايير الدولية (بما في ذلك معالجات الصحة النباتية) مرفقة بمبررات فنية

<sup>5</sup> دليل إجراءات وضع معايير الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات لعام 2016: <https://www.ippc.int/en/publications/82931>

واقترحات للتحسين. وعلى الأطراف المتعاقدة أن تبذل قصارى جهدها للتوصل إلى اتفاق قبل انعقاد دورة الهيئة. وسيضاف الاعتراض إلى جدول أعمال الهيئة التي ستتخذ قراراً بشأن كيفية المضي قدماً.

14- في حال عدم ورود أي اعتراض رسمي، تقوم الهيئة باعتماد المعيار الدولي دون أي نقاش.

15- ينبغي رفع الاعتراضات إلى أمانة الاتفاقية الدولية (على العنوان [ippc@fao.org](mailto:ippc@fao.org)) في مهلة أقصاها تمام الساعة 12:00 ظهراً (توقيت غرينتش+1) في 15 مارس/آذار 2017، مع تأكيد الأمانة لاستلام الاعتراض. وينبغي على الأطراف المتعاقدة أن ترسل وثيقة مفردة لكل مشروع معيار يُعرض عليه مشفوعاً بمبرر فني واقترحات للتحسين. وستنشر الأمانة وثيقة إضافية صادرة عن للهيئة على البوابة الدولية تفصّل فيها الاعتراضات في أقرب وقت ممكن عقب تلقيها الاعتراض أو الاعتراضات.

### ثالثاً- بروتوكولات التشخيص (ملاحق للمعيار الدولي 27)

16- أرسلت ستة بروتوكولات تشخيص لإدراجها كملاحق للمعيار الدولي 27 (بروتوكولات تشخيص الآفات الخاضعة للوائح) لفترة الإخطار لبروتوكول التشخيص المحددة بخمسة وأربعين يوماً في عام 2016 (1 يوليو/تموز 2016 إلى 15 أغسطس/آب 2016)<sup>6</sup>. وقد اعتمدت لجنة المعايير نيابةً عن الهيئة بروتوكولات التشخيص الخمسة التالية:

- بروتوكول التشخيص 13: بكتيريا أميلوفورا الإيروينية *Erwinia amylovora*
- بروتوكول التشخيص 14: بكتيريا مستصفرة الفراولة *Xanthomonas fragariae*
- بروتوكول التشخيص 15: فيروس ترستيتزا الحمضيات *Citrus tristeza*
- بروتوكول التشخيص 16: يرقة *Genus Liriomyza Mik*
- بروتوكول التشخيص 17: ديدان أفيلنكويدس الخيطية *Aphelenchoides besseyi, A. ritzemabosi and A. fragariae*

17- بروتوكولات التشخيص الخمسة المعتمدة هذه متاحة على البوابة الدولية للصحة النباتية.<sup>7</sup>

18- تلقى مشروع بروتوكول التشخيص لفيروس الذبول المتبوع للبندورة (TSWV) وفيروس البقعة النخرية للمحزاعة (INSV) وفيروس الرقش الفضي للبطيخ (WSMoV) (2004-019) اعتراضاً.<sup>8</sup> وقد عولج الاعتراض من ذلك الحين وأعيد تقديم مشروع بروتوكول التشخيص لفترة الإخطار لبروتوكول التشخيص المحددة بخمسة وأربعين يوماً في 15 ديسمبر/كانون الأول 2016 للموافقة على اعتماده.

<sup>6</sup> فترة الإخطار لبروتوكول التشخيص المحددة بخمسة وأربعين يوماً: <https://www.ippc.int/en/core-activities/standards-setting/draft-ispms/notification-period-dps>

<sup>7</sup> بروتوكولات التشخيص المعتمدة: <https://www.ippc.int/en/core-activities/standards-setting/ispms>

<sup>8</sup> الاعتراضات الواردة: <https://www.ippc.int/en/publications/82787>

19- بينما كان يجري وضع هذه الوثيقة، صادقت لجنة المعايير على ستة مشاريع بروتوكولات تشخيص لتقديمها لفترة الإبلاغ المحددة بخمسة وأربعين يوماً (15 ديسمبر/كانون الأول 2016 إلى 30 يناير/كانون الثاني 2017)، وفي حال عدم ورود أية اعتراضات، ستعتمد لجنة المعايير، نيابةً عن الهيئة، مشاريع بروتوكولات التشخيص الستة التالية لإدراجها كملاحق للمعيار الدولي للصحة النباتية رقم 27:

- مشروع بروتوكول التشخيص XX: آفة الدودة الثعبانية *Anguina spp.* (2013-003)
- مشروع بروتوكول التشخيص XX: آفة الذرة الحلبية *Sorghum halepense* (2006-027)
- مشروع بروتوكول التشخيص XX: آفة فطر الفيوزاريوم *Fusarium circinatum* (2006-021)
- مشروع بروتوكول التشخيص XX: آفة خنفساء *Dendroctonus ponderosae* (2006-019)
- مشروع بروتوكول التشخيص XX: فيروس الذبول المتبع للندوة (TSWV) وفيروس البقعة النخرية للمجزاعة (INSV) وفيروس الرقش الفضي للبطيخ (WSMoV) (2004-019)
- مشروع بروتوكول التشخيص XX: بكتيريا *Candidatus Liberibacter solanacearum* (2013-001)

## رابعاً- اتفاقيات النشر المشترك للترجمات غير الرسمية للمعايير الدولية لتدابير الصحة النباتية

20- في عام 2016، سّرت أمانة الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات اتفاق نشر مشترك مع منظمة وقاية النباتات في أمريكا الشمالية لترجمة الوثيقة التوضيحية للمعيار الدولي رقم 15 (تنظيم مواد التعبئة الخشبية في التجارة الدولية) إلى الفرنسية والإسبانية. وتتولّى أمانة الاتفاقية الدولية حالياً إدارة ثمانية اتفاقات نشر مشترك.

21- نود تذكير الناشرين المشتركين بالسعي إلى الحصول على معلومات عن المعايير المعتمدة من خلال تقارير هيئة تدابير الصحة النباتية أو البوابة الدوليّة للصحة النباتية. وسترسل ملفات المعايير المعتمدة على شكل MS Word للناشرين المشتركين بناءً على طلبهم.

22- بوسع أي منظمة قطرية أو إقليمية لوقاية النباتات ترغب في التوقيع على اتفاق نشر مشترك للترجمة غير الرسمية للمعايير الدولية لتدابير الصحة النباتية والوثائق ذات الصلة أن تجد المعلومات اللازمة على البوابة الدوليّة للصحة النباتية.<sup>9</sup>

<sup>9</sup> اتفاقات النشر المشترك: <https://www.ippc.int/en/core-activities/governance/standards-setting/ispms/copublishing-agreements>

## خامساً- القرارات

23- وإن هيئة تدابير الصحة النباتية مدعوة إلى:

- (1) اعتماد المعيار الدولي XX لـ الحركة الدولية للبذور (003-2009)، الوارد في الوثيقة CPM 2017/03\_01.
- (2) واعتماد المعيار الدولي XX لـ الحركة الدولية للمركبات والآلات والمعدات المستخدمة (004-2006)، الوارد في الوثيقة CPM 2017/03\_02.
- (3) واعتماد الملحق 1 ترتيبات للتحقق من امتثال الشحنات من جانب البلد المستورد في البلد المصدر (003-2005) للمعيار الدولي رقم 20 (المخطوط التوجيهية لنظام تطبيق لوائح الصحة النباتية على الواردات)، الوارد في الوثيقة CPM 2017/03\_03.
- (4) واعتماد المعيار الدولي XX بشأن حركة التجارة الدولية للأخشاب (029-2006)، الوارد في الوثيقة CPM 2017/03\_04.
- (5) واعتماد المعيار الدولي XX لـ الحركة الدولية لوسائط النمو المرتبطة بالنباتات المخصصة للغرس (004-2005)، الوارد في الوثيقة CPM 2017/03\_05.
- (6) واعتماد معالجة الصحة النباتية XX: معالجة الخشب بالحرارة باستخدام التسخين بالتردد العالي (114-2007) كالملحق XX للمعيار الدولي 28 (معالجات الصحة النباتية للآفات الخاضعة للوائح التنظيمية)، الواردة في الوثيقة CPM 2017/03\_06.
- (7) واعتماد معالجة الصحة النباتية XX: معالجة الحشرات في الأخشاب المقشورة بالتبخير بفلوريد السلفوريل (101A-2007) كالملحق XX للمعيار الدولي 28، الواردة في الوثيقة CPM 2017/03\_07.
- (8) اعتماد معالجة الصحة النباتية XX: معالجة الديدان الخيطية والحشرات في الأخشاب المقشورة بالتبخير بفلوريد السلفوريل (101B-2007) كالملحق XX للمعيار الدولي 28، الواردة في الوثيقة CPM 2017/03\_08.
- (9) واعتماد معالجة الصحة النباتية XX: معالجة البرتقال من نوع *Citrus sinensis* بالتبريد للتخلص من ذبابة فاكهة البحر المتوسط *Ceratitis capitata* (206A-2007)، كالملحق XX للمعيار الدولي 28، الواردة في الوثيقة CPM 2017/03\_09.
- (10) واعتماد معالجة الصحة النباتية XX: معالجة البرتقال المهجن من نوع *Citrus reticulata x C. sinensis* بالتبريد للتخلص من ذبابة فاكهة البحر المتوسط *Ceratitis capitata* (206B-2007) كالملحق XX للمعيار الدولي 28، الواردة في الوثيقة CPM 2017/03\_10.

- (11) واعتماد معالجة الصحة النباتية XX: معالجة الليمون الحامض *Citrus Limon* بالتبريد للتخلص من ذبابة فاكهة البحر المتوسط *Ceratitis capitata* (2007-206C) كالملاحق XX للمعيار الدولي 28، الواردة في الوثيقة CPM 2017/03\_11.
- (12) واعتماد معالجة الصحة النباتية XX: معالجة الجريب فروت *Citrus paradisi* بالتبريد للتخلص من ذبابة فاكهة البحر المتوسط *Ceratitis capitata* (2007-210)، كالملاحق XX للمعيار الدولي 28، الواردة في الوثيقة CPM 2017/03\_12.
- (13) واعتماد معالجة الصحة النباتية XX: معالجة البرتقال اليوسفي من نوع *Citrus reticulata* بالتبريد للتخلص من ذبابة فاكهة البحر الأبيض المتوسط *Ceratitis capitata* (2007-212)، كالملاحق XX للمعيار الدولي 28، الواردة في الوثيقة CPM 2017/03\_13.
- (14) واعتماد معالجة الصحة النباتية XX: معالجة الكليمونتين *Citrus clementina* بالتبريد للتخلص من ذبابة فاكهة البحر الأبيض المتوسط *Ceratitis capitata* (2010-102) كالملاحق XX للمعيار الدولي 28، الواردة في الوثيقة CPM 2017/03\_14.
- (15) واعتماد معالجة الصحة النباتية XX: معالجة المانجو الهندية *Mangifera indica* بجمرة البخار للتخلص من ذبابة فاكهة البحر المتوسط *Ceratitis capitata* (2010-106)، كالملاحق XX للمعيار الدولي 28، الواردة في الوثيقة CPM 2017/03\_15.
- (16) واعتماد معالجة الصحة النباتية XX: معالجة المانجو الهندية *Mangifera indica* بجمرة البخار للتخلص من ذبابة الفاكهة *Bactrocera tryoni* (2010-107)، كالملاحق XX للمعيار الدولي 28، الواردة في الوثيقة CPM 2017/03\_16.
- (17) وأخذ علم بأن لجنة المعايير قامت بالنيابة عن هيئة تدابير الصحة النباتية باعتماد بروتوكولات التشخيص الخمسة التالية كملاحق للمعيار الدولي 27:
- بروتوكول التشخيص 13: بكتيريا أميلوفورا الإيروينية *Erwinia amylovora*
  - بروتوكول التشخيص 14: بكتيريا مستصفرة الفراولة *Xanthomonas fragariae*
  - بروتوكول التشخيص 15: فيروس تريستيزا الحمضيات *Citrus tristeza virus*
  - بروتوكول التشخيص 16: يرقة *Genus Liriomyza Mik*
  - بروتوكول التشخيص 17: الديدان الخيطية من نوع أفيلنكويدس *besseyi, A. Aphelenchoides ritzemabosi and A. fragariae*
  - بروتوكول التشخيص XX: الدودة الثعبانية *Anguina spp.* (2013-003)
  - بروتوكول التشخيص XX: آفة الذرة الحلبية *Sorghum halepense* (2006-027)

- بروتوكول التشخيص XX: آفة فيوزاريوم سيرسيناتوم *Fusarium circinatum* (2006-021)
- بروتوكول التشخيص XX: آفة بونديروساي ديندروكتونوس *Dendroctonus ponderosae* (2006-019)
- بروتوكول التشخيص XX: فيروس الذبول المتبقع للبندورة/الطماطم (TSWV) وفيروس البقعة النخرية للمجزاعة (INSV) وفيروس الرقش الفضلي للبطيخ (WSMoV) (2004-019)
- بروتوكول التشخيص XX: بكتيريا *Candidatus Liberibacter solanacearum* (2013-001)

(18) التنويه بالمساهمات المقدمة من الأطراف المتعاقدة، ومنظمات وقاية النباتات الإقليمية والمنظمات التي استضافت أو ساعدت على تنظيم اجتماعات وضع المعايير في عام 2016: أستراليا (مجموعة عمل الخبراء الحبوب) وكندا (الفريق التقني المعني بالحجر الحرجي) واليابان (الفريق الفني المعني بمعالجات الصحة النباتية)، وجامايكا (فريق الخبراء الفني المعني بإعداد بروتوكولات التشخيص) والشعبة المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة والوكالة الدولية للطاقة الذرية (الفريق الفني المعني بالمناطق الخالية من الآفات وبُنْهَج النظم المتعلقة بذباب ثمار الفاكهة).

(19) التنويه بمساهمات أعضاء لجنة المعايير الذين غادروا في عام 2016:

- ◀ الجزائر، السيدة نادية هجرس
- ◀ كندا، السيدة Marie-Claude FOREST
- ◀ كوستا ريكا، السيد Guillermo SIBAJA CHINCHILLA
- ◀ غانا، السيدة Ruth WOODÉ
- ◀ إيران، السيدة مريم جليلي مقدم
- ◀ نيوزيلندا، السيد John HEDLEY
- ◀ النرويج، السيدة Hilde Kristin PAULSEN
- ◀ بابوا غينيا الجديدة، السيد Pere KOKOA
- ◀ بولندا، السيد Piotr WLODARCZYK
- ◀ السودان، السيد كمال الدين عبد المحمود أمين بكر
- ◀ اليمن، السيد جميل أنور محمد رمضان

(20) التنويه بمساهمات أعضاء الفريق التقني المعني بالحجر الحرجي الذين غادروا في عام 2016:



- ◀ Edson Tadeu IEDE السيد البرازيل،
- ◀ Marcos Beéche CISTERNAS السيد شيلي،
- ◀ Thomas SCHRÖDER السيد ألمانيا،
- ◀ Sven Christer MAGNUSSON السيد النرويج،

(21) التنويه بمساهمات الخبراء الأفراد على جهودهم (يشار إلى أدوار محددة) في تطوير المعايير لتعتمد في الدورة الثانية عشرة لهيئة تدابير الصحة النباتية (2017)، كما ترد في المرفق 1 بهذه الوثيقة (لترفق بتقرير الدورة الثانية عشرة لهيئة تدابير الصحة النباتية (2017)).

## المرفق 1

التنويه بالمساهمات في أنشطة وضع المعايير

إننا نعرب عن الامتنان لخبراء فرق الصياغة لمساهماتهم النشطة في وضع المعايير الدولية التالية، أو الملاحق المرفقة بها، التي اعتمدت في 2016/2017:

## -1 المعيار الدولي للحركة الدولية للبذور (003-2009)

البلد	الخبير	الدور
أستراليا	السيد Bruce HANCOCKS	عضو مجموعة عمل الخبراء
البرازيل	السيد Edson Tadeu IEDE	عضو الفريق التقني المعني بالحجر الحرجي
الكاميرون	السيدة Alice Ntoboh Siben NDIKONTAR	عضوة مجموعة عمل الخبراء
كندا	السيد Eric ALLEN	عضو بصفته رئيساً للمجموعة الدولية للبحوث المعنية بالحجر الحرجي
كندا	السيدة Marie-Claude FOREST	عضوة الفريق التقني المعني بالحجر الحرجي
كندا	السيد Shane SELA	عضو الفريق التقني المعني بالحجر الحرجي
شيلي	السيد Juan Pablo LÓPEZ	ممثل المضيف
شيلي	السيد Marcos Beéche CISTERNAS	عضو الفريق التقني المعني بالحجر الحرجي
الصين	السيد Lifeng WU	عضو الفريق التقني المعني بالحجر الحرجي
الصين	السيدة Wenxia ZHAO	ممثلة المضيف
الصين	السيد Yuejin WANG	ممثل المنظم
فرنسا	السيدة Valérie GRIMAULT	عضوة مجموعة عمل الخبراء
ألمانيا	السيد Thomas Schröder	عضو الفريق التقني المعني بالحجر الحرجي
غانا	السيد Joseph Mireku ASOMANING	عضو مجموعة عمل الخبراء
غانا	السيد Victor AGYEMAN	عضو الفريق التقني المعني بالحجر الحرجي
إيطاليا	السيد Lucio MONTECCHIO	عضو الفريق التقني المعني بالحجر الحرجي
اليابان	السيد Masahiro SAI	عضو مجموعة عمل الخبراء وعضو الفريق التقني المعني بالحجر الحرجي

عضو الفريق التقني المعني بالحجر الحرجي	السيد Michael ORMSBY	نيوزيلندا
عضو الفريق التقني المعني بالحجر الحرجي	السيد Sven Christer MAGNUSSON	النرويج
ممثلة المنظم	السيدة Ana Peralta	باراغواي
عضو الفريق التقني المعني بالحجر الحرجي	السيد Krzysztof SUPRUNIUK	بولندا
عضو الفريق التقني المعني بالحجر الحرجي	السيد Piotr WLODARCZYK	بولندا
عضوة مجموعة عمل الخبراء	السيدة Mi Chi YEA	جمهورية كوريا
عضوة مجموعة عمل الخبراء	السيدة Phindile N.B. NGESI	جنوب أفريقيا
عضو مجموعة عمل الخبراء	السيد Edward PODLECKIS	الولايات المتحدة الأمريكية
عضو الفريق التقني المعني بالحجر الحرجي	السيد John Tyrone JONES	الولايات المتحدة الأمريكية
عضوة الفريق التقني المعني بالحجر الحرجي	السيدة Marina ZLOTINA	الولايات المتحدة الأمريكية
خبير مدعو	السيد Gerard MEIJERINK	هولندا
ممثل المنظم	السيد Corné VAN ALPHEN	هولندا
ممثل المضيف	السيد Nico HORN	هولندا
مشرف (2008-11)	السيد Arundel SAKALA	زامبيا
مشرف (2010-04) ومشرف مساعد (2012-04)	السيد David PORRITT	أستراليا
مشرف مساعد (2011-05)	السيد Marcel BAKAK	الكاميرون
مشرفة (2012-04) ومشرفة مساعدة (2013-11)	السيدة Soledad CASTRODOROCHESSI	شيلي
مشرف مساعد (2012-11)	السيد Motoi SAKAMURA	اليابان
مشرفة (2013-11)، ومشرفة مساعدة (2012-11)	السيدة Julie ALIAGA	الولايات المتحدة الأمريكية
مشرف مساعد (2014-11)	السيد Ezequiel FERRO	الأرجنتين
مشرف (2015-05)	السيد Nico HORN	هولندا

2- المعيار الدولي للحركة الدولية للمركبات والآلات والمعدات المستخدمة (004-2006)

البلد	الخبير	الدور
أستراليا	السيد Adam BROADLEY	عضو مجموعة عمل الخبراء
جمهورية كوريا	السيد Jae-Seung LEE	عضو مجموعة عمل الخبراء
فنلندا	السيد Ralf Lothar LOPIA	عضو مجموعة عمل الخبراء
نيوزيلندا	السيدة Melanie Jane NEWFIELD	عضوة مجموعة عمل الخبراء
الولايات المتحدة الأمريكية	السيد Tim N. STEVENS	عضو مجموعة عمل الخبراء
نيجيريا	السيد Gabriel ADEJARE	مشرف (05-2007)
أوغندا	السيد Robert KARYEIIA	مشرف (11-2007)
الأرجنتين	السيد Guillermo ROSSI	مشرف (05-2009)
جزر كوك	السيد Ngatoko NGATOKO	مشرف (11-2012)
البرازيل	السيد Alexandre PALMA	مشرف (05-2015) ومشرف مساعد (11-2012)
شيلي	السيد Álvaro SEPÚLVEDA LUQUE	مشرف (11-2015)، ومشرف مساعد (05-2015)
بابوا غينيا الجديدة	السيد Pere KOKOA	مشرف مساعد (11-2015)

3- الملحق 1 ترتيبات قيام البلد المستورد بالتحقق من امتثال الشحنات في البلد المصدر (003-2005)  
المعيار 20 (الخطوط التوجيهية لنظام تطبيق لوائح الصحة النباتية على الواردات)

البلد	الخبير	الدور
البرازيل	السيد Gilvio Westin COSENZA	عضو مجموعة عمل الخبراء
نيوزيلندا	السيد Wayne HARTLEY	عضو مجموعة عمل الخبراء
شيلي	السيدة Sylvia Soledad FERRADA Chamorro	عضوة مجموعة عمل الخبراء
جمهورية كوريا	السيدة Kyu-Ock KIM	عضو مجموعة عمل الخبراء
فرنسا	السيدة Clara PACHECO	عضوة مجموعة عمل الخبراء
الولايات المتحدة الأمريكية	السيد Paul Gerard MCGOWAN	عضو مجموعة عمل الخبراء
زامبيا	السيد Kenneth MSISKA	ممثل المضيف

مشرف (04-2005) ومشرف مساعد (2012-04)	السيد Mike Holtzhausen	جنوب أفريقيا
مشرف مساعد (11-2008)	السيد Arundel SAKALA	زامبيا
مشرف مساعد (04-2012)	السيد Bart ROSSEL	أستراليا
مشرفة مساعدة (04-2012)	السيدة Soledad Castro-Dorochessi	شيلي
مشرفة (04-2012)	السيدة Marie-Claude FOREST	كندا
مشرف مساعد (11-2012)	السيد Stephen BUTCHER	نيوزيلندا
مشرفة مساعدة (11-2012)	السيدة Ana Lilia MONTEALEGRE	المكسيك
مشرف (05-2016)	السيد Ezequiel FERRO	الأرجنتين

#### 4- المعيار الدولي للحركة الدولية للأخشاب (029-2006)

الدور	الخبير	البلد
عضو الفريق التقني المعني بالحجر الحرجي	السيد Victor AGYEMAN	غانا
عضو الفريق التقني المعني بالحجر الحرجي	السيد Edson Tadeu IEDE	البرازيل
عضو الفريق التقني المعني بالحجر الحرجي	السيد Eric ALLEN	كندا
عضو الفريق التقني المعني بالحجر الحرجي	السيد Marcos Beéche CISTERNAS	شيلي
عضو الفريق التقني المعني بالحجر الحرجي	السيد Mamoru MATSUI	اليابان
عضو الفريق التقني المعني بالحجر الحرجي	السيد Thomas SCHRÖDER	ألمانيا
ممثل المنظم	السيد Yuejin WANG	الصين
ممثل المضيف	السيد Wenxia ZHAO	الصين
عضو الفريق التقني المعني بالحجر الحرجي	السيد Fuxiang WANG	شيلي
ممثل المضيف	السيد Juan Pablo LOPEZ	باراجواي
عضو الفريق التقني المعني بالحجر الحرجي	السيد Shane SELA	كندا
مشرف (05-2006) ومشرف مساعد (11-2009)	السيد Greg WOLFF	كندا
ممثل المنظم	السيد Yuejin WANG	الصين
ممتلة المضيف	السيدة Wenxia ZHAO	الصين
عضو الفريق التقني المعني بالحجر الحرجي	السيد Fuxiang WANG	الصين
ممثل المضيف	السيد Juan Pablo LÓPEZ	شيلي

مثلة المنظم	السيدة Ana PERALTA	باراجواي
عضو الفريق التقني المعني بالحجر الجيري ومشرف مساعد (2007-11)	السيد Christer MAGNUSSON	النرويج
مشرفة (2009-11) ومشرفة مساعدة للفريق التقني المعني بالحجر الجيري (2014-11)	السيدة Marie-Claude FOREST	كندا
مشرف مساعد (2013-05)	السيد D.D.K. SHARMA	الهند
مشرف (2016-05)	السيد Rajesh RAMARATHAM	كندا
مشرفة - الفريق التقني المعني بالحجر الجيري (2016-05)	السيدة Marina ZLOTINA	الولايات المتحدة الأمريكية
مشرف مساعد - الفريق التقني المعني بالحجر الجيري (2016-05)	السيد Lifeng WU	الصين
مشرف - الفريق التقني المعني بالحجر الجيري (2014-11)، ومشرف مساعد (2012-11)	السيد Piotr WLODARCZYK	بولندا
مشرفة - الفريق التقني المعني بالحجر الجيري (2012-04)	السيدة Julie ALIAGA	الولايات المتحدة الأمريكية

##### 5- المعيار الدولي للحركة الدولية لوسائط النمو المرتبطة بنباتات الغرس (2005-004)

الدور	الخبير	البلد
عضو مجموعة عمل الخبراء	السيد محمد رضا أصغري	إيران
عضوة مجموعة عمل الخبراء	السيدة Eliana Bobadilla	شيلي
عضوة مجموعة عمل الخبراء	السيدة Barbara Hall	أستراليا
عضوة مجموعة عمل الخبراء	السيدة Carissa Marasas	الولايات المتحدة الأمريكية
عضو مجموعة عمل الخبراء	السيد Bjoern Niere	ألمانيا
عضوة مجموعة عمل الخبراء	السيدة Barbara Peterson	كندا
ممثل المضيف	السيد Dominique Pelletier	كندا
مثلة المنظم	السيدة Rebecca Lee	كندا
مشرف (2005-04)	السيد محمد خطيب-بدر	الأردن

مشرفة (11-2008)	السيدة Marie-Claude FOREST	كندا
مشرفة (11-2012)، ومشرفة مساعدة (05-2016)	السيدة Hilde PAULSEN	النرويج
مشرف مساعد (11-2012)	السيد Antarjo DIKIN	إندونيسيا
مشرفة (05-2016) ومشرفة مساعدة (11-2013)	السيدة Ana Lilia MONTEALEGRE	المكسيك
مشرف مساعد (05-2016)	السيد Jesulindo DE SOUZA	البرازيل

المعايير الدولية لتدابير الصحة النباتية التي وضعها فريق الخبراء الفني المعني بمعالجات الصحة النباتية كملاحق للمعيار الدولي رقم 28  
مشرفو الفريق التقني المعني بمعالجات الصحة النباتية:

المشرف	البلد
السيد Antarjo DIKIN	إندونيسيا
السيد Bart ROSSEL	أستراليا

6- معالجة الصحة النباتية: معالجة الخشب بالحرارة باستخدام التسخين بالتردد العالي (114-2007)

الدور	الخبير	البلد
المسؤول عن المعالجة	السيد Mike ORMSBY	نيوزيلندا

7- معالجة الصحة النباتية: المعالجة بتبخير الحشرات في الأخشاب المقشورة بواسطة فلوريد السلفوريل (101A-2007)

الدور	الخبير	البلد
المسؤول عن المعالجة	السيد Mike ORMSBY	نيوزيلندا

8- معالجة الصحة النباتية: معالجة الديدان الخيطية والحشرات في الأخشاب المقشورة بالتبخير بفلوريد السلفوريل (101B-2007)

الدور	الخبير	البلد
المسؤول عن المعالجة	السيد Mike ORMSBY	نيوزيلندا

9- معالجة الصحة النباتية: معالجة البرتقال *Citrus sinensis* بالبرودة للتخلص من ذبابة فاكهة البحر الأبيض المتوسط *Ceratitis capitata* (2007-206A)

الدور	الخبير	البلد
المسؤولة عن المعالجة	السيدة Alice BAXTER	جنوب أفريقيا
المسؤول عن المعالجة	السيد Eduardo WILLINK	الأرجنتين
مساعد المسؤول عن المعالجة	السيد Scott MYERS	الولايات المتحدة الأمريكية

10- معالجة الصحة النباتية: معالجة البرتقال اليوسفي من نوع *Citrus reticulata x C. sinensis* بالتبريد للتخلص من ذبابة فاكهة البحر الأبيض المتوسط *Ceratitis capitata* (2007-206B)

الدور	الخبير	البلد
المسؤول عن المعالجة	السيد Scott WOOD	الولايات المتحدة الأمريكية
المسؤول عن المعالجة	السيد Patrick GOMES	الولايات المتحدة الأمريكية
المسؤول عن المعالجة	السيد Eduardo WILLINK	الأرجنتين
مساعد المسؤول عن المعالجة	السيد Mike ORMSBY	نيوزيلندا

11- معالجة الصحة النباتية: معالجة الليمون الحامض *Citrus Limon* بالتبريد للتخلص من ذبابة فاكهة البحر الأبيض المتوسط *Ceratitis capitata* (2007-206C)

الدور	الخبير	البلد
المسؤول عن المعالجة	السيد Yuejin WANG	الصين
مساعد المسؤول عن المعالجة	السيد Mike ORMSBY	نيوزيلندا

12- معالجة الصحة النباتية: معالجة الجريب فروت *Citrus paradisi* بالتبريد للتخلص من ذبابة فاكهة البحر الأبيض المتوسط *Ceratitis capitata* (2007-210)

الدور	الخبير	البلد
المسؤول عن المعالجة	السيد Scott WOOD	الولايات المتحدة الأمريكية



المسؤول عن المعالجة	السيد Patrick GOMES	الولايات المتحدة الأمريكية
المسؤول عن المعالجة	السيد Daojian	الصين
مساعد المسؤول عن المعالجة	السيد Scott MYERS	الولايات المتحدة الأمريكية

13- معالجة الصحة النباتية: معالجة البرتقال اليوسفي من نوع *Citrus reticulata* بالتبريد للتخلص من ذبابة فاكهة البحر الأبيض المتوسط *Ceratitis capitata* (2007-212)

الدور	الخبير	البلد
المسؤول عن المعالجة	السيد Mike ORMSBY	نيوزيلندا

14- معالجة الصحة النباتية: معالجة الكليمونتين *Citrus clementina* بالتبريد للتخلص من ذبابة فاكهة البحر الأبيض المتوسط *Ceratitis capitata* (2010-102)

الدور	الخبير	البلد
المسؤول عن المعالجة	السيد Ray CANNON	المملكة المتحدة
المسؤول عن المعالجة	السيد Andrew JESSUP	أستراليا
المسؤول عن المعالجة	السيد Eduardo WILLINK	الأرجنتين
مساعد المسؤول عن المعالجة	السيد Guy HALLMAN	الولايات المتحدة الأمريكية

15- معالجة الصحة النباتية: معالجة المانجو الهندية *Mangifera indica* بحرارة البخار للتخلص من ذبابة فاكهة البحر المتوسط *Ceratitis capitata* (2010-106)

الدور	الخبير	البلد
المسؤول عن المعالجة	السيد Guy HALLMAN	(الولايات المتحدة الأمريكية / الوكالة الدولية للطاقة الذرية)
المسؤول عن المعالجة	السيد Min-Goo PARK	جمهورية كوريا
المسؤول عن المعالجة	السيد Scott WOOD	الولايات المتحدة الأمريكية

16- معالجة الصحة النباتية: معالجة المانجو الهندية *Mangifera indica* بحرارة البخار للتخلص من ذبابة الفاكهة (*Bactrocera tryoni*) (107-2010)

الدور	الخبير	البلد
المسؤول عن المعالجة	السيد Guy HALLMAN	(الولايات المتحدة الأمريكية / الوكالة الدولية للطاقة الذرية)

المعايير الدولية لتدابير الصحة النباتية التي وضعها فريق الخبراء الفني المعني بإعداد بروتوكولات التشخيص كملاحق للمعيار الدولي رقم 27

مشرفو الفريق الفني المعني بإعداد بروتوكولات التشخيص:

المشرف	البلد
السيد Jens-Georg UNGER	ألمانيا
السيدة Jane CHARD	المملكة المتحدة

17- بروتوكول التشخيص 13: بكتيريا أميلوفورا الإيروينية (*Erwinia amylovora*) (009-2004)

الدور	الخبير	البلد
المؤلفة الرئيسية	السيدة Maria M. López GONZÁLEZ	إسبانيا
مؤلف مشارك	السيد Robert Taylor	نيوزيلندا
أحصائي في الموضوع (عضو في فريق الخبراء الفني المعني بإعداد بروتوكولات التشخيص)	السيد Brendan RODONI	أستراليا
مُحكّم (عضو في فريق الخبراء الفني المعني بإعداد بروتوكولات التشخيص)	السيد Delano James	كندا
خبير	السيد Solke H de Boer	كندا
خبير	السيد Won-Sik Kim	كندا
خبير	السيد Klaus Geider	ألمانيا
خبيرة	السيدة Annette Wensing	ألمانيا
خبير	السيد J. Peñalver	إسبانيا
خبيرة	السيدة M.T. Gorris	إسبانيا
خبير	السيد P. Llop	إسبانيا

خبير	السيد Mariano Cambra	إسبانيا
خبير	السيد R. Roberts	الولايات المتحدة الأمريكية
خبير	السيد Larry Pusey	الولايات المتحدة الأمريكية
خبيرة	السيدة Virginia Stockwell	الولايات المتحدة الأمريكية

18- بروتوكول التشخيص 14: بكتيريا مستصفرة الفراولة *Xanthomonas fragariae* (2004-012)

الدور	الخبير	البلد
المؤلف الرئيسي	السيد Ed CIVEROLO	الولايات المتحدة الأمريكية
مؤلفة مشاركة	السيدة María M. López GONZÁLEZ	إسبانيا
مؤلف مشارك	السيد John ELPHINSTONE	المملكة المتحدة
أخصائي في الموضوع (عضو في فريق الخبراء الفني المعني بإعداد بروتوكولات التشخيص)	السيد Robert TAYLOR	نيوزيلندا
مُحكّم (عضو في فريق الخبراء الفني المعني بإعداد بروتوكولات التشخيص)	السيد Hans DE GRUYTER	هولندا
خبير	السيد Solke H. DE BOER	كندا
خبير	السيد Stephan BRIERE	كندا

19- بروتوكول التشخيص 15: فيروس تريستيزا الحمضيات *Citrus tristeza virus*

الدور	الخبير	البلد
المؤلف الرئيسي	السيد Mariano CAMBRA	إسبانيا
مؤلف مشارك	السيد Stephanus Petrus	جنوب أفريقيا
مؤلفة مشاركة	السيدة Marta Isabel Mastalli	الولايات المتحدة الأمريكية
مؤلفة مشاركة	السيدة Laurene LEVY	الولايات المتحدة الأمريكية

أخصائي في الموضوع (عضو في فريق الخبراء الفني المعني بإعداد بروتوكولات التشخيص)	السيد Delano JAMES	كندا
مُحكّم (عضو في فريق الخبراء الفني المعني بإعداد بروتوكولات التشخيص)	السيد Brendan RODONI	أستراليا
خبير	السيد Edson BERTOLINI	البرازيل
خبير	السيد S.P.Fanie. van Vuuren	جنوب أفريقيا
خبيرة	السيدة M.I. Francis	أوروغواي

20- بروتوكول التشخيص 16: يرقة *Genus Liriomyza* (2006-017)

الدور	الخبير	البلد
المؤلف الرئيسي	السيد Mallik MALIPATIL	أستراليا
مؤلف مشارك	السيد Mark Blacket	أستراليا
مؤلف مشارك	السيد Dominique COLLINS	المملكة المتحدة
أخصائية في الموضوع (عضو في فريق الخبراء الفني المعني بإعداد بروتوكولات التشخيص)	السيدة Juliet GOLDSMITH	جامايكا
مُحكّم (عضو في فريق الخبراء الفني المعني بإعداد بروتوكولات التشخيص)	السيد Norman Barr	الولايات المتحدة الأمريكية
خبير	السيد Anthony Rice	أستراليا
خبير	السيد Ren Iwaizumi	اليابان
خبيرة	السيدة Ramona Vaitkevica	لاتفيا
خبير	السيد Stephen Gaimari	الولايات المتحدة الأمريكية

21- بروتوكول التشخيص 17: الديدان الخيطية من نوع أفيلنكويدس *Aphelenchoides besseyi*, *A. ritzemabosi* and *A. fragariae* (2006-025)

الدور	الخبير	البلد
المؤلف الرئيسي	السيد Fengru ZHANG	الولايات المتحدة الأمريكية
مؤلف مشارك	السيد Xie HUI	الصين
مؤلف مشارك	السيد Rinus KNOETZE	جنوب أفريقيا

مؤلفة مشاركة	السيدة Sue HOCKLAND	المملكة المتحدة
أخصائي في الموضوع (عضو في فريق الخبراء الفني المعني بإعداد بروتوكولات التشخيص)	السيدة Géraldine ANTHOINE	فرنسا
مُحكّم (عضو في فريق الخبراء الفني المعني بإعداد بروتوكولات التشخيص)	السيد Hans DE GRUYTER	هولندا

22- بروتوكول التشخيص: فيروس الذبول المتبقع للبندورة/الطماطم (TSWV) وفيروس البقعة النخرية للمجزاعة (INSV) وفيروس الرقش الفضي للبطيخ (WSMoV) (2004-019)<sup>10</sup>

الدور	الخبير	البلد
المؤلف الرئيسي	السيد Thomas GERMAN	الولايات المتحدة الأمريكية
مؤلف مشارك	السيد Gerhard PIETERSEN	جنوب أفريقيا
مؤلفة مشاركة	السيدة Jane MORRIS	المملكة المتحدة
أخصائي في الموضوع (عضو في فريق الخبراء الفني المعني بإعداد بروتوكولات التشخيص)	السيد Delano JAMES	كندا
مُحكّم (عضو في فريق الخبراء الفني المعني بإعداد بروتوكولات التشخيص)	السيد Brendan RODONI	أستراليا
خبير	السيد Richard KORMELINK	هولندا
خبير	السيد Gerard CLOVER	نيوزيلندا
خبير	السيد Gerhard PIETERSEN	جنوب أفريقيا
خبيرة	السيدة Concepción JORDÁ-GUTIÉRREZ	إسبانيا
خبيرة	السيدة Jane MORRIS	المملكة المتحدة
خبير	السيد Thomas GERMAN	الولايات المتحدة الأمريكية
خبير	السيد Scott ADKINS	الولايات المتحدة الأمريكية
خبير	السيد Hanu PAPU	الولايات المتحدة الأمريكية

<sup>10</sup> مشاريع البروتوكولات التالية هي حالياً ضمن عملية فترة الإخطار من 15 ديسمبر/ كانون الأول 2016 إلى 30 يناير/ كانون الثاني 2017، وقد تعتمد

خبير	السيد John SHERWOOD	الولايات المتحدة الأمريكية
------	---------------------	----------------------------

23- بروتوكول التشخيص: آفة فيوزاريوم سيرسيناتوم *Fusarium circinatum* (2006-021)<sup>10</sup>

الدور	الخبير	البلد
المؤلفة الرئيسية	السيدة Ana Pérez-Sierra	المملكة المتحدة
مؤلف مشارك	السيد Renaud Ioos	فرنسا
مؤلف مشارك	السيد James Wanjohi MUTHOMI	كينيا
مؤلف مشارك	السيد Ik-Hwa HYUN	كوريا الجنوبية
أخصائي في الموضوع (عضو في فريق الخبراء الفني المعني بإعداد بروتوكولات التشخيص)	السيد Hans DE GRUYTER	هولندا
مُحكّم (عضو في فريق الخبراء الفني المعني بإعداد بروتوكولات التشخيص)	السيد Robert Taylor	نيوزيلندا
خبيرة	السيدة Jacqueline Edwards	أستراليا
خبير	السيد William Muiru	كينيا
خبيرة	السيدة Mónica Berbegal Martínez	إسبانيا

24- بروتوكول التشخيص: آفة بونديروساي ديندروكتونوس *Dendroctonus ponderosae* (2006-019)<sup>10</sup>

الدور	الخبير	البلد
المؤلفة الرئيسية	السيدة Linda Semeraro	أستراليا
مؤلف مشارك	السيد Edson Tadeu Iede	البرازيل
مؤلف مشارك	السيد Hume Douglas	كندا
مؤلف مشارك	السيد Jean-Francois Germain	فرنسا
مؤلفة مشارك	السيدة Brigitta Wessels-Berk	هولندا
أخصائي في الموضوع (عضو في فريق الخبراء الفني المعني بإعداد بروتوكولات التشخيص)	السيد Norman BARR	الولايات المتحدة الأمريكية
مُحكّمة (عضوة في فريق الخبراء الفني المعني بإعداد بروتوكولات التشخيص)	السيدة Géraldine ANTHOINE	فرنسا

25- بروتوكول التشخيص: بكتريا *Candidatus Liberibacter solanacearum* (2013-001)<sup>10</sup>

البلد	الخبير	الدور
نيوزيلندا	السيدة Lia W. LIEFTING	المؤلفة الرئيسية
إسبانيا	السيدة María M. López GONZÁLEZ	مؤلفة مشارك
الولايات المتحدة الأمريكية	السيد Joseph MUNYANEZA	مؤلف مشارك
نيوزيلندا	السيد Robert TAYLOR	أخصائي في الموضوع (عضو في فريق الخبراء الفني المعني بإعداد بروتوكولات التشخيص)
أستراليا	السيد Brendan RODONI	مُحكّم (عضو في فريق الخبراء الفني المعني بإعداد بروتوكولات التشخيص)

26- بروتوكول التشخيص: آفة الذرة الحلبية *Sorghum halepense* (2006-027)<sup>10</sup>

البلد	الخبير	الدور
الصين	السيد Qiang SHENG	المؤلف الرئيسي
تركيا	السيد Ahmet ULUDAG	مؤلف مشارك
الولايات المتحدة الأمريكية	السيد Rodney YOUNG	مؤلف مشارك
الصين	السيدة Yin Linping	أخصائية في الموضوع (عضوة في فريق الخبراء الفني المعني بإعداد بروتوكولات التشخيص)
فرنسا	السيدة Géraldine ANTHOINE	مُحكّمة (عضوة في فريق الخبراء الفني المعني بإعداد بروتوكولات التشخيص)
كندا	السيدة Cheryl DOLLARD	خبيرة
كندا	السيدة Ruoqing WANG	خبيرة
الصين	السيد Yonghong Zhou	خبير
الصين	السيدة Jianqiu Zou	خبيرة
الصين	السيدة Xiuling Shao	خبيرة
الصين	السيد Guoqi Chen	خبير
الصين	السيد Hongjie Xie	خبير
الصين	السيد Fuxiang WANG	خبير

27- بروتوكول التشخيص: الدودة الثعبانية *Anguina spp.* (2013-003)<sup>10</sup>

الدور	الخبير	البلد
المؤلفة الرئيسية	السيدة Andrea Skantar	الولايات المتحدة الأمريكية
مؤلف مشارك	السيد Thomas Prior	المملكة المتحدة
مؤلف مشارك	السيد Colin Fleming	المملكة المتحدة
أخصائية في الموضوع (عضوة في فريق الخبراء الفني المعني بإعداد بروتوكولات التشخيص)	السيدة Géraldine ANTHOINE	فرنسا
مُحكّم (عضو في فريق الخبراء الفني المعني بإعداد بروتوكولات التشخيص)	السيد Robert TAYLOR	نيوزيلندا
خبيرة	السيدة Pamela Kibwage	كينيا
خبير	السيد Witold Karnkowski	بولندا
خبير	السيد Juan Antonio Lezaun	إسبانيا