

Comité technique
TC/58/2
**Cinquante-huitième session
Genève, 24 et 25 octobre 2022**
**Original : anglais
Date : 6 octobre 2022**
PRINCIPES DIRECTEURS D'EXAMEN
Document établi par le Bureau de l'Union
Avertissement : le présent document ne représente pas les principes ou les orientations de l'UPOV
RESUME

1. Le présent document a pour objet de fournir des informations sur les faits nouveaux concernant les principes directeurs d'examen et de présenter des propositions de révision partielle des principes directeurs d'examen en vue de l'inclusion de caractères dans les questionnaires techniques des plantes suivantes :

- | | |
|-------------|----------------------------|
| • Carotte | • Épinards |
| • Concombre | • Courge |
| • Laitue | • Porte-greffes de tomates |
| • Maïs | • Pastèque |
| • Melon | • Blé |
| • Rose | |

Révision des questionnaires techniques figurant dans les principes directeurs d'examen

2. Le TC est invité à prendre note du fait que :

- a) aucune proposition n'a été reçue pour réviser le document TGP/7 "Élaboration des principes directeurs d'examen", afin de clarifier la relation entre les astérisques qui figurent dans les principes directeurs d'examen et les caractères dans les questionnaires techniques;
- b) une proposition de révision partielle des principes directeurs d'examen du blé est présentée dans le document TC/58/29;
- c) une proposition de révision partielle des principes directeurs d'examen du maïs visant à réviser le caractère 24 et le questionnaire technique sera présentée au TWA à sa cinquante et unième session;
- d) une proposition de révision partielle des principes directeurs d'examen du rosier est présentée dans le document TC/58/27; et
- e) que les propositions de révision partielle des principes directeurs d'examen des plantes potagères continueront d'être examinées à la cinquante-septième session du TWV, comme indiqué au paragraphe 22 du présent document.

Caractères et niveaux d'expression supplémentaires

3. Le TC est invité à prendre note :

- a) du niveau d'expression et du caractère supplémentaires notifiés au Bureau de l'Union depuis la cinquante-septième session du TC, tels qu'ils figurent à l'annexe X du présent document; et
- b) du niveau d'expression et du caractère supplémentaires notifiés qui seront présentés au TWV, à sa cinquante-septième session, afin qu'il examine s'il convient de les publier sur la page Web des rédacteurs des principes directeurs d'examen du site Web de l'UPOV ou d'entamer une révision partielle des principes directeurs d'examen de l'asperge et de la laitue.

Principes directeurs d'examen pour adoption

4. Le TC est invité à prendre note de la liste des projets de principes directeurs d'examen prévus soumis pour adoption par le TC, sous réserve de toute modification proposée par le Comité de rédaction élargi (TC-EDC), comme indiqué à l'annexe XI du présent document.

Corrections des principes directeurs d'examen

5. Le TC est invité à prendre note des corrections à apporter aux principes directeurs d'examen adoptés pour le noyer noir (document TG/332/1), le chrysanthème (document TG/26/5 Corr.2 Rev.), la Heuchera et la Heucherella (document TG/280/1), comme indiqué au paragraphe 32 du présent document.

Projet de principes directeurs d'examen devant être examinés par les TWP en 2022

6. Le TC est invité à prendre note des projets de principes directeurs d'examen examinés par les TWP, à leurs sessions de 2022, tels qu'ils figurent à l'annexe XII du présent document.

Principes directeurs d'examen adoptés par correspondance en 2022

7. Le TC est invité à prendre note du projet de principes directeurs d'examen adopté par correspondance, tel qu'il figure à l'annexe XIII du présent document.

Projet de principes directeurs d'examen devant être examinés par les TWP en 2023

8. Le TC est invité à examiner le programme d'élaboration de nouveaux principes directeurs d'examen et de révision des principes directeurs d'examen adoptés, tel que présenté à l'annexe XIV du présent document.

Statut des principes directeurs d'examen existants ou des projets de principes directeurs d'examen

9. Le TC est invité à prendre note de la liste des principes directeurs d'examen existants, telle que présentée sur le site Web de l'UPOV (voir : https://www.upov.int/test_guidelines/fr/list.jsp).

Principes directeurs d'examen remplacés

10. Le TC est invité à prendre note de la disponibilité des principes directeurs d'examen remplacés sur la page "Principes directeurs d'examen remplacés" du site Web de l'UPOV (https://www.upov.int/test_guidelines/en/list_supersede.jsp).

11. Le présent document est structuré comme suit :

RESUME EXECUTIF	1
REVISION DES QUESTIONNAIRES TECHNIQUES DES PRINCIPES DIRECTEURS D'EXAMEN	3
Lien entre les caractères avec astérisque, les caractères de groupement et les caractères figurant dans le questionnaire technique	3
Propositions relatives aux révisions partielles des principes directeurs d'examen	4
Examen des groupes de travail techniques à leurs sessions en 2022	5
CARACTERES SUPPLÉMENTAIRES/NIVEAUX D'EXPRESSION	6
Niveau d'expression supplémentaire : TG/130/4 Asperge	6
Caractère supplémentaire : TG/13/11 Laitue	6
PRINCIPES DIRECTEURS D'EXAMEN POUR ADOPTION	6
CORRECTIONS DES PRINCIPES DIRECTEURS D'EXAMEN	7
PROJET DE PRINCIPES DIRECTEURS D'EXAMEN EXAMINÉS PAR LES TWP EN 2022	7
PRINCIPES DIRECTEURS D'EXAMEN ADOPTÉS PAR CORRESPONDANCE EN 2022	7
Contexte	7
Adoption par correspondance	8
PROJET DE PRINCIPES DIRECTEURS D'EXAMEN DEVANT ÊTRE EXAMINÉS PAR LES TWP EN 2023	8
Propositions des groupes de travail techniques	8

STATUT DES PRINCIPES DIRECTEURS D'EXAMEN EXISTANTS OU DES PROJETS DE PRINCIPES DIRECTEURS D'EXAMEN	8
PRINCIPES DIRECTEURS D'EXAMEN REMPLACES	8
ANNEXE I	Révision partielle des principes directeurs d'examen du maïs
ANNEXE II	Révision partielle des principes directeurs d'examen de la laitue
ANNEXE III	Révision partielle des principes directeurs d'examen de la carotte
ANNEXE IV	Révision partielle des principes directeurs d'examen de l'épinard
ANNEXE V	Révision partielle des principes directeurs d'examen du concombre
ANNEXE VI	Révision partielle des principes directeurs d'examen du melon
ANNEXE VII	Révision partielle des principes directeurs d'examen de courge
ANNEXE VIII	Révision partielle des principes directeurs d'examen de la pastèque
ANNEXE IX	Révision partielle des principes directeurs d'examen des porte-greffes de tomate
ANNEXE X	Caractères et niveaux d'expression supplémentaires
ANNEXE XI	Principes directeurs d'examen pour adoption devant être examinés par Le TC à sa cinquante-huitième session
ANNEXE XII	Projets de principes directeurs d'examen examinés par les groupes de travail techniques en 2022
ANNEXE XIII	Projet de principes directeurs d'examen adoptés par correspondance en 2022
ANNEXE XIV	Projet de principes directeurs d'examen devant être examinés par les TWP en 2023

12. Les abréviations ci-après sont utilisées dans le présent document :

TC :	Comité technique
TC-EDC :	Comité de rédaction élargi
TWA :	Groupe de travail technique sur les plantes agricoles
TWF :	Groupe de travail technique sur les plantes fruitières
TWM :	Groupe de travail technique sur les méthodes et techniques d'examen
TWO :	Groupe de travail technique sur les plantes ornementales et les arbres forestiers
TWP :	Groupes de travail techniques
TWV :	Groupe de travail technique sur les plantes potagères

REVISION DES QUESTIONNAIRES TECHNIQUES DES PRINCIPES DIRECTEURS D'EXAMEN

13. Le contexte de cette question est présenté dans le document TC/57/2 "Principes directeurs d'examen".

14. Le TC, à sa cinquante-sixième session¹, est convenu d'inviter le Bureau de l'Union à consulter les membres de l'Union intéressés afin de déterminer pour quels principes directeurs d'examen il serait possible de proposer des révisions partielles qui permettraient aux membres de l'Union de suivre un questionnaire technique révisé de l'UPOV (voir le document TC/56/23 "Rapport", paragraphe 79).

Lien entre les caractères avec astérisque, les caractères de groupement et les caractères figurant dans le questionnaire technique

15. Le document TGP/7 "Élaboration des principes directeurs d'examen", GN13, établit que les caractères figurant dans le questionnaire technique doivent, en général, recevoir un astérisque dans le tableau des caractères et être utilisés comme caractères de groupement. Les informations fournies par les membres de l'UPOV sur les questionnaires techniques demandés montrent qu'on utilise plus de caractères dans les questionnaires techniques des services que ceux qui figurent actuellement dans les questionnaires techniques des principes directeurs d'examen de l'UPOV.

16. Les TWP, à leurs sessions de 2021, ont convenu de ne pas envisager l'ajout d'astérisques lorsque les nouveaux caractères figurant dans les questionnaires techniques proposés ne comportent pas actuellement d'astérisque dans le tableau des caractères et d'envisager l'ajout d'astérisques à la prochaine révision complète des principes directeurs d'examen concernés.

17. Les TWP, à leurs sessions de 2021, ont été invités à examiner s'il y a lieu de réviser les indications figurant dans le document TGP/7 "Élaboration des principes directeurs d'examen" concernant le lien entre les caractères avec astérisques figurant dans les principes directeurs d'examen et les caractères des questionnaires techniques, sur la base des informations reçues par les membres de l'Union.

¹ Tenue par voie électronique les 27 et 28 octobre 2020.

18. Les TWP, à leurs sessions de 2022, ont noté qu'aucune proposition n'avait été reçue en vue de réviser le document TGP/7 "Élaboration des principes directeurs d'examen" afin de préciser le lien entre les caractères avec astérisques figurant dans les principes directeurs d'examen et les caractères figurant dans les questionnaires techniques. (voir les documents TWA/51/11 "Rapport", paragraphe 64; TWF/53/14, "Rapport", paragraphe 112; TWM/1/26 "Rapport", paragraphe 8, TWO/54/6 "Rapport", paragraphe 23; et TWV/56/22 "Rapport", paragraphe 101).

19. Le TC est invité à relever qu'aucune proposition n'a été reçue pour réviser le document TGP/7 "Élaboration des principes directeurs d'examen" afin de préciser le lien entre les caractères avec astérisques dans les principes directeurs d'examen et les caractères dans les questionnaires techniques.

Propositions relatives aux révisions partielles des principes directeurs d'examen

20. Le TC, à sa cinquante-septième session², a convenu que les principes directeurs d'examen suivants soient partiellement révisés pour l'inclusion de caractères dans les questionnaires techniques :

- TWV

Référence TG	Principes directeurs d'examen Nom commun	Annexe
TG/2/7	Maïs	Annexe I
TG/13/11	Laitue	Annexe II
TG/49/8 Corr.	Carotte	Annexe III
TG/55/7 Rev.5	Épinards	Annexe IV
TG/61/7 Rev.2	Concombre, cornichon	Annexe V
TG/104/5 Rev.	Melon	Annexe VI
TG/119/4	Courge de légumes, courge	Annexe VII
TG/142/5	Pastèque	Annexe VIII
TG/294/1 Corr. Rev.2	Porte-greffes de tomates	Annexe IX

- DEUX :

Référence TG	Principes directeurs d'examen Nom commun	
TG/11/8 Rev.	Rose	Voir le document TC/58/27

- TWA :

Référence TG	Principes directeurs d'examen Nom commun	Annexe
TG/2/7	Maïs	Annexe I
TG/3/12	Blé	Voir le document TC/58/29

21. Les propositions de révision partielle des principes directeurs d'examen pour l'inclusion des caractères du tableau des caractères dans les questionnaires techniques sont présentées en mode révision dans les annexes I à IX du présent document et du document TC/58/27 et TC/58/29. Les caractères du tableau des caractères proposés pour inclusion dans le questionnaire technique sont indiqués par un surlignage et un soulignement en gris. L'information indiquant si les caractères ont un astérisque (*) dans le tableau des caractères est fournie à côté de chaque proposition.

² Tenue par voie électronique les 25 et 26 octobre 2021

Examen des groupes de travail techniques à leurs sessions en 2022

Groupe de travail technique sur les plantes agricoles

65. Le TWA, à sa cinquante et unième session, a examiné les propositions de révision partielle des principes directeurs d'examen du maïs et du blé, telles qu'elles figurent au paragraphe 23 du document TWP/6/10 et aux annexes I et XI (voir le document TWA/51/11 "Rapport", paragraphes 63 à 67).

66. Le TWA a accepté de proposer la révision partielle des principes directeurs d'examen pour le blé, comme indiqué dans le document TWP/6/10, paragraphe 23 et annexe XI. La révision partielle des principes directeurs d'examen du blé est présentée dans le document TC/58/29.

67. Le TWA est convenu de poursuivre les discussions sur la révision partielle des principes directeurs d'examen du maïs à sa cinquante-deuxième session et a décidé d'inviter Mme Bronislava Bátorová (Union européenne) à présenter un nouveau projet afin de clarifier le libellé des options "sans objet"; et de réviser les caractères 24.1 et 24.2 "Plante : longueur".

Groupe de travail technique sur les plantes ornementales et les arbres forestiers

22. Le TWO, à sa cinquante-quatrième session, est convenu de proposer les révisions partielles des principes directeurs d'examen du rosier, telles qu'elles figurent dans le document TWP/6/10, paragraphe 23 et dans l'annexe X (voir le document TWO/54/6 "Rapport", paragraphe 81). La révision partielle des principes directeurs d'examen du rosier est présentée dans le document TC/58/27.

Groupe de travail technique sur les légumes

23. Le TWV a examiné les propositions de révision partielle des principes directeurs d'examen des porte-greffes de maïs, de laitue, de carotte, d'épinard, de concombre, de melon, de courge, de pastèque et de tomate, telles qu'elles figurent dans le document TWP/6/10, paragraphe 25 et dans les annexes I à IX (voir document TWV/56/11 "Rapport", paragraphes 102 et 103).

24. Le TWV a noté que de nouvelles observations avaient été reçues sur les propositions et qu'il ne serait pas possible de parvenir à une conclusion au cours de la session. Le TWV a accepté de poursuivre les discussions à sa cinquante-septième session et a invité Mme Bronislava Bátorová (Union européenne) à présenter une nouvelle proposition pour le questionnaire technique sur le maïs afin de clarifier le libellé des mentions "sans objet" sur les motifs d'exclusion de l'observation.

25. *Le TC est invité à noter que :*

a) *une proposition de révision partielle des principes directeurs d'examen du blé est présentée dans le document TC/58/29;*

b) *une proposition de révision partielle des principes directeurs d'examen du maïs visant à réexaminer le caractère 24 et le questionnaire technique sera présentée au TWA à sa cinquante et unième session;*

c) *une proposition de révision partielle des principes directeurs d'examen du rosier est présentée dans le document TC/58/27; et*

d) *que les propositions de révision partielle des principes directeurs d'examen des plantes potagères continueront d'être examinées à la cinquante-septième session du TWV, comme indiqué au paragraphe 22 du présent document.*

CARACTERES SUPPLÉMENTAIRES/NIVEAUX D'EXPRESSION

26. Le document TGP/5 Section 10/3 "Expérience et coopération en matière d'examen DHS, Section 10 : Notification de caractères et de niveaux d'expression supplémentaires" indique que "les propositions de caractères et de niveaux d'expression supplémentaires notifiées au Bureau de l'Union au moyen de la section 10 du document TGP/5 seront présentées au(x) groupe(s) de travail technique(s) (TWP) compétent(s) dès que possible, avec des informations sur le degré d'utilisation du caractère. Les caractères seront ensuite, le cas échéant, publiés sur la page Web destinée aux rédacteurs des principes directeurs d'examen du site Web de l'UPOV (https://www.upov.int/resource/en/tg_drafters.html) sur la base des observations formulées par le ou les TWP concerné(s), ou le ou les TWP pourront prendre l'initiative d'une révision ou d'une révision partielle des principes directeurs d'examen concernés".

27. Le Bureau de l'UPOV a reçu les notifications des caractères ou niveaux d'expression supplémentaires ci-après depuis la cinquante-septième session du Comité technique. Les caractères ou niveaux d'expression supplémentaires notifiés seront présentés au TWV, à sa cinquante-septième session, afin qu'il examine s'il convient de les publier sur la page Web destinée aux rédacteurs des principes directeurs d'examen sur le site Web de l'UPOV ou s'il convient d'entreprendre une révision ou une révision partielle des documents.

Notifié par l'Union européenne (voir : Annexe X (en anglais seulement)) :

Niveau d'expression supplémentaire : TG/130/4 Asperge

– Char. 16 : Type de floraison

Caractère supplémentaire : TG/13/11 Laitue

– Char. "Résistance à l'isolat PT2036 de *Bremia lactucae* (BI)".

28. Le TC est invité à prendre note :

a) du niveau d'expression et du caractère supplémentaires notifiés au Bureau de l'Union depuis la cinquante-septième session du TC, tels qu'ils figurent à l'annexe X du présent document; et

b) de ce que le niveau d'expression et le caractère supplémentaires notifiés seront présentés au TWV, à sa cinquante-septième session, afin d'examiner s'il convient de les publier sur la page Web destinée aux rédacteurs des principes directeurs d'examen du site Web de l'UPOV ou de lancer une révision partielle des principes directeurs d'examen de l'asperge et de la laitue.

PRINCIPES DIRECTEURS D'EXAMEN POUR ADOPTION

29. Le TC, à sa quarante-septième session, tenue à Genève du 4 au 6 avril 2011, a noté que le Conseil, à sa quarante-troisième session ordinaire, tenue à Genève le 22 octobre 2009, avait approuvé la pratique selon laquelle les principes directeurs d'examen sont adoptés par le TC au nom du Conseil sur la base du programme de travail approuvé par le Conseil, sans que les différents principes directeurs d'examen soient soumis au Conseil pour examen (voir le paragraphe 38 du document C/43/17 "Rapport").

30. À sa cinquante-cinquième session ordinaire, tenue à Genève le 29 octobre 2021, le Conseil a approuvé les travaux du TC et les programmes de travail des TWP et du BMT dont il est fait rapport au TC, comme indiqué dans le document TC/57/25 "Rapport" (voir document C/55/18 "Rapport", paragraphe 50).

31. L'annexe XI du présent document présente la liste des projets de principes directeurs d'examen proposés pour adoption par le TWV, le TWA, le TWO et le TWF, à leurs sessions en 2022, qui seront examinés par le TC-EDC à sa réunion des 18 et 19 octobre 2022.

32. Le TC est invité à prendre note de la liste des projets de principes directeurs d'examen prévus pour adoption par le TC, sous réserve de toute modification

proposée par le TC-EDC, comme indiqué à l'annexe XI du présent document.

CORRECTIONS DES PRINCIPES DIRECTEURS D'EXAMEN

33. Les corrections suivantes des principes directeurs d'examen seront apportées et publiées sur le site Web de l'UPOV après la cinquante-septième session du TC :

- a) TG/332/1 Noyer noir

La correction porte sur les éléments suivants :

- Caractère 19 : correction des variétés indiquées à titre d'exemple présentées en ordre décroissant entre les niveaux 1 et 3

- b) TG/26/5 Corr.2 Rev. Chrysanthème

La correction concerne les éléments suivants :

- Caractère 28 : Traductions française et allemande modifiées comme suit : "Variétés buissonnantes seulement" et "Nur buschige Sorten".

- c) TG/280/1 Heuchera; Heucherella/Document TGP/14 "Glossaire des termes utilisés dans les documents de l'UPOV".

La correction porte sur les éléments suivants :

- Section 8.2, Exemple réel numéro deux – Venus (variété avec plusieurs couleurs de feuilles), 45 : Limbe de la feuille : couleur trois : distribution : à lire : "entre les nervures dans la zone centrale intermédiaire (5)".
- La même explication est reproduite dans le document TGP/14 "Glossaire des termes utilisés dans les documents de l'UPOV" et serait corrigée en tant que modification conséquente.

34. Le TC est invité à prendre note des corrections à apporter aux principes directeurs d'examen adoptés pour le noyer noir (document TG/332/1), le chrysanthème (document TG/26/5 Corr.2 Rev.) et la Heuchera; Heucherella (document TG/280/1), comme indiqué au paragraphe 32 du présent document.

PROJET DE PRINCIPES DIRECTEURS D'EXAMEN EXAMINÉS PAR LES TWP EN 2022

35. Les principes directeurs d'examen examinés par les TWP à leurs sessions en 2022 sont présentés à l'annexe XII du présent document.

36. Le TC est invité à prendre note des projets de principes directeurs d'examen examinés par les TWP, à leurs sessions en 2022, tels qu'ils figurent à l'annexe XII du présent document.

PRINCIPES DIRECTEURS D'EXAMEN ADOPTÉS PAR CORRESPONDANCE EN 2022

Contexte

37. Le Conseil, à sa trente-quatrième session extraordinaire, tenue à Genève le 6 avril 2017, a décidé d'organiser une seule série de sessions à partir de 2018, dans la période octobre/novembre (voir le document C(Extr.)/34/6 "Rapport sur les décisions", paragraphes 12 à 14). À partir de 2018, les réunions du TC se tiendront en octobre/novembre au lieu de mars/avril.

38. Le Conseil a décidé d'adopter la proposition du TC, à sa cinquante-troisième session, selon laquelle les principes directeurs d'examen qui n'ont pas pu être préparés à temps pour être adoptés par le Comité

technique à sa session pourraient être adoptés par correspondance sur la base des recommandations du TC-EDC.

Adoption par correspondance

39. Le TC-EDC, à sa réunion tenue à Genève le 22 mars 2022, a examiné le projet de principes directeurs d'examen soumis pour adoption par les TWP. Le TC-EDC a recommandé l'adoption par correspondance des principes directeurs d'examen présentés à l'annexe XII du présent document, sous réserve de modifications rédactionnelles.

40. Le 12 août 2022, le Bureau de l'Union a publié la circulaire E-22/119 proposant l'adoption par correspondance du projet révisé de principes directeurs d'examen incorporant les modifications rédactionnelles recommandées par le TC-EDC. Il n'a reçu aucune objection et les principes directeurs d'examen ont été considérés comme adoptés par le TC par correspondance.

41. Le TC est invité à prendre note du projet de principes directeurs d'examen adopté par correspondance, tel qu'il figure à l'annexe XIII du présent document.

PROJET DE PRINCIPES DIRECTEURS D'EXAMEN DEVANT ETRE EXAMINES PAR LES TWP EN 2023

Propositions des groupes de travail techniques

42. Pour leurs sessions de 2023, les TWP ont proposé de discuter de l'élaboration de nouveaux principes directeurs d'examen, ou de la révision des principes directeurs d'examen adoptés, dont la liste figure à l'annexe XIV du présent document.

43. Le TC est invité à examiner le programme d'élaboration de nouveaux principes directeurs d'examen et de révision des principes directeurs d'examen adoptés, tel que présenté à l'annexe XIV du présent document.

STATUT DES PRINCIPES DIRECTEURS D'EXAMEN EXISTANTS OU DES PROJETS DE PRINCIPES DIRECTEURS D'EXAMEN

44. La liste des principes directeurs d'examen existants est disponible sur le site Web de l'UPOV (voir : https://www.upov.int/test_guidelines/fr/list.jsp).

45. Les projets de principes directeurs d'examen sont publiés en tant que documents de travail provisoires sur les pages respectives des groupes de travail techniques et n'ont aucun statut tant qu'ils ne sont pas adoptés par le Comité technique (disponible à l'adresse suivante : <https://www.upov.int/meetings/fr/topic.jsp>).

46. Le TC est invité à prendre note de la liste des principes directeurs d'examen existants, telle que présentée sur le site Web de l'UPOV (voir https://www.upov.int/test_guidelines/fr/list.jsp).

PRINCIPES DIRECTEURS D'EXAMEN REMPLACES

47. Les versions remplacées des principes directeurs d'examen sont disponibles sur la page "Principes directeurs d'examen remplacés" du site Web de l'UPOV (disponible à l'adresse suivante : https://www.upov.int/test_guidelines/en/list_supersede.jsp).

48. Le TC est invité à relever que les principes directeurs d'examen remplacés sont disponibles sur la page "Principes directeurs d'examen remplacés" du site Web de l'UPOV (https://www.upov.int/test_guidelines/fr/list_supersede.jsp).

Abréviations

<u>TWAT</u>	Groupe de travail technique sur les plantes agricoles
<u>TWF</u>	Groupe de travail technique sur les plantes fruitières
<u>TWO</u>	Groupe de travail technique sur les plantes ornementales et les arbres forestiers
<u>TWP</u>	Groupe de travail technique
<u>TWV</u>	Groupe de travail technique sur les plantes potagères
<u>A</u>	Adopté
<u>**</u>	Code ISO du pays leader en matière de rédaction des principes directeurs d'examen
<u>proj.x :</u>	dernier document présenté aux TWP/TC concernés
<u>proj.nov :</u>	aucun document existant
<u>2022*</u>	Projet "final" de principes directeurs d'examen examiné par le(s) TWP concerné(s) en 2022
<u>2022</u>	Les principes directeurs d'examen examinés par le(s) TWP concerné(s) en 2022
<u>TC/58</u>	à examiner pour adoption à la cinquante-huitième session du TC (2022)
<u>TC-EDC/Mar23</u>	à examiner par le Comité de rédaction élargi à sa réunion de mars 2023 pour adoption par le TC par correspondance.
<u>2023*</u>	Projet "final" de principes directeurs d'examen à examiner par le(s) TWP concerné(s) en 2023
<u>2023</u>	Les principes directeurs d'examen seront examinés par le(s) TWP concerné(s) en 2023.

[L'annexe I suit]

Test Guidelines for Maize (document TG/2/7)

The proposed additions to TQ 5 are presented in highlight and underline.

TECHNICAL QUESTIONNAIRE	Page {x} of {y}	Reference Number:
5. Characteristics of the variety to be indicated (the number in brackets refers to the corresponding characteristic in Test Guidelines; please mark the note which best corresponds).		
Characteristics	Example Varieties	Note
<u>5.1</u> <u>First leaf: anthocyanin coloration of sheath</u> <u>(1)</u>		
<u>absent or very weak</u>	<u>0674, Jubilee (SC)</u>	<u>1</u> []
<u>very weak to weak</u>		<u>2</u> []
<u>weak</u>	<u>MO17, Puma (SC)</u>	<u>3</u> []
<u>weak to medium</u>		<u>4</u> []
<u>medium</u>	<u>F252,</u> <u>Gyöngymazsola (SC)</u>	<u>5</u> []
<u>medium to strong</u>		<u>6</u> []
<u>strong</u>	<u>F244</u>	<u>7</u> []
<u>strong to very strong</u>		<u>8</u> []
<u>very strong</u>		<u>9</u> []
<u>5.1 2</u> <u>Tassel: time of anthesis</u> <u>(8)</u>		
very early		1 []
very early to early	KW1069, Spirit (SC)	2 []
early	Champ (SC), F257	3 []
early to medium	Centurion (SC), F259	4 []
medium	F522, Zenith (SC)	5 []
medium to late	A632	6 []
late	B73	7 []
late to very late	AM1513	8 []
very late		9 []

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
-------------------------	--	-----------------	-------------------

Characteristics	Example Varieties	Note
5.2.3 (9) Tassel: anthocyanin coloration at base of glume		
absent or very weak	Royalty (SC), W117	1[]
<u>very weak to weak</u>		<u>2[]</u>
weak	Boston (SC), F66	3[]
<u>weak to medium</u>		<u>4[]</u>
medium	F107	5[]
<u>medium to strong</u>		<u>6[]</u>
strong	EP1	7[]
<u>strong to very strong</u>		<u>8[]</u>
very strong		9[]
5.4 (10) Tassel: anthocyanin coloration of glumes excluding base		
<u>absent or very weak</u>	<u>Empire (SC), F259</u>	<u>1[]</u>
<u>very weak to weak</u>		<u>2[]</u>
<u>weak</u>	<u>F2, Royalty (SC)</u>	<u>3[]</u>
<u>weak to medium</u>		<u>4[]</u>
<u>medium</u>	<u>Centurion (SC), WD36</u>	<u>5[]</u>
<u>medium to strong</u>		<u>6[]</u>
<u>strong</u>	<u>W79A</u>	<u>7[]</u>
<u>strong to very strong</u>		<u>8[]</u>
<u>very strong</u>		<u>9[]</u>

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics	Example Varieties	Note	
5.5 (11) <u>Tassel: anthocyanin coloration of anthers</u>			
<u>absent or very weak</u>	<u>A654, Empire (SC)</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
<u>very weak to weak</u>		<u>2</u>	<u>1</u>
<u>weak</u>	<u>F2, Royalty (SC)</u>	<u>3</u>	<u>1</u>
<u>weak to medium</u>		<u>4</u>	<u>1</u>
<u>medium</u>	<u>Centurion (SC), W182E</u>	<u>5</u>	<u>1</u>
<u>medium to strong</u>		<u>6</u>	<u>1</u>
<u>strong</u>		<u>7</u>	<u>1</u>
<u>strong to very strong</u>		<u>8</u>	<u>1</u>
<u>very strong</u>		<u>9</u>	<u>1</u>
5.6 (14) <u>Tassel: number of primary lateral branches</u>			
<u>absent or very few</u>	<u>F7</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
<u>very few to few</u>		<u>2</u>	<u>1</u>
<u>few</u>	<u>F252, Mv. Aranyos (SC)</u>	<u>3</u>	<u>1</u>
<u>few to medium</u>		<u>4</u>	<u>1</u>
<u>medium</u>	<u>F244, Kokanee (SC)</u>	<u>5</u>	<u>1</u>
<u>medium to many</u>		<u>6</u>	<u>1</u>
<u>many</u>	<u>A188, Zenith (SC)</u>	<u>7</u>	<u>1</u>
<u>many to very many</u>		<u>8</u>	<u>1</u>
<u>very many</u>	<u>Suregold (SC)</u>	<u>9</u>	<u>1</u>
5.7 (15) <u>Ear: time of silk emergence</u>			
<u>very early</u>	<u>Mv. Aranyos (SC)</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
<u>very early to early</u>	<u>KW1069, Spirit (SC)</u>	<u>2</u>	<u>1</u>
<u>early</u>	<u>Champ (SC), F257</u>	<u>3</u>	<u>1</u>
<u>early to medium</u>	<u>F259, Royalty (SC)</u>	<u>4</u>	<u>1</u>
<u>medium</u>	<u>Bonus (SC), F522</u>	<u>5</u>	<u>1</u>
<u>medium to late</u>	<u>A632</u>	<u>6</u>	<u>1</u>
<u>late</u>	<u>B73</u>	<u>7</u>	<u>1</u>
<u>late to very late</u>	<u>AM1513</u>	<u>8</u>	<u>1</u>
<u>very late</u>		<u>9</u>	<u>1</u>

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
-------------------------	--	-----------------	-------------------

Characteristics	Example Varieties	Note
5.3 g (16) Ear: anthocyanin coloration of silks		
absent or very weak	Bonus (SC), F7, F195	1[]
<u>very weak to weak</u>		2[]
weak	El Toro (SC), F257	3[]
<u>weak to medium</u>		4[]
medium	F244, Gyöngymazsola (SC)	5[]
<u>medium to strong</u>		6[]
strong	W401	7[]
<u>strong to very strong</u>		8[]
very strong		9[]
5.4 g i (24.1) Only inbred lines and varieties with ear type of grain: sweet or pop: Plant: length		
very short	F7	1[]
<u>very short to short</u>		2[]
short	W117, Spirit (SC)	3[]
<u>short to medium</u>		4[]
medium	F244, Puma (SC)	5[]
<u>medium to long</u>		6[]
long	Royalty (SC), WD36	7[]
<u>long to very long</u>		8[]
very long	Enterprise (SC)	9[]
<u>not applicable</u>		[]

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics		Example Varieties	Note
5.4 9 ii Only hybrids and open-pollinated varieties, excluding varieties with ear type of grain: sweet or pop: Plant: length (24.2)			
very short			1[]
very short to short			2[]
short		PR39D23	3[]
short to medium			4[]
medium		PR37Y12	5[]
medium to long			6[]
long		DKC5166	7[]
long to very long			8[]
very long			9[]
not applicable			[]
5.10 Ear: length (28)			
very short			1[]
very short to short			2[]
short		F2	3[]
short to medium			4[]
medium		A654, Spirit (SC)	5[]
medium to long			6[]
long		Empire (SC), MO17	7[]
long to very long			8[]
very long			9[]
5.11 Ear: diameter (in middle) (29)			
very small			1[]
very small to small			2[]
small		F7	3[]
small to medium			4[]
medium		W117	5[]
medium to large			6[]
large		Centurion (SC), F481	7[]
large to very large			8[]
very large		Empire (SC)	9[]

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics		Example Varieties	Note
5.12 (30)	Ear: shape		
	conical	F16, Wombat (SC)	1f
	conico-cylindrical	Centurion (SC), F816	2f
	cylindrical	F66, GH2547 (SC)	3f
5.13 (31)	Ear: number of rows of grain		
	very few		1f
	very few to few		2f
	few	F257	3f
	few to medium		4f
	medium	Dessert 73 (SC), F16	5f
	medium to many		6f
	many	B73, Bonus (SC)	7f
	many to very many		8f
	very many		9f
5.14 (32)	Only varieties with ear type of grain: sweet or waxy: Ear: number of colors of grains		
	one	Jubilee (SC)	1f
	two	Eolrukchal-ilho, Serendipity (SC)	2f
	not applicable		
5.15 (33)	Only varieties with ear type of grain: sweet: Grain: intensity of yellow color		
	very light		1f
	very light to light		2f
	light	Gyöngymazsola (SC)	3f
	light to medium		4f
	medium	Royalty (SC)	5f
	medium to dark		6f
	dark	Kokanee (SC)	7f
	dark to very dark		8f
	very dark		9f
not applicable			

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics	Example Varieties	Note	
5.16 (35) Only varieties with ear type of grain: sweet: Grain: width			
<u>very narrow</u>		1 []	
<u>very narrow to narrow</u>		2 []	
<u>narrow</u>	<u>Bonus (SC)</u>	3 []	
<u>narrow to medium</u>		4 []	
<u>medium</u>	<u>Jubilee (SC)</u>	5 []	
<u>medium to broad</u>		6 []	
<u>broad</u>	<u>Mv. Aranyos (SC)</u>	7 []	
<u>broad to very broad</u>		8 []	
<u>very broad</u>		9 []	
<u>not applicable</u>		[]	
5.5 17 (36) Ear: type of grain			
flint	F2	1 []	
flint-like	F252	2 []	
intermediate	F107	3 []	
dent-like	A654	4 []	
dent	W182E	5 []	
sweet	Jubilee (SC)	6 []	
pop	Iowa Pop (PC)	7 []	
waxy		8 []	
flour		9 []	
5.18 (37) Only varieties with ear type of grain: sweet: Ear: shrinkage of top of grain			
<u>weak</u>	<u>Zarja (SC)</u>	1 []	
<u>weak to medium</u>		2 []	
<u>medium</u>	<u>Merkur (SC)</u>	3 []	
<u>medium to strong</u>		4 []	
<u>strong</u>	<u>Dessert 73 (SC)</u>	5 []	
<u>not applicable</u>		[]	

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics	Example Varieties	Note	
5.19 (38) <u>Ear: color of top of grain</u>			
<u>white</u>	<u>A188, Pure white (SC), Snowbelle (SC)</u>	<u>1 []</u>	
<u>yellowish white</u>		<u>2 []</u>	
<u>yellow</u>	<u>F259</u>	<u>3 []</u>	
<u>yellow orange</u>	<u>F2, Gyöngymazsola (SC)</u>	<u>4 []</u>	
<u>orange</u>	<u>F257, GH 2547 (SC)</u>	<u>5 []</u>	
<u>red orange</u>	<u>Dynasty (SC)</u>	<u>6 []</u>	
<u>red</u>		<u>7 []</u>	
<u>purple</u>		<u>8 []</u>	
<u>brownish</u>	<u>Zenith (SC)</u>	<u>9 []</u>	
<u>blue black</u>	<u>Miheukchal</u>	<u>10 []</u>	
5.6 20 (39) <u>Excluding varieties with ear type of grain: sweet: Ear: color of dorsal side of grain</u>			
<u>white</u>	<u>F481</u>	<u>1 []</u>	
<u>yellowish white</u>	<u>A188</u>	<u>2 []</u>	
<u>yellow</u>		<u>3 []</u>	
<u>yellow orange</u>	<u>F66</u>	<u>4 []</u>	
<u>orange</u>	<u>EP1</u>	<u>5 []</u>	
<u>red orange</u>		<u>6 []</u>	
<u>red</u>		<u>7 []</u>	
<u>purple</u>		<u>8 []</u>	
<u>brownish</u>		<u>9 []</u>	
<u>blue black</u>		<u>10 []</u>	
<u>not applicable</u>		<u>[]</u>	

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics	Example Varieties	Note	
5.7 21 (41) Ear: anthocyanin coloration of glumes of cob			
absent or very weak	F2, F257	1 []	
<u>very weak to weak</u>		2 []	
weak	F252	3 []	
<u>weak to medium</u>		4 []	
medium	W117	5 []	
<u>medium to strong</u>		6 []	
strong	A632	7 []	
<u>strong to very strong</u>		8 []	
very strong		9 []	

[L'annexe II suit]

ANNEXE II

Test Guidelines for Lettuce (document TG/13/11 Rev.)

The proposed additions to TQ 5 are presented in highlight and underline.

TECHNICAL QUESTIONNAIRE	Page {x} of {y}	Reference Number:
-------------------------	-----------------	-------------------

5. Characteristics of the variety to be indicated (the number in brackets refers to the corresponding characteristic in Test Guidelines; please mark the note which best corresponds).			
Characteristics	Example Varieties	Note	
5.1 (1) Seed: color			
white	Verpia	1	<input type="checkbox"/>
yellow	Durango	2	<input type="checkbox"/>
brown	Oaklin	3	<input type="checkbox"/>
black	Kagraner Sommer 2	4	<input type="checkbox"/>
5.2 (2) Plant: diameter			
<u>very small</u>	<u>Tom Thumb</u>	1	<input type="checkbox"/>
<u>very small to small</u>		2	<input type="checkbox"/>
<u>small</u>	<u>Gotte à graine blanche</u>	3	<input type="checkbox"/>
<u>small to medium</u>		4	<input type="checkbox"/>
<u>medium</u>	<u>Clarion, Verpia</u>	5	<input type="checkbox"/>
<u>medium to large</u>		6	<input type="checkbox"/>
<u>large</u>	<u>Great Lakes 659</u>	7	<input type="checkbox"/>
<u>large to very large</u>		8	<input type="checkbox"/>
<u>very large</u>	<u>El Toro</u>	9	<input type="checkbox"/>
5.3 (3) Plant: degree of overlapping of upper part of leaves			
<u>absent or weak</u>	<u>Actarus, Aquarel,</u> <u>Blonde à couper améliorée, Curtis,</u> <u>Lollo rossa</u>	1	<input type="checkbox"/>
<u>medium</u>	<u>Augusta, Clarion, Fiorella</u>	2	<input type="checkbox"/>
<u>strong</u>	<u>Roxette, Vanguard 75</u>	3	<input type="checkbox"/>

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics	Example Varieties	Note	
5.4 (6) Leaf: number of divisions			
absent or very few	Fiorella, Lollo rossa	1 []	
very few to few		2 []	
few	Curletta, Rodagio	3 []	
few to medium		4 []	
medium	Ezabel, Jadigon	5 []	
medium to many		6 []	
many	Expedition, Multired 54	7 []	
many to very many		8 []	
very many	Excite, Ezfrill, Telex	9 []	
5.5 (7) Only varieties with Leaf: number of divisions: absent or very few: Leaf: shape			
triangular		1 []	
lanceolate	Qingyuanyewoju	2 []	
medium oblate	Stylist	3 []	
narrow oblate	Commodore, Fiorella	4 []	
circular	Verpia	5 []	
broad elliptic	Amadeus	6 []	
medium elliptic	Xanadu	7 []	
narrow elliptic	Verte maraîchère	8 []	
linear	Hongwoju	9 []	
broad obtrullate		10 []	
obovate	Raisa	11 []	
oblanceolate	Xiangshengcai	12 []	
not applicable		[]	
5.2 6 (11) Leaf: anthocyanin coloration			
absent or very weak	Clarion	1 []	
very weak to weak		2 []	
weak	Du bon jardinier	3 []	
weak to medium		4 []	
medium	Lollo rossa, Luana	5 []	
medium to strong		6 []	
strong	Merveille des quatre saisons	7 []	
strong to very strong		8 []	
very strong	Iride, Revolution	9 []	

TECHNICAL QUESTIONNAIRE	Page {x} of {y}	Reference Number:
-------------------------	-----------------	-------------------

Characteristics	Example Varieties	Note
5.7 (12) Leaf: hue of anthocyanin coloration		
<u>reddish</u>	<u>Lollo rossa</u>	1 []
<u>purplish</u>	<u>Iride</u>	2 []
<u>brownish</u>	<u>Luana, Maravilla de Verano</u>	3 []
<u>not applicable</u>		[]
5.8 (13) Leaf: area covered by anthocyanin coloration		
<u>very small</u>	<u>Steirer Krauthauptel</u>	1 []
<u>very small to small</u>		2 []
<u>small</u>	<u>Diablo</u>	3 []
<u>small to medium</u>		4 []
<u>medium</u>	<u>Luana</u>	5 []
<u>medium to large</u>		6 []
<u>large</u>	<u>Merveille des quatre saisons</u>	7 []
<u>large to very large</u>		8 []
<u>very large</u>	<u>Bijou, Revolution</u>	9 []
<u>not applicable</u>		[]
5.9 (14) Leaf: color		
<u>green</u>	<u>Verpia</u>	1 []
<u>yellowish green</u>	<u>Dorée de printemps</u>	2 []
<u>greyish green</u>	<u>Celtuce, Du bon jardinier</u>	3 []
5.3 10 (15) Leaf: intensity of green color		
<u>very light</u>		1 []
<u>very light to light</u>		2 []
<u>light</u>	<u>Blonde maraîchère, Lollo Bionda</u>	3 []
<u>light to medium</u>		4 []
<u>medium</u>	<u>Aquarel, Clarion</u>	5 []
<u>medium to dark</u>		6 []
<u>dark</u>	<u>Expedition, Verpia</u>	7 []
<u>dark to very dark</u>		8 []
<u>very dark</u>	<u>Pascal, Verdetrax</u>	9 []

TECHNICAL QUESTIONNAIRE	Page {x} of {y}	Reference Number:
-------------------------	-----------------	-------------------

Characteristics	Example Varieties	Note
5.11 (18) Leaf: blistering		
<u>absent or very weak</u>	<u>Duplex, Sartre</u>	1 []
<u>very weak to weak</u>		2 []
<u>weak</u>	<u>Fiorella</u>	3 []
<u>weak to medium</u>		4 []
<u>medium</u>	<u>Commodore</u>	5 []
<u>medium to strong</u>		6 []
<u>strong</u>	<u>Blonde de Paris, Xanadu</u>	7 []
<u>strong to very strong</u>		8 []
<u>very strong</u>	<u>Blonde de Doulon, Iride, Karioka</u>	9 []
5.12 (20) Leaf: undulation of margin		
<u>absent or very weak</u>	<u>Tiago</u>	1 []
<u>very weak to weak</u>		2 []
<u>weak</u>	<u>Commodore</u>	3 []
<u>weak to medium</u>		4 []
<u>medium</u>	<u>Noisette, Pentared</u>	5 []
<u>medium to strong</u>		6 []
<u>strong</u>	<u>Calmar, Invicta</u>	7 []
<u>strong to very strong</u>		8 []
<u>very strong</u>	<u>Lollo rossa</u>	9 []
5.13 (22) Leaf: depth of incisions of margin		
<u>absent or very shallow</u>	<u>Actarus, Clarion, Tiago</u>	1 []
<u>very shallow to shallow</u>		2 []
<u>shallow</u>	<u>Pentared, Unicum</u>	3 []
<u>shallow to medium</u>		4 []
<u>medium</u>	<u>Santarinas</u>	5 []
<u>medium to deep</u>		6 []
<u>deep</u>	<u>Expedition</u>	7 []
<u>deep to very deep</u>		8 []
<u>very deep</u>		9 []
5.14 (25) Leaf: venation		
<u>not flabellate</u>	<u>Verpia, Xanadu</u>	1 []
<u>semi-flabellate</u>	<u>Kibrille, Murai</u>	2 []
<u>flabellate</u>	<u>Locarno, Roxette</u>	3 []

TECHNICAL QUESTIONNAIRE	Page {x} of {y}	Reference Number:
-------------------------	-----------------	-------------------

Characteristics	Example Varieties	Note
5.15 (26) <u>Only varieties with Plant: degree of overlapping of upper part of leaves: medium or strong: Head: size</u>		
<u>very small</u>	<u>Tom Thumb</u>	1 <input type="checkbox"/>
<u>very small to small</u>		2 <input type="checkbox"/>
<u>small</u>	<u>Xanadu</u>	3 <input type="checkbox"/>
<u>small to medium</u>		4 <input type="checkbox"/>
<u>medium</u>	<u>Fiorella, Soraya</u>	5 <input type="checkbox"/>
<u>medium to large</u>		6 <input type="checkbox"/>
<u>large</u>	<u>Great Lakes 659</u>	7 <input type="checkbox"/>
<u>large to very large</u>		8 <input type="checkbox"/>
<u>very large</u>	<u>Blonde maraîchère, El Toro</u>	9 <input type="checkbox"/>
<u>not applicable</u>		<input type="checkbox"/>
5.16 (27) <u>Only varieties with Plant: degree of overlapping of upper part of leaves: medium or strong: Head: shape in longitudinal section</u>		
<u>narrow elliptic</u>	<u>Verte maraîchère</u>	1 <input type="checkbox"/>
<u>broad elliptic</u>	<u>Amadeus, Sucrine</u>	2 <input type="checkbox"/>
<u>circular</u>	<u>Verpia</u>	3 <input type="checkbox"/>
<u>narrow oblate</u>	<u>Ametist</u>	4 <input type="checkbox"/>
<u>not applicable</u>		<input type="checkbox"/>
5.17 (34) <u>Only varieties with Plant: degree of overlapping of upper part of leaves: medium or strong: Time of harvest maturity</u>		
<u>very early</u>	<u>Gotte jaune d'or</u>	1 <input type="checkbox"/>
<u>very early to early</u>		2 <input type="checkbox"/>
<u>early</u>	<u>Pantlika, Sucrine</u>	3 <input type="checkbox"/>
<u>early to medium</u>		4 <input type="checkbox"/>
<u>medium</u>	<u>Clarion</u>	5 <input type="checkbox"/>
<u>medium to late</u>		6 <input type="checkbox"/>
<u>late</u>	<u>Blonde maraîchère, Calmar</u>	7 <input type="checkbox"/>
<u>late to very late</u>		8 <input type="checkbox"/>
<u>very late</u>	<u>El Toro, Pinokkio</u>	9 <input type="checkbox"/>
<u>not applicable</u>		<input type="checkbox"/>

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics	Example Varieties	Note	
5.4 18 (35) Time of beginning of bolting			
very early	Blonde à couper améliorée	1 []	
very early to early		2 []	
early	Gotte à graine blanche	3 []	
early to medium		4 []	
medium	Pantlika	5 []	
medium to late		6 []	
late	Hilde II	7 []	
late to very late		8 []	
very late	Erika, Roxette	9 []	
5.19 (38) Resistance to <i>Bremia lactucae</i> (BI) Isolate BI: 16EU			
<u>absent</u>	<u>Green Towers</u>	1 []	
<u>present</u>	<u>Argelès</u>	9 []	
<u>not tested</u>		[]	
5.20 (39) Resistance to <i>Bremia lactucae</i> (BI) Isolate BI: 17EU			
<u>absent</u>	<u>Green Towers</u>	1 []	
<u>present</u>	<u>Argelès</u>	9 []	
<u>not tested</u>		[]	
5.21 (40) Resistance to <i>Bremia lactucae</i> (BI) Isolate BI: 20EU			
<u>absent</u>	<u>Green Towers</u>	1 []	
<u>present</u>	<u>FrRsal-1</u>	9 []	
<u>not tested</u>		[]	
5.22 (41) Resistance to <i>Bremia lactucae</i> (BI) Isolate BI: 21EU			
<u>absent</u>	<u>Green Towers</u>	1 []	
<u>present</u>	<u>Argelès, Colorado</u>	9 []	
<u>not tested</u>		[]	
5.23 (42) Resistance to <i>Bremia lactucae</i> (BI) Isolate BI: 22EU			
<u>absent</u>	<u>Green Towers</u>	1 []	
<u>present</u>	<u>FrRsal-1</u>	9 []	
<u>not tested</u>		[]	
5.24 (43) Resistance to <i>Bremia lactucae</i> (BI) Isolate BI: 23EU			
<u>absent</u>	<u>Green Towers</u>	1 []	
<u>present</u>	<u>Colorado</u>	9 []	
<u>not tested</u>		[]	

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics		Example Varieties	Note
<u>5.25</u> <u>(44)</u>	<u>Resistance to <i>Bremia lactucae</i> (BI) Isolate BI: 24EU</u>		
<u>absent</u>	<u>Argelès, Colorado</u>	<u>1</u>	<input type="checkbox"/>
<u>present</u>	<u>Dandie, NunDm15, UCDm14</u>	<u>9</u>	<input type="checkbox"/>
<u>not tested</u>			<input type="checkbox"/>
<u>5.26</u> <u>(45)</u>	<u>Resistance to <i>Bremia lactucae</i> (BI) Isolate BI: 25EU</u>		
<u>absent</u>	<u>Colorado</u>	<u>1</u>	<input type="checkbox"/>
<u>present</u>	<u>Argelès</u>	<u>9</u>	<input type="checkbox"/>
<u>not tested</u>			<input type="checkbox"/>
<u>5.27</u> <u>(46)</u>	<u>Resistance to <i>Bremia lactucae</i> (BI) Isolate BI: 26EU</u>		
<u>absent</u>	<u>Colorado</u>	<u>1</u>	<input type="checkbox"/>
<u>present</u>	<u>Balesta, Bedford</u>	<u>9</u>	<input type="checkbox"/>
<u>not tested</u>			<input type="checkbox"/>
<u>5.28</u> <u>(47)</u>	<u>Resistance to <i>Bremia lactucae</i> (BI) Isolate BI: 27EU</u>		
<u>absent</u>	<u>Balesta, Colorado</u>	<u>1</u>	<input type="checkbox"/>
<u>present</u>	<u>FrRsal-1</u>	<u>9</u>	<input type="checkbox"/>
<u>not tested</u>			<input type="checkbox"/>
<u>5.29</u> <u>(48)</u>	<u>Resistance to <i>Bremia lactucae</i> (BI) Isolate BI: 29EU</u>		
<u>absent</u>	<u>Argelès</u>	<u>1</u>	<input type="checkbox"/>
<u>present</u>	<u>Balesta</u>	<u>9</u>	<input type="checkbox"/>
<u>not tested</u>			<input type="checkbox"/>
<u>5.30</u> <u>(49)</u>	<u>Resistance to <i>Bremia lactucae</i> (BI) Isolate BI: 30EU</u>		
<u>absent</u>	<u>Argelès, Colorado</u>	<u>1</u>	<input type="checkbox"/>
<u>present</u>	<u>Balesta</u>	<u>9</u>	<input type="checkbox"/>
<u>not tested</u>			<input type="checkbox"/>
<u>5.31</u> <u>(50)</u>	<u>Resistance to <i>Bremia lactucae</i> (BI) Isolate BI: 31EU</u>		
<u>absent</u>	<u>Colorado, RYZ910457</u>	<u>1</u>	<input type="checkbox"/>
<u>present</u>	<u>Argelès, Balesta</u>	<u>9</u>	<input type="checkbox"/>
<u>not tested</u>			<input type="checkbox"/>
<u>5.32</u> <u>(51)</u>	<u>Resistance to <i>Bremia lactucae</i> (BI) Isolate BI: 33EU</u>		
<u>absent</u>	<u>Kibrille, RYZ2164</u>	<u>1</u>	<input type="checkbox"/>
<u>present</u>	<u>RYZ910457</u>	<u>9</u>	<input type="checkbox"/>
<u>not tested</u>			<input type="checkbox"/>

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics	Example Varieties	Note	
5.33 (52) <u>Resistance to <i>Bremia lactucae</i> (Bl) Isolate Bl: 35EU</u>			
<u>absent</u>	<u>Design, Kibrille</u>	1 []	
<u>present</u>	<u>Bartoli</u>	9 []	
<u>not tested</u>		[]	
5.34 (53) <u>Resistance to <i>Lettuce mosaic virus</i> (LMV) Pathotype II</u>			
<u>absent</u>	<u>Bijou, Hilde II, Sprinter, Sucrine</u>	1 []	
<u>present</u>	<u>Capitan, Corsica</u>	9 []	
<u>not tested</u>		[]	
5.35 (54) <u>Resistance to <i>Nasonovia ribisnigri</i> (Nr) Biotype Nr: 0</u>			
<u>absent</u>	<u>Abel, Green Towers, Nadine</u>	1 []	
<u>present</u>	<u>Barcelona, Bedford, Dynamite, Silvinas</u>	9 []	
<u>not tested</u>		[]	
5.36 (55) <u>Resistance to <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>lactucae</i> (Fol) Race 1</u>			
<u>susceptible</u>	<u>Cobham Green, Patriot</u>	1 []	
<u>moderately resistant</u>	<u>Affic, Fuzila, Natexis</u>	2 []	
<u>highly resistant</u>	<u>Costa Rica No. 4, Romasol</u>	3 []	
<u>not tested</u>		[]	

[L'annexe III suit]

Test Guidelines for Carrot (document TG/49/8 Corr.)

The proposed additions to TQ 5 are presented in highlight and underline.

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
5. Characteristics of the variety to be indicated (the number in brackets refers to the corresponding characteristic in Test Guidelines; please mark the note which best corresponds).			
	Characteristics	Example Varieties	Note
5.1 (3)	Leaf: length (including petiole)		
	very short	Mokum, Mignon	1[]
	<u>very short to short</u>		<u>2[]</u>
	short	Amsterdam 2, Amsterdam 3	3[]
	<u>short to medium</u>		<u>4[]</u>
	medium	Juwarot, Nantaise améliorée 2	5[]
	<u>medium to long</u>		<u>6[]</u>
	long	Chantenay, Chantenay à cœur rouge 2	7[]
	<u>long to very long</u>		<u>8[]</u>
	very long	De Colmar à cœur rouge 2, Rothild	9[]
5.2 (5)	Leaf: intensity of green color		
	<u>very light</u>		<u>1[]</u>
	<u>very light to light</u>		<u>2[]</u>
	light	Adelaide, Leonor	3[]
	<u>light to medium</u>		<u>4[]</u>
	medium	Amsterdam 2, Amsterdam 3	5[]
	<u>medium to dark</u>		<u>6[]</u>
	dark	Rothild	7[]
	<u>dark to very dark</u>		<u>8[]</u>
	<u>very dark</u>		<u>9[]</u>
5.3 (6)	Leaf: anthocyanin coloration of petiole		
	<u>absent</u>	<u>Amsterdam 2</u>	<u>1[]</u>
	<u>present</u>	<u>Tarenco</u>	<u>9[]</u>

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics	Example Varieties	Note	
5.3 4 (7)	Root: length		
very short	Parijse Markt 2, Parijse Markt 3	1[]	
<u>very short to short</u>		2[]	
short	Chantenay	3[]	
<u>short to medium</u>		4[]	
medium	Nantaise améliorée 2, Nantaise améliorée 3	5[]	
<u>medium to long</u>		6[]	
long	Berlikumer 2, Berlikumer 3	7[]	
<u>long to very long</u>		8[]	
very long	Lange Stompe Winter	9[]	
5.4 5 (8)	Root: width		
<u>very narrow</u>		1[]	
<u>very narrow to narrow</u>		2[]	
narrow	Amsterdam 2, Amsterdam 3	3[]	
<u>narrow to medium</u>		4[]	
medium	Nantaise améliorée 2, Nantaise améliorée 3	5[]	
<u>medium to broad</u>		6[]	
broad	De Colmar à cœur rouge 2, Parijse Markt 2, Parijse Markt 3	7[]	
<u>broad to very broad</u>		8[]	
<u>very broad</u>		9[]	

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics	Example Varieties	Note	
5.6 (9) Root: ratio length/ width			
<u>very small</u>	<u>Parijse Markt 2,</u> <u>Parijse Markt 3, Parmex</u>	1[]	
<u>very small to small</u>		2[]	
<u>small</u>	<u>Courte améliorée à forcer</u>	3[]	
<u>small to medium</u>		4[]	
<u>medium</u>	<u>Chantenay</u>	5[]	
<u>medium to large</u>		6[]	
<u>large</u>	<u>Nantaise améliorée 2, Nantaise améliorée 3</u>	7[]	
<u>large to very large</u>		8[]	
<u>very large</u>	<u>Amsterdam 2</u>	9[]	
5.5 7 (10) Root: shape in longitudinal section			
circular	Parijse Markt 2, Parijse Markt 3	1[]	
obovate		2[]	
medium obtriangular	Chantenay, De Colmar à cœur rouge 2	3[]	
narrow obtriangular	Imperator, De Colmar à cœur rouge 3	4[]	
narrow obtriangular to narrow oblong	Maestro	5[]	
narrow oblong	Amsterdam 2, Berlikumer 2, Berlikumer 3, Nantaise améliorée 5, Touchon	6[]	
5.6 8 (12) Root: shape of shoulder			
flat	De Colmar à cœur rouge 2	1[]	
flat to rounded	Parijse Markt 2	2[]	
rounded		3[]	
rounded to conical		4[]	
conical	Touchon	5[]	
5.7 9 (13) Root: tip (when fully developed)			
blunt	Berlikumer 3	1[]	
slightly pointed	Mello Yello	2[]	
strongly pointed	Allred, Orbit	3[]	

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics	Example Varieties	Note	
5.8 10 (14)	Root: external color		
white	White Satin	1[]	
yellow	Mello Yello	2[]	
orange	Bingo, Goliath, Karotan, Pinocchio, Tancar	3[]	
pinkish red	Nutri-red	4[]	
red	Pulsor	5[]	
purple	Purple Haze	6[]	
5.9 11 (15)	<u>Excluding varieties with white external root color:</u> Root: intensity of external color		
<u>very light</u>		1[]	
<u>very light to light</u>		2[]	
light	Bingo, Mello Yello, Tancar	3[]	
<u>light to medium</u>		4[]	
medium	Goliath, Nutri-red	5[]	
<u>medium to dark</u>		6[]	
dark	Karotan, Pinocchio, Purple Haze	7[]	
<u>dark to very dark</u>		8[]	
<u>very dark</u>		9[]	
<u>not applicable</u>		[]	
5.12 (16)	<u>Root: anthocyanin coloration of skin of shoulder</u>		
<u>absent</u>	<u>Trevor</u>	1[]	
<u>present</u>	<u>Touchon</u>	9[]	

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics	Example Varieties	Note	
5.13 (19) <u>Root: diameter of core relative to total diameter</u>			
<u>very small</u>	<u>Amsterdam 2, Amsterdam 3, Tourino</u>	1[]	
<u>very small to small</u>		2[]	
<u>small</u>	<u>Nantaise améliorée 2, Nantaise améliorée 3</u>	3[]	
<u>small to medium</u>		4[]	
<u>medium</u>	<u>Berlikumer 2, Berlikumer 3</u>	5[]	
<u>medium to large</u>		6[]	
<u>large</u>	<u>De Colmar à cœur rouge 2</u>	7[]	
<u>large to very large</u>		8[]	
<u>very large</u>	<u>Giganta</u>	9[]	
5.14 14 (20) <u>Root: color of core</u>			
white	White Satin	1[]	
yellow	Jaune de Lobberich, Pariser Markt	2[]	
orange	Nantaise améliorée 2, Nantaise améliorée 3	3[]	
pinkish red		4[]	
red	Nutri-red	5[]	
purple	Afghan purple, Black Deshi	6[]	
5.15 (22) <u>Root: color of cortex</u>			
<u>white</u>	<u>White Satin</u>	1[]	
<u>yellow</u>	<u>Mellow Yello</u>	2[]	
<u>orange</u>	<u>Allred, Carlo</u>	3[]	
<u>pinkish red</u>		4[]	
<u>red</u>	<u>Nutri-red</u>	5[]	
<u>purple</u>	<u>Afghan purple, Black Deshi</u>	6[]	

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics		Example Varieties	Note
5.16 (27)	<u>Varieties with blunt tip only: Root: time of development of rounded tip</u>		
<u>very early</u>			1[]
<u>very early to early</u>			2[]
<u>early</u>	<u>Touchon</u>		3[]
<u>early to medium</u>			4[]
<u>medium</u>	<u>Nantaise améliorée 2, Nantaise améliorée 3, Tiana</u>		5[]
<u>medium to late</u>			6[]
<u>late</u>	<u>Bureau, Nantaise améliorée 7, Tancar</u>		7[]
<u>late to very late</u>			8[]
<u>very late</u>			9[]
<u>not applicable</u>			[]
5.17 (28)	<u>Root: time of coloration of tip in longitudinal section</u>		
<u>very early</u>	<u>Parijse Markt 3</u>		1[]
<u>very early to early</u>			2[]
<u>early</u>	<u>Amsterdam 2, Amsterdam 3</u>		3[]
<u>early to medium</u>			4[]
<u>medium</u>	<u>Nantaise améliorée 2, Nantaise améliorée 3</u>		5[]
<u>medium to late</u>			6[]
<u>late</u>	<u>De Colmar à cœur rouge 2, Touchon</u>		7[]
<u>late to very late</u>			8[]
<u>very late</u>	<u>Goliath</u>		9[]

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics	Example Varieties	Note	
5.18 (29) Plant: tendency to bolting			
very weak		1[]	
very weak to weak		2[]	
weak	Molene, Tancar	3[]	
weak to medium		4[]	
medium	Nantaise améliorée 2, Nantaise améliorée 3	5[]	
medium to strong		6[]	
strong	Muscade, Touchon	7[]	
strong to very strong		8[]	
very strong		9[]	
5.14 19 (31) Plants: proportion of male sterile plants			
absent or very low	Nantaise améliorée 2, Touchon	1[]	
intermediate		2[]	
high	Nanco, Tino	3[]	
5.12 20 (32) Plant: type of male sterility			
brown anther	Nanco	1[]	
petaloid anther	Tino	2[]	

[L'annexe IV suit]

Test Guidelines for Spinach (document TG/55/7 Rev. 6)

The proposed additions to TQ 5 are presented in highlight and underline.

TECHNICAL QUESTIONNAIRE	Page {x} of {y}	Reference Number:
5. Characteristics of the variety to be indicated (the number in brackets refers to the corresponding characteristic in Test Guidelines; please mark the note which best corresponds).		
Characteristics	Example Varieties	Note
5.1 (1) <u>Seedling: length of cotyledon</u> <u>very short</u> <u>very short to short</u> <u>short</u> <u>short to medium</u> <u>medium</u> <u>medium to long</u> <u>long</u> <u>long to very long</u> <u>very long</u>	 <u>Nores</u> <u>Breedblad Scherpzaad,</u> <u>Resistoflay</u> 	 1[] 2[] 3[] 4[] 5[] 6[] 7[] 8[] 9[]
5.2 (2) <u>Leaf: anthocyanin coloration of petioles and veins</u> <u>absent</u> <u>present</u>	 <u>Resistoflay, Nores</u> <u>Red Cardinal, Reddy</u>	 1[] 2[]
5.1 3 (3) <u>Leaf blade: intensity of green color</u> <u>very light</u> <u>very light to light</u> <u>light</u> <u>light to medium</u> <u>medium</u> <u>medium to dark</u> <u>dark</u> <u>dark to very dark</u> <u>very dark</u>	 <u>Monet, Viroflay, Winterreuzen</u> <u>Butterflay, Monnopa</u> <u>Imola, Lavewa, Nores</u> <u>Lorelay, Mystic</u>	 1[] 2[] 3[] 4[] 5[] 6[] 7[] 8[] 9[]

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics	Example Varieties	Note	
5.2 4 (4)	Leaf blade: blistering		
absent or very weak	Matador	1[]	
<u>very weak to weak</u>		2[]	
weak	Polka, Tarpy	3[]	
<u>weak to medium</u>		4[]	
medium	Butterflay, Koala, Mystic	5[]	
<u>medium to strong</u>		6[]	
strong	Giraffe, Rhythm	7[]	
<u>strong to very strong</u>		8[]	
very strong	Menorca, Revolver	9[]	
5.5 (7)	Petiole: length		
<u>very short</u>		1[]	
<u>very short to short</u>		2[]	
<u>short</u>	Imola, Mystic	3[]	
<u>short to medium</u>		4[]	
<u>medium</u>	Butterflay, Giraffe	5[]	
<u>medium to long</u>		6[]	
<u>long</u>	Grappa, Resistoflay	7[]	
<u>long to very long</u>		8[]	
<u>very long</u>		9[]	
5.6 (9)	Leaf blade: shape (excluding basal lobes)		
<u>triangular</u>	Grappa, Maracas	1[]	
<u>medium ovate</u>	Lavewa, Resistoflay	2[]	
<u>broad ovate</u>	Butterflay	3[]	
<u>medium elliptic</u>		4[]	
<u>broad elliptic</u>	Nores	5[]	
<u>circular</u>	Giraffe	6[]	
5.3 7 (11)	Leaf blade: shape of apex		
acute	Grappa, Rhythm	1[]	
obtuse	Resistoflay	2[]	
rounded	Imola, Nores	3[]	

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics		Example Varieties	Note
5.4 8 Proportion of monoecious plants (13)			
absent or very low	Medania	1[]	
<u>very low to low</u>		<u>2[]</u>	
low	Matador	3[]	
<u>low to medium</u>		<u>4[]</u>	
medium	Figo	5[]	
<u>medium to high</u>		<u>6[]</u>	
high	Giraffe, Lazio	7[]	
<u>high to very high</u>		<u>8[]</u>	
very high	Monnopa	9[]	
5.5 9 Proportion of female plants (14)			
absent or very low	Monnopa	1[]	
<u>very low to low</u>		<u>2[]</u>	
low	Giraffe	3[]	
<u>low to medium</u>		<u>4[]</u>	
medium	Figo, Medania	5[]	
<u>medium to high</u>		<u>6[]</u>	
high	Parrot	7[]	
<u>high to very high</u>		<u>8[]</u>	
very high		9[]	
5.6 10 Proportion of male plants (15)			
absent or very low	Monnopa, Parrot	1[]	
<u>very low to low</u>		<u>2[]</u>	
low		3[]	
<u>low to medium</u>		<u>4[]</u>	
medium	Medania	5[]	
<u>medium to high</u>		<u>6[]</u>	
high		7[]	
<u>high to very high</u>		<u>8[]</u>	
very high		9[]	

TECHNICAL QUESTIONNAIRE	Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics	Example Varieties	Note
5.7.11 Time of start of bolting (for spring sown crops, 15% of plants) (16)		
very early	Figo, Maracas	1 []
<u>very early to early</u>		2 []
early	Bandola, Viroflay	3 []
<u>early to medium</u>		4 []
medium	Matador, Monnopa	5 []
<u>medium to late</u>		6 []
late	Grappa, Medania, Revolver	7 []
<u>late to very late</u>		8 []
very late	Chica, Lavewa	9 []
5.12 Resistance to <i>Peronospora farinosa</i> f. sp. <i>spinaciae</i> (Pfs) Race Pfs: 1 (18.1)		
<u>absent</u>	<u>Viroflay, Winterreuzen</u>	1 []
<u>present</u>	<u>Califlay, Resistoflay</u>	9 []
<u>not tested</u>		[]
5.13 Resistance to <i>Peronospora farinosa</i> f. sp. <i>spinaciae</i> (Pfs) Race Pfs: 2 (18.2)		
<u>absent</u>	<u>Califlay</u>	1 []
<u>present</u>	<u>Resistoflay</u>	9 []
<u>not tested</u>		[]
5.14 Resistance to <i>Peronospora farinosa</i> f. sp. <i>spinaciae</i> (Pfs) Race Pfs: 3 (18.3)		
<u>absent</u>	<u>Resistoflay</u>	1 []
<u>present</u>	<u>Califlay, Clermont</u>	9 []
<u>not tested</u>		[]
5.15 Resistance to <i>Peronospora farinosa</i> f. sp. <i>spinaciae</i> (Pfs) Race Pfs: 4 (18.4)		
<u>absent</u>	<u>Califlay</u>	1 []
<u>present</u>	<u>Clermont</u>	9 []
<u>not tested</u>		[]

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics	Example Varieties	Note	
5.16 Resistance to <i>Peronospora farinosa</i> f. sp. <i>spinaciae</i> (Pfs) Race Pfs: 5			
(18.5)			
<u>absent</u>	<u>Clermont</u>	1 <input type="checkbox"/>	
<u>present</u>	<u>Califlay, Campania</u>	9 <input type="checkbox"/>	
<u>not tested</u>		<input type="checkbox"/>	
5.17 Resistance to <i>Peronospora farinosa</i> f. sp. <i>spinaciae</i> (Pfs) Race Pfs: 6			
(18.6)			
<u>absent</u>	<u>Califlay, Campania</u>	1 <input type="checkbox"/>	
<u>present</u>	<u>Boeing</u>	9 <input type="checkbox"/>	
<u>not tested</u>		<input type="checkbox"/>	
5.18 Resistance to <i>Peronospora farinosa</i> f. sp. <i>spinaciae</i> (Pfs) Race Pfs: 7			
(18.7)			
<u>absent</u>	<u>Califlay</u>	1 <input type="checkbox"/>	
<u>present</u>	<u>Campania</u>	9 <input type="checkbox"/>	
<u>not tested</u>		<input type="checkbox"/>	
5.19 Resistance to <i>Peronospora farinosa</i> f. sp. <i>spinaciae</i> (Pfs) Race Pfs: 8			
(18.8)			
<u>absent</u>	<u>Boeing, Campania</u>	1 <input type="checkbox"/>	
<u>present</u>	<u>Lazio, Lion</u>	9 <input type="checkbox"/>	
<u>not tested</u>		<input type="checkbox"/>	
5.20 Resistance to <i>Peronospora farinosa</i> f. sp. <i>spinaciae</i> (Pfs) Race Pfs: 10			
(18.9)			
<u>absent</u>	<u>Boeing, Campania, Lion</u>	1 <input type="checkbox"/>	
<u>present</u>	<u>Lazio</u>	9 <input type="checkbox"/>	
<u>not tested</u>		<input type="checkbox"/>	
5.21 Resistance to <i>Peronospora farinosa</i> f. sp. <i>spinaciae</i> (Pfs) Race Pfs: 11			
(18.10)			
<u>absent</u>	<u>Lazio</u>	1 <input type="checkbox"/>	
<u>present</u>	<u>Boeing, Califlay, Campania, Lion</u>	9 <input type="checkbox"/>	
<u>not tested</u>		<input type="checkbox"/>	

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics	Example Varieties	Note	
5.22 (18.11) Resistance to <i>Peronospora farinosa</i> f. sp. <i>spinaciae</i> (Pfs) Race Pfs: 12			
<u>absent</u>	<u>Boeing, Campania</u>	1	<input type="checkbox"/>
<u>present</u>	<u>Finch, Pigeon, Red Kitten, Zebu</u>	9	<input type="checkbox"/>
<u>not tested</u>			<input type="checkbox"/>
5.23 (18.12) Resistance to <i>Peronospora farinosa</i> f. sp. <i>spinaciae</i> (Pfs) Race Pfs: 13			
<u>absent</u>	<u>Campania</u>	1	<input type="checkbox"/>
<u>present</u>	<u>Boeing, Lion</u>	9	<input type="checkbox"/>
<u>not tested</u>			<input type="checkbox"/>
5.24 (18.13) Resistance to <i>Peronospora farinosa</i> f. sp. <i>spinaciae</i> (Pfs) Race Pfs: 14			
<u>absent</u>	<u>Campania, Pigeon</u>	1	<input type="checkbox"/>
<u>present</u>	<u>Califlay, Lion</u>	9	<input type="checkbox"/>
<u>not tested</u>			<input type="checkbox"/>
5.25 (18.14) Resistance to <i>Peronospora farinosa</i> f. sp. <i>spinaciae</i> (Pfs) Race Pfs: 15			
<u>absent</u>	<u>Caladonia</u>	1	<input type="checkbox"/>
<u>present</u>	<u>Pigeon</u>	9	<input type="checkbox"/>
<u>not tested</u>			<input type="checkbox"/>
5.26 (18.15) Resistance to <i>Peronospora farinosa</i> f. sp. <i>spinaciae</i> (Pfs) Race Pfs: 16			
<u>absent</u>	<u>Meerkat</u>	1	<input type="checkbox"/>
<u>present</u>	<u>Caladonia</u>	9	<input type="checkbox"/>
<u>not tested</u>			<input type="checkbox"/>
5.27 (18.16) Resistance to <i>Peronospora farinosa</i> f. sp. <i>spinaciae</i> (Pfs) Race Pfs: 17			
<u>absent</u>	<u>Pigeon</u>	1	<input type="checkbox"/>
<u>present</u>	<u>Hydrus</u>	9	<input type="checkbox"/>
<u>not tested</u>			<input type="checkbox"/>
5.28 (19) Resistance to Cucumber mosaic virus (CMV)			
<u>absent</u>	<u>Polka</u>	1	<input type="checkbox"/>
<u>present</u>	<u>Symphony</u>	9	<input type="checkbox"/>
<u>not tested</u>			<input type="checkbox"/>

Test Guidelines for Cucumber, Gherkin (document TG/61/7 Rev. 2 Corr. 2)

The proposed additions to TQ 5 are presented in highlight and underline.

TECHNICAL QUESTIONNAIRE	Page {x} of {y}	Reference Number:
5. Characteristics of the variety to be indicated (the number in brackets refers to the corresponding characteristic in Test Guidelines; please mark the note which best corresponds).		
Characteristics	Example Varieties	Note
5.1 Cotyledon: bitterness (1)		
absent	Rocket GS, Sandra	1 []
present	Farbio	9 []
5.2 Plant: growth type (2)		
<u>determinate</u>	<u>Bush Crop, Shachal</u>	1 []
<u>indeterminate</u>	<u>Corona, Levina</u>	2 []
5.3 Leaf blade: length (5)		
<u>very short</u>		1 []
<u>very short to short</u>		2 []
<u>short</u>	<u>Adam</u>	3 []
<u>short to medium</u>		4 []
<u>medium</u>	<u>Briljant</u>	5 []
<u>medium to long</u>		6 []
<u>long</u>	<u>Corona</u>	7 []
<u>long to very long</u>		8 []
<u>very long</u>		9 []
5.4 Leaf blade: intensity of green color (8)		
<u>very light</u>		1 []
<u>very light to light</u>		2 []
<u>light</u>	<u>De Russie</u>	3 []
<u>light to medium</u>		4 []
<u>medium</u>	<u>Rocket GS, Stereo</u>	5 []
<u>medium to dark</u>		6 []
<u>dark</u>	<u>Marketmore, Sandra, Tokyo Slicer</u>	7 []
<u>dark to very dark</u>		8 []
<u>very dark</u>	<u>Akito</u>	9 []

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics	Example Varieties	Note	
5.2 5 (13) Plant: sex expression			
monoecious	Hokus	1 []	
subgynoecious	Toska 70	2 []	
gynoecious	Farbio, Sandra, Wilma	3 []	
hermaphroditic	Sunsweet	4 []	
5.6 (14) Plant: number of female flowers per node			
<u>predominantly one</u>	<u>Dasher, Faraón</u>	<u>1 []</u>	
<u>predominantly one or two</u>	<u>Brunex, Marumba</u>	<u>2 []</u>	
<u>predominantly two</u>	<u>Corona</u>	<u>3 []</u>	
<u>predominantly two or three</u>	<u>Tempo</u>	<u>4 []</u>	
<u>predominantly three or four</u>	<u>Tornac</u>	<u>5 []</u>	
<u>predominantly four or five</u>	<u>Melody</u>	<u>6 []</u>	
<u>predominantly more than five</u>	<u>Olympos</u>	<u>7 []</u>	
5.3 7 (15) Ovary: color of vestiture			
white	Jazzer	1 []	
black	Vert petit de Paris	2 []	
5.4 8 (16) Parthenocarpy			
absent	Toska 70	1 []	
present	Farbio, Rocket GS, Sandra, Wilma	9 []	
5.4 9 (17) Fruit: length			
very short	De Russie, Sunsweet	1 []	
<u>very short to short</u>		<u>2 []</u>	
short		3 []	
<u>short to medium</u>		<u>4 []</u>	
medium	Gemini, Jazzer	5 []	
<u>medium to long</u>		<u>6 []</u>	
long	Corona	7 []	
<u>long to very long</u>		<u>8 []</u>	
very long		9 []	

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics	Example Varieties	Note	
5.10 (18) Fruit: diameter			
<u>very small</u>		1 []	
<u>very small to small</u>		2 []	
<u>small</u>	<u>Picobello, Wilma</u>	3 []	
<u>small to medium</u>		4 []	
<u>medium</u>	<u>Corona, Diamant</u>	5 []	
<u>medium to large</u>		6 []	
<u>large</u>	<u>Delikatess, Riesenschäl</u>	7 []	
<u>large to very large</u>		8 []	
<u>very large</u>		9 []	
5.6 11 (22) Fruit: shape of stem end			
necked	Sandra, Tasty Green	1 []	
acute	De Massy	2 []	
obtuse	Maram, Score	3 []	
5.12 (23) Only necked varieties: Fruit: length of neck			
<u>very short</u>		1 []	
<u>very short to short</u>		2 []	
<u>short</u>	<u>Saskia</u>	3 []	
<u>short to medium</u>		4 []	
<u>medium</u>	<u>Corona, Telepathy</u>	5 []	
<u>medium to long</u>		6 []	
<u>long</u>	<u>Kamaron</u>	7 []	
<u>long to very long</u>		8 []	
<u>very long</u>	<u>Tasty Green</u>	9 []	
<u>not applicable</u>		[]	
5.7 13 (25) Fruit: ground color of skin at market stage			
white	Bonneuil	1 []	
yellow	Gele Tros	2 []	
green	Corona	3 []	

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics	Example Varieties	Note	
5.14 (26) Excluding white varieties: Fruit: intensity of ground color of skin (as for 25)			
<u>very light</u>		1[]	
<u>very light to light</u>		2[]	
<u>light</u>		3[]	
<u>light to medium</u>		4[]	
<u>medium</u>		5[]	
<u>medium to dark</u>		6[]	
<u>dark</u>		7[]	
<u>dark to very dark</u>		8[]	
<u>very dark</u>		9[]	
<u>not applicable</u>		[]	
5.15 (27) Fruit: ribs			
<u>absent or weak</u>	<u>Darius, Diana</u>	1[]	
<u>medium</u>	<u>Sprint</u>	2[]	
<u>strong</u>	<u>Vert petit de Paris</u>	3[]	
5.16 (29) Fruit: creasing			
<u>absent</u>	<u>Jazzer</u>	1[]	
<u>present</u>	<u>Corona, Nabil</u>	9[]	
5.17 (30) Fruit: degree of creasing			
<u>very weak</u>	<u>Silor</u>	1[]	
<u>very weak to weak</u>		2[]	
<u>weak</u>	<u>Nabil</u>	3[]	
<u>weak to medium</u>		4[]	
<u>medium</u>	<u>Corona, Galileo</u>	5[]	
<u>medium to strong</u>		6[]	
<u>strong</u>	<u>Grizzly</u>	7[]	
<u>strong to very strong</u>		8[]	
<u>very strong</u>	<u>Suyo Long</u>	9[]	
<u>not applicable</u>		[]	

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics	Example Varieties	Note	
5.8.18 (31) Fruit: type of vestiture			
hairs only	Silor	1 []	
hairs and prickles	De Bourbonne, De Massy	2 []	
prickles only	Corona, Jazzer	3 []	
5.19 (32) Fruit: density of vestiture			
very sparse	Vert petit de Paris	1 []	
very sparse to sparse		2 []	
sparse		3 []	
sparse to medium		4 []	
medium	Tasty Green	5 []	
medium to dense		6 []	
dense	Silor, Suvo Long	7 []	
dense to very dense		8 []	
very dense	Moneta, Parmel	9 []	
5.20 (35) Fruit: size of warts			
very small	Parmel	1 []	
very small to small		2 []	
small	Jazzer	3 []	
small to medium		4 []	
medium	Regal	5 []	
medium to large		6 []	
large	Chinese Slangen	7 []	
large to very large		8 []	
very large	Tasty Green	9 []	

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics		Example Varieties	Note
<u>5.21</u> <u>(36)</u>	<u>Fruit: length of stripes</u>		
	<u>absent or very short</u>		1[]
	<u>very short to short</u>		2[]
	<u>short</u>	<u>Astrea</u>	3[]
	<u>short to medium</u>		4[]
	<u>medium</u>	<u>Breso</u>	5[]
	<u>medium to long</u>		6[]
	<u>long</u>	<u>Pioneer, Tokyo Slicer</u>	7[]
	<u>long to very long</u>		8[]
	<u>very long</u>	<u>Suyo Long</u>	9[]
<u>5.22</u> <u>(37)</u>	<u>Fruit: dots</u>		
	<u>absent</u>	<u>Sensation</u>	1[]
	<u>present</u>	<u>Delicatesse,</u> <u>Hanpaku-Fushinari,</u> <u>Sagami-Fanpaku,</u> <u>White Sun</u>	9[]
<u>5.9 23</u> <u>(44)</u>	<u>Resistance to <i>Cladosporium cucumerinum</i> (Ccu)</u>		
	<u>absent</u>	<u>Cherubino, Frontera,</u> <u>Pepinex 69</u>	1[]
	<u>present</u>	<u>Corona, Marketmore 76,</u> <u>Sheila</u>	9[]
	<u>not tested</u>		[]
<u>5.10 24</u> <u>(45)</u>	<u>Resistance to <i>Cucumber mosaic virus</i> (CMV)</u>		
	<u>susceptible</u>	<u>Bosporus, Corona, Ventura</u>	1[]
	<u>moderately resistant</u>	<u>Capra, Gardon, Verdon</u>	2[]
	<u>highly resistant</u>	<u>Naf, Picolino</u>	3[]
	<u>not tested</u>		[]
<u>5.11 25</u> <u>(46)</u>	<u>Resistance to Powdery mildew (<i>Podosphaera xanthii</i>) (Px)</u>		
	<u>susceptible</u>	<u>Corona, Ventura</u>	1[]
	<u>moderately resistant</u>	<u>Flamingo</u>	2[]
	<u>highly resistant</u>	<u>Aramon, Bella, Cordoba</u>	3[]
	<u>not tested</u>		[]

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics		Example Varieties	Note
5.26 (47)	Resistance to Downy mildew (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>) (Pcu)		
	<u>absent</u>	<u>Pepinex 69, Wisconsin</u>	1 []
	<u>present</u>	<u>Poinsett 76</u>	9 []
	<u>not tested</u>		[]
5.12 27 (48)	Resistance to <i>Corynespora</i> blight and target leaf rot (<i>Corynespora cassiicola</i>) (Cca)		
	absent	Bodega, Pepinova	1 []
	present	Corona, Cumlaude	9 []
	not tested		[]
5.13 28 (49)	Resistance to <i>Cucumber vein yellowing virus</i> (CVYV)		
	absent	Corinda, Corona, Ventura	1 []
	present	Dina, Summerstar, Tornac	9 []
	not tested		[]
5.29 (50)	Resistance to <i>Zucchini yellow mosaic virus</i> (ZYMV)		
	<u>absent</u>	<u>Corona, Hilton, Ventura</u>	1 []
	<u>present</u>	<u>Dina, Summerstar, Thunder</u>	9 []
	<u>not tested</u>		[]
5.30 (51)	Resistance to <i>Cucurbit yellow stunting disorder virus</i> (CYSDV)		
	<u>absent</u>	<u>Burgos, Castro, Corona</u>	1 []
	<u>present</u>	<u>Atalaya, Fortyca</u>	9 []
	<u>not tested</u>		[]

[L'annexe VI suit]

Test Guidelines for Melon (document TG/104/5 Rev. 2)

The proposed additions to TQ 5 are presented in highlight and underline.

TECHNICAL QUESTIONNAIRE	Page {x} of {y}	Reference Number:
5. Characteristics of the variety to be indicated (the number in brackets refers to the corresponding characteristic in Test Guidelines; please mark the note which best corresponds).		
Characteristics	Example Varieties	Note
5.1 (12) Inflorescence: sex expression (at full flowering)		
monoecious	Alpha, Categoría	1[]
andromonoecious	Piel de Sapo	2[]
5.2 (13) Young fruit: hue of green color of skin		
<u>whitish green</u>	<u>Geasol</u>	1[]
<u>yellowish green</u>	<u>Fimel</u>	2[]
<u>green</u>	<u>Lucas</u>	3[]
<u>greivish green</u>	<u>Spanglia</u>	4[]
5.3 (14) Young fruit: intensity of green color of skin		
<u>very light</u>	<u>Solarking</u>	1[]
<u>very light to light</u>		2[]
<u>light</u>	<u>Fimel</u>	3[]
<u>light to medium</u>		4[]
<u>medium</u>	<u>Eros</u>	5[]
<u>medium to dark</u>		6[]
<u>dark</u>	<u>Galia</u>	7[]
<u>dark to very dark</u>		8[]
<u>very dark</u>	<u>Edén</u>	9[]

TECHNICAL QUESTIONNAIRE	Page {x} of {y}	Reference Number:
-------------------------	-----------------	-------------------

Characteristics	Example Varieties	Note
5.4 (24) Fruit: length		
<u>very short</u>	<u>Doublon, Golden Crispy</u>	1[]
<u>very short to short</u>		2[]
<u>short</u>	<u>Topper, Védrantais</u>	3[]
<u>short to medium</u>		4[]
<u>medium</u>	<u>Marina, Spanglia</u>	5[]
<u>medium to long</u>		6[]
<u>long</u>	<u>Categoría, Toledo</u>	7[]
<u>long to very long</u>		8[]
<u>very long</u>	<u>Katsura Giant, Valdivia</u>	9[]
5.5 (25) Fruit: diameter		
<u>very narrow</u>	<u>Banana, Golden Crispy</u>	1[]
<u>very narrow to narrow</u>		2[]
<u>narrow</u>	<u>Alpha, Maestro</u>	3[]
<u>narrow to medium</u>		4[]
<u>medium</u>	<u>Categoría, Galia</u>	5[]
<u>medium to broad</u>		6[]
<u>broad</u>	<u>Albino, Kinka</u>	7[]
<u>broad to very broad</u>		8[]
<u>very broad</u>	<u>Noir des Carmes</u>	9[]

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics		Example Varieties	Note
5.2 6 (28)	Fruit: shape in longitudinal section		
	ovate	De Cavaillon, Piolín	1[]
	medium elliptic	Piel de Sapo	2[]
	broad elliptic	Corin, Sardo	3[]
	circular	Alpha, Galia	4[]
	quadrangular	Zatta	5[]
	oblate	Jívaro, Noir de Carnes	6[]
	obovate	Cganchi	7[]
	elongated	Alficoz, Banana	8[]
5.3 7 (29)	Fruit: ground color of skin		
	white	Albino, Honey Dew	1[]
	yellow	Amarillo-Canario, Edén, Galia, Passport, Solarking	2[]
	green	Gohyang, Piel de Sapo	3[]
	grey	Geaprince, Geamar, Romeo, Sirio, Supporter, Védrañtais	4[]
5.8 (31)	Fruit: hue of ground color of skin		
	<u>absent or very weak</u>	<u>Amarillo-Canario, Albino, Piel de Sapo, Sirio</u>	<u>1[]</u>
	<u>whitish</u>	<u>Romeo</u>	<u>2[]</u>
	<u>yellowish</u>	<u>Geaprince, Supporter</u>	<u>3[]</u>
	<u>orange</u>	<u>Edén</u>	<u>4[]</u>
	<u>ochre</u>	<u>Passport</u>	<u>5[]</u>
	<u>greenish</u>	<u>Geamar, Honey Dew, Solarking</u>	<u>6[]</u>
	<u>greyish</u>	<u>Gohyang</u>	<u>7[]</u>

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics	Example Varieties	Note	
5.9 (32) Fruit: density of dots			
<u>absent or very sparse</u>	<u>Charentais</u>	1[]	
<u>very sparse</u>		2[]	
<u>sparse</u>		3[]	
<u>sparse to medium</u>		4[]	
<u>medium</u>	<u>Petit Gris de Rennes</u>	5[]	
<u>medium to dense</u>		6[]	
<u>dense</u>	<u>Piel de Sapo</u>	7[]	
<u>dense to very dense</u>		8[]	
<u>very dense</u>	<u>Albino</u>	9[]	
5.4 10 (36) Fruit: density of patches			
<u>absent or very sparse</u>	Rochet	1[]	
<u>very sparse to sparse</u>		2[]	
<u>sparse</u>		3[]	
<u>sparse to medium</u>		4[]	
<u>medium</u>	Braco	5[]	
<u>medium to dense</u>		6[]	
<u>dense</u>	Piel de Sapo	7[]	
<u>dense to very dense</u>		8[]	
<u>very dense</u>	Oranje Ananas	9[]	
5.5 11 (38) Fruit: warts			
<u>absent</u>	Piel de Sapo	1[]	
<u>present</u>	Zatta	9[]	

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics	Example Varieties	Note	
5.6 12 (43) Fruit: grooves			
absent or very weakly expressed	Piel de Sapo, Arava	1[]	
weakly expressed	Total, Hobby	2[]	
strongly expressed	Védrantais, Galia	3[]	
5.13 (45) Fruit: depth of grooves			
<u>very shallow</u>	<u>Amber</u>	<u>1[]</u>	
<u>very shallow to shallow</u>		<u>2[]</u>	
<u>shallow</u>	<u>Galia</u>	<u>3[]</u>	
<u>shallow to medium</u>		<u>4[]</u>	
<u>medium</u>	<u>Alpha</u>	<u>5[]</u>	
<u>medium to deep</u>		<u>6[]</u>	
<u>deep</u>	<u>Panamá, Supermarket</u>	<u>7[]</u>	
<u>deep to very deep</u>		<u>8[]</u>	
<u>very deep</u>	<u>Noir des Carmes,</u> <u>Sucrin de Tours</u>	<u>9[]</u>	
5.14 (47) Fruit: creasing of surface			
<u>absent or very weak</u>	<u>Védrantais</u>	<u>1[]</u>	
<u>very weak to weak</u>		<u>2[]</u>	
<u>weak</u>	<u>Melchor, Sirocco</u>	<u>3[]</u>	
<u>weak to medium</u>		<u>4[]</u>	
<u>medium</u>	<u>Costa, Piolín</u>	<u>5[]</u>	
<u>medium to strong</u>		<u>6[]</u>	
<u>strong</u>	<u>Tendral Negro</u>	<u>7[]</u>	
<u>strong to very strong</u>		<u>8[]</u>	
<u>very strong</u>	<u>Balbey, Kirkagac</u>	<u>9[]</u>	
5.7 15 (48) Fruit: cork formation			
absent	Alpha	1[]	
present	Dalton	9[]	

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics	Example Varieties	Note	
5.16 (49) Fruit: thickness of cork layer			
<u>very thin</u>	<u>Amarillo Oro</u>	1[]	
<u>very thin to thin</u>		2[]	
<u>thin</u>	<u>Riosol, Védtrantais</u>	3[]	
<u>thin to medium</u>		4[]	
<u>medium</u>	<u>Marina</u>	5[]	
<u>medium to thick</u>		6[]	
<u>thick</u>	<u>Geamar, PMR 45</u>	7[]	
<u>thick to very thick</u>		8[]	
<u>very thick</u>	<u>Honey Rock, Perlita</u>	9[]	
5.8 17 (50) Fruit: pattern of cork formation			
dots only	Hermes, Védtrantais	1[]	
dots and linear	Jivaro, Topper	2[]	
linear only	Futuro, Riosol	3[]	
linear and netted	Anatol, Chantal	4[]	
netted only	Galia, Perlita	5[]	
5.9 18 (51) Fruit: density of pattern of cork formation			
very sparse	Alpha, Amarillo Oro	1[]	
<u>very sparse to sparse</u>		2[]	
sparse	Védtrantais	3[]	
<u>sparse to medium</u>		4[]	
medium	Regal, Vital	5[]	
<u>medium to dense</u>		6[]	
dense	Galia, Geamar	7[]	
<u>dense to very dense</u>		8[]	
very dense	Honey Rock, Perlita	9[]	

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics	Example Varieties	Note	
5.10 19 (54) Fruit: main color of flesh			
white	Piel de Sapo	1[]	
greenish white	Galia	2[]	
green	Radical	3[]	
yellowish white	Guaraní	4[]	
orange	Védrantais	5[]	
reddish orange	Magenta	6[]	
5.11 20 (60) Seed: length			
very short	Geumssaraki, Golden Crispi	1[]	
<u>very short to short</u>		<u>2[]</u>	
short	Elario, Katsura Giant	3[]	
<u>short to medium</u>		<u>4[]</u>	
medium	Arava, Sancho	5[]	
<u>medium to long</u>		<u>6[]</u>	
long	Amarillo Oro, Toledo	7[]	
<u>long to very long</u>		<u>8[]</u>	
very long	Albino	9[]	
5.21 (62) Seed: shape			
<u>not pine-nut shape</u>	<u>Toledo</u>	<u>1[]</u>	
<u>pine-nut shape</u>	<u>Piel de Sapo</u>	<u>2[]</u>	
5.12 22 (63) Seed: color			
whitish	Amarillo Oro s.b.	1[]	
cream yellow	Galia, Piel de Sapo	2[]	

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics	Example Varieties	Note	
5.23 (65) <u>Time of male flowering</u>			
<u>very early</u>		1[]	
<u>very early to early</u>		2[]	
<u>early</u>	<u>Clipper, Vital</u>	3[]	
<u>early to medium</u>		4[]	
<u>medium</u>	<u>Categoría</u>	5[]	
<u>medium to late</u>		6[]	
<u>late</u>	<u>Nicolás, Rocín</u>	7[]	
<u>late to very late</u>		8[]	
<u>very late</u>		9[]	
5.24 (66) <u>Time of female flowering</u>			
<u>very early</u>		1[]	
<u>very early to early</u>		2[]	
<u>early</u>	<u>Clipper</u>	3[]	
<u>early to medium</u>		4[]	
<u>medium</u>	<u>Braco, Categoría, Vital</u>	5[]	
<u>medium to late</u>		6[]	
<u>late</u>	<u>Nicolás</u>	7[]	
<u>late to very late</u>		8[]	
<u>very late</u>		9[]	
5.25 (67) <u>Time of ripening</u>			
<u>very early</u>	<u>Goldstar, Sun</u>	1[]	
<u>very early to early</u>		2[]	
<u>early</u>	<u>Galia</u>	3[]	
<u>early to medium</u>		4[]	
<u>medium</u>	<u>Védrantais</u>	5[]	
<u>medium to late</u>		6[]	
<u>late</u>	<u>Pinonet Piel de Sapo, Rochet</u>	7[]	
<u>late to very late</u>		8[]	
<u>very late</u>	<u>Clipper, Supporter, Tendral</u>	9[]	

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics	Example Varieties	Note	
5.13 26 (68) Shelf life of fruit			
very short	Charentais	1	<input type="checkbox"/>
<u>very short to short</u>		2	<input type="checkbox"/>
short	Galia	3	<input type="checkbox"/>
<u>short to medium</u>		4	<input type="checkbox"/>
medium	Clipper	5	<input type="checkbox"/>
<u>medium to long</u>		6	<input type="checkbox"/>
long	Piel de Sapo	7	<input type="checkbox"/>
<u>long to very long</u>		8	<input type="checkbox"/>
very long	Tendral Negro	9	<input type="checkbox"/>
5.14 27 (69.1) Resistance to <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>melonis</i> – Race 0			
absent	Jaune Canari 2	1	<input type="checkbox"/>
present	Jador, Védtrantais	9	<input type="checkbox"/>
5.15 28 (69.2) Resistance to <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>melonis</i> - Race 1			
absent	Jaune Canari 2, Védtrantais	1	<input type="checkbox"/>
present	Arapaho, Jador, Rubbens	9	<input type="checkbox"/>
5.16 29 (69.3) Resistance to <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>melonis</i> - Race 2			
absent	Arapaho, Jaune Canari 2, Rubbens	1	<input type="checkbox"/>
present	Anasta, Cléo, Jador, Védtrantais,	9	<input type="checkbox"/>
5.30 (69.4) <u>Resistance to <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>melonis</i> - Race 1.2</u>			
<u>susceptible</u>	<u>Jaune Canari 2,</u> <u>Védtrantais, Virgos</u>	1	<input type="checkbox"/>
<u>moderately resistant</u>	<u>Lunasol</u>	2	<input type="checkbox"/>
<u>highly resistant</u>	<u>Dinero, Isabelle</u>	3	<input type="checkbox"/>
<u>not tested</u>			<input type="checkbox"/>

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics		Example Varieties	Note
5.31 (70.1)	Resistance to <i>Podosphaera xanthii</i> (<i>Sphaerotheca fuliginea</i>) (Powdery mildew) - Race 1		
	<u>susceptible</u>	<u>Jaune Canari 2, Védramtais</u>	<u>1</u> <input type="checkbox"/>
	<u>moderately resistant</u>	<u>Escrito</u>	<u>2</u> <input type="checkbox"/>
	<u>highly resistant</u>	<u>Anasta, Cézanne</u>	<u>3</u> <input type="checkbox"/>
	<u>not tested</u>		<input type="checkbox"/>
5.32 (70.2)	Resistance to <i>Podosphaera xanthii</i> (<i>Sphaerotheca fuliginea</i>) (Powdery mildew) - Race 2		
	<u>susceptible</u>	<u>Galoubet, Védramtais</u>	<u>1</u> <input type="checkbox"/>
	<u>moderately resistant</u>	<u>Escrito, Pendragon</u>	<u>2</u> <input type="checkbox"/>
	<u>highly resistant</u>	<u>Anasta, Cézanne</u>	<u>3</u> <input type="checkbox"/>
	<u>not tested</u>		<input type="checkbox"/>
5.33 (70.3)	Resistance to <i>Podosphaera xanthii</i> (<i>Sphaerotheca fuliginea</i>) (Powdery mildew) - Race 3		
	<u>susceptible</u>	<u>Védramtais</u>	<u>1</u> <input type="checkbox"/>
	<u>moderately resistant</u>	<u>Nettuno</u>	<u>2</u> <input type="checkbox"/>
	<u>highly resistant</u>	<u>Batista, Godiva</u>	<u>3</u> <input type="checkbox"/>
	<u>not tested</u>		<input type="checkbox"/>
5.34 (70.4)	Resistance to <i>Podosphaera xanthii</i> (<i>Sphaerotheca fuliginea</i>) (Powdery mildew) - Race 5		
	<u>susceptible</u>	<u>Védramtais</u>	<u>1</u> <input type="checkbox"/>
	<u>moderately resistant</u>	<u>Hugo, Pendragon</u>	<u>2</u> <input type="checkbox"/>
	<u>highly resistant</u>	<u>Arapaho</u>	<u>3</u> <input type="checkbox"/>
	<u>not tested</u>		<input type="checkbox"/>
5.35 (70.5)	Resistance to <i>Podosphaera xanthii</i> (<i>Sphaerotheca fuliginea</i>) (Powdery mildew) - Race 3-5		
	<u>susceptible</u>	<u>Védramtais</u>	<u>1</u> <input type="checkbox"/>
	<u>moderately resistant</u>	<u>Cisco</u>	<u>2</u> <input type="checkbox"/>
	<u>highly resistant</u>	<u>90625</u>	<u>3</u> <input type="checkbox"/>
	<u>not tested</u>		<input type="checkbox"/>

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics		Example Varieties	Note
5.36 (71)	<u>Resistance to <i>Golovinomyces cichoracearum</i> (<i>Erysiphe cichoracearum</i>) Race 1 (Powdery mildew)</u>		
	<u>susceptible</u>	<u>Escrito, Score, Védrantais</u>	1 <input type="checkbox"/>
	<u>moderately resistant</u>	<u>Flores, Anasta</u>	2 <input type="checkbox"/>
	<u>highly resistant</u>	<u>Cézanne, Heliobel, Théo</u>	3 <input type="checkbox"/>
	<u>not tested</u>		<input type="checkbox"/>
5.37 (72)	<u>Resistance to colonization by <i>Aphis gossypii</i></u>		
	<u>absent</u>	<u>Védrantais</u>	1 <input type="checkbox"/>
	<u>present</u>	<u>AR Hale's Best Jumbo, AR Top Mark, Godiva, Heliobel, Virgos</u>	9 <input type="checkbox"/>
	<u>not tested</u>		<input type="checkbox"/>
5.38 (73)	<u>Resistance to <i>Zucchini yellow mosaic virus</i> (ZYMV)</u>		
	<u>absent</u>	<u>Cardillo, Génériss, Jador, Védrantais</u>	1 <input type="checkbox"/>
	<u>present</u>	<u>Hannah's Choice, Lunaduke</u>	9 <input type="checkbox"/>
	<u>not tested</u>		<input type="checkbox"/>
5.39 (74.1)	<u>Resistance to <i>Papaya ringspot virus</i> (PRSV) - Guadeloupe strain</u>		
	<u>absent</u>	<u>Védrantais</u>	1 <input type="checkbox"/>
	<u>present</u>	<u>Hannah's Choice</u>	9 <input type="checkbox"/>
	<u>not tested</u>		<input type="checkbox"/>
5.40 (74.2)	<u>Resistance to <i>Papaya ringspot virus</i> (PRSV) - E2 strain</u>		
	<u>absent</u>	<u>Hannah's Choice, Védrantais</u>	1 <input type="checkbox"/>
	<u>present</u>	<u>WMR29</u>	9 <input type="checkbox"/>
	<u>not tested</u>		<input type="checkbox"/>
5.41 (75)	<u>Resistance to <i>Melon necrotic spot virus</i> (MNSV) Strain 0 (MNSV: 0)</u>		
	<u>absent</u>	<u>Védrantais</u>	1 <input type="checkbox"/>
	<u>present</u>	<u>Cyro, Primal, Virgos, Yellow Fun</u>	9 <input type="checkbox"/>
	<u>not tested</u>		<input type="checkbox"/>

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics	Example Varieties	Note	
<u>5.42</u> <u>(76)</u>	<u>Resistance to <i>Cucumber mosaic virus</i> (CMV)</u>		
<u>absent</u>	<u>Cézanne, Dalton</u>	<u>1</u> <input type="checkbox"/>	
<u>present</u>	<u>Lunaduke, Virgos</u>	<u>9</u> <input type="checkbox"/>	
<u>not tested</u>		<input type="checkbox"/>	

[L'annexe VII suit]

ANNEXE VII

Test Guidelines for Squash, Vegetable Marrow (document TG/119/4 Corr. 2)

The proposed additions to TQ 5 are presented in highlight and underline.

TECHNICAL QUESTIONNAIRE	Page {x} of {y}	Reference Number:
<p>5. Characteristics of the variety to be indicated (the number in brackets refers to the corresponding characteristic in the Test Guidelines; please mark the state of expression which best corresponds).</p>		
Characteristics	Example Varieties	Note
<p>5.1 Types of edible varieties: Fruit: type</p>		
Pumpkin	Halloween, Little Boo, Small Sugar	1[]
Miniature Pumpkin	Jack Be Little	2[]
Scallop	Patty Pan, Scallopini	3[]
Acorn	Table Queen	4[]
Neck	Early Prolific Straightneck, Yellow Summer Crookneck	5[]
Zucchini	Ambassador, Beiruti, Clarita, Elite, Ibis, Romano	6[]
Rounded Zucchini	De Nice à fruit rond, Redondo	7[]
Delicata	Delicata	8[]
Spaghetti Squash	Pasta, Vegetable Spaghetti	9[]
Rondini	Little Gem	10[]
Ölkürbis	Markant	11[]
Other		12[]
<p>5.2 Plant: growth habit (4)</p>		
bush	Greyzini	1[]
semi-trailing	Cinderella, Everest, Twickers	2[]
trailing	Becky, Long Green Trailing	3[]
<p>5.3 Plant: branching (5)</p>		
absent	Goldi	1[]
present	Patty Green Tint	9[]

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics	Example Varieties	Note	
5.4 (8) Stem: color			
completely green	Becky	1[]	
partly green and partly yellow	Autumn Gold	2[]	
5.5 (9) Stem: intensity of green color			
very light	Maayan	1[]	
very light to light		2[]	
light	Bianchini	3[]	
light to medium		4[]	
medium	Cinderella	5[]	
medium to dark		6[]	
dark	Greyzini	7[]	
dark to very dark		8[]	
very dark	Goldrush	9[]	
5.6 (13) Leaf blade: incisions			
absent or very shallow	Scallopini	1[]	
very shallow to shallow		2[]	
shallow	Everest	3[]	
shallow to medium		4[]	
medium	Jackpot	5[]	
medium to deep		6[]	
deep	Civac	7[]	
deep to very deep		8[]	
very deep	Isotta	9[]	
5.4.7 (15) Leaf blade: silvery patches			
absent	Black Forest, Scallopini	1[]	
present	Civac	9[]	

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics	Example Varieties	Note	
5.8 Leaf blade: relative area covered by silvery patches			
(16)			
<u>very small</u>	<u>Albo</u>	1[]	
<u>very small to small</u>		2[]	
<u>small</u>	<u>Aziz</u>	3[]	
<u>small to medium</u>		4[]	
<u>medium</u>	<u>Ambassador</u>	5[]	
<u>medium to large</u>		6[]	
<u>large</u>	<u>Cora</u>	7[]	
<u>large to very large</u>		8[]	
<u>very large</u>	<u>Summerstar</u>	9[]	
5.9 Petiole: length			
(17)			
<u>very short</u>		1[]	
<u>very short to short</u>		2[]	
<u>short</u>	<u>Jack be Little, Karioka</u>	3[]	
<u>short to medium</u>		4[]	
<u>medium</u>	<u>Goldi</u>	5[]	
<u>medium to long</u>		6[]	
<u>long</u>	<u>Autumn Gold, Baikal</u>	7[]	
<u>long to very long</u>		8[]	
<u>very long</u>		9[]	
5.10 Only Zucchini and Rounded Zucchini type varieties: Young fruit: general shape			
(26)			
<u>globular</u>	<u>De Nice à Fruit Rond</u>	1[]	
<u>pear shaped</u>	<u>Clarita</u>	2[]	
<u>tapered elliptical</u>	<u>Top Kapi</u>	3[]	
<u>elliptical</u>	<u>Table Dainty</u>	4[]	
<u>cylindrical</u>	<u>Ambassador, Ibis</u>	5[]	
<u>tapered cylindrical</u>		6[]	
<u>not applicable</u>		[]	

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics	Example Varieties	Note	
5.11 (27) Young fruit: main color of skin (excluding color of ribs or grooves)			
<u>white</u>	<u>White Bush Scallop</u>	1[]	
<u>cream</u>	<u>Tivoli</u>	2[]	
<u>yellow</u>	<u>Goldi</u>	3[]	
<u>green</u>	<u>Elite, Opal, Romano</u>	4[]	
<u>partly white and partly yellow</u>		5[]	
<u>partly white and partly green</u>		6[]	
<u>partly yellow and partly green</u>	<u>Sunburst, Zephyr</u>	7[]	
5.12 (12) Only varieties with green color of skin: Young fruit: intensity of green color of skin (as for 27)			
<u>very light</u>	<u>Clarita, Goya, Patty Green Tint</u>	1[]	
<u>very light to light</u>		2[]	
<u>light</u>	<u>Arlika</u>	3[]	
<u>light to very light</u>		4[]	
<u>medium</u>	<u>Baccara</u>	5[]	
<u>medium to dark</u>		6[]	
<u>dark</u>	<u>Arlesa, Sandra, Zefira</u>	7[]	
<u>dark to very dark</u>		8[]	
<u>very dark</u>	<u>Carnaval, Corsair</u>	9[]	
<u>not applicable</u>		[]	
5.13 (30) Fruit: general shape			
<u>disc shaped</u>		1[]	
<u>transverse elliptical</u>		2[]	
<u>transverse broad elliptical</u>		3[]	
<u>globular</u>		4[]	
<u>top shaped</u>		5[]	
<u>broad elliptical</u>		6[]	
<u>ovate</u>		7[]	
<u>elliptical</u>		8[]	
<u>cylindrical</u>		9[]	
<u>pear shaped</u>		10[]	
<u>bottle shaped</u>		11[]	
<u>club shaped</u>		12[]	

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics	Example Varieties	Note	
5.14 Only Scallop type varieties: Fruit: length			
(31.1)			
<u>very short</u>		1	<input type="text"/>
<u>very short to short</u>		2	<input type="text"/>
<u>short</u>	<u>Bennings Green Tint</u>	3	<input type="text"/>
<u>short to medium</u>		4	<input type="text"/>
<u>medium</u>	<u>Sunburst</u>	5	<input type="text"/>
<u>medium to long</u>		6	<input type="text"/>
<u>long</u>	<u>Yellow Bush Scallop</u>	7	<input type="text"/>
<u>long to very long</u>		8	<input type="text"/>
<u>very long</u>		9	<input type="text"/>
<u>not applicable</u>			<input type="text"/>
5.15 Only Acorn type varieties: Fruit: length			
(31.2)			
<u>very short</u>		1	<input type="text"/>
<u>very short to short</u>		2	<input type="text"/>
<u>short</u>	<u>Table Gold</u>	3	<input type="text"/>
<u>short to medium</u>		4	<input type="text"/>
<u>medium</u>	<u>Swan White Acorn</u>	5	<input type="text"/>
<u>medium to long</u>		6	<input type="text"/>
<u>long</u>	<u>Ebony Table Queen</u>	7	<input type="text"/>
<u>long to very long</u>		8	<input type="text"/>
<u>very long</u>		9	<input type="text"/>
<u>not applicable</u>			<input type="text"/>
5.16 Only Neck type varieties: Fruit: length			
(31.3)			
<u>very short</u>		1	<input type="text"/>
<u>very short to short</u>		2	<input type="text"/>
<u>short</u>	<u>Wryneck</u>	3	<input type="text"/>
<u>short to medium</u>		4	<input type="text"/>
<u>medium</u>	<u>Yellow Summer Crookneck</u>	5	<input type="text"/>
<u>medium to long</u>		6	<input type="text"/>
<u>long</u>	<u>Sunbar</u>	7	<input type="text"/>
<u>long to very long</u>		8	<input type="text"/>
<u>very long</u>		9	<input type="text"/>
<u>not applicable</u>			<input type="text"/>

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics	Example Varieties	Note	
5.17 Only Zucchini type varieties: Fruit: length			
(31.4)			
<u>very short</u>	<u>Jericho</u>	1[]	
<u>very short to short</u>		2[]	
<u>short</u>	<u>Jedida</u>	3[]	
<u>short to medium</u>		4[]	
<u>medium</u>	<u>Cora</u>	5[]	
<u>medium to long</u>		6[]	
<u>long</u>	<u>Carlotta</u>	7[]	
<u>long to very long</u>		8[]	
<u>very long</u>	<u>Altea</u>	9[]	
<u>not applicable</u>		[]	
5.18 Only Scallop type varieties: Fruit: maximum diameter			
(32.1)			
<u>very small</u>		1[]	
<u>very small to small</u>		2[]	
<u>small</u>	<u>Scallopini</u>	3[]	
<u>small to medium</u>		4[]	
<u>medium</u>	<u>Yellow Bush Scallop</u>	5[]	
<u>medium to large</u>		6[]	
<u>large</u>	<u>White Bush Scallop</u>	7[]	
<u>large to very large</u>		8[]	
<u>very large</u>		9[]	
<u>not applicable</u>		[]	
5.19 Only Acorn type varieties: Fruit: maximum diameter			
(32.2)			
<u>very small</u>		1[]	
<u>very small to small</u>		2[]	
<u>small</u>	<u>Table Gold</u>	3[]	
<u>small to medium</u>		4[]	
<u>medium</u>	<u>Table King</u>	5[]	
<u>medium to large</u>		6[]	
<u>large</u>	<u>Swan White Acorn</u>	7[]	
<u>large to very large</u>		8[]	
<u>very large</u>		9[]	
<u>not applicable</u>		[]	

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics	Example Varieties	Note	
5.20 Only Zucchini type varieties: Fruit: maximum diameter			
(32.3)			
very small		1[]	
very small to small		2[]	
small	Goldi	3[]	
small to medium		4[]	
medium	Opal	5[]	
medium to large		6[]	
large	Jericho, Spidi	7[]	
large to very large		8[]	
very large		9[]	
not applicable		[]	
5.21 Only Pumpkin type varieties: Fruit: size			
(34.1)			
very small	Wee-B-Little	1[]	
very small to small		2[]	
small	Peek-a-Boo	3[]	
small to medium		4[]	
medium	Spirit	5[]	
medium to large		6[]	
large	Ghost Rider	7[]	
large to very large		8[]	
very large	Howden	9[]	
not applicable		[]	
5.22 Only Rondini type varieties: Fruit: size			
(34.2)			
very small		1[]	
very small to small		2[]	
small	Pomme d'Or	3[]	
small to medium		4[]	
medium	Rolet	5[]	
medium to large		6[]	
large	Little Gem	7[]	
large to very large		8[]	
very large		9[]	
not applicable		[]	

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics	Example Varieties	Note	
5.23 (46) Fruit: grooves			
<u>absent</u>		1[]	
<u>present</u>		9[]	
5.5 24 (50) Fruit: main color of skin (excluding color of dots, patches, stripes and bands)			
white	Pâtisson blanc panaché de vert	1[]	
cream	Early White Bush Scallop, Little Boo	2[]	
yellow	Autumn Gold	3[]	
green	Ambassador, Baby Bear	4[]	
partly white and partly yellow		5[]	
partly white and partly green		6[]	
partly yellow and partly green	Sunburst, Zephyr	7[]	
5.25 (51) Only varieties with yellow color of skin: Fruit: intensity of yellow color of skin (as for 50)			
<u>very light</u>		1[]	
<u>very light to light</u>		2[]	
<u>light</u>		3[]	
<u>light to medium</u>		4[]	
<u>medium</u>		5[]	
<u>medium to dark</u>		6[]	
<u>dark</u>		7[]	
<u>dark to very dark</u>		8[]	
<u>very dark</u>		9[]	
<u>not applicable</u>		[]	

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics	Example Varieties	Note	
5.26 (52) <u>Only varieties with yellow color of skin: Fruit: intensity of yellow color of skin (as for 50)</u>			
<u>very light</u>		1 []	
<u>very light to light</u>		2 []	
<u>light</u>		3 []	
<u>light to medium</u>		4 []	
<u>medium</u>		5 []	
<u>medium to dark</u>		6 []	
<u>dark</u>	<u>Cora</u>	7 []	
<u>dark to very dark</u>		8 []	
<u>very dark</u>	<u>Baby Bear, Sardane</u>	9 []	
<u>not applicable</u>		[]	
5.27 (54) <u>Fruit: stripes in grooves</u>			
<u>absent</u>	<u>Baby Bear, Jack Be Little</u>	1 []	
<u>present</u>	<u>Delicata, Heart of Gold, Pâtisson jaune panaché de vert</u>	9 []	
5.28 (57) <u>Fruit: dots</u>			
<u>absent</u>	<u>Sunburst</u>	1 []	
<u>present</u>	<u>Gold Rush, Table Queen</u>	9 []	
5.29 (59) <u>Fruit: secondary green color between ribs (excluding dots)</u>			
<u>absent</u>	<u>Grey Zucchini, Small Sugar</u>	1 []	
<u>present</u>	<u>Beatrice, Greyzini, Heart of Gold, Steierischer Ölkürbis, Tonda Padana, Zubi</u>	9 []	
5.30 (61) <u>Fruit: distribution of secondary green color between ribs</u>			
<u>sparse patches</u>	<u>Greyzini, Elite</u>	1 []	
<u>dense patches</u>	<u>Steierischer Ölkürbis</u>	2 []	
<u>one colored stripes</u>	<u>Altea</u>	3 []	
<u>two colored stripes</u>		4 []	
<u>one colored bands covering the whole surface</u>	<u>Badger Cross, Twickers, Zubi</u>	5 []	
<u>two colored bands covering the whole surface</u>	<u>Beatrice</u>	6 []	

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics	Example Varieties	Note	
5.31 (69) Ripe fruit: main color of skin (excluding color of mottles, patches, stripes and bands)			
<u>white</u>	<u>Pâtisson blanc panaché de vert</u>	<u>1</u> <input type="checkbox"/>	
<u>whitish</u>	<u>White Bush Scallop</u>	<u>2</u> <input type="checkbox"/>	
<u>cream</u>	<u>Bianchini, Opal</u>	<u>3</u> <input type="checkbox"/>	
<u>yellow</u>	<u>Gold Rush</u>	<u>4</u> <input type="checkbox"/>	
<u>orange</u>	<u>Autumn Gold</u>	<u>5</u> <input type="checkbox"/>	
5.32 (71) Ripe fruit: secondary color of skin (as for 69)			
<u>whitish</u>		<u>1</u> <input type="checkbox"/>	
<u>cream</u>		<u>2</u> <input type="checkbox"/>	
<u>yellow</u>		<u>3</u> <input type="checkbox"/>	
<u>orange</u>		<u>4</u> <input type="checkbox"/>	
<u>green</u>		<u>5</u> <input type="checkbox"/>	
5.33 (74) Ripe fruit: color of flesh			
<u>cream</u>	<u>Elite</u>	<u>1</u> <input type="checkbox"/>	
<u>yellow</u>	<u>Sunburst, Vegetable Spaghetti</u>	<u>2</u> <input type="checkbox"/>	
<u>orange</u>	<u>Autumn Gold</u>	<u>3</u> <input type="checkbox"/>	

[L'annexe VIII suit]

ANNEXE VIII

Test Guidelines for Watermelon (document TG/142/5 Rev.)

The proposed additions to TQ 5 are presented in highlight and underline.

TECHNICAL QUESTIONNAIRE	Page {x} of {y}	Reference Number:
-------------------------	-----------------	-------------------

5. Characteristics of the variety to be indicated (the number in brackets refers to the corresponding characteristic in Test Guidelines; please mark the note which best corresponds).		
Characteristics	Example Varieties	Note
5.1 Ploidy (1)		
diploid	SP 4, Sugar Baby, Yamato 3	2[]
triploid	Boston, TRIX 313	3[]
tetraploid		4[]
5.2 Leaf blade: degree of lobing (8)		
<u>absent or very weak</u>	<u>Sunshade</u>	1[]
<u>very weak to weak</u>		2[]
<u>weak</u>	<u>Estrella, Karistan</u>	3[]
<u>weak to medium</u>		4[]
<u>medium</u>	<u>Crimson Sweet, Crisby</u>	5[]
<u>medium to strong</u>		6[]
<u>strong</u>	<u>Cadanz</u>	7[]
<u>strong to very strong</u>		8[]
<u>very strong</u>	<u>SP 1</u>	9[]
5.2 3 Fruit: weight (11)		
very low	Monaco, New Hampshire Midget	1[]
very low to low	Mini, Petite Perfection	2[]
low	Angela	3[]
low to medium	Pasion, Sugar Baby	4[]
medium	Boston	5[]
medium to high	Crimson Sweet, Panonnia	6[]
high	Fabiola	7[]
high to very high	Jubilee	8[]
very high	Carolina Cross, Cobb's Gem, Florida Giant	9[]



TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
-------------------------	--	-----------------	-------------------

Characteristics	Example Varieties	Note
5.3.4 Fruit: shape in longitudinal section (12)		
circular	Camilla, Kanro	1[]
broad elliptic	Fumin, Gray Belle, Yellow Baby, Zorba	2[]
medium elliptic	Congo, Kurobe, Picnic	3[]
narrow elliptic	All Sweet, Charleston Gray	4[]
5.4.5 Fruit: ground color of skin (16)		
yellow	Taiyô	1[]
very light green	Ipanema	2[]
very light green to light green	Napsugar	3[]
light green	Tigre	4[]
light green to medium green	Pepsin	5[]
medium green	Ovation, Talete	6[]
medium green to dark green	Odem, Resistant, Sweet Marvel	7[]
dark green	Sugar Baby	8[]
dark green to very dark green	Augusta, Rocio	9[]
very dark green		10[]
5.6 Fruit: pattern of stripes (18)		
<u>only one colored</u>	<u>Congo</u>	<u>1[]</u>
<u>one colored and veins</u>	<u>Trix Palomar</u>	<u>2[]</u>
<u>one colored, veins and marbled</u>	<u>Boston</u>	<u>3[]</u>
<u>one colored and marbled</u>	<u>Jenny</u>	<u>4[]</u>
<u>two colored, veins and marbled</u>	<u>Crisby</u>	<u>5[]</u>
<u>only veins</u>		<u>6[]</u>

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics	Example Varieties	Note	
5.5 7 (19)	Fruit: width of stripes		
very narrow	SP 4, Tiny Orchid	1[]	
very narrow to narrow		2[]	
narrow	Boston	3[]	
narrow to medium		4[]	
medium	Crimson Sweet	5[]	
medium to broad		6[]	
broad	Sangria	7[]	
broad to very broad		8[]	
very broad	All Sweet	9[]	
5.8 (20)	Fruit: main color of stripes		
<u>yellow</u>		1[]	
<u>very light green</u>		2[]	
<u>light green</u>		3[]	
<u>medium green</u>		4[]	
<u>dark green</u>		5[]	
<u>very dark green</u>		6[]	
5.9 (21)	Fruit: conspicuousness of stripes		
<u>inconspicuous or very weakly conspicuous</u>	Augusta	1[]	
<u>weak</u>	Odem	2[]	
<u>medium</u>	Trix Palomar	3[]	
<u>strong</u>	Jenny	4[]	
<u>very strong</u>	A graine rouge à confire à chair verte	5[]	
5.6 10 (22)	Fruit: margin of stripes		
diffuse	Crimson Glory, Crisby	1[]	
medium	Crimson Sweet	2[]	
sharp	Jenny, Jubilee	3[]	

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics	Example Varieties	Note	
5.11 (27) Fruit: thickness of pericarp			
<u>very thin</u>	<u>Bibo, Tiny Orchid, Luciano</u>	1[]	
<u>very thin to thin</u>		2[]	
<u>thin</u>	<u>À graine rouge à confire à chair verte, Beni-kodama, Jenny, Kahô, Kassai</u>	3[]	
<u>thin to medium</u>		4[]	
<u>medium</u>	<u>Pannonia, Sugar Baby, Sugar Belle, Yamato 3</u>	5[]	
<u>medium to thick</u>		6[]	
<u>thick</u>	<u>Charleston Gray, Crimson Sweet, Kurobe, Triple Sweet, Sunrise</u>	7[]	
<u>thick to very thick</u>		8[]	
<u>very thick</u>	<u>Coles Early, Kholodok</u>	9[]	
5.7 12 (28) Fruit: main color of flesh			
white	SP 4, SP 1, Yamato Cream 3	1[]	
yellow	Napsugár, Yamato Cream 1	2[]	
orange	Kahô, Tendersweet	3[]	
pink	Sadul	4[]	
pinkish red	Bingo, Crimson Sweet	5[]	
red	Asahi Miyako Hybrid, Sugar Baby, Topgun	6[]	
dark red	Dixie Lee	7[]	
5.13 (29) Only triploid varieties: Seed coat: size			
<u>small</u>	<u>Petite Perfection</u>	2[]	
<u>medium</u>	<u>Boston, Valdoria, Sweet Sun</u>	3[]	
<u>large</u>	<u>Ortal, Tigre, Pasion</u>	4[]	
<u>not applicable</u>		[]	

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
-------------------------	--	-----------------	-------------------

Characteristics	Example Varieties	Note
5.8 14 Only diploid and tetraploid varieties: Seed: length (31)		
very short	Kudam	1[]
very short to short		2[]
short	Pannonnia, Tabata	3[]
short to medium		4[]
medium	Sugar Baby	5[]
medium to long		6[]
long	Charleston Gray, Kurobe	7[]
long to very long		8[]
very long	Malali, Wanli	9[]
<u>not applicable</u>		
5.9 15 Only diploid and tetraploid varieties: Seed: ground color of testa (33)		
white	Sanpaku	1[]
cream	Kurobe	2[]
green	A confire allongée à graine verte, Green Citron	3[]
red	A graine rouge à confire à chair verte, Red Citron	4[]
red brown	Kahô	5[]
brown	Otome, Sugar Baby	6[]
black	Yamato Cream	7[]
<u>not applicable</u>		

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics	Example Varieties	Note	
5.16 (36) <u>Time of female flowering</u>			
<u>very early</u>		1f <input type="checkbox"/>	
<u>very early to early</u>		2f <input type="checkbox"/>	
<u>early</u>	<u>Tiny Orchid</u>	3f <input type="checkbox"/>	
<u>early to medium</u>		4f <input type="checkbox"/>	
<u>medium</u>	<u>Sugar Baby, Yamato 3</u>	5f <input type="checkbox"/>	
<u>medium to late</u>		6f <input type="checkbox"/>	
<u>late</u>	<u>Kurobe</u>	7f <input type="checkbox"/>	
<u>late to very late</u>		8f <input type="checkbox"/>	
<u>very late</u>		9f <input type="checkbox"/>	
5.17 (37.1) <u>Resistance to <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>niveum</i> – Race 0</u>			
<u>absent</u>	<u>Kahô, Sugar Baby</u>	1f <input type="checkbox"/>	
<u>present</u>	<u>Calhoun Gray, Charleston Gray</u>	9f <input type="checkbox"/>	
<u>not tested</u>		<input type="checkbox"/>	
5.18 (37.2) <u>Resistance to <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>niveum</i> – Race 1</u>			
<u>absent</u>	<u>Charleston Gray, Kahô, Sugar Baby</u>	1f <input type="checkbox"/>	
<u>present</u>	<u>Calhoun Gray</u>	9f <input type="checkbox"/>	
<u>not tested</u>		<input type="checkbox"/>	
5.19 (37.3) <u>Resistance to <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>niveum</i> – Race 2</u>			
<u>absent</u>	<u>Calhoun Gray, Kahô</u>	1f <input type="checkbox"/>	
<u>present</u>	<u>PI 296341-FR</u>	9f <input type="checkbox"/>	
<u>not tested</u>		<input type="checkbox"/>	
5.20 (38.1) <u>Resistance to <i>Colletotrichum orbiculare</i> – Race 1</u>			
<u>absent</u>	<u>Black Diamond, Calhoun Gray, Kahô</u>	1f <input type="checkbox"/>	
<u>present</u>	<u>Charleston Gray, Congo, Jubilee</u>	9f <input type="checkbox"/>	
<u>not tested</u>		<input type="checkbox"/>	

ANNEXE IX

Test Guidelines for Tomato Rootstocks (document TG/294/1 Corr. Rev. 3)

The proposed additions to TQ 5 are presented in highlight and underline.

TECHNICAL QUESTIONNAIRE	Page {x} of {y}	Reference Number:
-------------------------	-----------------	-------------------

5. Characteristics of the variety to be indicated (the number in brackets refers to the corresponding characteristic in Test Guidelines; please mark the note which best corresponds).		
Characteristics	Example Varieties	Note
<u>5.1</u> <u>Plant: height</u> <u>(2)</u>		
<u>very short</u>		1[]
<u>very short to short</u>		2[]
<u>short</u>	<u>Big Power</u>	3[]
<u>short to medium</u>		4[]
<u>medium</u>	<u>Maxifort</u>	5[]
<u>medium to tall</u>		6[]
<u>tall</u>	<u>Beaufort</u>	7[]
<u>tall to very tall</u>		8[]
<u>very tall</u>		9[]
<u>5.2</u> <u>Leaf: intensity of green color</u> <u>(8)</u>		
<u>very light</u>		1[]
<u>very light to light</u>		2[]
<u>light</u>		3[]
<u>light to medium</u>		4[]
<u>medium</u>		5[]
<u>medium to dark</u>		6[]
<u>dark</u>	<u>Maxifort</u>	7[]
<u>dark to very dark</u>		8[]
<u>very dark</u>		9[]
<u>5.4 3</u> <u>Fruit: green shoulder</u> <u>(11)</u>		
absent		1[]
present	Big Force, Maxifort	9[]

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
-------------------------	--	-----------------	-------------------

Characteristics	Example Varieties	Note
5.4 (14) Fruit: conspicuousness of meridian stripes		
very weak	He Wolf	1[]
weak	Popeye	2[]
medium	Body	3[]
strong	Vigomax	4[]
very strong		5[]
5.5 (16) Fruit: size		
not developed or very small	RT303	1[]
very small to small		2[]
small	Body, Optifort	3[]
small to medium		4[]
medium	Emperador	5[]
medium to large		6[]
large	Titron	7[]
large to very large		8[]
very large		9[]
5.2 6 (17) Fruit: shape in longitudinal section		
broad oblate	He-Wolf	1[]
narrow oblate	Gladiator	2[]
circular	Maxifort	3[]
obovate		4[]
5.3 7 (18) Fruit: number of locules		
only two	Maxifort	1[]
two and three		2[]
5.4 8 (19) Fruit: color at maturity		
green	Big Force	1[]
yellowish	Vigomax	2[]
orangish	Titron	3[]
reddish	Brigeor	4[]

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
-------------------------	--	-----------------	-------------------

Characteristics	Example Varieties	Note
<u>5.9</u> <u>Autonecrosis</u> <u>(21)</u>		
absent	Maxifort	1[]
present	Body	9[]
<u>5.5 10</u> Resistance to <i>Meloidogyne incognita</i> (Mi) <u>(22)</u>		
susceptible	Bruce	1[]
moderately resistant		2[]
highly resistant	Emperador	3[]
<u>5.6 11</u> Resistance to <i>Verticillium</i> sp. (Va and Vd) - Race 0 <u>(23)</u>		
absent		1[]
present	Big Power	9[]
<u>5.8 12</u> Resistance to <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>lycopersici</i> (Fol) - Race 0EU/1US <u>(24)</u>		
absent		1[]
present	Emperador	9[]
<u>5.9 13</u> Resistance to <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>lycopersici</i> (Fol) - Race 1EU/2US <u>(24.2)</u>		
absent		1[]
present	Emperador	9[]
<u>5.10 14</u> Resistance to <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>lycopersici</i> (Fol) - Race 2EU/3US <u>(24.3)</u>		
absent	Emperador	1[]
present	Colosus	9[]
<u>5.11 15</u> Resistance to <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>radicis-lycopersici</i> (Forl) <u>(25)</u>		
absent	Kemerit	1[]
present	Emperador	9[]
<u>5.16</u> <u>Resistance to <i>Fulvia fulva</i> (Ff) (ex <i>Cladosporium fulvum</i>) – Race 0</u> <u>(26.1)</u>		
absent	King Kong	1[]
present	Bruce	9[]
not tested		[]

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics	Example Varieties	Note	
<u>5.17</u> <u>Resistance to <i>Fulvia fulva</i> (Ff) (ex <i>Cladosporium fulvum</i>) – Group A</u> <u>(26.2)</u>			
<u>absent</u>	<u>King Kong</u>	<u>1</u> <input type="checkbox"/>	
<u>present</u>	<u>Big Power</u>	<u>9</u> <input type="checkbox"/>	
<u>not tested</u>		<input type="checkbox"/>	
<u>5.18</u> <u>Resistance to <i>Fulvia fulva</i> (Ff) (ex <i>Cladosporium fulvum</i>) – Group B</u> <u>(26.3)</u>			
<u>absent</u>	<u>King Kong</u>	<u>1</u> <input type="checkbox"/>	
<u>present</u>	<u>Bruce</u>	<u>9</u> <input type="checkbox"/>	
<u>not tested</u>		<input type="checkbox"/>	
<u>5.19</u> <u>Resistance to <i>Fulvia fulva</i> (Ff) (ex <i>Cladosporium fulvum</i>) – Group C</u> <u>(26.4)</u>			
<u>absent</u>		<u>1</u> <input type="checkbox"/>	
<u>present</u>	<u>Big Power</u>	<u>9</u> <input type="checkbox"/>	
<u>not tested</u>		<input type="checkbox"/>	
<u>5.20</u> <u>Resistance to <i>Fulvia fulva</i> (Ff) (ex <i>Cladosporium fulvum</i>) – Group D</u> <u>(26.5)</u>			
<u>absent</u>	<u>King Kong</u>	<u>1</u> <input type="checkbox"/>	
<u>present</u>	<u>Bruce</u>	<u>9</u> <input type="checkbox"/>	
<u>not tested</u>		<input type="checkbox"/>	
<u>5.21</u> <u>Resistance to <i>Fulvia fulva</i> (Ff) (ex <i>Cladosporium fulvum</i>) – Group E</u> <u>(26.6)</u>			
<u>absent</u>	<u>Bruce, King Kong</u>	<u>1</u> <input type="checkbox"/>	
<u>present</u>	<u>Big Power</u>	<u>9</u> <input type="checkbox"/>	
<u>not tested</u>		<input type="checkbox"/>	
<u>5.22</u> <u>Resistance to Tomato mosaic virus (ToMV) – Strain 0</u> <u>(27.1)</u>			
<u>absent</u>		<u>1</u> <input type="checkbox"/>	
<u>present</u>	<u>Emperador</u>	<u>9</u> <input type="checkbox"/>	
<u>not tested</u>		<input type="checkbox"/>	
<u>5.23</u> <u>Resistance to Tomato mosaic virus (ToMV) – Strain 1</u> <u>(27.2)</u>			
<u>absent</u>		<u>1</u> <input type="checkbox"/>	
<u>present</u>	<u>Emperador</u>	<u>9</u> <input type="checkbox"/>	
<u>not tested</u>		<input type="checkbox"/>	

TECHNICAL QUESTIONNAIRE		Page {x} of {y}	Reference Number:
Characteristics		Example Varieties	Note
<u>5.24</u> <u>(27.3)</u>	<u>Resistance to Tomato mosaic virus (ToMV) – Strain 2</u>		
<u>absent</u>			1 <input type="checkbox"/>
<u>present</u>		<u>Emperador</u>	9 <input type="checkbox"/>
<u>not tested</u>			<input type="checkbox"/>
<u>5.25</u> <u>(28)</u>	<u>Resistance to <i>Pyrenochaeta lycopersici</i> (PI)</u>		
<u>absent</u>			1 <input type="checkbox"/>
<u>present</u>		<u>Emperador</u>	9 <input type="checkbox"/>
<u>not tested</u>			<input type="checkbox"/>
<u>5.26</u> <u>(29)</u>	<u>Resistance to <i>Stemphylium</i> spp. (Ss)</u>		
<u>absent</u>		<u>Big Power</u>	1 <input type="checkbox"/>
<u>present</u>		<u>Body</u>	9 <input type="checkbox"/>
<u>not tested</u>			<input type="checkbox"/>
<u>5.27</u> <u>(30)</u>	<u>Resistance to Tomato yellow leaf curl virus (TYLCV)</u>		
<u>absent</u>		<u>Big Power</u>	1 <input type="checkbox"/>
<u>present</u>			9 <input type="checkbox"/>
<u>not tested</u>			<input type="checkbox"/>
<u>5.28</u> <u>(31)</u>	<u>Resistance to Tomato spotted wilt virus (TSWV)</u>		
<u>absent</u>		<u>Emperador</u>	1 <input type="checkbox"/>
<u>present</u>		<u>Enpower</u>	9 <input type="checkbox"/>
<u>not tested</u>			<input type="checkbox"/>
<u>5.29</u> <u>(32)</u>	<u>Resistance to <i>Oidium neolyopersici</i> (On)</u>		
<u>absent</u>			1 <input type="checkbox"/>
<u>present</u>		<u>Multifort</u>	9 <input type="checkbox"/>
<u>not tested</u>			<input type="checkbox"/>

[L'annexe X suit]

NOTIFICATION DES CARACTÈRES ET DES NIVEAUX D'EXPRESSION SUPPLÉMENTAIRES

Principes directeurs d'examen de l'asperge : TG/130/4
Niveaux d'expression supplémentaires

Autorité :	<div>CPVO (QZ)</div>	Expert de référence :	<div></div>	Nom :	<div>Morineau Céline</div>
Date :	<div>28/07/2022</div>	Organisation :	<div>CPVO</div>	Tél. :	<div>+33 (0) 2.41.25.64.00</div>
				Adresse électronique :	<div>morineau@cpvo.europa.eu</div>

	English	français	deutsch	español	Example Varieties/ Exemples/ Beispielssorten/ Variedades ejemplo	Note/ Nota
--	---------	----------	---------	---------	--	---------------

[Caractères existants : à reproduire intégralement à partir des principes directeurs d'examen de l'UPOV (y compris le numéro du caractère, le type d'expression, la méthode d'observation, les niveaux d'expression, les exemples et les notes)]

16	VG	Type of flowering	Type de floraison	Blühtyp	Tipo de floración		
(+)		plants with male flowers and plants with female flowers	plantes avec des fleurs mâles et plantes avec des fleurs femelles	Pflanzen mit männlichen Blüten und Pflanzen mit weiblichen Blüten	plantas con flores masculinas y plantas con flores femeninas	Andreas	1
(*)		plants with male and female flowers	plantes avec des fleurs mâles et des fleurs femelles	Pflanzen mit männlichen und weiblichen Blüten	plantas con flores masculinas y femeninas	Argenteuil, Desto	2
QL		plants with androhermaphrodite flowers and plants with male flowers with style rudiments	plantes avec des fleurs androhermaphrodites et plantes avec des fleurs mâles avec rudiments de style	Pflanzen mit männlich-zwittrigen Blüten und Pflanzen mit männlichen Blüten mit Griffelrudimenten	plantas con flores hermafroditas masculinas y plantas con flores masculinas con estilo	Backlim, Gijnlim	3

[Caractères avec de nouveaux niveaux d'expression (y compris toutes les informations indiquées ci-dessus)]

16	VG	Type of flowering	Type de floraison	Blühtyp	Tipo de floración		
(+)		plants with male flowers and plants with female flowers	plantes avec des fleurs mâles et plantes avec des fleurs femelles	Pflanzen mit männlichen Blüten und Pflanzen mit weiblichen Blüten	plantas con flores masculinas y plantas con flores femeninas	Andreas	1
(*)		plants with male and female flowers	plantes avec des fleurs mâles et des fleurs femelles	Pflanzen mit männlichen und weiblichen Blüten	plantas con flores masculinas y femeninas	Argenteuil, Desto	2

QL	plants with androhermaphrodite flowers and plants with male flowers with style rudiments	plantes avec des fleurs androhermaphrodites et plantes avec des fleurs mâles avec rudiments de style	Pflanzen mit männlich-zwittrigen Blüten und Pflanzen mit männlichen Blüten mit Griffelrudimenten	plantas con flores hermafroditas masculinas y plantas con flores masculinas con estilo	Backlim, Gijnlim	3
	femelle					X

Explication/Illustration (y compris l'étendue de l'utilisation du caractère concerné) : /

NOTIFICATION DE CARACTÈRES SUPPLÉMENTAIRES

Principes directeurs d'examen de la laitue : TG/13/11 Rev.2 Caractères supplémentaires

Autorité : Expert de référence : Nom :

Date : Organisation :

Tél. :

Adresse électronique :

		English	français	deutsch	español	Example Varieties/ Exemples/ Beispielssorten/ Variedades ejemplo	[iii] Note/ Nota
New 1.	VG	Resistance to <i>Bremia lactucae</i> (BI) Isolate PT2036	Résistance à <i>Bremia lactucae</i> (BI) Isolat PT2036	Resistenz gegen <i>Bremia lactucae</i> (BI) Isolat PT2036	Resistencia a <i>Bremia lactucae</i> (BI) Aislado PT2036		
QL		absent	absente	fehlend	ausente	Green Towers, Odra	1
		present	présente	vorhanden	presente	Templin	9

- [i] indiquer le type d'expression (QL, PQ, QN)
[ii] indiquer la méthode d'observation (VG, VS, MG, MS)
[iii] des exemples doivent être donnés pour au moins deux états.

Explication/Illustration (y compris l'étendue de l'utilisation du caractère concerné) :

Résistance à *Bremia lactucae* (BI) isolat PT2036

1. Agent pathogène
2. État de quarantaine
3. Espèces hôtes
4. Source de l'inoculum
5. Isolat
6. Identification de l'isolat
7. Détermination du pouvoir pathogène
8. Multiplication de l'inoculum
 - 8.1 Milieu de multiplication
 - 8.2 Variété multipliée
 - 8.3 Stade de la plante lors de l'inoculation
 - 8.4 Milieu d'inoculation

Bremia lactucae
-
laitue – *Lactuca sativa* L.
Naktuinbouw (resistentie@naktuinbouw.nl)
PT2036
essai sur les différentiels (voir tableau ci-dessous)
essai sur les variétés sensibles

plantules de laitue
variété sensible, par exemple Green Towers.
cotylédon jusqu'à la première feuille
eau du robinet

8.5 Méthode d'inoculation	pulvériser une suspension de spores
8.6 Récolte de l'inoculum	enlever par lavage des feuilles
8.7 Vérification de l'inoculum récolté	compter les spores
8.8 Durée de conservation/viabilité de l'inoculum	2 heures à température ambiante; 2 jours au réfrigérateur
9. Format de l'essai	
9.1 Nombre de plantes par génotype	minimum 20
9.2 Nombre de répétitions	-
9.3 Variétés témoins (informatif)	différentiels (voir tableau ci-dessous)
9.4 Protocole d'essai	-
9.5 Installation d'essai	température ambiante
9.6 Température	15 °C-18 °C
9.7 Lumière	suffisante pour assurer une bonne croissance des végétaux; les plantules ne doivent pas être étiolées.
Option : lumière réduite 24 heures après l'inoculation	
9.8 Saison	-
9.9 Mesures spéciales	les plantes peuvent pousser sur du buvard mouillé avec ou sans solution nutritive, sur du sable, ou en terreau (voir point 13). il est essentiel que l'humidité soit >90% pour l'infection et la sporulation.
10. Inoculation	
10.1 Préparation de l'inoculum	enlever par lavage des feuilles en agitant vigoureusement dans un conteneur fermé
10.2 Quantification de l'inoculum	compter les spores; la densité des spores doit être 3.10^4 - 1.10^5
10.3 Stade de la plante lors de l'inoculation	stade du cotylédon
10.4 Méthode d'inoculation	pulvériser jusqu'à écoulement Option : lumière réduite 24 heures après inoculation
10.5 Première observation	début de la sporulation des variétés sensibles (environ 7 jours après l'inoculation)
10.6 Seconde observation	3-4 jours après la première observation (environ 10 jours après l'inoculation)
10.7 Observations finales	14 jours après l'inoculation Deux de ces trois observations peuvent suffire; la troisième observation est facultative et sert à observer l'évolution des symptômes en cas de doute. Le jour de sporulation maximale doit se produire au cours de cette période.
11. Observations	
11.1 Méthode	observation visuelle de la sporulation et réaction nécrotique à l'infection
11.2 Échelle d'observation	résistance 0 aucune sporulation, aucune nécrose 1 aucune sporulation, aucune nécrose 2 faible sporulation (très inférieure à celle du témoin sensible) avec nécrose 3 faible sporulation (inférieure à celle du témoin sensible, n'évolue pas entre la deuxième et la troisième observation) avec nécrose 4 sporulation très clairsemée (n'évolue pas entre la deuxième et la troisième observation) sans nécrose du témoin sensible 5 sporulation réduite (comparée à celle du témoin sensible) sans nécrose 6 sporulation normale sans nécrose
11.3 Validation de l'essai	sur variétés types En cas de sporulation normale (la même que celle du témoin sensible) sans nécrose, il faut faire un autre essai sur de plus grandes plantes ou sur un autre substrat.
12. Interprétation des données en termes de niveaux d'expression de caractères UPOV	classes 0, 1, 2, 3 et 4 : résistantes classes 5 et 6 : sensibles
13. Points critiques de contrôle	Réaction de variétés types (la pression de l'infection peut varier selon les expériences, et donner lieu à de petites différences concernant l'intensité de la sporulation); lorsque les réactions ne sont pas claires, l'expérience doit être renouvelée. Le semis en terre peut être utilisé pour observer visuellement une nécrose, mais une sporulation faible (très inférieure à celle du témoin sensible),

Des spores (en nombre très inférieur à ceux du témoin sensible) peuvent apparaître; lorsqu'on fait des essais sur du sable, on peut confondre les spores avec des grains de sable. Lors de l'utilisation d'une solution nutritive sur du buvard mouillé, un fongicide peut être ajouté pour éviter une contamination par des saprophytes

	GreenTowers																		Set	D sextet code
	Dandle	R4T57D	UC Dm14	NunDm15	CGDm16	Colorado	FrRsal-1	Argelès	RYZ 2164	RYZ910457	Bedford	Balesta	Bartoli	Design	Kibrille	Fenston	Bataille	RYZ20007		
	Dm3	Dm4	Dm14	Dm15	Dm16	Dm18	Rsal-1	R38												
ID	0	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	
Sextet value		1	2	4	8	16	32	1	2	4	8	16	32	1	2	4	8	16	32	
PT2036	+	-	+	+	+	-	+	+	+	+	-	-	-	+	+	-	-	+	D	46-15-38

[L'annexe XI suit]

ANNEX XI / ANNEXE XI / ANLAGE XI / ANEXO XI

TEST GUIDELINES FOR ADOPTION / PRINCIPES DIRECTEURS D'EXAMEN POUR ADOPTION /
PRÜFUNGSRICHTLINIEN ZUR ANNAHME / DIRECTRICES DE EXAMEN PARA ADOPCIÓN

**	TWP	Document No. No. du document Dokument-Nr. No del documento	English	Français	Deutsch	Español	Botanical name
<u>REVISIONS OF TEST GUIDELINES / RÉVISIONS DE PRINCIPES DIRECTEURS D'EXAMEN ADOPTÉS / REVISIONEN ANGENOMMENER PRÜFUNGSRICHTLINIEN / REVISIONES DE DIRECTRICES DE EXAMEN ADOPTADAS</u>							
DE	TWF	TG/14/10(proj.6)	Apple	Pommier (variétés fruitières)	Apfel (Fruchtsorten)	Manzano (variedades frutales)	<i>Malus domestica</i> (Suckow) Borkh.
DE	TWF /TW O	TG/22/11(proj.5)	Strawberry	Fraisier	Erdbeere	Fresa, Frutilla	<i>Fragaria</i> L.
DE	TWA	TG/23/7(proj.4)	Potato	Pomme de terre/	Kartoffel	Papa, Patata	<i>Solanum tuberosum</i> L.
FR	TWA	TG/31/9(proj.3)	Cocksfoot	Dactyle	Knaulgras	Dactilo	<i>Dactylis glomerata</i> L.
AR	TWA	TG/80/7(proj.9)	Soya Bean	Soja	Sojabohne	Soya, Soja	<i>Glycine max</i> (L.) Merr.
HU	TWA	TG/81/7(proj.5)	Common Sunflower	Tournesol	Sonnenblume	Girasol	<i>Helianthus annuus</i> L.
JP	TWO	TG/86/6(proj.4)	Anthurium	Anthurium	Flamingoblume	Anthurium	<i>Anthurium</i> Schott
DE	TWO	TG/94/7(proj.3)	Ling, Scots Heather	Callune	Besenheide	Brezo	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull
NL		TG/168/4(proj.4)	Statice	Limonium, Statice	Statice	Limonium	<i>Goniolimon</i> Boiss., <i>Limonium</i> Mill., <i>Psylliostachys</i> (Jaub. & Spach) Nevski
<u>PARTIAL REVISIONS OF TEST GUIDELINES / RÉVISIONS PARTIELLES DE PRINCIPES DIRECTEURS D'EXAMEN ADOPTÉS / TEILREVISIONEN ANGENOMMENER PRÜFUNGSRICHTLINIEN / REVISIONES PARCIALES DE DIRECTRICES DE EXAMEN ADOPTADAS</u>							
GB	TWA	TG/3/12, TC/58/29	Wheat	Blé	Weizen	Trigo	<i>Triticum aestivum</i> L. emend. Fiori et Paol.
FR	TWV	TG/7/10 Rev. 2, TC/58/23	Pea	Pois	Erbse	Guisante, Arveja	<i>Pisum sativum</i> L.
QZ	TWO	TG/11/8 Rev., TC/58/27	Rose	Rosier	Rose	Rosal	<i>Rosa</i> L.
NL	TWV	TG/55/7 Rev. 6, TC/58/24	Spinach	Épinard	Spinat	Espinaca	<i>Spinacia oleracea</i> L.
DE	TWA	TG/58/7, TC/58/28	Rye	Seigle	Roggen	Centeno	<i>Secale cereale</i> L.
NL	TWV	TG/65/4 Rev., TC/58/21	Kohlrabi	Chou-rave	Kohlrabi	Col rábano	<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>gongylodes</i> L.
CZ	TWF	TG/125/7, TC/58/16	Walnut	Noyer	Walnuss	Nogal	<i>Juglans regia</i> L.

**	TWP	Document No. No. du document Dokument-Nr. No del documento	English	Français	Deutsch	Español	Botanical name
AU	TWF	TG/137/5, TC/58/30	Blueberry	Myrtille	Heidelbeere	Arándano americano	<i>Vaccinium angustifolium</i> Aiton, <i>V. corymbosum</i> L., <i>V. formosum</i> Andrews, <i>V. myrtilloides</i> Michx., <i>V. myrtillus</i> L., <i>V. virgatum</i> Aiton, <i>V. simulatum</i> Small
FR	TWV	TG/154/4, TC/58/22	Leaf Chicory	Chicorée à feuille (sauvage)	Blattzichorie	Achicoria de hoja	<i>Cichorium intybus</i> L. var. <i>foliosum</i> Hegi
NL	TWV	TG/162/4, TC/58/20	Garlic	Ail	Knoblauch	Ajo	<i>Allium sativum</i> L.
NL	TWV	TG/244/1 Rev., TC/58/26	Lincoln's-weed, Sand mustard, Sand rocket, Wall rocket, Wild rocket	Roquette sauvage	Wilde Rauke	Roqueta silvestre	<i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC.
NL	TWV	TG/245/1 Rev., TC/58/19	Arugula, Cultivated Rocket, Garden Rocket, Rocket-salad, Rugula, Salad Rocket	Roquette cultivée	Ölrauke, Rauke, Ruke, Rukola, Senfrauke	Oruga común, Roqueta	<i>Eruca sativa</i> Mill.
NL	TWV	TG/294/1 Corr. Rev. 3, TC/58/25	Tomato Rootstocks	Porte-greffe de tomate	Tomaten-unterlagen	Portainjertos de tomate	<i>Solanum habrochaites</i> S. Knapp & D.M. Spooner; <i>S. lycopersicum</i> L. x <i>S. habrochaites</i> S. Knapp & D.M. Spooner; <i>S. lycopersicum</i> L. x <i>S. peruvianum</i> (L.) Mill.; <i>S. lycopersicum</i> L. x <i>S. cheesmaniae</i> (L. Ridley) Fosberg; <i>S. pimpinellifolium</i> L. x <i>S. habrochaites</i> S. Knapp & D.M. Spooner

Summary / Résumé / Zusammenfassung / Resumen

- 0 New Test Guidelines / Nouveaux principes directeurs d'examen / Neue Prüfungsrichtlinien / Nuevas directrices de examen
- 9 Revisions of adopted Test Guidelines / Révisions de principes directeurs d'examen adoptés / Revisionen angenommener Prüfungsrichtlinien / Revisiones de directrices de examen adoptadas.
- 13 Partial revisions of adopted Test Guidelines / Révisions partielles de principes directeurs d'examen adoptés / Teilrevisionen angenommener Prüfungsrichtlinien / Revisiones parciales de directrices de examen adoptadas

[Annex XII follows /
L'annexe XII suit /
Anlage XII folgt /
Sigüe el Anexo XII]

ANNEX XII / ANNEXE XII / ANLAGE XII / ANEXO XII

DRAFT TEST GUIDELINES DISCUSSED BY THE TWPS IN 2022 /
 PROJETS DE PRINCIPES DIRECTEURS D'EXAMEN EXAMINÉS PAR LES TWP EN 2022 /
 VON DEN TWP IN 2022 BERARBEITETE PRÜFUNGSRICHTLINIEN /
 PROYECTOS DE DIRECTRICES DE EXAMEN EXAMINADOS POR LOS TWP EN 2022

**	TWP	Document No. No. du document Dokument-Nr. No del documento	English	Français	Deutsch	Español	Botanical name Nom botanique Botanischer Name Nombre botánico
CN	TWF	TG/LYCIUM_BAR (proj.2)	Goji				<i>Lycium barbarum</i> L., <i>L. chinense</i> Mill., <i>L. cylindricum</i> Kuang & A. M. Lu, <i>L. dasystemum</i> Pojark., <i>L. ruthenicum</i> Murray, <i>L. truncatum</i> Y. C. Wang, <i>L. yunnanense</i> Kuang & A. M. Lu
JP	TWF	TG/MORUS (proj.4)	Mulberry				<i>Morus</i> L.
CN	TWO	TG/MAGNO (proj.3)	Magnolia				<i>Magnolia</i> L.
JP	TWO	TG/OXYPE_CAE (proj.1)	Oxypetalum				<i>Oxypetalum coeruleum</i> (D. Don) Decne.
JP	TWA	TG/ZOYSI(proj.3)	Zoysia grasses				<i>Zoysia</i> Willd.
FR	TWA	TG/31/9(proj.2)	Cocksfoot				<i>Dactylis glomerata</i> L.
NL	TWA	TG/276/2(proj.1)	Hemp, Cannabis				<i>Cannabis sativa</i> L.
DE	TWA	TG/23/7(proj.3)	Potato				<i>Solanum tuberosum</i> L.
GB	TWA	TG/36/7(proj.3)	Oilseed Rape				<i>Brassica napus</i> L. <i>oleifera</i>
AR	TWA	TG/80/7(proj.8)	Soya Bean				<i>Glycine max</i> (L.) Merrill
AU	TWA	TG/186/2(proj.3)	Sugarcane				<i>Saccharum</i> L.
HU	TWA	TG/81/7(proj.4)	Sunflower				<i>Helianthus annuus</i> L.
DE	TWF	TG/14/10(proj.5)	Apple				<i>Malus domestica</i> Borkh.
IT	TWF	TG/50/10(proj.5)	Grapevine				<i>Vitis</i> L.
CN	TWF	TG/110/4(proj.2)	Guava				<i>Psidium guajava</i> L.; <i>Psidium cattleianum</i> Sabine var. <i>littorale</i> (Raddi) Fosberg
IT	TWF	TG/71/4(proj.3)	Hazelnut				<i>Corylus avellana</i> L.; <i>Corylus colurna</i> L.
ES	TWF	TG/203/2(proj.1)	Lemon				<i>Citrus</i> L. - Group 3
ES	TWF	TG/201/2(proj.1)	Mandarin				<i>Citrus</i> L. – Group 1
DE	TWF	TG/43/8(proj.2)	Raspberry				<i>Rubus idaeus</i> L.
HU	TWF	TG/230/2(proj.2)	Sour Cherry				<i>Prunus cerasus</i> L.
DE	TWF	TG/22/11(proj.4)	Strawberry				<i>Fragaria</i> L.
FR	TWF	TG/35/8(proj.3)	Sweet Cherry				<i>Prunus avium</i> (L.) L.
ES	TWF	TG/83/5(proj.1)	Trifoliate Orange				<i>Citrus</i> L. - Group 5)
NL	TWO	TG/181/4(proj.2)	Amaryllis				<i>Hippeastrum</i> Herb.
JP	TWO	TG/86/6(proj.3)	Anthurium				<i>Anthurium</i> Schott
QZ	TWO	TG/194/2(proj.2)	Lavender				<i>Lavandula</i> L.
DE	TWO	TG/94/7(proj.2)	Ling, Scots Heather				<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull
QZ	TWO	TG/24/7(proj.1)	Poinsettia				<i>Euphorbia pulcherrima</i> Willd. ex Klotzsch
NL	TWO	TG/168/4(proj.3)	Statice				<i>Limonium</i> Mill., <i>Goniolimon</i> Boiss. and <i>Psylliostachys</i> (Jaub. & Spach) Nevski

TC/58/2
ANNEX XII / ANNEXE XII / ANLAGE XII / ANEXO XII
page 2 / Seite 2 / página 2

**	TWP	Document No. No. du document Dokument-Nr. No del documento	English	Français	Deutsch	Español	Botanical name Nom botanique Botanischer Name Nombre botánico
FR	TWO	TG/148/3(proj.2)	Weigela				<i>Weigela Thunb.</i>
KR	TWV	TG/105/5(proj.2)	Chinese cabbage				<i>Brassica rapa</i> L. subsp. <i>pekinensis</i> (Lour.) Kitam., hybrids between <i>B. rapa</i> L. Emend. Metzg. ssp. <i>pekinensis</i> (Lour.) Hanelt and <i>B. rapa</i> L. Emend. Metzg. ssp. <i>chinensis</i> (L.) Hanelt, hybrids between <i>B. rapa</i> L. Emend. Metzg. ssp. <i>pekinensis</i> (Lour.) Hanelt and <i>B. rapa</i> L. var. <i>rapa</i> (L.) Thell., <i>B. xturicensis</i> O. E. Schulz & Thell.
QZ	TWV	TG/117/5(proj.3)	Egg plant				<i>Solanum melongena</i> L.
JP	TWV	TG/90/7(proj.4)	Kale				<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>costata</i> DC.; <i>B. oleracea</i> L. var. <i>medullosa</i> Thell.; <i>B. oleracea</i> L. var. <i>sabellica</i> L.; <i>B. oleracea</i> L. var. <i>viridis</i> L.; <i>B. oleracea</i> L. var. <i>palmifolia</i> DC.
NL	TWV	TG/76/9(proj.4)	Pepper				<i>Capsicum annuum</i> L.
NL	TWV	TG/44/12(proj.2)	Tomato				<i>Solanum lycopersicum</i> L.
QZ	TWO	TG/11/8 Rev. Partial Revision	Rose				<i>Rosa</i> L.
NL	TWV	TG/245/1 Rev. Partial Revision	Garden Rocket				<i>Eruca sativa</i> Mill.
NL	TWV	TG/162/4 Partial Revision	Garlic				<i>Allium sativum</i> L.
NL	TWV	TG/65/4 Rev. Partial Revision	Kohlrabi				<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>acephala</i> (DC.) Alef. var. <i>gongylodes</i> L.; <i>Brassica oleracea</i> L. <i>Gongylodes</i> Group
FR	TWV	TG/154/4 Partial Revision	Leaf Chicory				<i>Cichorium intybus</i> L. var. <i>foliosum</i> Hegi
FR	TWV	TG/7/10 Rev. 2 Partial Revision	Pea				<i>Pisum sativum</i> L.
DE	TWA	TG/58/7 Partial Revision	Rye				<i>Secale cereale</i> L.
GB	TWA	TG/3/12 Partial Revision	Wheat				<i>Triticum aestivum</i> L. emend. Fiori et Paol.
AU	TWF	TG/137/5 Partial Revision	Blueberry				<i>Vaccinium angustifolium</i> Aiton, <i>V. corymbosum</i> L., <i>V. formosum</i> Andrews, <i>V. myrtilloides</i> Michx., <i>V. myrtillus</i> L., <i>V.</i> <i>virgatum</i> Aiton, <i>V.</i> <i>simulatum</i> Small
CZ	TWF	TG/125/7 Partial Revision	Walnut				<i>Juglans regia</i> L.
NL	TWV	TG/244/1 Rev. Partial Revision	Wild Rocket				<i>Diploaxis tenuifolia</i> (L.) DC.

Summary/Résumé/Zusammenfassung/Resumen

- 5 New Test Guidelines / Nouveaux principes directeurs d'examen / Neue Prüfungsrichtlinien / Nuevas directrices de examen.
- 30 Revisions of adopted Test Guidelines / Révisions de principes directeurs d'examen adoptés / Revisionen angenommener Prüfungsrichtlinien / Revisiones de directrices de examen adoptadas.
- 11 Partial revisions of adopted Test Guidelines / Révisions partielles de principes directeurs d'examen adoptés / Teilrevisionen angenommener Prüfungsrichtlinien / Revisiones parciales de directrices de examen adoptadas.

Total/Insgesamt: 46

of which / dont / davon / de las cuales:

20 * — "Final" draft Test Guidelines (1 New, 8 Revisions, 11 Partial Revision) / Versions "finales" de projets de principes directeurs d'examen (1 nouveaux, 8 révisions, 11 révision partielle) / „Endgültige“ Entwürfe von Prüfungsrichtlinien (1 Neue, 8 Revisionen, 11 Teilrevisionen) / Proyectos "finales" de directrices de examen (1 nuevas, 8 revisiones, 11 revisión parcial).

[Annex XIII follows /
L'annexe XIII suit /
Anlage XIII folgt /
Sigue el Anexo XIII]

ANNEX XIII / ANNEXE XIII / ANLAGE XIII / ANEXO XIII

TEST GUIDELINES ADOPTED BY CORRESPONDENCE / PRINCIPES DIRECTEURS D'EXAMEN ADOPTÉS PAR CORRESPONDENCE / AUF DEM SCHRIFTWEG ANGENOMMENE PRÜFUNGSRICHTLINIEN / DIRECTRICES DE EXAMEN ADOPTADAS POR CORRESPONDENCIA

**	TWP	Document No. No. du document Dokument-Nr. No del documento	English	Français	Deutsch	Español	Botanical name
<u>NEW TEST GUIDELINES / NOUVEAUX PRINCIPES DIRECTEURS D'EXAMEN / NEUE PRÜFUNGSRICHTLINIEN / NUEVAS DIRECTRICES DE EXAMEN</u>							
MX	TWO	TG/339/1	Zinnia	Zinnia	Zinnie	Zinnia	<i>Zinnia (Zinnia xmarylandica D. M. Spooner et al.; Zinnia angustifolia Kunth; Zinnia elegans Jacq.; Zinnia haageana Regel; Zinnia peruviana (L.) L.)</i>
<u>REVISIONS OF TEST GUIDELINES / RÉVISIONS DE PRINCIPES DIRECTEURS D'EXAMEN ADOPTÉS / REVISIONEN ANGENOMMENER PRÜFUNGSRICHTLINIEN / REVISIONES DE DIRECTRICES DE EXAMEN ADOPTADAS</u>							
FR	TWV	TG/37/11(proj.9)	Turnip	Navet	Mairübe	Nabo	<i>Brassica rapa L. var. rapa L.</i>
FR	TWO	TG/68/4(proj.6)	Berberis	Berberis	Berberitze	Berberis	<i>Berberis L.</i>
KE	TWA	TG/238/2(proj.6)	Tea	Théier	Tee	Té	<i>Camellia sinensis (L.) Kuntze</i>

Summary / Résumé / Zusammenfassung / Resumen

- 1 New Test Guidelines / Nouveaux principes directeurs d'examen / Neue Prüfungsrichtlinien / Nuevas directrices de examen
- 3 Revision of adopted Test Guidelines / Révision de principes directeurs d'examen adoptés / Revision angenommener Prüfungsrichtlinien / Revision de directrices de examen adoptadas.
- 0 Partial revisions of adopted Test Guidelines / Révisions partielles de principes directeurs d'examen adoptés / Teilrevisionen angenommener Prüfungsrichtlinien / Revisiones parciales de directrices de examen adoptadas

[Annex XIV follows /
L'annexe XIV suit /
Anlage XIV folgt /
Sigue el Anexo XIV]

ANNEX XIV / ANNEXE XIV / ANLAGE XIV / ANEXO XIV

DRAFT TEST GUIDELINES TO BE DISCUSSED BY THE TWPS IN 2023 /
 PROJETS DE PRINCIPES DIRECTEURS D'EXAMEN DEVANT ÊTRE EXAMINÉS PAR LES TWP EN 2023
 VON DEN TWP IN 2023 ZU BEARBEITENDE PRÜFUNGSRICHTLINIEN /
 PROYECTOS DE DIRECTRICES DE EXAMEN QUE HAN DE EXAMINARSE POR LOS TWP EN 2023

**	TWP	Document No. No. du document Dokument-Nr. No del documento	English	Français	Deutsch	Español	Botanical name Nom botanique Botanischer Name Nombre botánico
AU	TWA/ TWO	TG/CYNOD(proj.1)	Couch Grass, Bermuda Grass				<i>Cynodon</i> Rich.
GB	TWO	TG/LEUCA(proj.1)	Leucanthem um				<i>Leucanthemum</i> Mill.
CN	TWO/ TWV	TG/LYCIUM_BAR(proj.3)	Goji				<i>Lycium chinense</i> Mill.; <i>Lycium barbarum</i> L.
CN	TWO	TG/GINKG_BIL(pro j.1)	Ginkgo				<i>Ginkgo biloba</i> L.
CN	TWO	TG/MAGNO(proj.4)	Magnolia				<i>Magnolia</i> L.
JP	TWF/ TWO	TG/MORUS(proj.5)	Mulberry				<i>Morus</i> L.
CN	TWO	TG/NELUM(proj.1)	Lotus				<i>Nelumbo</i> Adans.
JP	TWO	TG/OXYPE_CAE(p roj.2)	Oxypetalum				<i>Oxypetalum coeruleum</i> (D. Don) Decne.
CN	TWA/ TWV	TG/VIGNA_RAD(pr oj.1)	Mung Bean				<i>Vigna radiata</i> (L.) R. Wilczek
JP	TWA/ TWO	TG/ZOYSI(proj.4)	Zoysia Grasses				<i>Zoysia</i> Willd.
QZ	TWO	TG/24/7(proj.2)	Poinsettia	Poinsettia	Poinsettie, Weihnachtsstern	Flor de Pascua	<i>Euphorbia pulcherrima</i> Willd. ex Klotzsch
FR	TWF	TG/35/8(proj.4)	Sweet Cherry	Cerisier doux	Süsskirsche	Cerezo dulce	<i>Prunus avium</i> (L.) L.
GB	TWA	TG/36/7(proj.4)	Oilseed Rape	Colza	Raps	Colza	<i>Brassica napus</i> L. <i>oleifera</i>
DE	TWF	TG/43/8(proj.3)	Raspberry	Framboisier	Himbeere	Frambueso	<i>Rubus idaeus</i> L.
NL	TWV	TG/44/12(proj.3)	Tomato	Tomate	Tomate	Tomate	<i>Solanum lycopersicum</i> L. x <i>Solanum cheesmaniae</i> (L. Ridley) Fosberg; <i>Solanum lycopersicum</i> L.; <i>Solanum lycopersicum</i> L. x <i>Solanum pimpinellifolium</i> L.
IT	TWF/ TWO	TG/50/10(proj.6)	Grapevine	Vigne	Rebe	Vid	<i>Vitis</i> L.
IT	TWF	TG/71/4(proj.4)	Hazelnut	Noisetier	Haselnuss	Avellano	<i>Corylus avellana</i> L.; <i>Corylus colurna</i> L.
NL	TWV	TG/76/9(proj.5)	Sweet Pepper, Hot Pepper, Paprika, Chili	Poivron, Piment	Paprika	Aji, Chile, Pimiento	<i>Capsicum annuum</i> L.
ES	TWF	TG/83/5(proj.1)	Trifoliolate Orange	Oranger trifolié	Dreiblättrige Orange	Naranja trifoliado	<i>Poncirus</i> (Citrus L. - Gr. 5)

TC/58/2
ANNEX XIV / ANNEXE XIV / ANLAGE XIV / ANEXO XIV
page 2

**	TWP	Document No. No. du document Dokument-Nr. No del documento	English	Français	Deutsch	Español	Botanical name Nom botanique Botanischer Name Nombre botánico
JP	TWV	TG/90/7(proj.5)	Kale	Chou frisé	Grünkohl	Col rizada	<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>medullosa</i> Thell.; <i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>viridis</i> L.; <i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>costata</i> DC.; <i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>sabellica</i> L.; <i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>palmifolia</i> DC.
KR	TWV	TG/105/5(proj.3)	Chinese Cabbage	Chou chinois	Chinakohl	Repollo chino	hybrids between <i>Brassica rapa</i> L. Emend. Metzg. ssp. <i>pekinensis</i> (Lour.) Hanelt and <i>Brassica rapa</i> L. Emend. Metzg. ssp. <i>chinensis</i> (L.) Hanelt; hybrids between <i>Brassica rapa</i> L. Emend. Metzg. ssp. <i>pekinensis</i> (Lour.) Hanelt and <i>Brassica rapa</i> L. var. <i>rapa</i> (L.) Thell.; <i>Brassica rapa</i> L. subsp. <i>pekinensis</i> (Lour.) Kitam.; <i>Brassica x turicensis</i> O. E. Schulz & Thell.
CN	TWF	TG/110/4(proj.3)	Guava	Goyavier	Guave	Guayabo	<i>Psidium guajava</i> L.
QZ	TWV	TG/117/5(proj.4)	Egg Plant	Aubergine	Eierfrucht, Aubergine	Berenjena	<i>Solanum melongena</i> L.
DE	TWA	TG/134/4(proj.1)	Safflower	Carthame	Safflor	Cártamo	<i>Carthamus tinctorius</i> L.
DE	TWV	TG/136/6(proj.1)	Parsley	Persil	Petersilie	Perejil	<i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Fuss
FR	TWO	TG/148/3(proj.3)	Weigela	Weigela	Weigelia	Weigela	<i>Weigela Thunb.</i>
FR	TWA	TG/150/4(proj.1)	Fodder Beet	Betterave fourragère	Runkelrübe	Remolacha forrajera	<i>Beta vulgaris</i> L.
NL	TWO	TG/181/4(proj.3)	Amaryllis	Amaryllis	Amaryllis	Amarilis	<i>Hippeastrum</i> Herb.
AU	TWA/TWO	TG/186/2(proj.4)	Sugarcane	Canne à sucre	Zuckerrohr	Caña de Azúcar	<i>Saccharum</i> L.
QZ	TWO	TG/194/2(proj.3)	Lavandula/Lavender	Lavande, Lavande vraie / Lavandins	Lavandula, Echter Lavendel/Lavendel	Lavándula, Lavanda	<i>Lavandula</i> L.
ES	TWF	TG/201/2(proj.2)	Mandarins	Mandarinier (Citrus L. - Groupe 1)	Mandarinen (Citrus L. - Gruppe 1)	Mandarino (Citrus L. - Grupo 1)	<i>Citrus reticulata</i> Blanco; <i>Citrus x aurantium</i> L.
ES	TWF	TG/203/2(proj.2)	Lemons and Limes	Limettier (Citronnier et) (Citrus L. - Groupe 3)	Zitronen und Limetten (Citrus L. - Gruppe 3)	Limón y Lima (Citrus L. - Grupo 3)	<i>Citrus x aurantiifolia</i> (Christm.) Swingle; <i>Citrus x limon</i> (L.) Osbeck
HU	TWF	TG/230/2(proj.3)	Sour Cherry; Duke Cherry	Griotte, Cerisier acide	Sauerkirsche	Cerezo ácido, Guindo; Cerezo Duke	<i>Prunus x gondouinii</i> (Poit. & Turpin) Rehder
AU	TWF	TG/256/2(proj.1)	Granadilla, Passion fruit	Fruit de la passion, Barbadiene	Purpurgranadilla, Passionsfrucht	Maracuyá, Granadilla	<i>Passiflora edulis</i> Sims
NL	TWA	TG/276/2(proj.2)	Hemp	Chanvre	Hanf	Cáñamo	<i>Cannabis sativa</i> L.
GB	TWA	TG/19/11	Barley Partial Revision				<i>Hordeum vulgare</i> L.

TC/58/2
ANNEX XIV / ANNEXE XIV / ANLAGE XIV / ANEXO XIV
page 3

**	TWP	Document No. No. du document Dokument-Nr. No del documento	English	Français	Deutsch	Español	Botanical name Nom botanique Botanischer Name Nombre botánico
QZ	TWA	TG/2/7	Maize Partial Revision				<i>Zea mays</i> L.
AU / NZ	TWF	TG/137/5	Blueberry Partial revision				<i>Vaccinium angustifolium</i> Aiton, <i>V. corymbosum</i> L., <i>V. formosum</i> Andrews, <i>V. myrtilloides</i> Michx., <i>V. myrtillus</i> L., <i>V. virgatum</i> Aiton, <i>V. simulatum</i> Small
ES	TWF	TG/202/1 Rev. 2	Oranges Partial revision				<i>Citrus</i> L. - Group 2
ES	TWF	TG/204/1 Rev. 2	Pummelo (Grapefruit and) Partial revision				<i>Citrus</i> L. - Group 4
NL	TWO	TG/283/1 Rev.	Oncidium Partial revision				<i>Oncidium</i> Sw.; <i>xOncidesa</i> Hort.; <i>xIonocidium</i> Hort.; <i>xZelenkocidium</i> J.M.H.Shaw.
NL	TWV	TG/54/7 Rev.	Brussels Sprouts Partial revision				<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>gemmifera</i> DC.
NL	TWV	TG/48/7 Rev.	Cabbage Partial revision				<i>Brassica oleracea</i> L.: <i>Brassica</i> (White Cabbage Group); <i>Brassica</i> (Savoy Cabbage Group); <i>Brassica</i> (Red Cabbage Group)
NL	TWV	TG/45/7 Rev.	Cauliflower Partial revision				<i>Brassica oleracea</i> L. convar <i>botrytis</i> (L.) Alef. var. <i>botrytis</i> L.
NL	TWV	TG/75/7	Cornsalad Partial revision				<i>Valerianella locusta</i> L.; <i>Valerianella eriocarpa</i> Desv.
NL	TWV	TG/172/4	Industrial Chicory Partial revision				<i>Cichorium intybus</i> L. partim
NL	TWV	TG/65/4 Rev.	Kohlrabi Partial revision				<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>acephala</i> (DC.) Alef. var. <i>gongylodes</i> L. (<i>Brassica oleracea</i> L. <i>Gongylodes</i> Group)
NL	TWV	TG/13/11 Rev. 2	Lettuce Partial revision				<i>Lactuca sativa</i> L.
FR	TWV	TG/104/5 Rev. 2	Melon Partial revision				<i>Cucumis melo</i> L.
NL	TWV	TG/7/10 Rev. 2	Pea Partial revision				<i>Pisum sativum</i> L.

**	TWP	Document No. No. du document Dokument-Nr. No del documento	English	Français	Deutsch	Español	Botanical name Nom botanique Botanischer Name Nombre botánico
FR	TWV	TG/63/7-TG/64/7 Rev. Corr.	Radish; Black Radish Partial revision				<i>Raphanus sativus</i> L. var <i>sativus</i> ; <i>Raphanus sativus</i> L. var. <i>niger</i> (Mill.) S. Kerner
NL	TWV	TG/55/7 Rev. 6	Spinach Partial revision				<i>Spinacia oleracea</i> L.
NL	TWV	TG/89/6 Rev.	Swede, Rutabaga Partial revision				<i>Brassica napus</i> L. var. <i>napobrassica</i> (L.) Rchb.
FR	TWV	TG/119/4 Corr. 2	Vegetable Marrow, Squash Partial revision				<i>Cucurbita pepo</i> L.
NL	TWV	TG/142/5 Rev.	Watermelon Partial revision				<i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsum. et Naka

Summary/Résumé/Zusammenfassung/Resumen

- 10 New Test Guidelines / Nouveaux principes directeurs d'examen / Neue Prüfungsrichtlinien / Nuevas directrices de examen.
- 25 Revisions of adopted Test Guidelines / Révisions de principes directeurs d'examen adoptés / Revisionen angenommener Prüfungsrichtlinien / Revisiones de directrices de examen adoptadas.
- 20 Partial revisions of adopted Test Guidelines / Révisions partielles de principes directeurs d'examen adoptés / Teilrevisionen angenommener Prüfungsrichtlinien / Revisiones parciales de directrices de examen adoptadas.

Total/Insgesamt: 55

of which / dont / davon / de las cuales:

35 * — "Final" draft Test Guidelines (2 New, 13 Revisions, 20 Partial Revision) / Versions "finales" de projets de principes directeurs d'examen (2 nouveaux, 13 révisions, 20 révision partielle) / „Endgültige“ Entwürfe von Prüfungsrichtlinien (2 Neue, 13 Revisionen, 20 Teilrevisionen) / Proyectos "finales" de directrices de examen (2 nuevas, 13 revisiones, 20 revisión parcial).

[End of Annex XIV and of document /
Fin de l'annexe XIV et du document /
Ende der Anlage XIV und des Dokuments /
Fin del Anexo XIV y del documento]