



Disclaimer: unless otherwise agreed by the Council of UPOV, only documents that have been adopted by the Council of UPOV and that have not been superseded can represent UPOV policies or guidance.

This document has been scanned from a paper copy and may have some discrepancies from the original document.

---

Avertissement: sauf si le Conseil de l'UPOV en décide autrement, seuls les documents adoptés par le Conseil de l'UPOV n'ayant pas été remplacés peuvent représenter les principes ou les orientations de l'UPOV.

Ce document a été numérisé à partir d'une copie papier et peut contenir des différences avec le document original.

---

Allgemeiner Haftungsausschluß: Sofern nicht anders vom Rat der UPOV vereinbart, geben nur Dokumente, die vom Rat der UPOV angenommen und nicht ersetzt wurden, Grundsätze oder eine Anleitung der UPOV wieder.

Dieses Dokument wurde von einer Papierkopie gescannt und könnte Abweichungen vom Originaldokument aufweisen.

---

Descargo de responsabilidad: salvo que el Consejo de la UPOV decida de otro modo, solo se considerarán documentos de políticas u orientaciones de la UPOV los que hayan sido aprobados por el Consejo de la UPOV y no hayan sido reemplazados.

Este documento ha sido escaneado a partir de una copia en papel y puede que existan divergencias en relación con el documento original.

UPOV

## UNION INTERNATIONALE POUR LA PROTECTION DES OBTENTIONS VÉGÉTALES

GENÈVE

## CONSEIL

**Vingt - troisième session ordinaire  
Genève, 17 et 18 octobre 1989**

**ETAT D'AVANCEMENT DES TRAVAUX  
DU COMITE TECHNIQUE ET DES GROUPES DE TRAVAIL TECHNIQUES,  
RAPPORT SUR LES ATELIERS SUR L'EXAMEN DES VARIETES TENUS EN 1989**

établi par le Bureau de l'Union

**COMITE TECHNIQUE**

1. Le Comité technique (ci-après dénommé "comité") a tenu sa vingt-quatrième session les 20 et 21 octobre 1988, sous la présidence de M. J.K. Doodson (Royaume-Uni). Les principaux résultats de cette session, dont le compte rendu détaillé a été publié sous la cote TC/XXIV/6, sont exposés ci-dessous.

Principes directeurs d'examen

2. Au cours de cette session, le comité a adopté pour publication les principes directeurs d'examen des espèces suivantes :

- |               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| TG/6/4        | - Luzerne (révision)           |
| TG/9/4        | - Haricot d'Espagne (révision) |
| TG/10/7       | - Euphorbia fulgens (révision) |
| TG/32/6       | - Vesce commune (révision)     |
| TG/37/7       | - Navet, navette (révision)    |
| TG/73/6       | - Ronce fruitière (révision)   |
| TG/107/3      | - Bégonia tubéreux hybride     |
| TG/108/3      | - Glaïeul                      |
| TG/114/3      | - Exacum                       |
| TG/115/3      | - Tulipe                       |
| TG/116/3      | - Salsifis noir, scorsonère    |
| TG/117/3      | - Aubergine                    |
| TG/118/3      | - Chicorée                     |
| TG/119/3      | - Courgette                    |
| TG/120/3      | - Blé dur                      |
| TG/104/4 Add. | - Melon, additif               |

3. Les annexes I et II du présent document contiennent la liste des principes directeurs d'examen mise à jour au 1<sup>er</sup> août 1989.

Rapports sur l'état d'avancement des travaux des groupes de travail techniques et questions soumises par eux au Comité technique

4. Le Comité technique a, comme d'habitude, pris note des rapports sur l'état d'avancement des travaux des groupes de travail techniques, il a répondu ou s'est efforcé de répondre aux différentes questions posées par les groupes de travail et approuvé leur programme pour l'année à venir.

5. Le comité a pris note des comptes rendus des journées d'étude relatives à l'examen des variétés de laitue et de celles concernant l'utilisation des techniques nouvelles pour l'examen des variétés nouvelles. Il a noté que le Conseil compte recevoir des propositions précises concernant les écarts minimaux en fonction des conclusions des journées d'étude, lorsque les dernières journées d'étude prévues pour 1989 auront eu lieu.

Méthodes, techniques et matériel nouveaux

6. Le comité est convenu de mener assez rapidement les travaux consacrés aux méthodes, techniques et matériel nouveaux sur une base ad hoc plutôt que de créer un nouveau groupe de travail technique. Il a décidé que, pour un certain nombre d'espèces, des experts devraient formuler des propositions claires sur la manière la plus efficace et la plus rentable d'intégrer les nouvelles techniques (pour l'instant, l'électrophorèse et l'analyse d'images) dans les principes directeurs d'examen de l'UPOV en vigueur pour ces espèces. Il a demandé aux groupes de travail techniques d'élaborer des propositions définitives à partir de ces propositions, pour les lui présenter à sa prochaine session.

Analyse globale sur plusieurs années (COY)

7. Le comité a pris note de l'étude consacrée à la poursuite de l'amélioration de l'analyse COY par la méthode de régression conjointe (analyse MJRA), y compris le calcul de la signification de la régression conjointe, et par les comparaisons par paires de variétés voisines. Il réexaminera les modalités d'application de cette analyse à sa prochaine session en fonction des renseignements complémentaires dont il disposera alors. Il a rappelé qu'un seuil de signification pour l'application de l'analyse COY aux graminées devait être fixé en 1989, pour que cette méthode d'analyse puisse être effectivement appliquée aux graminées dès sa prochaine session.

Invitation d'experts techniques des organisations professionnelles

8. Le comité a estimé qu'il conviendra de communiquer l'ordre du jour des sessions des groupes de travail techniques aux organisations professionnelles, en leur indiquant les points pour lesquels leur participation serait particulièrement appréciée, et que la décision finale concernant chaque invitation devait être prise par les présidents des différents groupes de travail techniques, en collaboration avec le Bureau de l'UPOV.

Utilisation du terme "résistance"

9. Le comité a adopté la définition des termes "résistance" et "tolérance" proposée par le Groupe de travail technique sur les plantes potagères, qui figure au paragraphe 57 du document TC/XXIV/6.

Niveaux d'expression dans les principes directeurs d'examen

10. Le comité a estimé que l'étude des niveaux d'expression dans les principes directeurs d'examen pourrait être très importante à l'avenir pour l'élaboration des principes d'examen de l'UPOV. Il est convenu de revenir sur la question à sa prochaine session après que les différents groupes de travail techniques auront eu l'occasion de l'examiner plus à fond, pendant leurs prochaines sessions.

Micropropagation

11. Le comité a décidé de prier les groupes de travail techniques d'examiner plus en détail la question de la micropropagation, notamment en ce qui concerne les espèces pour lesquelles elle est peut-être la seule méthode de multiplication possible.

Coopération entre autorités et obtenteurs pour l'examen des variétés

12. Le comité a pris note du projet d'examen pilote en cours au Danemark, qui associe les obtenteurs aux examens, et il a décidé d'étudier à sa prochaine session la question de la coopération entre les autorités et les obtenteurs pour l'examen des variétés.

Définition et examen des variétés hybrides

13. Le comité a décidé de n'aborder l'examen de la question qu'à l'issue de la prochaine session du Groupe de travail technique sur les plantes agricoles et des journées d'étude sur le maïs.

Ecart minimaux entre les variétés

14. Le comité est convenu d'examiner cette question à sa prochaine session afin d'attendre le résultat des débats qui auront lieu lors des prochaines sessions des groupes de travail techniques.

Révision du rapport type de l'UPOV sur l'examen technique

15. Le comité a demandé à tous les groupes de travail techniques de formuler lors de leur prochaine session des observations détaillées sur les propositions de modification du formulaire type de l'UPOV pour les rapports d'examen technique, qui figure dans le document TC/XXIV/4. Il a décidé de revoir l'ensemble de la question à sa prochaine session compte tenu des observations qui auront été faites.

Etude d'une éventuelle réorganisation des travaux des groupes de travail techniques et du Comité technique

16. Le comité a décidé de suivre la proposition du comité consultatif préconisant que le Comité technique et le Comité administratif et juridique restent des entités distinctes et tiennent si nécessaire davantage de sessions en commun.

Programme de la vingt-cinquième session du comité

17. La vingt-cinquième session du comité se tiendra les 5 et 6 octobre 1989. Au cours de cette session, le comité prévoit de : prendre connaissance des rapports d'activités des groupes de travail techniques; prendre connaissance des comptes rendus des journées d'étude sur les écarts minimaux et élaborer des propositions à présenter au Conseil sur la base des débats de ces journées d'étude; examiner la question de la définition et de l'examen des variétés hybrides; étudier les propositions des sous-groupes et groupes de travail techniques sur les méthodes, les techniques et le matériel nouveaux qui sont utilisés, ou dont l'utilisation est proposée, pour l'examen des variétés; prendre connaissance du rapport sur l'état d'avancement de la révision de la Convention de l'UPOV; examiner les questions présentées par les groupes de travail techniques; examiner la question de la révision du rapport type de l'UPOV sur l'examen technique; étudier la question de la coopération avec les obtenteurs pour l'examen des variétés; se prononcer sur la plupart des principes directeurs d'examen suivants, qui lui seront probablement soumis par les groupes de travail techniques pour adoption définitive :

TG/7/6 (proj.)	- Pois (révision)
TG/40/4 (proj.)	- Cassis (révision)
TG/77/5 (proj.)	- Gerbera (révision)
TG/121/2 (proj.)	- Triticale
TG/122/2 (proj.)	- Sorgho
TG/123/1 (proj.)	- Bananier
TG/124/1 (proj.)	- Châtaignier
TG/125/1 (proj.)	- Noyer
TG/126/2 (proj.)	- Lachenalia
TG/129/2 (proj.)	- Protea.

Rapport sur l'état d'avancement des travaux du Groupe de travail technique sur les plantes agricoles (TWA)

18. Le Groupe de travail technique sur les plantes agricoles (TWA) a tenu sa dix-huitième session à Belfast (Royaume-Uni) du 13 au 16 juin 1989, sous la présidence de M. D.P. Feeley (Irlande). Au cours de cette session, dont le compte rendu complet figure dans le document TWA/XVIII/9 Prov., le groupe de travail a terminé ses travaux sur les principes directeurs d'examen du triticale et du sorgho, qui vont être maintenant présentés pour adoption définitive au Comité technique. Il a également terminé ses travaux sur le projet de révision de principes directeurs d'examen du pois, et a présenté ses observations au Groupe de travail technique sur les plantes potagères. Enfin, il a terminé ses travaux sur le projet de principes directeurs révisés d'examen de l'agrostide, du ray-grass et du pâturin des prés, ainsi que sur le projet de principes directeurs d'examen du carthame, qui vont être soumis, pour observations, aux organisations professionnelles. En plus des questions touchant à l'élaboration des principes directeurs d'examen, le TWA a abordé ou repris l'examen de plusieurs autres questions, et il est parvenu aux conclusions suivantes :

i) Il a décidé d'inclure dans les principes directeurs d'examen du blé, de l'orge et de l'avoine, actuellement en cours de révision, des caractères étudiés par électrophorèse et il envisage de considérer à cet égard l'absence ou la présence manifeste de certaines protéines dans une bande comme un caractère nouveau sans astérisque.

ii) Il a examiné le projet de formulaires types révisés et a présenté ses observations au Comité technique.

iii) Il a noté que la deuxième année du projet pilote danois qui associe les obtenteurs à l'examen des variétés n'a pas été aussi prometteuse que la première.

iv) Il a examiné un document sur les niveaux d'expression dans les principes directeurs d'examen et a communiqué au Comité technique son opinion sur les exemples présentés dans ce document.

v) Il a noté que M. Feeley (Irlande), ayant été appelé à d'autres fonctions dans son ministère, ne pourra plus présider le TWA. Il a recommandé au Comité technique de proposer au Conseil d'élire M. M. Camlin (Royaume Uni) comme nouveau président.

19. La dix-neuvième session du TWA doit avoir lieu à Wageningen (Pays-Bas) du 15 au 18 mai 1990. Un sous-groupe sur les céréales doit se réunir dans l'après-midi du 14 mai, pour examiner la possibilité d'inclure dans les principes directeurs d'examen du blé, de l'orge et de l'avoine des caractères obtenus par électrophorèse. Au cours de cette dix-neuvième session, le TWA prévoit de terminer ses travaux sur les principes directeurs d'examen de l'agrostide (révision), du ray-grass (révision), du pâturin des prés (révision) et du carthame, en vue de leur présentation au le Comité technique pour adoption définitive, et de commencer l'examen des principes directeurs d'examen du maïs (révision) et du colza (révision). Il est prévu qu'il examinera aussi les autres questions suivantes : les méthodes, les techniques et le matériel nouveaux utilisés pour l'examen des variétés; les méthodes statistiques; les écarts minimaux entre les variétés; la définition et l'examen des variétés hybrides.

#### Rapport sur l'état d'avancement des travaux du Groupe de travail technique sur les systèmes d'automatisation et les programmes d'ordinateur (TWC)

20. Le Groupe de travail technique sur les systèmes d'automatisation et les programmes d'ordinateur (TWC) a tenu sa septième session à Madrid (Espagne) du 17 au 19 mai 1989, sous la présidence de M. F. Laidig (République fédérale d'Allemagne). Au cours de cette session, dont le compte rendu complet figure dans le document TWC/VII/20, le groupe de travail a examiné les questions et pris les mesures suivantes :

i) Il a continué d'évaluer l'analyse globale sur plusieurs années (COY). Il a décidé de recommander que, pour l'application aux graminées de ce type d'analyse, un seuil de signification de 1% soit utilisé pour les données recueillies sur deux ans comme pour celles recueillies sur trois ans.

ii) Il a étudié plus avant l'application de l'analyse COY aux variétés de betterave sucrière, de poireau et d'oignon. Il a recommandé aux Groupes de travail techniques sur les plantes agricoles et sur les plantes potagères que, pour toutes les espèces de plantes agricoles et potagères, les caractères mesurés ne soient plus analysés par la méthode des 2 sur 3 mais par la méthode COY, et il a demandé à être informé des difficultés envisagées à cet égard.

iii) Il a examiné le programme de comparaison par paires voisines conduisant à une analyse COY groupée pour le calcul de la variance résiduelle, et continuera d'en étudier l'application.

iv) Il a étudié la méthode permettant de calculer la plus petite différence significative à long terme à partir de données provenant d'essais passés dans les cas où le nombre limité des variétés examinées ne permet pas l'application de la méthode d'analyse COY.

v) Il a pris note des nouveaux progrès réalisés en ce qui concerne le remplacement éventuel de la méthode utilisée par l'UPOV pour examiner l'homogénéité des plantes allogames par le critère d'uniformité sur plusieurs années (COU). Cette méthode, qui est considérée comme présentant de grands avantages par rapport à la méthode actuelle, devra toutefois être étudiée plus avant au cours de l'année à venir.

vi) Il a mis au point des tableaux à partir de différents paramètres pour l'examen de l'homogénéité des plantes autogames, qu'il communiquera aux autres groupes de travail techniques pour faciliter le choix des limites de tolérance pour les différents principes directeurs d'examen.

vii) Il a examiné la possibilité d'élaborer une structure commune des données pour le traitement des données électrophorétiques et, à sa prochaine session, étendra ses travaux aux données obtenues par d'autres méthodes nouvelles d'examen des variétés.

viii) Il a repris l'examen de la méthode à utiliser pour obtenir une description variétale normalisée, et les experts appliqueront à nouveau un programme informatique mis au point à cette fin.

ix) Il a débattu en détail de la question de l'accès international aux données stockées par les services compétents. Il dressera une liste des données pour lesquelles un tel accès serait souhaitable et demandera au Comité technique et au Comité administratif et juridique de recommander une autorisation coordonnée. Il suivra de près un projet commun des Pays-Bas et du Royaume-Uni concernant la mise au point d'une structure de données commune. Il a estimé souhaitable de créer une base de données internationalement accessible, dans laquelle chaque Etat membre stockerait ses informations, qui pourraient être consultées au moyen d'un système d'interrogation commun.

x) Il n'a étudié que brièvement la révision de certains formulaires types, la coopération avec les obtenteurs pour l'examen des variétés, les nouvelles méthodes autres que l'électrophorèse, et les écarts minimaux.

21. La huitième session du Groupe de travail technique sur les systèmes d'automatisation et les programmes d'ordinateur aura lieu à Belfast (Royaume-Uni) du 6 au 8 juin 1990. Au cours de cette session, le groupe de travail abordera ou reprendra l'examen des questions ci-après : analyse globale sur plusieurs années (COY); examen de l'homogénéité des plantes allogames par la méthode d'analyse de l'uniformité sur plusieurs années (COU); structure commune des données obtenues par électrophorèse ou par d'autres méthodes nouvelles; description des variétés; accès aux données internationales; programmes susceptibles d'être intégrés facilement dans les systèmes informatiques des services des Etats membres concernant d'autres variétés; coopération avec les obtenteurs pour l'examen des variétés; niveaux d'expression dans les principes directeurs d'examen; écarts minimaux entre les variétés.

Rapport sur l'état d'avancement des travaux du Groupe de travail technique sur les plantes ornementales et les arbres forestiers (TWO)

22. Le Groupe de travail technique sur les plantes ornementales et les arbres forestiers (TWO) a tenu sa vingt-deuxième session à Hanovre (République fédérale d'Allemagne) du 29 mai au 1<sup>er</sup> juin 1989, sous la présidence de M. C.J. Barendrecht (Pays-Bas). Au cours de cette session, dont le compte rendu complet figure dans le document TWO/XXII/8 Prov., le groupe de travail a terminé ses travaux sur les principes directeurs d'examen du gerbera (révision), du lachenalia et du protea en vue de les soumettre pour adoption au Comité technique. Il a en outre achevé ses travaux sur les principes directeurs d'examen de l'oeillet (révision), du chincherinchee, du dieffenbachia, de l'hortensia, de l'épicéa commun, du rosier (révision), et du spathiphyllum, qui vont être soumis pour observations aux organisations professionnelles. Il a également examiné les principes directeurs d'examen du leucadendron et du leucospermum, mais il devra en poursuivre l'examen à sa prochaine session. En plus des questions touchant à l'élaboration des principes directeurs d'examen, le groupe de travail a abordé ou repris l'examen de plusieurs autres questions, et il est parvenu aux conclusions suivantes :

i) Il a noté que, dans plusieurs pays (Australie, Etats-Unis d'Amérique, Israël, Italie, Japon, Pays-Bas), les autorités exigent que les demandes soient accompagnées de photographies en couleur de la variété. Le groupe de travail a indiqué qu'il souhaiterait que les autres Etats membres fassent de même. Dans toute la mesure du possible, des photographies standard devraient être fournies à cette fin.

ii) Le groupe de travail a pris note du rapport d'activité présenté par les experts de la République fédérale d'Allemagne sur le groupement empirique des couleurs dans le code des couleurs RHS pour faciliter le tri des variétés sur ordinateur. Il a noté que des travaux analogues sont en cours au Royaume-Uni et aux Pays-Bas. Des efforts seront faits pour établir un système comparable grâce à l'échange d'informations.

iii) Il a noté que, au cours des journées d'étude sur le bégonia élatior et le pélargonium devant suivre immédiatement sa session, un rapport serait présenté sur des essais réalisés en commun avec le groupe de l'enregistrement de la Commission permanente (V рКС) de la Société royale d'horticulture et de botanique (KMTP) des Pays-Bas sur l'utilisation d'un colorimètre.

iv) Il a examiné les modifications proposées pour le formulaire type de l'UPOV de rapport sur l'examen technique et a adressé ses observations au Comité technique.

v) Il a pris note du document sur la coopération avec les obtenteurs pour l'examen de variétés et demandé aux Etats membres d'envoyer des renseignements complémentaires en vue de la mise à jour du texte figurant dans l'annexe II du document TC/XXIV/6.

vi) Il a pris note du document contenant les propositions relatives aux niveaux d'expression dans les principes directeurs d'examen et a soumis au Comité technique ses observations à cet égard.

23. La vingt-troisième session du TWO aura lieu au Japon du 18 au 24 septembre 1990. Le groupe de travail prévoit d'y achever ses travaux sur les principes directeurs d'examen de l'oeillet (révision), du chincherinchee,

du chrysanthème (révision), du dieffenbachia, de l'hortensia, du leucadendron, du Leucospermum, de l'épicéa commun, du rosier (révision) et du spathiphyllum, en vue de les soumettre au comité pour adoption. Il examinera également des documents de travail portant sur les principes directeurs d'examen de l'aster, de l'iris, du lis (révision), du pyracantha, du rhododendron (révision) et du weigela. Il prévoit également d'examiner les questions suivantes : observations relatives aux couleurs; méthodes, techniques et matériel nouveaux d'examen des variétés; micropropagation; coopération avec les obtenteurs pour l'examen des variétés; écarts minimaux entre les variétés.

Rapport sur l'état d'avancement des travaux du Groupe de travail technique sur les plantes potagères (TWV)

24. Le Groupe de travail technique sur les plantes potagères (TWV) a tenu sa vingt-deuxième session à Tsukuba (Japon), du 3 au 7 juillet, sous la présidence de M. R. Brand (France). Au cours de cette session, il a achevé ses travaux sur les principes directeurs d'examen du pois (révision) qui vont être soumis pour adoption définitive au Comité technique à sa prochaine session, si les divergences de vue subsistant entre le TWV et le TWA ont pu être surmontées dans l'intervalle. Il a en outre terminé ses travaux sur les projets de principes directeurs d'examen des espèces suivantes : asperge, choux de Bruxelles (révision), carotte (révision), persil (si certaines modifications peuvent être approuvées par les experts danois) et tomate (révision). Ces projets vont être soumis aux organisations professionnelles, pour observations. Outre les questions relatives aux principes directeurs d'examen, le groupe de travail a abordé ou repris l'examen de plusieurs autres questions et il est parvenu aux conclusions suivantes :

i) Il a estimé que, pour les espèces de plantes potagères également, l'analyse COY devrait remplacer la méthode 2 sur 3 pour les caractères mesurés. Il devra encore étudier le niveau exact de signification.

ii) Il a estimé que les écarts minimaux doivent être fixés par espèce et par caractère, qu'ils doivent faire l'objet de discussions au niveau national avec les obtenteurs, et mettent aussi en jeu des questions de principe.

iii) Il a approuvé un document relatif aux gènes Dm de Bremia lactucae de la laitue, qui sera soumis pour observations aux organisations professionnelles.

iv) Il a examiné l'utilisation de nouvelles méthodes d'examen des variétés. Il entreprendra des études spéciales sur la possibilité d'introduire des caractères obtenus par électrophorèse dans l'examen des variétés de trois espèces (asperge, pois et pastèque).

v) Il a examiné le projet de formulaires types révisés et a soumis ses observations au Comité technique.

vi) Il n'a pas adopté de position commune sur la coopération avec les obtenteurs pour l'examen des variétés. Certains experts préféreraient que la coopération internationale entre services nationaux d'examen soit intensifiée et élargie, plutôt que de voir éventuellement confier aux demandeurs le soin de réaliser les examens en culture.

25. A l'occasion de sa session au Japon, le TWV a visité le Centre national de recherche agronomique, l'Institut national des ressources agrobiologiques et le Centre national des semences et plantes de semis à la Cité scientifique de Tsukuba, la Sakata Seed Co. Ltd. à Kimitsu, la Mikado Seed Growers Co. Ltd. à Hoshikuki, la Station de sélection du district de Chiba près d'Isumi, la Yamato-Noen Co. Ltd. à Tenri-shi, l'Institut de recherches en agronomie et en sylviculture à Osaka, les zones de culture traditionnelle des plantes potagères de Tanabe-cho, l'Institut horticole Yamashiro du district de Kyoto à Tanabe-cho et la Station de sélection et d'expérimentation pour les plantes (potagères) de la Takii Co. Ltd. à Kosei-cho. Il s'est également rendu à l'Exposition horticole internationale d'Osaka.

26. La vingt-troisième session du TWV aura lieu à Avignon (France) du 2 au 6 juillet 1990. La première journée sera en principe consacrée aux visites aux obtenteurs et aux pépiniéristes. Au cours de cette session, le groupe de travail prévoit d'achever ses travaux sur les principes directeurs d'examen de l'asperge, du choux de Bruxelles (révision), de la carotte (révision), du persil et de la tomate (révision), en vue de les soumettre, pour adoption définitive, au Comité technique. Il prévoit en outre d'aborder ou de reprendre l'examen des documents de travail concernant les principes directeurs d'examen pour les espèces suivantes : chou-fleur (révision), chou pommé (révision), épinard (révision), concombre, cornichon (révision), brocoli, laitue (révision), pastèque, pois chiche, oignon (révision), échalote, ail, potiron, Cucurbita moschata, haricot (révision) et endive. Il compte aussi examiner les questions suivantes : écarts minimaux entre les variétés, examen du Bremia lactucae de la laitue, caractères de résistance à la maladie et méthodes, techniques et matériel nouveaux d'examen des variétés.

Rapport sur l'état d'avancement des travaux du Groupe de travail technique sur les plantes fruitières (TWF)

27. La vingtième session du Groupe de travail technique sur les plantes fruitières (TWF) n'aura lieu que la dernière semaine du mois de septembre, du 26 au 29 septembre 1989, à Wageningen (Pays-Bas). En conséquence, seul le programme provisoire est indiqué dans le présent document. Au cours de cette session, le groupe de travail reprendra l'examen des documents de travail concernant les principes directeurs d'examen du bananier, du cassis (révision), du châtaignier et du noyer, en vue de les soumettre au Comité technique. En outre, il abordera ou reprendra l'examen des documents de travail sur les principes directeurs d'examen de la myrtille, des agrumes (révision), du Ribes indigrolaria, de l'aïrelle rouge, des porte-greffes de prunus, et du groseiller à grappes (révision). Il compte par ailleurs examiner ou réexaminer les questions suivantes : niveaux d'expression dans les principes directeurs d'examen; écarts minimaux entre les variétés; observations relatives aux couleurs; méthodes, techniques et matériels nouveaux d'examen des variétés; méthodes statistiques; révision des formulaires types de l'UPOV; coopération avec les obtenteurs pour l'examen des variétés; cadre général pour les principes directeurs d'examen des espèces fruitières sauvages.

Rapport sur les ateliers sur l'examen des variétés ayant eu lieu en 1989

28. Les rapports sur les journées d'étude sur l'examen des variétés ayant eu lieu en 1988 et en 1989 jusqu'à la date de préparation du présent document sont reproduits dans le document TC/XXV/7. Un addendum à ce document contiendra les rapports sur les journées d'étude prévues pour la fin du mois de septembre et le début du mois d'octobre 1989.

## General Overview - Status of Test Guidelines (as of August 1, 1989)

* * Technical	* Agricultural	* Fruit Crops	* Ornamental	* Vegetables
* * Working	* Party	* Crops	* Plants and	*
* Stage	*	*	* Forest Trees	*
*	*	*	*	*
* Barley	* Almond	* African Violet	* Beetroot	*
* Bent	* Apple	* Alstroemeria	* Black Radish	*
* Broad Bean,	* Apricot	* Anthurium	* Black Salsify,	*
* Field Bean	* Avocado	* Apple	* Scorzonerá	*
* Cocksfoot	* Black Currant	* Berberis	* Broad Bean,	*
* Common Vetch	* Blackberry	* Carnation	* Field Bean	*
* Cotton	* Cherry	* Christmas Cactus	* Brussels Sprouts	*
* Durum Wheat	* Citrus	* Chrysanthemum	* Cabbage	*
* Flax, Linseed	* European Plum	* Crown of Thorns	* Carrot	*
* Groundnut	* Gooseberry	* Easter Cactus	* Cauliflower	*
* Kentucky Bluegrass	* Guava	* Elatior Begonia	* Celeriac	*
* Lucerne	* Hazelnut	* Euphorbia Fulgens	* Celery	*
* Lupins	* Japanese Plum	* Exacum	* Chinese Cabbage	*
* Maize	* Kiwifruit	* Forsythia	* Cornsalad	*
* Meadow Fescue,	* Macadamia	* Freesia	* Cucumber, Gherkin	*
* Tall Fescue	* Mango	* Gerbera	* Curly Kale	*
adopted	* Oats	* Gladiolus	* Egg Plant	*
(total 118)	* Peas	* Impatiens	* Endive	*
	* Potato	* Juniper	* French Bean	*
	* Rape	* Kalanchoe	* Kohlrabi	*
	* Red Clover	* Lagerstroemia	* Leaf Beet	*
	* Rice	* Lily	* Leek	*
	* Rye	* Ling, Scotch	* Lettuce	*
	* Ryegrass	* Heather	* Melon	*
	* Sheep's Fescue,	* Narcissi	* Onion	*
	* Red Fescue	* Poinsettia	* Peas	*
	* Soya Bean	* Poplar	* Radish	*
	* Sunflower	* Regal Pelargonium	* Rhubarb	*
	* Swede	* Rhododendron	* Runner Bean	*
	* Timothy	* Rose	* Spinach	*
	* Turnip, Turnip Rape	* Streptocarpus	* Swede	*
	* Wheat	* Tuberous Begonia	* Sweet Pepper	*
	* White Clover	* Hybrids	* Tomato	*
		* Tulip	* Turnip, Turnip	*
		* White Cedar	* Rape	*
		* Willow	* Vegetable Marrow,	*
		* Zonal Pelargonium,	* Squash	*
		* Ivy-leaved		*
		* Pelargonium		*
* Technical	* Peas°	* Banana	* Gerbera°	* Peas°
* Committee	* Sorghum	* Black Currant°	* Lachenalia	*
* to adopt	* Triticale	* Chestnut	* Protea	*
* (total 10)	*	* Walnut	*	*
*	*	*	*	*
* professional	* Bent°	* Blueberry	* Carnation°	* Asparagus
* organizations	* Kentucky Bluegrass°	* Citrus°	* Chincherinchee	* Brussels Sprouts°
* to comment	* Ryegrass°	* Lingonberry	* Chrysanthemum°	* Carrot°
* (total 25)	* Safflower	* Prunus Rootstocks	* Dieffenbachia	* Parsley
*	*	* Red and White	* Hydrangea	* Tomato°
*	*	* Currant°	* Leucadendron	*
*	*	* Ribes indigo-	* Leucospermum	*
*	*	laria	* Norway Spruce	*
*	*	*	* Rose°	*
*	*	*	* Spathiphyllum	*
*	*	*	*	*
* in preparation	* Barley°	*	* Aster	* Broccoli
* or planned	* Maize°	*	* Iris (bulbous)	* Cabbage°
*	* Oat°	*	* Lily°	* Cauliflower°
*	* Rape°	*	* Pyracantha	* Chick-pea
*	* Wheat°	*	* Rhododendron°	* Chives
*	*	*	* Weigela	* Cucumber,
*	*	*	*	* Gherkin°
*	*	*	*	* Cucurbita maxima
*	*	*	*	* Cucurbita
*	*	*	*	* moschata
*	*	*	*	* Dill
*	*	*	*	* French Bean°
*	*	*	*	* Garlic
*	*	*	*	* Lettuce°
*	*	*	*	* Onion°
*	*	*	*	* Shallot
*	*	*	*	* Spinach°
*	*	*	*	* Watermelon
*	*	*	*	* Witlof

° = (revision)

Aperçu général - Etat des principes directeurs d'examen (au 1er août 1989)

*****		*****	
* * Groupe de *	*	* Plantes	*
* * travail *	Plantes	* Plantes	ornementales
* * techni- *	agricoles	* fruitières	* et Arbres
* Etat * que *	*	*	* forestiers
*****	*****	*****	*****
* * Agrostide	* Abricotier	* Alstroemère	* Aubergine
* * Arachide	* Actinidia	* Anthurium	* Betterave rouge
* * Avoine	* Agrumes	* Bégonia elatior	* Carotte
* * Blé	* Amandier	* Bégonia tubéreux	* Céleri-branche
* * Blé dur	* Avocatier	* hybride	* Céleri-rave
* * Chou-navet	* Cassis	* Berberis	* Chicorée
* * Colza	* Cerisier	* Cactus de Noël	* Chou chinois
* * Cotonnier	* Cognassier	* Cactus junc	* Chou de Bruxelles
* * Dactyle	* Fraisier	* Callune	* Chou frisé
* * Fétuque des prés,	* Framboisier	* Chrysanthème	* Chou pommé
* * Fétuque élevée	* Goyavier	* Epine du Christ	* Chou-fleur
* * Fétuque ovine,	* Groseillier à	* Euphorbia fulgens	* Chou-navet
* * Fétuque rouge	* grappes	* Exacum	* Chou-rave
* * Fléole	* Groseillier à	* Forsythia	* Concombre
* * Fève, Féverole	* maquereau	* Freesia	* Cornichon
* * Lin	* Kaki	* Genévrier	* Courgette
* * Lupin	* Macadamia	* Gerbera	* Epinard
* * Luzerne	* Manguier	* Glaïeul	* Fève, Féverole
* adoptés	* Maïs	* Impatiante	* Haricot
(118)	* Navet, Navette	* Olivier	* Haricot d'Espagne
* * Orge	* Pêcher	* Kalanchoë	* Laitue
* * Pâturin des prés	* Poirier	* Lagerstroemia	* Mâche
* * Pois	* Pommier	* Lis	* Melon
* * Pomme de terre	* Prunier	* Narcisse,	* Navet, Navette
* * Ray-grass	* européen	* Jonquille	* Oignon
* * Riz	* Prunier	* Oeillet	* Pélaragonium zonal
* * Seigle	* japonais	* Pélaragonium des	* Piment
* * Soja	* Ronce fruitière	* fleuristes	* Géranium lierre
* * Tournesol	* Vigne	* Peuplier	* Poireau
* * Trèfle blanc	*	* Poinsetta	* Poirée
* * Trèfle violet	*	* Pommier	* Pois
* * Vesce commune	*	* Rhododendron	* Radis d'été,
* * *	*	* Rosier	* d'automne et
* * *	*	* Saintpaulia	* d'hiver
* * *	*	* Saule	* Radis de tous les
* * *	*	* Streptocarpus	* mois
* * *	*	* Thuya du Canada	* Rhubarbe
* * *	*	* Tulipe	* Salsifis noir,
* * *	*	* Gerbera	* Scorsonière
* * Pois°	* Bananier	* Lachenalia	* Tomate
* Comité tech-	* Sorgho	* Cassis°	* Tulipe
* nique pour	* Triticale	* Châtaignier	* Gerbera
* adoption (10)	*	* Noyer	* Pois°
*****	*****	*****	*****
* * Agrostide°	* Agrumes°	* Chincherinchee	* Asperge
* * Carthame°	* Airelle rouge	* Chrysanthème°	* Carotte°
* * Pâturin des prés°	* Groseillier à	* Dieffenbachia	* Chou de Bruxelles°*
* * Ray-grass°	* maquereau°	* Epicea commun	* Persil
* * Myrtille	* Porte-greffes du	* Hortensia	* Tomate°
* * Prunus	* Prunus	* Leucadendron	* Asperge
* * Ribes indigo-	* Ribes indigo-	* Leucospermum	* Carotte°
* * laria	* laria	* Oeillet°	* Chou pommé°
* * Spathiphyllum	*	* Rosier°	* Epicea commun
*****	*****	* Spatiphyllum	* Hortensia
* * Avoine°	*	* Aster	* Tomate°
* * Blé°	*	* Iris (bulbeux)	* Asperge
* * Colza°	*	* Lis°	* Carotte°
* * Mais°	*	* Pyracantha,	* Chou de Bruxelles°*
* * Orge°	*	* Buisson ardent	* Persil
* * *	*	* Rhododendron°	* Tomate°
* * *	*	* Weigela	* Asperge
* en préparation *	*	*	* Carotte°
* ou prévus *	*	*	* Chou pommé°
* *	*	*	* Epicea commun
* *	*	*	* Hortensia
* *	*	*	* Leucadendron
* *	*	*	* Leucospermum
* *	*	*	* Oeillet°
* *	*	*	* Rosier°
* *	*	*	* Spatiphyllum
*****	*****	*****	*****
* * Avoine°	*	* Aster	* Ail
* * Blé°	*	* Iris (bulbeux)	* Aneth
* * Colza°	*	* Lis°	* Brocoli
* * Mais°	*	* Pyracantha,	* Chicorée
* * Orge°	*	* Buisson ardent	* Chou-fleur°
* * *	*	* Rhododendron°	* Chou pommé°
* * *	*	* Weigela	* Civette, Cibou-
* * *	*	*	* lette
* * *	*	*	* Concombre, Cor-
* * *	*	*	* nichon°
* * *	*	*	* Cucurbita
* * *	*	*	* moschata
* * *	*	*	* Echalote
* * *	*	*	* Epinard°
* * *	*	*	* Haricot°
* * *	*	*	* Laitue°
* * *	*	*	* Oignon°
* * *	*	*	* Pastèque
* * *	*	*	* Pois chiche
* * *	*	*	* Potiron

° = (révision)

Allgemeiner Ueberblick - Stand der Prüfungsrichtlinien (vom 1. August 1989)

* * Technische *	*	*	Zierpflanzen	*
* * Arbeits- *	Landwirtschaft-	* Obstarten	* und	* Gemüsearten
* * Gruppe *	liche Arten	*	* Forstliche	*
* Stadium *	*	*	* Baumarten	*
	* Baumwolle	* Apfel	* Apfel	* Aubergine
	* Dicke Bohne,	* Aprikose	* Berberitze	* Bleichsellerie
	* Ackerbohne	* Avocado	* Besenheide	* Blumenkohl
	* Erbsen	* Birne	* Christusdorn	* Bohne
	* Erdnuss	* Brombeere	* Chrysantheme	* Chinakohl
	* Gerste	* Erdbeere	* Drehfrucht	* Dicke Bohne,
	* Hafer	* Guave	* Edelpelargonie	* Ackerbohne
	* Hartweizen	* Haselnuss	* Exacum	* Endivie
	* Herbst-, Mairübe,	* Himbeere	* Elatior Begonie	* Erbsen
	* Rübsen	* Kaki	* Flamingoblume	* Feldsalat
	* Kartoffel	* Kirsche	* Forsythie	* Gartenkürbis
	* Knaulgras	* Kiwi	* Freesie	* Grünkohl
	* Kohlrübe	* Macadamia	* Gerbera	* Gurke
	* Lein	* Mandel	* Gladiole	* Herbst-, Mairübe,
	* angenommen	* Mango	* Impatiens	* Rübsen
(insgesamt 118)	* Lieschgrass	* Olive	* Inkalilie	* Knollensellerie
	* Lupinen	* Ostasiatische	* Kalanchoe	* Kohlrabi
	* Luzerne	* Pflaume	* Knollenbegonie	* Kohlrübe
	* Mais	* Pfirsich	* Korallenranke	* Kopfkohl
	* Raps	* Pflaume	* Lagerstroemia	* Mangold
	* Reis	* Quitte	* Lebensbaum	* Melone
	* Roggen	* Rebe	* Lilié	* Möhre
	* Rotklee	* Rote und Weisse	* Narzisse	* Paprika
	* Saatwicke	* Johannisbeere	* Nelke	* Porree
	* Schaf-, Rot-	* Schwarze	* Osterkaktus	* Prunkbohne
	* schwingel	* Johannisbeere	* Pappel	* Radieschen
	* Sojabohne	* Stachelbeere	* Poinsettie	* Rettich
	* Sonnenblume	* Zitrus	* Rhododendron	* Rhabarber
	* Straussgras	*	* Rose	* Rosenkohl
	* Weidelgras	*	* Tulpe	* Rote Rübe
	* Weissklee	*	* Usambaraveilchen	* Salat
	* Weizen	*	* Wacholder	* Spinat
	* Wiesenrispe	*	* Weide	* Tomate
	* Wiesen-, Rohr-	*	* Weihnachtskaktus	* Zwiebel
	* schwingel	*	* Zonalpelargonie,	
		*	* Efeupelargonie	
	* Vom	* Erbsen°	* Banane	* Erbsen°
	Technischen	* Mohrenhirse	* Kastanie	* Lachenalia
	Ausschuss	* Triticale	* Schwarze	* Protea
	anzunehmen	*	* Johannisbeere°	*
(insgesamt 10)	*	*	* Walnuss	*
		* Saflor	* Heidelbeere	* Möhre°
		* Straussgras°	* Preiselbeere	* Petersilie
	Zuleitung an	* Weidelgras°	* Prunus-Unterlagen	* Rosenkohl°
	die Berufs-	* Wiesenrispe°	* Ribes indigo-	* Spargel
	verbände zur	*	* laria	* Tomate°
	Stellungnahme	*	* Rote und Weisse	*
(insgesamt 25)	*	*	* Johannisbeere°	* Leucospermum
		*	* Zitrus°	*
		*	*	* Nelke°
		*	*	* Rose°
		*	*	* Spathiphyllum
		* Gerste°	*	* Blumenkohl°
		* Hafer°	*	* Bohne°
		* Mais°	*	* Brokkoli
		* Raps°	*	* Dill
		* Weizen°	*	* Gurke°
		*	*	* Kichererbse
		*	*	* Knoblauch
	In	*	*	* Kopfkohl°
Vorbereitung	*	*	*	* Moschuskürbis,
oder geplant	*	*	*	* Bisamkürbis
		*	*	* Riesenkürbis
		*	*	* Salat°
		*	*	* Schalotte
		*	*	* Schnittlauch
		*	*	* Spinat°
		*	*	* Wassermelone
		*	*	* Zichorie
		*	*	* Zwiebel°

◦ = (Revision)

[Annex II follows/L'annexe II suit/Anlage II folgt]

## ANNEX II/ANNEXE II/ANLAGE II

Test Guidelines or Draft Test Guidelines (the latter with the indication "(proj.)" after the document number) Prepared or to be Prepared by the Office of the Union  
 (as of August 1, 1989)

Principes directeurs d'examen ou leurs projets (pour ces derniers, la cote contient "(proj.)" préparés ou à préparer par le Bureau de l'Union  
 (état au 1er août 1989)

Prüfungsrichtlinien und Entwürfe für Prüfungsrichtlinien  
 (die letztgenannten mit dem Zusatz "(proj.)" nach der Dokumentnummer),  
 die vom Verbandsbüro ausgearbeitet worden sind oder werden  
 (Stand vom 1. August 1989)

Numerical Order of Test Guidelines#/ /  
 Principes directeurs dans l'ordre numérique#/ /  
 Numerische Anordnung der Prüfungsrichtlinien#/ /

Stage/Doc. No. Etat/No du doc. Stadium/Dok.-Nr.	English	français	deutsch	Latin
* TG/01/2	General Introduction	Introduction générale	Allgemeine Einführung	
* TG/02/4	Maize	Mais	Mais	Zea mays L.
o TG/02/...?	Maize (revision)	Mais (révision)	Mais (Revision)	Zea mays L.
* TG/03/8	Wheat	Blé	Weizen	Triticum aestivum L.
o TG/03/...?	Wheat (revision)	Blé (révision)	Weizen (Revision)	Triticum aestivum L.
* TG/04/4	Ryegrass	Ray-grass	Weidelgras	Lolium multiflorum Lam., L. perenne L. & hybrids/hybrides/ Hybriden
- TG/04/5(proj.)	Ryegrass (revision)	Ray-grass (révision)	Weidelgras (Revision)	Lolium multiflorum Lam., L. perenne L. & hybrids/hybrides/ Hybriden
* TG/05/4	Red Clover	Trèfle violet	Rotklee	Trifolium pratense L.
* TG/06/4	Lucerne	Luzerne	Luzerne	Medicago sativa L., Medicago X varia Martyn
* TG/07/4	Peas	Pois	Erbsen	Pisum sativum L. sensu lato
+ TG/07/5(proj.)	Peas (revision)	Pois (révision)	Erbsen (Revision)	Pisum sativum L. sensu lato

\* Adopted/Adoptés/Angenommen

+ Technical Committee to adopt/Auprès du Comité technique pour adoption/Vom Technischen Ausschuss anzunehmen

- Professional organizations to comment/Pour observations par les organisations professionnelles/  
 Zuleitung an die Berufsverbände zur Stellungnahme

o In preparation or planned/En préparation ou prévu/In Vorbereitung oder geplant

# Reference numbers of Test Guidelines in alphabetical order of their English names are given at the end of this Annex/Les numéros de référence des principes directeurs d'examen en ordre alphabétique des noms français figurent à la fin de la présente annexe/Referenznummern der Prüfungsrichtlinien in alphabetischer Reihenfolge der deutschen Namen sind am Ende dieser Anlage angegeben

Stage/Doc. No. Etat/No du doc. Stadium/Dok.-Nr.	English	français	deutsch	Latin
* TG/08/4 + Corr.	Broad Bean, Field Bean	Fève, Féverole	Dicke Bohne, Ackerbohne	<i>Vicia faba</i> L.
* TG/09/4	Runner Bean	Haricot d'Espagne	Prunkbohne	<i>Phaseolus coccineus</i> L.
* TG/10/7	Euphorbia Fulgens	Euphorbia fulgens	Korallenranke	<i>Euphorbia fulgens</i> Karw. ex Klotzsch
* TG/11/4	Rose	Rosier	Rose	<i>Rosa</i> L.
- TG/11/5(proj.)	Rose (revision)	Rosier (révision)	Rose (Revision)	<i>Rosa</i> L.
* TG/12/4	French Bean	Haricot	Bohne	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.
o TG/12/...?	French Bean (revision)	Haricot (révision)	Bohne (Revision)	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.
* TG/13/4	Lettuce	Laitue	Salat	<i>Lactuca sativa</i> L.
o TG/13/...?	Lettuce (revision)	Laitue (révision)	Salat (Revision)	<i>Lactuca sativa</i> L.
* TG/14/5	Apple	Pommier	Apfel	<i>Malus</i> Mill.
* TG/15/1 + Corr.	Pear	Poirier	Birne	<i>Pyrus communis</i> L.
* TG/16/4	Rice	Riz	Reis	<i>Oryza sativa</i> L.
* TG/17/3	African Violet	Saintpaulia	Usambaraveilchen	<i>Saintpaulia ionantha</i> H. Wendl.
* TG/18/4	Elatior Begonia	Bégonia elatior	Elatior-Begonie	<i>Begonia-Elatior-</i> <i>hybrids/hybrides/</i> <i>Hybriden, Syn.:</i> <i>Begonia X hiemalis</i> Fotsch
* TG/19/7	Barley	Orge	Gerste	<i>Hordeum vulgare</i> L. sensu lato
o TG/19/...?	Barley (revision)	Orge (révision)	Gerste (Revision)	<i>Hordeum vulgare</i> L. sensu lato
* TG/20/7	Oats	Avoine	Hafer	<i>Avena sativa</i> L. & <i>Avena nuda</i> L.
o TG/20/...?	Oats (revision)	Avoine (révision)	Hafer (Revision)	<i>Avena sativa</i> L. & <i>Avena nuda</i> L.
* TG/21/7	Poplar	Peuplier	Pappel	<i>Populus</i> L.
* TG/22/6	Strawberry	Fraisier	Erdbeere	<i>Fragaria</i> L.
* TG/23/5	Potato	Pomme de terre	Kartoffel	<i>Solanum tuberosum</i> L.
* TG/24/5	Poinsettia	Poinsettia	Poinsettie	<i>Euphorbia</i> <i>pulcherrima</i> Willd. ex Klotzsch
* TG/25/5	Carnation (vegetatively propagated vari- eties)	Oeillet (variétés à multi- plication végé- tative)	Nelke (vegetativ ver- plication mehrte Sorten)	<i>Dianthus</i> L.
- TG/25/6(proj.)	Carnation (vegetatively propagated vari- eties) (Revision)	Oeillet (variétés à multi- plication végé- tative) (révision)	Nelke (vegetativ ver- plication mehrte Sorten) (Revision)	<i>Dianthus</i> L.

Stage/Doc. No. Etat/No du doc. Stadium/Dok.-Nr.	English	français	deutsch	Latin
* TG/26/4	Chrysanthemum (Perennial)	Chrysanthème (vivace)	Chrysantheme (mehrjährig)	Chrysanthemum spec.
- TG/26/5(proj.)	Chrysanthemum (Perennial) (revision)	Chrysanthème (vivace) (révision)	Chrysantheme (mehrjährig) (Revision)	Chrysanthemum spec.
* TG/27/6	Freesia (vegetatively propagated varieties)	Freesia (variétés à multi- plication végétative)	Freesie (vegetativ ver- mehrte Sorten)	Freesia Eckl. ex Klatt
* TG/28/8	Zonal Pelargonium, Ivy-leaved Pelar- gonium (revision)	Pélargonium zonal, Géranium- lierre (révision)	Zonalpelargonie, Efeupelargonie (Revision)	Pelargonium zonale hort. non (L.) L'Hérit. ex Ait., P. peltatum hort. non (L.) L'Hérit. ex Ait.
* TG/29/6	Alstroemeria	Alstroemère	Inkalilie	Alstroemeria L.
* TG/30/3	Bent	Agrostide	Straussgras	Agrostis canina L., A. gigantea Roth, A. stolonifera L., & A. tenuis Sibth.
- TG/30/4(proj.)	Bent (revision)	Agrostide (révision)	Straussgras (Revision)	Agrostis canina L., A. gigantea Roth, A. stolonifera L., & A. tenuis Sibth.
* TG/31/6	Cocksfoot	Dactyle	Knaulgras	Dactylis glomerata L.
* TG/32/6	Common Vetch	Vesce commune	Saatwicke	Vicia sativa L.
* TG/33/3	Kentucky Bluegrass (apomictic vari- eties)	Pâturin des prés (variétés apo- mictiques)	Wiesenrispe (apomiktische Sorten)	Poa pratensis L.
- TG/33/4(proj.)	Kentucky Bluegrass (apomictic vari- eties) (revision)	Pâturin des prés (variétés apo- mictiques) (révision)	Wiesenrispe (apomiktische Sorten)(Revision)	Poa pratensis L.
* TG/34/6	Timothy	Fléole	Lieschgras	Phleum pratense L. & Phleum bertolonii DC.
* TG/35/3	Cherry (Sweet, Sour & Duke Cherries, fruit varieties only)	Cerisier (Cerise douce, cerise acide et cerise proprement dite, variétés à fruits seulement)	Kirsche (Sorten von Süß- kirsche, Sauer- kirsche und Weichselkirsche, nur Obstsorten)	Prunus avium (L.) L., P. cerasus L. & hybrids/hybrides/ Hybriden
* TG/36/3 + Corr.	Rape (forage rape included)	Colza (y compris colza fourrager)	Raps (einschliesslich Futterraps)	Brassica napus L.
o TG/36/...?	Rape (revision) (forage rape included)	Colza (révision) (y compris colza fourrager)	Raps (Revision) (einschliesslich Futterraps)	Brassica napus L.
* TG/37/7	Turnip, Turnip Rape	Navet, Navette	Herbst-, Mairübe, Rübsen	Brassica rapa L. emend. Metzg.
* TG/38/6	White Clover	Trèfle blanc	Weissklee	Trifolium repens L.
* TG/39/6	Meadow Fescue, Tall Fescue	Fétuque des prés, Fétuque élevée	Wiesen-, Rohr- schwingel	Festuca pratensis Huds. & Festuca arundinacea Schreb.
* TG/40/3	Black Currant	Cassis	Schwarze Johannisbeere	Ribes nigrum L.

Stage/Doc. No. Etat/No du doc. Stadium/Dok.-Nr.	English	français	deutsch	Latin
+ TG/40/4(proj.)	Black Currant (revision)	Cassis (révision)	Schwarze Johannisbeere (Revision)	<i>Ribes nigrum</i> L.
* TG/41/4	European Plum (fruit varieties, rootstocks ex- cluded)	Prunier européen (variétés à fruits à l'exclusion des porte-greffes)	Pflaume (fruchtragende Sorten, Unterlagen ausgeschlossen)	<i>Prunus domestica</i> L. & <i>Prunus insititia</i>
* TG/42/3	Rhododendron	Rhododendron	Rhododendron	<i>Rhododendron</i> L.
o TG/42/...?	Rhododendron (revision)	Rhododendron (révision)	Rhododendron (Revision)	<i>Rhododendron</i> L.
* TG/43/6	Raspberry	Framboisier	Himbeere	<i>Rubus idaeus</i> L. & hybrids/hybrides/ Hybriden
* TG/44/3	Tomato	Tomate	Tomate	<i>Lycopersicon</i> <i>lycopersicum</i> (L.) Karst. ex. Farw.
- TG/44/4(proj.)	Tomato (revision)	Tomate (révision)	Tomate (Revision)	<i>Lycopersicon</i> <i>lycopersicum</i> (L.) Karst. ex. Farw.
* TG/45/3	Cauliflower	Chou-fleur, Brocoli (Brocoli à jets exclu)	Blumenkohl	<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>botrytis</i> (L.) Alef. var. <i>botrytis</i>
o TG/45/...?	Cauliflower (revision)	Chou-fleur, Brocoli (Brocoli à jets exclu) (révision)	Blumenkohl (Revision)	<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>botrytis</i> (L.) Alef. var. <i>botrytis</i>
* TG/46/3	Onion	Oignon	Zwiebel	<i>Allium cepa</i> L.
o TG/46/...?	Onion (revision)	Oignon (révision)	Zwiebel (Revision)	<i>Allium cepa</i> L.
* TG/47/5	Streptocarpus	Streptocarpus	Drehfrucht	<i>Streptocarpus</i> X <i>hybridus</i> Voss
* TG/48/3 + Corr.	Cabbage (White cabbage, red cabbage and Savoy cabbage)	Chou pommé (Chou cabus, chou rouge et chou de Milan)	Kopfkohl (Weisskohl, Rot- rouge und chou de kohl und Wirsing)	<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>capitata</i> L. f. <i>alba</i> DC.; <i>B. oleracea</i> L. var. <i>capitata</i> L. f. <i>rubra</i> (L.) Thell.; <i>B. oleracea</i> L. var. <i>bullata</i> DC. & <i>B. oleracea</i> L. var. <i>sabauda</i> L.
o TG/48/...?	Cabbage (White cabbage, red cabbage and Savoy cabbage) (revision)	Chou pommé (Chou cabus, chou rouge et chou de Milan)	Kopfkohl (Weisskohl, Rot- rouge und chou de kohl und Wirsing) (Revision)	<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>capitata</i> L. f. <i>alba</i> DC.; <i>B. oleracea</i> L. var. <i>capitata</i> L. f. <i>rubra</i> (L.) Thell.; <i>B. oleracea</i> L. var. <i>bullata</i> DC. & <i>B. oleracea</i> L. var. <i>sabauda</i> L.
* TG/49/3	Carrot	Carotte	Möhre	<i>Daucus carota</i> L.
o TG/49/4(proj.)	Carrot (revision)	Carotte (révision)	Möhre (Revision)	<i>Daucus carota</i> L.
* TG/50/5	Vine	Vigne	Rebe	<i>Vitis</i> L.

Stage/Doc. No. Etat/No du doc. Stadium/Dok.-Nr.	English	français	deutsch	Latin
* TG/51/6	Gooseberry	Groseillier à maquereau	Stachelbeere	Ribes uva-crispa L., R. grossularia L.
* TG/52/2	Red and White Currant	Groseillier à grappes	Rote und Weisse Johannisbeere	Ribes sylvestre (Lam.) Mert. & W. Koch, R. niveum Lindl.
○ TG/52/...?	Red and White Currant (revision)	Groseillier à grappes (révision)	Rote und Weisse Johannisbeere (Revision)	Ribes sylvestre (Lam.) Mert. & W. Koch, R. niveum Lindl.
* TG/53/3	Peach	Pêcher	Pfirsich	Prunus persica (L.) Batsch
* TG/54/3	Brussels Sprouts	Chou de Bruxelles	Rosenkohl	Brassica oleracea L. convar. oleracea var. gemmifera DC.
- TG/54/4(proj.)	Brussels Sprouts (revision)	Chou de Bruxelles (révision)	Rosenkohl (Revision)	Brassica oleracea L. convar. oleracea var. gemmifera DC.
* TG/55/3	Spinach	Epinard	Spinat	Spinacia oleracea L.
○ TG/55/...?	Spinach (revision)	Epinard (révision)	Spinat (Revision)	Spinacia oleracea L.
* TG/56/3	Almond	Amandier	Mandel	Prunus amygdalus Batsch
* TG/57/3	Flax, Linseed	Lin	Lein	Linum usitatissimum L.
* TG/58/3	Rye	Seigle	Roggen	Secale cereale L.
* TG/59/3	Lily (vegetatively propagated)	Lis (à multiplication végétative)	Lilie (vegetativ vermehrte)	Lilium L.
○ TG/59/...?	Lily (vegetatively propagated) (revision)	Lis (à multiplication végétative) (révision)	Lilie (vegetativ vermehrte) (Revision)	Lilium L.
* TG/60/3	Beetroot	Betterave rouge	Rote Rübe	Beta vulgaris L. var. esculenta
* TG/61/3	Cucumber, Gherkin	Concombre, Cornichon	Gurken	Cucumis sativus L.
○ TG/61/...?	Cucumber, Gherkin (revision)	Concombre, Cornichon (révision)	Gurken (Revision)	Cucumis sativus L.
* TG/62/3	Rhubarb	Rhubarbe	Rhabarber	Rheum rhabarbarum L.
* TG/63/3	Black Radish	Radis d'été, d'automne et d'hiver	Rettich	Raphanus sativus L. var. niger (Mill.) S. Kerner
* TG/64/3	Radish	Radis de tous les mois	Radieschen	Raphanus sativus L. var. radicola Pers.
* TG/65/3	Kohlrabi	Chou-rave	Kohlrabi	Brassica oleracea L. var. gongyloides L.

Stage/Doc. No. Etat/No du doc. Stadium/Dok.-Nr.	English	français	deutsch	Latin
* TG/66/3	Lupins	Lupins	Lupinen	<i>Lupinus albus</i> , <i>L. angustifolius</i> , <i>L. luteus</i>
* TG/67/4	Sheep's Fescue (including Hard Fescue), Red Fescue	Fétuque ovine (y compris Fétuque durette), Fétuque rouge	Schafschwingel (einschliesslich sensu lato & Härtilicher Schwingel), Rotschwingel	<i>Festuca ovina</i> L. F. rubra L.
* TG/68/3	Berberis (vegetatively propagated)	Berberis (à multiplication végétative)	Berberitze (vegetativ vermehrte)	<i>Berberis</i> L.
* TG/69/3	Forsythia	Forsythia	Forsythie	<i>Forsythia</i> Vahl
* TG/70/3	Apricot	Abricotier	Aprikose	<i>Prunus armeniaca</i> L.
* TG/71/3	Hazelnut	Noisetier	Haselnuss	<i>Corylus avellana</i> L. & <i>C. maxima</i> Mill.
* TG/72/4	Willow (tree varieties only)	Saule (variétés arborescentes seulement)	Weide (nur Sorten von Baumweide)	<i>Salix</i> L.
* TG/73/6	Blackberry	Ronce fruitière	Brombeere	<i>Rubus</i> subgenus Eubatus Sect. Moriferi & Ursini & hybrids/hybrides/Hybriden
* TG/74/3	Celeriac	Céleri-rave	Knollensellerie	<i>Apium graveolens</i> L. var. <i>rapaceum</i> (Mill.) Gaud.
* TG/75/3	Cornsalad	Mâche	Feldsalat	<i>Valerianella locusta</i> L. & <i>V. eriocarpa</i> Desv.
* TG/76/3	Sweet Pepper	Piment	Paprika	<i>Capsicum annuum</i> L.
* TG/77/3	Gerbera (vegetatively propagated)	Gerbera (à multiplication végétative)	Gerbera (vegetativ vermehrte)	<i>Gerbera</i> Cass.
+ TG/77/5(proj.)	Gerbera (vegetatively propagated) (revision)	Gerbera (à multiplication végétative) (révision)	Gerbera (vegetativ vermehrte) (Revision)	<i>Gerbera</i> Cass.
* TG/78/3	Kalanchoe (vegetatively propagated)	Kalanchoë (à multiplication végétative)	Kalanchoe (vegetativ vermehrte)	Kalanchoë blossfeldiana v. Poelln. & its hybrids/ses hybrides/ihrer Hybriden
* TG/79/3	White Cedar	Thuya du Canada	Lebensbaum	<i>Thuya occidentalis</i> L.
* TG/80/3	Soya Bean	Soja	Sojabohne	<i>Glycine max</i> (L.) Merrill
* TG/81/3	Sunflower	Tournesol	Sonnenblume	<i>Helianthus annuus</i> L. & <i>Helianthus debilis</i> Nutt.
* TG/82/3	Celery	Céleri-branche	Bleichsellerie	<i>Apium graveolens</i> L. var. <i>dulce</i> (Mill.) Pers.

Stage/Doc. No. Etat/No du doc. Stadium/Dok.-Nr.	English	français	deutsch	Latin
* TG/83/3	Citrus (varieties of Oranges, Manda- rins, Lemons and Grapefruit; ex- cluding rootstock varieties)	Agrumes (variétés d'oran- ger, de mandari- nier, de citron- nier et de limet- tier, de pomélo; à l'exclusion des variétés porte- greffes)	Zitrus (Sorten von Orange, Mandarine, Zitrone und Grape- fruit; Unterlags- sorten ausge- schlossen)	Citrus L.
o TG/83/...?	Citrus (varieties of Oranges, Manda- rins, Lemons and Grapefruit; ex- cluding rootstock varieties) (revision)	Agrumes (variétés d'oran- ger, de mandari- nier, de citron- nier et de limet- tier, de pomélo; à l'exclusion des variétés porte- greffes) (révision)	Zitrus (Sorten von Orange, Mandarine, Zitrone und Grape- fruit; Unterlags- sorten ausge- schlossen)	Citrus L.
* TG/84/3	Japanese Plum (fruit varieties only)	Prunier japonais (variétés à fruits seulement)	Ostasiatische Pflaume (nur fruchttragende Sorten)	Prunus salicina Lindl. & other diploid plums/autres pruniers diploïdes/ andere diploide Pflaumensorten
* TG/85/3	Leek	Poireau	Porree	Allium porrum L.
* TG/86/2	Anthurium (vegetatively propagated vari- eties)	Anthurium (variétés à multi- plication végé- tative)	Flamingoblume (vegetativ vermehrte Sorten)	Anthurium Schott
* TG/87/2	Narcissi (includ- ing Daffodils)	Narcisse, Jonquille	Narzisse	Narcissus L.
* TG/88/3	Cotton	Cotonnier	Baumwolle	Gossypium L.
* TG/89/3	Swede	Chou-navet	Kohlrübe	Brassica napus L. var. napobrassica (L.) Rchb.
* TG/90/3	Curly Kale	Chou frisé	Grünkohl	Brassica oleracea L. var. sabellica L.
* TG/91/3	Crown of Thorns	Epine du Christ	Christusdorn	Euphorbia milii Desmoulins & its hybrids/ses hybrides/seine Hybriden)
* TG/92/3	Persimmon (fruit varieties only)	Kaki (seulement varié- tés fruitières)	Kaki (nur Obstsorten)	Diospyros kaki L.
* TG/93/3	Groundnut	Arachide	Erdnuss	Arachis L.
* TG/94/3	Ling, Scotch Heather	Callune	Besenheide	Calluna vulgaris (L.) Hull.
* TG/95/3	Lagerstroemia	Lagerstroemia	Lagerstroemia	Lagerstroemia indica L.
- TG/96/1(proj.)	Norway Spruce (vegetatively propagated vari- eties)	Epicéa commun (variétés à multi- plication végé- tative)	Gemeine Fichte (vegetativ ver- mehrte Sorten)	Picea abies A. Dietr.

Stage/Doc. No. Etat/No du doc. Stadium/Dok.-Nr.	English	français	deutsch	Latin
* TG/97/3	Avocado	Avocatier	Avocado	<i>Persea americana</i> Mill.
* TG/98/3	Kiwifruit	Actinidia	Kiwi	<i>Actinidia chinensis</i> Pl.
* TG/99/3	Olive (vegetatively propagated fruit varieties)	Olivier (variétés fruitières à multiplication végétative)	Olive (vegetativ vermehrte Sorten zur Fruchterzeugung)	<i>Olea europaea</i> L.
* TG/100/3	Quince (fruit varieties and rootstock varieties)	Cognassier (variétés fruitières et variétés porte-greffes)	Quitte (Sorten zur Frucherzeugung und Unterlagssorten)	<i>Cydonia</i> Mill. sensu stricto
* TG/101/3	Christmas Cactus	Cactus de Noël	Weihnachtskaktus	<i>Schlumbergera</i> Lem. including/y compris/ einschliesslich <i>Zygocactus</i> K. Schum.
* TG/102/3	Impatiens	Impatiante	Impatiens	<i>Impatiens</i> L.
* TG/103/3	Juniper	Genévrier	Wacholder	<i>Juniperus</i> L.
* TG/104/4 + Add	Melon	Melon	Melone	<i>Cucumis melo</i> L.
* TG/105/3	Chinese Cabbage	Chou Chinois	Chinakohl	<i>Brassica pekinensis</i> L.
+ TG/106/3	Leaf Beet	Poirée	Mangold	<i>Beta vulgaris</i> L. var. <i>vulgaris</i> L.
* TG/107/3	Tuberous Begonia Hybrids	Bégonia tubéreux hybride	Knollenbegonie	<i>Begonia</i> X <i>tuber-hybrida</i> Voss
* TG/108/3	Gladiolus	Glaïeul	Gladiole	<i>Gladiolus</i> L.
* TG/109/3	Regal Pelargonium	Pélargonium des fleuristes	Edelpelargonie	<i>Pelargonium grandiflorum</i> hort. non Willd.
* TG/110/3	Guava (vegetatively propagated varieties)	Goyavier (variétés à multiplication végétative)	Guave (vegetativ vermehrte Sorten)	<i>Psidium guajava</i> L.
* TG/111/3	Macadamia (vegetatively propagated varieties)	Macadamia (variétés à multiplication végétative)	Macadamia (vegetativ vermehrte Sorten)	<i>Macadamia integrifolia</i> Maiden et Betché; <i>M. tetraphylla</i> L.A.S. Johnsten & hybrids/ hybrides/Hybridien
* TG/112/3	Mango (vegetatively propagated varieties)	Manguier (variétés à multiplication végétative)	Mango (vegetativ vermehrte Sorten)	<i>Mangifera indica</i> L.
* TG/113/2	Easter Cactus	Cactus junc	Osterkaktus	<i>Rhipsalidopsis</i> Britt. et Rose, including/y compris/einschliesslich <i>Epiphyllopsis</i> Berger
* TG/114/3	Exacum	Exacum	Exacum	<i>Exacum</i> L.
* TG/115/3	Tulip	Tulipe	Tulpe	<i>Tulipa</i> L.
* TG/116/3	Black Salsify, Scorzonera	Salsifis noir, Scorzoneré	Schwarzwurzel	<i>Scorzonera hispanica</i> L.

Stage/Doc. No. Etat/No du doc. Stadium/Dok.-Nr.	English	français	deutsch	Latin
* TG/117/3	Egg Plant	Aubergine	Aubergine, Eierfrucht	<i>Solanum melongena</i> L.
* TG/118/3	Endive	Chicorée	Endivie	<i>Cichorium endivia</i> L.
* TG/119/3	Vegetable Marrow, Squash	Courgette	Gartenkürbis, Zucchini	<i>Cucurbita pepo</i> L.
* TG/120/3	Durum Wheat	Blé dur	Hartweizen	<i>Triticum durum</i> Desf.
+ TG/121/2(proj.)	Triticale	Triticale	Triticale	X <i>Triticosecale</i> Witt.
+ TG/122/2(proj.)	Sorghum	Sorgho	Mohrenhirse	<i>Sorghum bicolor</i> L.
+ TG/123/1(proj.)	Banana	Bananier	Banane	<i>Musa acuminata</i> Colla
+ TG/124/1(proj.)	Chestnut	Châtaignier	Kastanie	<i>Castanea sativa</i> Mill.
+ TG/125/1(proj.)	Walnut	Noyer	Walnuss	<i>Juglans regia</i> L.
+ TG/126/2(proj.)	Lachenalia	Lachenalia	Lachenalia	<i>Lachenalia</i> Jacq. f. ex Murray
- TG/127/1(proj.)	Leucadendron	Leucadendron	Leucadendron	<i>Leucadendron</i> R. Br.
- TG/128/1(proj.)	Leucospermum	Leucospermum	Leucospermum	<i>Leucospermum</i> R. Br.
+ TG/129/2(proj.)	Protea	Protea	Protea	<i>Protea</i> L.
- TG/130/1(proj.)	Asparagus	Asperge	Spargel	<i>Asparagus officinalis</i> L.
- TG/131/1(proj.)	Chincherinchee	Chincherinchee	Chincherinchee	Chincherinchee
- TG/132/1(proj.)	Dieffenbachia	Dieffenbachia	Dieffenbachia	<i>Dieffenbachia</i> Schott
- TG/133/1(proj.)	Hydrangea	Hortensia	Hortensie	<i>Hydrangea</i> L.
- TG/134/1(proj.)	Safflower	Carthame	Saflor	<i>Carthamus tinctorius</i> L.
- TG/135/1(proj.)	Spathiphyllum	Spathiphyllum	Spathiphyllum	<i>Spathiphyllum</i> Schott
○	Aster	Aster	Aster	<i>Aster</i> L.
○	Blueberry	Myrtille	Heidelbeere	<i>Vaccinium myrtillus</i> L.
○	Broccoli	Brocoli	Brokkoli	<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>botrytis</i> (L.) Alef. var. <i>cymosa</i> Duch.
○	Chick-Pea	Pois chiche	Kichererbse	<i>Cicer arietinum</i> L.
○	Chicory, Witlof	Chicorée	Zichorie	<i>Cichorium intybus</i> L.
○	Chives, Asatsuki	Civette, Ciboulette	Schnittlauch	<i>Allium schoenoprasum</i> L.
○	Cucurbita moschata	Cucurbita moschata	Moschuskürbis, Bisamkürbis	<i>Cucurbita moschata</i> (Duch.) Duch. ex. Poir
○	Dill	Aneth	Dill	<i>Anethum graveolens</i> L.
○	Garlic	Ail	Knoblauch	<i>Allium sativum</i> L.
○	Iris (bulbous)	Iris (bulbeux)	Iris (zwiebelbildende)	<i>Iris</i> L.

Stage/Doc. No. Etat/No du doc. Stadium/Dok.-Nr.	English	français	deutsch	Latin
o	Lingonberry	Airelle rouge	Preiselbeere	<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L.
o	Parsley	Persil	Petersilie	<i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Nym. ex A.W. Hill
o	Prunus rootstocks	Porte-greffes du Prunus	Prunus-Unterlagen	<i>Prunus</i> L.
o	Pumpkin	Potiron, Giraumon	Riesenkürbis	<i>Cucurbita maxima</i> Duch.
o	Pyracantha, Fire-thorn	Pyracantha, Buisson ardent	Feuerdorn	<i>Pyracantha</i> M.J. Roem.
o	Ribes indigrolaria (Jostaberry)	Ribes indigrolaria	Ribes indigrolaria	Ribes indigrolaria
o	Shallot	Echalote	Schalotte	<i>Allium ascalonicum</i> L.
o	Watermelon	Pastèque	Wassermelone	<i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsum. et Nakai
o	Weigela	Weigela	Weigelie	<i>Weigela</i> Thunb.

## REFERENCE NUMBERS OF TEST GUIDELINES IN ALPHABETICAL ORDER OF THEIR ENGLISH NAMES

African Violet .....	TG/17	Gherkin .....	TG/61	Rhubarb .....	TG/62
Almond .....	TG/56	Gladiolus .....	TG/108	Ribes indigrolaria ..	-
Alstroemeria .....	TG/29	Gooseberry .....	TG/51	Rice .....	TG/16
Anthurium .....	TG/86	Grapefruit .....	TG/83	Rose .....	TG/11
Apple .....	TG/14	Groundnut .....	TG/93	Runner Bean .....	TG/09
Apricot .....	TG/70	Guava .....	TG/110	Rye .....	TG/58
Asatsuki .....	-	Hard Fescue .....	TG/67	Ryegrass .....	TG/04
Asparagus .....	TG/130	Hazelnut .....	TG/71	Safflower .....	TG/134
Aster .....	-	Hydrangea .....	TG/133	Savoy cabbage .....	TG/48
Avocado .....	TG/97	Impatiens .....	TG/102	Scorzonera .....	TG/116
Banana .....	TG/123	Iris .....	-	Scotch Heather .....	TG/94
Barley .....	TG/19	Ivy-leaved		Shallot .....	-
Beetroot .....	TG/60	Pelargonium .....	TG/28	Sheep's Fescue .....	TG/67
Bent .....	TG/30	Japanese Plum .....	TG/84	Sorghum .....	TG/122
Berberis .....	TG/68	Jostaberry .....	-	Soya Bean .....	TG/80
Black Currant .....	TG/40	Juniper .....	TG/103	Spathiphyllum .....	TG/135
Black Radish .....	TG/63	Kalanchoe .....	TG/78	Spinach .....	TG/55
Black Salsify .....	TG/116	Kentucky Bluegrass ..	TG/33	Squash .....	TG/119
Blackberry .....	TG/73	Kiwifruit .....	TG/98	Strawberry .....	TG/22
Blueberry .....	-	Kohlrabi .....	TG/65	Streptocarpus .....	TG/47
Broad Bean .....	TG/08	Lachenalia .....	TG/126	Sunflower .....	TG/81
Broccoli .....	-	Lagerstroemia .....	TG/95	Swede .....	TG/89
Brussels Sprouts ...	TG/54	Leaf Beet .....	TG/106	Sweet Pepper .....	TG/76
Cabbage .....	TG/48	Leek .....	TG/85	Tall Fescue .....	TG/39
Carnation .....	TG/25	Lemons .....	TG/83	Timothy .....	TG/34
Carrot .....	TG/49	Lettuce .....	TG/13	Tomato .....	TG/44
Cauliflower .....	TG/45	Leucadendron .....	TG/127	Triticale .....	TG/121
Celeriac .....	TG/74	Leucospermum .....	TG/128	Tuberous Begonia ...	TG/107
Celery .....	TG/82	Lily .....	TG/59	Hybrids .....	-
Cherry .....	TG/35	Ling .....	TG/94	Tulip .....	TG/115
Chestnut .....	TG/124	Lingonberry .....	-	Turnip .....	TG/37
Chick-Pea .....	-	Linseed .....	TG/57	Turnip Rape .....	TG/37
Chicory .....	-	Lucerne .....	TG/06	Vegetable Marrow ...	TG/119
Chinese Cabbage .....	TG/105	Lupins .....	TG/66	Vine .....	TG/50
Chincherinchee .....	TG/131	Macadamia .....	TG/111	Walnut .....	TG/125
Chives .....	-	Maize .....	TG/02	Watermelon .....	-
Christmas Cactus ...	TG/101	Mandarins .....	TG/83	Weigela .....	-
Chrysanthemum .....	TG/26	Mango .....	TG/112	Wheat .....	TG/03
Citrus .....	TG/83	Meadow Fescue .....	TG/39	White cabbage .....	TG/48
Cocksfoot .....	TG/31	Melon .....	TG/104	White Cedar .....	TG/79
Common Vetch .....	TG/32	Narcissi .....	TG/87	White Clover .....	TG/38
Cornsalad .....	TG/75	Norway Spruce .....	TG/96	White Currant .....	TG/52
Cotton .....	TG/88	Oats .....	TG/20	Willow .....	TG/72
Crown of Thorns ....	TG/91	Olive .....	TG/99	Zonal Pelargonium ..	TG/28
Cucumber .....	TG/61	Onion .....	TG/46		
Cucurbita moschata ..	-	Oranges .....	TG/83		
Curly Kale .....	TG/90	Parsley .....	-		
Daffodils .....	TG/87	Peach .....	TG/53		
Dieffenbachia .....	TG/132	Pear .....	TG/15		
Dill .....	-	Peas .....	TG/07		
Durum Wheat .....	TG/120	Persimmon .....	TG/92		
Easter Cactus .....	TG/113	Poinsettia .....	TG/24		
Egg Plant .....	TG/117	Poplar .....	TG/21		
Elatior Begonia ....	TG/18	Potato .....	TG/23		
Endive .....	TG/118	Protea .....	TG/129		
Euphorbia Fulgens ..	TG/10	Prunus rootstocks ..	-		
European Plum .....	TG/41	Pumpkin .....	-		
Evening Primrose ...	-	Pyracantha .....	-		
Exacum .....	TG/114	Quince .....	TG/100		
Field Bean .....	TG/08	Radish .....	TG/64		
Firethorn .....	-	Rape .....	TG/36		
Flax .....	TG/57	Raspberry .....	TG/43		
Forsythia .....	TG/69	Red cabbage .....	TG/48		
Freesia .....	TG/27	Red Clover .....	TG/05		
French Bean .....	TG/12	Red Currant .....	TG/52		
Garlic .....	-	Red Fescue .....	TG/67		
General Introduction	TG/01	Regal Pelargonium...	TG/109		
Gerbera .....	TG/77	Rhododendron .....	TG/42		

## NUMEROS DE REFERENCE DES PRINCIPES DIRECTEURS D'EXAMEN EN ORDRE ALPHABETIQUE DES NOMS FRANCAIS

Abricotier .....	TG/70	Fétuque durette .....	TG/67	Poireau .....	TG/85
Actinidia .....	TG/98	Fétuque élevée .....	TG/39	Poirée .....	TG/106
Agrostide .....	TG/30	Fétuque ovine .....	TG/67	Poirier .....	TG/15
Agrumes .....	TG/83	Fétuque rouge .....	TG/67	Pois .....	TG/07
Ail .....	-	Fève .....	TG/08	Pois chiche .....	-
Alstroemère .....	TG/29	Féverole .....	TG/08	Pomélo .....	TG/83
Amandier .....	TG/56	Fléole .....	TG/34	Pomme de terre .....	TG/23
Aneth .....	-	Forsythia .....	TG/69	Pommier .....	TG/14
Anthurium .....	TG/86	Fraisier .....	TG/22	Porte-greffes de ..	
Arachide .....	TG/93	Framboisier .....	TG/43	Prunus .....	-
Asperge .....	TG/130	Freesia .....	TG/27	Potiron .....	-
Aster .....	-	Genévrier .....	TG/103	Protea .....	TG/129
Aubergine .....	TG/117	Géranium-lierre .....	TG/28	Prunier européen ...	TG/41
Avocatier .....	TG/97	Gerbera .....	TG/77	Prunier japonais ...	TG/84
Avoine .....	TG/20	Glaïeul .....	TG/108	Pyracantha .....	-
Bananier .....	TG/123	Goyavier .....	TG/110	Radis d'été, d'au- ..	
Bégonia elatior ....	TG/18	Groseillier à ..		tomme et d'hiver..	TG/63
Bégonia tubéreux ..		grappes .....	TG/52	Radis de tous les ..	
hybride .....	TG/107	Groseillier à ..		mois .....	TG/64
Berberis .....	TG/68	maquereau .....	TG/51	Ray-grass .....	TG/04
Betterave rouge .....	TG/60	Haricot .....	TG/12	Rhododendron .....	TG/42
Blé .....	TG/03	Haricot d'Espagne ..	TG/09	Rhubarbe .....	TG/62
Blé dur .....	TG/120	Hortensia .....	TG/133	Ribes indigrolaria ..	-
Brocoli .....	-	Impatiante .....	TG/102	Riz .....	TG/16
Buisson ardent .....	-	Introduction .....		Ronce fruitière .....	TG/73
Cactus de Noël .....	TG/101	générale .....	TG/01	Rosier .....	TG/11
Cactus jonc .....	TG/113	Iris .....	-	Saintpaulia .....	TG/17
Callune .....	TG/94	Jonquille .....	TG/87	Salsifis noir .....	TG/116
Carotte .....	TG/49	Kaki .....	TG/92	Saule .....	TG/72
Carthame .....	TG/134	Kalanchoë .....	TG/78	Scorsonère .....	TG/116
Cassis .....	TG/40	Lachenalia .....	TG/126	Seigle .....	TG/58
Céleri-branche .....	TG/82	Lagerstroemia .....	TG/95	Soja .....	TG/80
Céleri-rave .....	TG/74	Laitue .....	TG/13	Sorgho .....	TG/122
Cerisier .....	TG/35	Leucadendron .....	TG/127	Spathiphyllum .....	TG/135
Châtaignier .....	TG/124	Leucospermum .....	TG/128	Streptocarpus .....	TG/47
Chicorée .....	TG/118	Limettier .....	TG/83	Thuya du Canada .....	TG/79
Chicorée .....	-	Lin .....	TG/57	Tomate .....	TG/44
Chinchérinchee .....	TG/131	Lis .....	TG/59	Tournesol .....	TG/81
Chou cabus .....	TG/48	Lupins .....	TG/66	Trèfle blanc .....	TG/38
Chou Chinois .....	TG/105	Luzerne .....	TG/06	Trèfle violet .....	TG/05
Chou de Bruxelles ..	TG/54	Macadamia .....	TG/111	Triticale .....	TG/121
Chou de Milan .....	TG/48	Mâche .....	TG/75	Tulipe .....	TG/115
Chou-fleur .....	TG/45	Maïs .....	TG/02	Vesce commune .....	TG/32
Chou frisé .....	TG/90	Mandarinier .....	TG/83	Vigne .....	TG/50
Chou-navet .....	TG/89	Manguier .....	TG/112	Weigela .....	-
Chou pommé .....	TG/48	Melon .....	TG/104		
Chou-rave .....	TG/65	Narcisse .....	TG/87		
Chou rouge .....	TG/48	Navet .....	TG/37		
Chrysanthème .....	TG/26	Navette .....	TG/37		
Ciboulette .....	-	Noisetier .....	TG/71		
Citronnier .....	TG/83	Noyer .....	TG/125		
Civette .....	-	Oeillet .....	TG/25		
Cognassier .....	TG/100	Oenothère .....	-		
Colza .....	TG/36	Oignon .....	TG/46		
Concombre .....	TG/61	Olivier .....	TG/99		
Cornichon .....	TG/61	Onagre .....	-		
Cotonnier .....	TG/88	Oranger .....	TG/83		
Courgette .....	TG/119	Orge .....	TG/19		
Cucurbita moschata ..	-	Pastèque .....	-		
Dactyle .....	TG/31	Pâturin des prés ..	TG/33		
Dieffenbachia .....	TG/132	Pêcher .....	TG/53		
Echalote .....	-	Pélargonium des ..			
Epicéa commun .....	TG/96	fleuristes .....	TG/109		
Epinard .....	TG/55	Pélargonium zonal ..	TG/28		
Epine du Christ .....	TG/91	Persil .....	-		
Euphorbia fulgens ..	TG/10	Peuplier .....	TG/21		
Exacum .....	TG/114	Piment .....	TG/76		
Fétuque des prés ..	TG/39	Poinsettia .....	TG/24		

## REFERENZNUMMERN DER PRUEFUNGSRICHTLINIEN IN ALPHABETISCHER REIHENFOLGE DER DEUTSCHEN NAMEN

Ackerbohne .....	TG/08	Kiwi .....	TG/98	Saatwicke .....	TG/32
Allgemeine Einführung .....	TG/01	Knaulgras .....	TG/31	Saflor .....	TG/134
Apfel .....	TG/14	Knoblauch .....	-	Salat .....	TG/13
Aprikose .....	TG/70	Knollenbegonie .....	TG/107	Schafschwingel .....	TG/67
Aster .....	-	Knollensellerie .....	TG/74	Schalotte .....	-
Aubergine .....	TG/117	Kohlrabi .....	TG/65	Schnittlauch .....	-
Avocado .....	TG/97	Kohlrübe .....	TG/89	Schwarze Johannisbeere .....	TG/40
Banane .....	TG/123	Kopfkohl .....	TG/48	Schwarzwurzel .....	TG/116
Baumwolle .....	TG/88	Korallenranke .....	TG/10	Sojabohne .....	TG/80
Berberitze .....	TG/68	Lachenalia .....	TG/126	Sonnenblume .....	TG/81
Besenheide .....	TG/94	Lagerstroemia .....	TG/95	Spargel .....	TG/130
Birne .....	TG/15	Lebensbaum .....	TG/79	Spathiphyllum .....	TG/135
Bisamkürbis .....	-	Lein .....	TG/57	Spinat .....	TG/55
Bleichsellerie .....	TG/82	Leucadendron .....	TG/127	Stachelbeere .....	TG/51
Blumenkohl .....	TG/45	Leucospermum .....	TG/128	Straussgras .....	TG/30
Bohne .....	TG/12	Lieschgras .....	TG/34	Tomate .....	TG/44
Brokkoli .....	-	Lilie .....	TG/59	Triticale .....	TG/121
Brombeere .....	TG/73	Lupinen .....	TG/66	Tulpe .....	TG/115
Chinakohl .....	TG/105	Luzerne .....	TG/06	Usambaraveilchen .....	TG/17
Chincherinchee .....	TG/131	Macadamia .....	TG/111	Wacholder .....	TG/103
Christusdorn .....	TG/91	Mairübe .....	TG/37	Walnuss .....	TG/125
Chrysantheme .....	TG/26	Mais .....	TG/02	Wassermelone .....	-
Dicke Bohne .....	TG/08	Mandarine .....	TG/83	Weide .....	TG/72
Dieffenbachia .....	TG/132	Mandel .....	TG/56	Weidelgras .....	TG/04
Dill .....	-	Mango .....	TG/112	Weigelie .....	-
Drehfrucht .....	TG/47	Mangold .....	TG/106	Weihnachtskaktus .....	TG/101
Edelpelargonie .....	TG/109	Melone .....	TG/104	Weisse Johannisbeere .....	TG/52
Efeupelargonie .....	TG/28	Möhre .....	TG/49	Weissklee .....	TG/38
Eierfrucht .....	TG/117	Mohrenhirse .....	TG/122	Weisskohl .....	TG/48
Elatior-Begonie ....	TG/18	Moschuskürbis .....	-	Weizen .....	TG/03
Endivie .....	TG/118	Nachtkerze .....	-	Wiesenrispe .....	TG/33
Erbse .....	TG/07	Narzisse .....	TG/87	Wiesenschwingel .....	TG/39
Erdbeere .....	TG/22	Nelke .....	TG/25	Wirsing .....	TG/48
Erdnuss .....	TG/93	Olive .....	TG/99	Zichorie .....	-
Exacum .....	TG/114	Orange .....	TG/83	Zitrone .....	TG/83
Feldsalat .....	TG/75	Ostasiatische Pflaum	TG/84	Zitrus .....	TG/83
Feuerdorn .....	-	Osterkaktus .....	TG/113	Zonalpelargonie .....	TG/28
Flamingoblume .....	TG/86	Pappel .....	TG/21	Zucchini .....	TG/119
Forsythie .....	TG/69	Paprika .....	TG/76	Zwiebel .....	TG/46
Freesie .....	TG/27	Petersilie .....	-		
Gartenkürbis .....	TG/119	Pfirsich .....	TG/53		
Gemeine Fichte .....	TG/96	Pflaume .....	TG/41		
Gerbera .....	TG/77	Poinsettie .....	TG/24		
Gerste .....	TG/19	Porree .....	TG/85		
Gladiole .....	TG/108	Preiselbeere .....	-		
Grapefruit .....	TG/83	Protea .....	TG/129		
Grünkohl .....	TG/90	Prunkbohne .....	TG/09		
Guave .....	TG/110	Prunus-Unterlagen .....	-		
Gurken .....	TG/61	Quitte .....	TG/100		
Hafer .....	TG/20	Radieschen .....	TG/64		
Härtlicher Schwingel	TG/67	Raps .....	TG/36		
Hartweizen .....	TG/120	Rebe .....	TG/50		
Haselnuss .....	TG/71	Reis .....	TG/16		
Heidelbeere .....	-	Rettich .....	TG/63		
Herbstrübe .....	TG/37	Rhabarber .....	TG/62		
Himbeere .....	TG/43	Rhododendron .....	TG/42		
Hortensie .....	TG/133	Ribes indigrolaria .....	-		
Impatiens .....	TG/102	Riesenkürbis .....	-		
Inkalilie .....	TG/29	Roggen .....	TG/58		
Iris .....	-	Rohrschwingel .....	TG/39		
Jostabeere .....	-	Rose .....	TG/11		
Kaki .....	TG/92	Rosenkohl .....	TG/54		
Kalanchoe .....	TG/78	Rote Johannisbeere .....	TG/52		
Kartoffel .....	TG/23	Rote Rübe .....	TG/60		
Kastanie .....	TG/124	Rotklee .....	TG/05		
Kichererbse .....	-	Rotkohl .....	TG/48		
Kirsche .....	TG/35	Rotschwingel .....	TG/67		
		Rübsen .....	TG/37		

REFERENCE NUMBERS OF TEST GUIDELINES IN ALPHABETICAL ORDER OF THEIR LATIN NAMES  
NUMEROS DE REFERENCIA DES PRINCIPES DIRECTEURS D'EXAMEN EN ORDRE ALPHABETIQUE DES NOMS LATINS  
REFERENZNUMMERN DER PRUEFUNGSRICHTLINIEN IN ALPHABETISCHER REIHENFOLGE DER LATEINISCHEN NAMEN

Actinidia chinensis Pl.	TG/98	Dactylis glomerata L.	TG/31	Phaseolus vulgaris L.	TG/12
Agrostis canina L.	TG/30	Daucus carota L.	TG/49	Phleum bertolonii DC.	TG/34
Agrostis gigantea Roth	TG/30	Dianthus L.	TG/25	Phleum pratense L.	TG/34
Agrostis stolonifera L.	TG/30	Dieffenbachia Schott	TG/132	Picea abies A. Dietr.	TG/96
*Agrostis tenuis Sibth.	TG/30	Diospyros kaki L.	TG/92	Pisum sativum L. sensu lato	TG/07
Allium ascalonicum L.	-	Epiphyllopsis Berger	TG/113	Poa pratensis L.	TG/33
Allium cepa L.	TG/46	Euphorbia fulgens Karw. ex Klotzsch	TG/10	Populus L.	TG/21
Allium porrum L.	TG/85	Euphorbia milii Desmoulins	TG/91	Protea L.	TG/129
Allium sativum L.	-	Euphorbia pulcherrima Willd.	-	Prunus amygdalus Batsch	TG/56
Allium schoenoprasum L.	-	ex Klotzsch	TG/24	Prunus armeniaca L.	TG/70
Alstroemeria L.	TG/29	Exacum L.	TG/114	Prunus avium (L.) L.	TG/35
Anethum graveolens L.	-	Festuca arundinacea Schreb.	TG/39	Prunus cerasus L.	TG/35
Anthurium Schott	TG/86	Festuca ovina L. sensu lato	TG/67	Prunus domestica L.	TG/41
Apium graveolens L. var. dulce (Mill.) Pers.	TG/82	Festuca pratensis Huds.	TG/39	Prunus insititia L.	TG/41
Apium graveolens L. var. rapaceum (Mill.) Gaud.	TG/74	Festuca rubra L.	TG/67	Prunus L.	-
Arachis L.	TG/93	Forsythia Vahl	TG/69	Prunus persica (L.) Batsch	TG/53
Asparagus officinalis L.	TG/130	Fragaria L.	TG/22	Prunus salicina Lindl.	TG/84
Avena nuda L.	TG/20	Freesia Eckl. ex Klatt	TG/27	Psidium guajava L.	TG/110
Avena sativa L.	TG/20	Gerbera Cass.	TG/77	Pyracantha M.J. Roem.	-
Begonia X hiemalis Fotsch	TG/18	Gladiolus L.	TG/108	Pyrus communis L.	TG/15
Begonia X tuberhybrida Voss	TG/107	Glycine max (L.) Merrill	TG/80	Raphanus sativus L. var. niger (Mill.) S. Kerner	TG/63
Begonia-Elatior	TG/18	Gossypium L.	TG/88	Raphanus sativus L. var. radicola Pers.	TG/64
Berberis L.	TG/68	Helianthus annuus L.	TG/81	Rheum rhabarbarum L.	TG/62
Beta vulgaris L. var. esculenta	TG/60	Helianthus debilis Nutt.	TG/81	Rhipsalidopsis Britt. et Rose	TG/113
Beta vulgaris L. var. vulgaris L.	TG/106	Hordeum vulgare L. sensu lato	TG/19	Rhododendron L.	TG/42
Brassica napus L.	TG/36	Hydrangea L.	TG/133	Ribes grossularia L.	TG/51
Brassica napus L. var. napobrassica (L.) Rchb.	TG/89	Impatiens L.	TG/102	Ribes indigrolaria	-
Brassica oleracea L. var. bullata DC.	TG/48	Iris L.	-	Ribes nigrum L.	TG/40
Brassica oleracea L. var. capitata L. f. alba DC.	TG/48	Juglans regia L.	TG/125	Ribes niveum Lindl.	TG/52
Brassica oleracea L. var. capitata L. f. rubra (L.) Thell.	TG/48	Juniperus L.	TG/103	Ribes sylvestre (Lam.) Mert. & W. Koch	TG/52
Brassica oleracea L. var. -gongyloides L.	TG/65	Kalanchoë blossfeldiana v. Poelln.	TG/78	Ribes uva-crispa L.	TG/51
Brassica oleracea L. var. -sabellica L.	TG/90	Lachenalia Jacq. f. ex Murray	TG/126	Rosa L.	TG/11
Brassica oleracea L. var. -sabauda L.	TG/48	Lactuca sativa L.	TG/13	Rubus idaeus L.	TG/43
Brassica oleracea L. convar. botrytis (L.) Alef. var.	-	Lagerstroemia indica L.	TG/95	Rubus subgenus Eubatus Sect. Moriferi & Ursini	TG/73
Brassica oleracea L. convar. botrytis	TG/45	Leucadendron R. Br.	TG/127	Saintpaulia ionantha H. Wendl.	TG/17
Brassica oleracea L. convar. cymosa Duch.	-	Leucospermum R. Br.	TG/128	Salix L.	TG/72
Brassica oleracea var. gemmifera DC.	TG/54	Lilium L.	TG/59	Schlumbergera Lem.	TG/101
Brassica pekinensis L.	TG/105	Linum usitatissimum L.	TG/57	Scorzonera hispanica L.	TG/116
Brassica rapa L. emend. Metzg.	TG/37	Lolium multiflorum Lam.	TG/04	Secale cereale L.	TG/58
Calluna vulgaris (L.) Hull.	TG/94	Lolium perenne L.	TG/04	Solanum melongena L.	TG/117
Capsicum annuum L.	TG/76	Lupinus albus	TG/66	Solanum tuberosum L.	TG/23
Carthamus tinctorius L.	TG/134	Lupinus angustifolius	TG/66	Sorghum bicolor L.	TG/122
Castanea sativa Mill.	TG/124	Lupinus luteus	TG/66	Spinacia oleracea L.	TG/55
Chincherinchee	TG/131	Lycopersicon lycopersicum (L.) Karst. ex. Farw.	TG/44	Streptocarpus X hybridus Voss	TG/47
Chrysanthemum spec.	TG/26	Macadamia integrifolia Maiden et Betsche	TG/111	Thuya occidentalis L.	TG/79
Cicer arietinum L.	-	Macadamia tetraphylla L.A.S. Johnsten	TG/111	Trifolium pratense L.	TG/05
Cichorium endivia L.	TG/118	Malus Mill.	TG/14	Trifolium repens L.	TG/38
Cichorium intybus L.	-	Mangifera indica L.	TG/112	Triticum aestivum L.	TG/03
Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. et Nakai	-	Medicago sativa L.	TG/06	Triticum durum Desf.	TG/120
Citrus L.	TG/83	Medicago X varia Martyn	TG/06	Tulipa L.	TG/115
Corylus avellana L.	TG/71	Musa acuminata Colla	TG/123	Vaccinium myrtillus L.	-
Corylus maxima Mill.	TG/71	Narcissus L.	TG/87	Vaccinium vitis-idaea L.	-
Cucumis melo L.	TG/104	Olea europaea L.	TG/99	Valerianella eriocarpa Desv.	TG/75
Cucumis sativus L.	TG/61	Oryza sativa L.	TG/16	Valerianella locusta L.	TG/75
Curcurbita maxima Duch.	-	Pelargonium grandiflorum hort. non Willd.	TG/109	Vicia faba L.	TG/08
Cucurbita pepo L.	TG/119	Pelargonium peltatum hort. non (L.) L'Hérit. ex Ait.	TG/28	Vicia sativa L.	TG/32
Cydonia Mill. sensu stricto	TG/100	Pelargonium zonale hort. non (L.) L'Hérit. ex Ait.	TG/28	Vitis L.	TG/50
		Petroselinum crispum (Mill.) Nym. ex- A.W. Hill	-	Weigela Thunb.	-
		Phaseolus coccineus L.	TG/09	X Triticosecale Witt.	TG/121
				Zea mays L.	TG/02
				Zygocactus K. Schum.	TG/101