|  |  |
| --- | --- |
|  | S |
| Unión Internacional para la Protección de las Obtenciones Vegetales |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Comité Técnico  Quincuagésima séptima sesión Ginebra, 25 y 26 de octubre de 2021 | TC/57/2  Original: Inglés  Fecha: 31 de agosto de 2021 |

DIRECTRICES DE EXAMEN

Documento preparado por la Oficina de la Unión

Descargo de responsabilidad: el presente documento no constituye un documento de política u orientación de la UPOV

RESUMEN

El presente documento tiene por objeto informar de las novedades acontecidas en relación con las directrices de examen.

Revisión de los cuestionarios técnicos de las directrices de examen

Se invita al TC a tomar nota:

a) de las directrices de examen que se propone revisar parcialmente con miras a incluir caracteres en los cuestionarios técnicos, según se expone en el párrafo 15 del presente documento;

b) de que el TWV invitó a los expertos interesados a debatir sobre los caracteres que se propondrá incluir en los cuestionarios técnicos de la zanahoria, el pepino/pepinillo, la lechuga, el maíz, el melón, la espinaca, el calabacín, los portainjertos de tomate y la sandía, sin olvidar ninguno de los elementos del documento TGP/7 que deban ser objeto de revisión;

c) de que el TWO invitó al experto de la Unión Europea a coordinar los debates para definir los caracteres que se propondrá incluir en el cuestionario técnico del rosal, sin olvidar ninguno de los elementos del documento TGP/7 que deban ser objeto de revisión;

d) de que en el documento TC/57/19 se expone una propuesta de revisión parcial de las directrices de examen del cáñamo;

e) de que el TWA invitó al experto de la Unión Europea a coordinar los debates entre los expertos del TWA y el TWV para proponer caracteres con miras a su inclusión en el cuestionario técnico del maíz;

f) de que el TWA invitó al experto del Reino Unido a coordinar los debates y presentar una propuesta de revisión del cuestionario técnico del trigo;

g) de que el TWA invitó a los expertos que debaten la revisión parcial de las directrices de examen del maíz y el trigo a considerar si procede revisar la orientación que figura en el documento TGP/7 sobre la relación entre los asteriscos de las directrices de examen y los caracteres del cuestionario técnico:

h) de que las propuestas de revisión parcial de las directrices de examen del duraznero/melocotonero, el ciruelo japonés, la actinidia y los portainjertos de prunus se exponen en los documentos TC/57/20, TC/57/21, TC/57/22 y TC/57/23, respectivamente;

i) de la ponencia presentada en el TWV, en su quincuagésima quinta sesión, sobre un “Proyecto para armonizar los cuestionarios técnicos en la Unión Europea”.

Caracteres adicionales

Se invita al TC a tomar nota:

a) de los caracteres adicionales notificados a la Oficina de la Unión desde la quincuagésima sexta sesión del TC, que figuran en el Anexo I del presente documento; y

b) de que los caracteres adicionales notificados se presentarán al TWA, en su quincuagésima primera sesión, para que considere si procede publicarlos en la página web de los redactores de directrices de examen del sitio web de la UPOV o si se ha de iniciar una revisión total o parcial de las directrices de examen correspondientes.

Directrices de examen que han de aprobarse

Se invita al Comité Técnico (TC) a tomar nota de la lista de los proyectos de directrices de examen cuya aprobación está prevista en la quincuagésima séptima sesión del TC, con sujeción a los cambios que proponga el TC-EDC, expuesta en el Anexo II del presente documento.

Correcciones de las directrices de examen

Se invita al Comité Técnico (TC) a tomar nota de las correcciones introducidas en las directrices de examen aprobadas de la actinidia (documento TG/98/7 Rev. Corr.) y Phalaenopsis (documento TG/213/2 Rev. Corr.), que se recogen en el párrafo 53 del presente documento.

Proyectos de directrices de examen examinados por los TWP en 2021

Se invita al Comité Técnico (TC) a tomar nota de los proyectos de directrices de examen examinados por los TWP en sus sesiones de 2021, que figuran en el Anexo III del presente documento.

Proyectos de directrices de examen que han de examinar los TWP en 2022

Se invita al TC a:

a) examinar la propuesta de revisión parcial de las directrices de examen del arándano americano (documento TG/137/5), que se expone en los párrafos 58 y 59 del presente documento;

b) examinar la propuesta de revisión completa de las directrices de examen de la remolacha forrajera (documento TG/150/3), que se expone en los párrafos 60 y 61 del presente documento;

c) aprobar el programa de elaboración de nuevas directrices de examen y revisión de directrices de examen aprobadas, que se expone en el Anexo IV del presente documento;

Estado de las directrices de examen y los proyectos de directrices de examen actuales

Se invita al TC a tomar nota del estado de las directrices de examen y los proyectos de directrices de examen actuales, que figuran en el Anexo V del presente documento;

Directrices de examen reemplazadas

Se invita al TC a:

a) tomar nota de la lista de directrices de examen reemplazadas, que figura en el Anexo VI del presente documento;

b) tomar nota de que las versiones reemplazadas de las directrices de examen están disponibles en la página de directrices de examen del sitio web de la UPOV.

En el presente documento se utilizan las abreviaturas siguientes:

TC: Comité Técnico

TC-EDC: Comité de Redacción Ampliado

TWA: Grupo de Trabajo Técnico sobre Plantas Agrícolas

TWC: Grupo de Trabajo Técnico sobre Automatización y Programas Informáticos

TWF: Grupo de Trabajo Técnico sobre Plantas Frutales

TWO: Grupo de Trabajo Técnico sobre Plantas Ornamentales y Árboles Forestales

TWV: Grupo de Trabajo Técnico sobre Hortalizas

TWP: Grupos de Trabajo Técnico

El presente documento se estructura del modo siguiente:

[RESUMEN 1](#_Toc82590681)

[Revisión de los cuestionarios técnicos de las directrices de examen 3](#_Toc82590682)

[Propuestas de revisión parcial de las directrices de examen 3](#_Toc82590683)

[Relación entre los caracteres señalados con asterisco, los caracteres de agrupamiento y los caracteres del cuestionario técnico 4](#_Toc82590684)

[Comentarios de los Grupos de Trabajo Técnico 5](#_Toc82590685)

[Caracteres adicionales 10](#_Toc82590686)

[Plantas agrícolas 10](#_Toc82590687)

[Caracteres adicionales 10](#_Toc82590688)

[Directrices de examen que han de aprobarse 11](#_Toc82590689)

[Correcciones de las directrices de examen 11](#_Toc82590690)

[PROYECTOS DE DIRECTRICES DE EXAMEN EXAMINADOS POR LOS TWP EN 2021 12](#_Toc82590691)

[PROYECTOS DE DIRECTRICES DE EXAMEN QUE HAN DE EXAMINAR LOS TWP EN 2022 12](#_Toc82590692)

[Propuestas de los Grupos de Trabajo Técnico 12](#_Toc82590693)

[Nuevas propuestas para la revisión de las directrices de examen del arándano americano y la remolacha forrajera 12](#_Toc82590694)

[Arándano americano 12](#_Toc82590695)

[Remolacha forrajera 12](#_Toc82590696)

[ESTADO DE LAS DIRECTRICES DE EXAMEN Y LOS PROYECTOS DE DIRECTRICES DE EXAMEN ACTUALES 13](#_Toc82590697)

[Directrices de examen reemplazadas 13](#_Toc82590698)

ANEXO I. Caracteres adicionales notificados a la Oficina de la Unión (únicamente en inglés)

ANEXO II. Directrices de examen que han de aprobarse

ANEXO III. Proyectos de directrices de examen examinados por los TWP en 2021

ANEXO IV. Proyectos de directrices de examen que han de examinar los TWP en 2022

ANEXO V. Estado de las directrices de examen y los proyectos de directrices de examen actuales

ANEXO VI. Directrices de examen reemplazadas

# Revisión de los cuestionarios técnicos de las directrices de examen

Los antecedentes de esta cuestión se facilitan en el documento TC/56/2 “Directrices de examen”.

En su quincuagésima sexta sesión,[[1]](#footnote-2) el TC convino en invitar a la Oficina de la Unión a celebrar consultas con los miembros interesados para determinar respecto a cuáles de las directrices de examen sería factible proponer revisiones parciales que permitan a los miembros de la Unión ajustarse a un cuestionario técnico revisado de la UPOV. El TC convino en que la Oficina de la Unión elaborase propuestas para la revisión parcial de las directrices de examen que así se determinen, con miras a presentarlas a los TWP en sus sesiones de 2021 (véase el párrafo 79 del documento TC/56/23 “Informe”.

## Propuestas de revisión parcial de las directrices de examen

El 28 de diciembre de 2020, la Oficina de la Unión envió la Circular E-20/247 a todas las personas designadas del TC y los TWP, en la que se las invita añadir caracteres de la tabla de caracteres al cuestionario técnico de las directrices de examen de la UPOV.

A partir de las respuestas recibidas a la Circular E-20/247, se propone la revisión parcial de las siguientes directrices con miras a la inclusión de caracteres en la sección 5 del cuestionario técnico:

* TWV

| **Referencia** | **Directrices de examen Nombre común** |
| --- | --- |
| TG/2/7 | Maíz |
| TG/13/11 | Lechuga |
| TG/49/8 Corr. | Zanahoria |
| TG/55/7 Rev. 5 | Espinaca |
| TG/61/7 Rev. 2 | Pepino, pepinillo |
| TG/104/5 Rev. | Melón |
| TG/119/4 | Calabacín |
| TG/142/5 | Sandía |
| TG/294/1 Corr. Rev. 2 | Portainjertos de tomate |

* TWO:

| **Referencia** | **Directrices de examen Nombre común** |
| --- | --- |
| TG/11/8 Rev. | Rosal |

* TWA:

| **Referencia** | **Directrices de examen Nombre común** |
| --- | --- |
| TG/2/7 | Maíz |
| TG/3/12 | Trigo |
| TG/276/1 | Cáñamo |

* TWF:

| **Referencia** | **Directrices de examen Nombre común** |
| --- | --- |
| TG/53/7 Rev. | Duraznero/melocotonero |
| TG/84/4 Corr. 2 Rev. | Ciruelo japonés |
| TG/98/7 Rev. Corr. | Actinidia |
| TG/187/2 | Portainjertos de prunus |

En la Adición al presente documento se expone un panorama general de cada una las propuestas y las propuestas completas con marcas de revisión.

Se invita al TC a tomar nota de las directrices de examen que se propone revisar parcialmente con miras a incluir caracteres en los cuestionarios técnicos, según se expone en el párrafo 15 del presente documento.

### Relación entre los caracteres señalados con asterisco, los caracteres de agrupamiento y los caracteres del cuestionario técnico

En el documento TGP/7 “Elaboración de las directrices de examen”, GN13, se establece que, por lo general, los caracteres del cuestionario técnico deberán estar señalados con asterisco en la tabla de caracteres y utilizarse como caracteres de agrupamiento. La información facilitada por los miembros de la UPOV sobre el cuestionario técnico solicitado demuestra que en los cuestionarios técnicos de las autoridades se utilizan más caracteres que los indicados actualmente en los cuestionarios técnicos de las directrices de examen de la UPOV.

En el procedimiento de revisión parcial presentado a los TWP, se propone no contemplar el añadido de asteriscos cuando los nuevos caracteres propuestos del cuestionario técnico no estén señalados en la actualidad con un asterisco en la tabla de caracteres y examinar más detenidamente esta cuestión en la siguiente revisión completa de las correspondientes directrices de examen.

También se propone que los TWP consideren si procede revisar la orientación que figura en el documento TGP/7 “Elaboración de las directrices de examen” sobre la relación entre los asteriscos de las directrices de examen y los caracteres del cuestionario técnico, basándose en la información recibida de los miembros de la Unión.

### Comentarios de los Grupos de Trabajo Técnico

En sus sesiones de 2021, el TWV,[[2]](#footnote-3) el TWO,[[3]](#footnote-4) el TWA[[4]](#footnote-5) y el TWF[[5]](#footnote-6) examinaron el documento TWP/5/13 (véanse los párrafos 105 a 111 del documento TWV/55/16 “*Report*” (Informe); los párrafos 88 a 93 del documento TWO/53/10 “*Report*”; los párrafos 69 a 77 del documento TWA/50/9 “*Report*”; y los párrafos 85 a 88 del documento TWF/52/10 “*Report*”).

El TWV, el TWO, el TWA y el TWF convinieron en no contemplar el añadido de asteriscos cuando los nuevos caracteres propuestos del cuestionario técnico no estén señalados actualmente con un asterisco en la tabla de caracteres y examinar con más detenimiento esta cuestión en la siguiente revisión completa de las correspondientes directrices de examen.

#### Grupo de Trabajo Técnico sobre Hortalizas

En su quincuagésima quinta sesión, el TWV recordó la orientación que figura en el documento TGP/7 “Elaboración de las directrices de examen” sobre la relación entre los asteriscos de las directrices de examen y los caracteres del cuestionario técnico, que se reproduce a continuación.

*“GN 13 Caracteres con funciones específicas*

1. *Caracteres señalados con asterisco (Capítulo 7)*

*1.1 En la Introducción General (Capítulo 4.8: Cuadro. Categorías funcionales de los caracteres) se establece que los caracteres señalados con asterisco son ‘caracteres que se consideran importantes para la armonización internacional de las descripciones de las variedades.’ Los criterios para que un carácter pueda señalarse con un asterisco son los siguientes:*

*a) el carácter debe estar contemplado en las directrices de examen;*

*b) el carácter deberá utilizarse siempre en el examen DHE y ser incluido en la descripción de la variedad por todos los Miembros de la Unión, excepto cuando el nivel de expresión de un carácter precedente o las condiciones medioambientales de la región lo imposibiliten;*

*c) el carácter deberá ser útil para la armonización internacional de las descripciones de las variedades;*

*d) debería prestarse una atención especial a la selección de caracteres relativos a la resistencia a las enfermedades.*

*1.2 Cabe aclarar que el criterio b) obedece a la necesidad de garantizar que los Miembros de la Unión que no puedan examinar el carácter no se valgan de ello como motivo para objetar que ese carácter se señale con un asterisco. Así pues, cualquier carácter que satisfaga los criterios citados y, en particular, sea útil para la armonización internacional de las descripciones de variedades, debería seleccionarse como carácter señalado con asterisco, aunque no pueda ser examinado para todas las variedades ni por todos los Miembros de la Unión. Por lo tanto, el número de caracteres señalados con asterisco quedará determinado por los caracteres necesarios para lograr descripciones de variedades útiles y armonizadas internacionalmente.*

1. *Caracteres de agrupamiento (Capítulo 5.3)*
   1. *Selección*

*En la Introducción General (Capítulo 4.8: Cuadro. Categorías funcionales de los caracteres) se explica que los caracteres de agrupamiento son aquellos en los que los niveles de expresión documentados, aun cuando hayan sido registrados en distintos lugares, pueden utilizarse, individualmente o en combinación con otros caracteres similares, para seleccionar variedades notoriamente conocidas que puedan ser excluidas del ensayo de cultivo utilizado para el examen de la distinción, y/o organizar el ensayo en cultivo de manera tal que variedades similares queden agrupadas conjuntamente.*

*Así pues, en la Introducción General se especifica que los caracteres de agrupamiento:*

*1. deben ser:*

*a) caracteres cualitativos, o*

*b) caracteres cuantitativos o pseudocualitativos que contribuyen a la diferenciación entre las variedades notoriamente conocidas, a partir de niveles de expresión documentados registrados en distintos lugares.*

*2. Deben ser útiles para:*

*a) seleccionar variedades notoriamente conocidas que puedan excluirse del ensayo de cultivo utilizado para examinar la distinción y/o*

*b) organizar el ensayo en cultivo de manera tal que las variedades similares queden agrupadas.*

*3. Deberían:*

*a) ser caracteres señalados con un asterisco y/o (véase también la GN 13.4)*

*b) estar incluidos en el Cuestionario Técnico o el formulario de solicitud.*

*El número de caracteres de agrupamiento no es fijo. Si solo unos pocos caracteres satisfacen los criterios pertinentes, es probable que todos ellos se seleccionen como caracteres de agrupamiento. Sin embargo, si hay muchos caracteres que satisfacen esos criterios, es posible que no todos queden seleccionados como caracteres de agrupamiento en las directrices de examen. En ese caso podrá realizarse una selección de los caracteres más eficaces para los usos expuestos en los puntos 2.a) y 2.b).*

*[…]*

1. *Caracteres del Cuestionario Técnico (Capítulo 10: TQ 5)*

*3.1 En el Cuestionario Técnico tipo incluido en las directrices de examen se solicita información sobre determinados caracteres importantes para la distinción de las variedades.*

*3.2 Entre los caracteres que hay que incluir en el Cuestionario Técnico deberían figurar:*

*a) los caracteres de agrupamiento y*

*b) los caracteres más discriminadores,*

*salvo que no se considere probable que los obtentores describan esos caracteres.*

*3.3 Además de los caracteres indicados en la Sección 3.2, en el Cuestionario Técnico pueden incluirse también caracteres que se hayan considerado importantes en la gestión del ensayo y la planificación de las observaciones.*

*3.4 De ser necesario, los caracteres de las directrices de examen pueden simplificarse (por ejemplo, pueden crearse grupos de colores antes que solicitar una referencia de la Carta de Colores RHS) para incluirlos en el Cuestionario Técnico, si ello facilita la tarea del obtentor para completar dicho Cuestionario. Además, los caracteres que figuran en las directrices de examen pueden formularse de una manera distinta que permita a los obtentores describirlos con mayor precisión y si la información resulta útil para efectuar el examen. Por ejemplo, en el Cuestionario Técnico para el duraznero puede solicitarse información sobre si la variedad es del tipo “jugoso” o “no jugoso”, lo cual sin ser un carácter de la tabla de caracteres, ofrecería información sobre los niveles de expresión de ciertos caracteres incluidos en dicha tabla.*

*3.5 En el caso de los caracteres cuantitativos para los que se utiliza una escala abreviada en la tabla de caracteres (por ejemplo la utilización de las notas 3, 5 y 7 para caracteres con notas de 1 a 9), todos los niveles de expresión deberán indicarse en el Cuestionario Técnico (por ejemplo, las notas 1, 2, etc. a 9).*

*3.6 En la nota orientativa GN 13.4).b) se explica que “los caracteres del Cuestionario Técnico seleccionados de la tabla de caracteres deberán estar señalados con asterisco en la tabla de caracteres”. Es posible que algunos caracteres no estén señalados con asterisco en la tabla de caracteres, particularmente los caracteres de resistencia a las enfermedades, que podrían ser útiles como caracteres de agrupamiento. Por lo que respecta a los caracteres de resistencia a las enfermedades, por ejemplo, puede ocurrir que los requisitos técnicos o sobre la cuarentena impidan su utilización en algunos de los miembros de la Unión. Debido a esos mismos obstáculos, los solicitantes podrían tener dificultades en suministrar la información sobre esos caracteres si figuran en la sección 5 del Cuestionario Técnico “Caracteres de la variedad que se deben indicar”. Así pues, la información sobre esos caracteres debería figurar en la sección 7 del Cuestionario Técnico “Información complementaria que pueda facilitar el examen de la variedad”. Las orientaciones sobre la presentación de caracteres que figuren en la sección 5 (véanse las notas GN 13.3 y 13.4 supra) también serían aplicables para la presentación de caracteres en la sección 7.*

1. *Relación entre los caracteres señalados con asterisco, los caracteres de agrupamiento y los caracteres del Cuestionario Técnico*

*La relación entre los caracteres de agrupamiento, los caracteres señalados con asterisco y los caracteres del Cuestionario Técnico puede resumirse de la manera siguiente:*

*a) Por lo general, los caracteres de agrupamiento seleccionados de la tabla de caracteres deberán estar señalados con un asterisco en la tabla de caracteres y estar incluidos en el Cuestionario Técnico.*

*b) Por lo general, los caracteres del Cuestionario Técnico seleccionados de la tabla de caracteres deberán estar señalados con asterisco en la tabla de caracteres y utilizarse como caracteres de agrupamiento. Los caracteres del Cuestionario Técnico no se limitan a los que se utilizan como caracteres de agrupamiento;*

*c) Los caracteres señalados con asterisco no se limitan a los que han sido seleccionados como caracteres de agrupamiento o caracteres del Cuestionario Técnico.”*

El TWV examinó las propuestas de revisión parcial de las directrices de examen del maíz, la zanahoria, la espinaca, el pepino/pepinillo, el melón, el calabacín, la sandía y el portainjertos de tomate de tomate, que se exponen en el documento TWP/5/13, párrafo 17 y Anexos I a IX.

El TWV tomó nota de que no se han recibido propuestas para la cebolla y la chalota. El TWV tomó nota de una propuesta de la Unión Europea de añadir nuevos caracteres al cuestionario técnico de los cultivos en cuestión, distribuida poco antes de la sesión. El TWV convino en que la propuesta se debe examinar en su quincuagésima sexta sesión.

El TWV convino en la necesidad de seguir debatiendo las propuestas de revisión parcial de los cultivos enumerados en el documento TWP/5/13 en su quincuagésima sexta sesión. El TWV convino en invitar a los expertos que han enviado propuestas (CZ, GB, IL, JP, MD, QZ y UA) y a otros expertos interesados (incluidos los representantes de los obtentores) a organizar una reunión a más tardar en diciembre de 2021 a fin de proponer caracteres para su inclusión en los cuestionarios técnicos. Las conclusiones de los debates se comunicarán al TWV en su quincuagésima sexta sesión, incluidos los elementos del documento TGP/7 que deban ser objeto de revisión.

El TWV tomó nota de que, en opinión de las organizaciones de obtentores, los caracteres del cuestionario técnico deben reflejar los requisitos para seleccionar variedades similares y organizar el ensayo en cultivo. También tomó nota de que los obtentores señalaron que la armonización internacional debe considerar las peticiones a los solicitantes atendiendo al trabajo y la planificación necesarios para suministrar los datos y para que las oficinas de protección de las obtenciones vegetales reciban la información solicitada.

Se invita al TC a tomar nota de que el TWV invitó a los expertos interesados a debatir sobre los caracteres que se propondrá incluir en los cuestionarios técnicos de la zanahoria, el pepino/pepinillo, la lechuga, el maíz, el melón, la espinaca, el calabacín, los portainjertos de tomate y la sandía, sin olvidar ninguno de los elementos del documento TGP/7 que deban ser objeto de revisión.

#### Grupo de Trabajo Técnico sobre Plantas Ornamentales y Árboles Forestales

En su quincuagésima tercera sesión,[[6]](#footnote-7) el TWO examinó la propuesta de revisión parcial de las directrices de examen del rosal, que se expone en el párrafo 17 y Anexo X del documento TWP/5/13. El TWO tomó nota de que la propuesta añade 21 caracteres a los seis caracteres actuales del cuestionario técnico de las directrices de examen.

El TWO convino en que es necesario seguir debatiendo la propuesta de revisión parcial de las directrices de examen del rosal. El TWO convino en invitar a los expertos que han enviado propuestas (GB, JP, NZ y QZ) y a otros expertos interesados (CA, DE y NL) a organizar una reunión a más tardar en diciembre de 2021 para definir los caracteres que se propondrá incluir en el cuestionario técnico.

El TWO convino en invitar al experto de la Unión Europea a coordinar los debates y a informar de las conclusiones de los debates en la quincuagésima cuarta sesión del TWO, incluidos los elementos del documento TGP/7 que deban ser objeto de revisión.

Se invita al TC a tomar nota de que el TWO invitó al experto de la Unión Europea a coordinar los debates para definir los caracteres que se propondrá incluir en el cuestionario técnico del rosal, sin olvidar ninguno de los elementos del documento TGP/7 que deban ser objeto de revisión.

#### Grupo de Trabajo Técnico sobre Plantas Agrícolas

En su quincuagésima sesión,[[7]](#footnote-8) el TWA examinó las propuestas de revisión parcial de las directrices de examen del maíz, el trigo y el cáñamo con miras a incluir caracteres de la tabla de caracteres en el cuestionario técnico (TQ) de las directrices de examen, según se expone en el párrafo 17 y los Anexos I, XI y XII del documento TWP/5/13.

El TWA tomó nota de que las propuestas sobre el cuestionario técnico de las directrices de examen del girasol no se expusieron en el documento TWP/5/13, dado que las directrices ya se están revisando (documento TG/81/7(proj.3)).

El TWA convino en proponer la revisión parcial de las directrices de examen del cáñamo (documento TG/276/1) a fin de incluir en el cuestionario técnico los caracteres propuestos en el párrafo 17 y el Anexo XII del documento TWP/5/13, según se reproduce a continuación y se expone en el documento TC/57/19 (caracteres que se propone incluir se indican sombreados en gris y subrayados):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Carácter N.º | (\*) | Nombre del carácter |
| 8 | (\*) | Hoja: número de folíolos |
| 10 |  | Folíolo central: anchura |
| 11 | (\*) | Época de floración masculina |
| 13 | (\*) | Inflorescencia: contenido en THC |
| 14 | (\*) | Planta: proporción de plantas hermafroditas |
| 15 | (\*) | Planta: proporción de plantas femeninas |
| 16 | (\*) | Planta: proporción de plantas masculinas |
| 17 | (\*) | Planta: altura natural |
| 18 | (\*) | Tallo principal: color |
| 24 |  | Semilla: color del tegumento |
| 25 |  | Semilla: veteado |

El TWA tomó nota del interés manifestado por la Unión Europea en proponer el añadido de caracteres de la tabla de caracteres en el cuestionario técnico del maíz y el trigo, además de los expuestos en el documento TWP/5/13.

El TWA convino en que es necesario seguir debatiendo sobre la revisión parcial de las directrices de examen del maíz y el trigo y convino en invitar a los expertos que han remitido propuestas para el trigo (CZ, DK, GB, IL, JP, MD, QZ, SK y UA) a reunirse a más tardar en diciembre de 2021, junto con todo otro experto interesado (véase el Anexo IV). El TWA convino en invitar al Reino Unido a desempeñar la función de experto principal y presentar una propuesta de revisión parcial de las directrices de examen del trigo en la quincuagésima primera sesión del TWA.

El TWA tomó nota de que el TWV ha formado un subgrupo de expertos para debatir la revisión parcial de las directrices de examen del maíz (véase el párrafo 110 del documento TWV/55/16 “*Report*”) y convino en proponer que los expertos del TWA (CZ, DK, GB, IL, JP, MD, QZ, SK, UA y todo otro experto interesado, véase el Anexo IV) se integren en el grupo del TWV. El TWA convino en invitar a la Unión Europea a desempeñar la función de experto principal y presentar una propuesta de revisión parcial de las directrices de examen del maíz en la quincuagésima primera sesión del TWA.

El TWA convino en que los expertos que debaten la revisión parcial de las directrices de examen del maíz y el trigo deben considerar si procede revisar la orientación que figura en el documento TGP/7 “Elaboración de las directrices de examen” sobre la relación entre los asteriscos de las directrices de examen y los caracteres del cuestionario técnico. Las propuestas deben presentarse al TWA en su quincuagésima primera sesión.

Se invita al TC a tomar nota:

a) de que en el documento TC/57/19 se expone una propuesta de revisión parcial de las directrices de examen del cáñamo;

b) de que el TWA invitó al experto de la Unión Europea a coordinar los debates entre los expertos del TWA y el TWV para proponer caracteres con miras a su inclusión en el cuestionario técnico del maíz;

c) de que el TWA invitó al experto del Reino Unido a coordinar los debates y presentar una propuesta de revisión del cuestionario técnico del trigo;

d) de que el TWA invitó a los expertos que debaten la revisión parcial de las directrices de examen del maíz y el trigo a considerar si procede revisar la orientación que figura en el documento TGP/7 sobre la relación entre los asteriscos de las directrices de examen y los caracteres del cuestionario técnico.

#### Grupo de Trabajo Técnico sobre Plantas Frutales

En su quincuagésima segunda sesión,[[8]](#footnote-9) el TWF tomó nota de la invitación a considerar si procede revisar la orientación que figura en el documento TGP/7 “Elaboración de las directrices de examen” sobre la relación entre los asteriscos de las directrices de examen y los caracteres del cuestionario técnico y convino en que no es posible formular comentarios en esta etapa.

El TWF suscribió las propuestas de revisión parcial de las directrices de examen del duraznero/melocotonero, el ciruelo japonés, la actinidia y los portainjertos de prunus, según se expone en el párrafo 17 y los Anexos XIII a XVI del documento TWP/5/13 y se presenta en los documentos TC/57/20, TC/57/21, TC/57/22 y TC/57/23.

Se invita al TC a tomar nota de que las propuestas de revisión parcial de las directrices de examen del duraznero/melocotonero, el ciruelo japonés, la actinidia y los portainjertos de prunus se exponen en los documentos TC/57/20, TC/57/21, TC/57/22 y TC/57/23, respectivamente.

Armonización de los cuestionarios técnicos en la Unión Europea

En su quincuagésima tercera sesión,[[9]](#footnote-10) el TWV asistió a una ponencia sobre un “Proyecto para armonizar los cuestionarios técnicos en la Unión Europea” a cargo de un experto de la Unión Europea. Se facilita una copia de la ponencia en el documento TWV/55/8. El TWV convino en invitar al experto de la Unión Europea a informar de los nuevos avances en el proyecto de armonización de los cuestionarios técnicos en su quincuagésima sexta sesión (véase el párrafo 112 del documento TWV/55/16 “*Report*”).

Se invita al TC a tomar nota de la ponencia presentada en el TWV, en su quincuagésima quinta sesión, sobre un “Proyecto para armonizar los cuestionarios técnicos en la Unión Europea”.

# Caracteres adicionales

En el documento TGP/5, sección 10/3 “Experiencia y cooperación en el examen DHE, sección 10: Notificación de caracteres y niveles de expresión adicionales” se dispone que las “propuestas relativas a caracteres y niveles de expresión adicionales notificados a la Oficina de la Unión por medio del documento TGP/5, Sección 10, serán presentadas al Grupo o Grupos de Trabajo Técnico correspondientes lo antes posible, junto con la información sobre el alcance de la utilización del carácter. Según corresponda, los caracteres se publicarán posteriormente en la página web de los redactores de las directrices de examen del sitio web de la UPOV (<https://www.upov.int/resource/en/tg_drafters.html>), conforme a los comentarios formulados por el (los) Grupo(s) de Trabajo Técnico correspondiente(s), o bien el (los) Grupo(s) de Trabajo Técnico podrá(n) iniciar una revisión total o parcial de las Directrices de examen de que se trate.”

Desde la quincuagésima sexta sesión del Comité Técnico, se han notificado los siguientes caracteres o niveles de expresión adicionales a la Oficina de la Unión. Los caracteres o niveles de expresión adicionales notificados se presentarán al TWA en su quincuagésima primera sesión, para que considere si procede publicarlos en la página web de los redactores de directrices de examen del sitio web de la UPOV o si se ha de iniciar una revisión total o parcial de las directrices de examen correspondientes.

## 

## Plantas agrícolas

### Caracteres adicionales

Notificados por la Unión Europea (véase: Anexo I (únicamente en inglés)):

* *Brassica napus* L.:
  + “Contenido en ácido α-linolénico”
* *Lolium perenne* L.:
  + “Planta: longitud en otoño del año de siembra”
* *Triticum aestivum* L.:
  + “Producción de polen (androesterilidad)”

Se invita al TC a tomar nota:

a) de los caracteres adicionales notificados a la Oficina de la Unión desde la quincuagésima sexta sesión del TC, que figuran en el Anexo I del presente documento; y

b) de que los caracteres adicionales notificados se presentarán al TWA, en su quincuagésima primera sesión, para que considere si procede publicarlos en la página web de los redactores de directrices de examen del sitio web de la UPOV o si se ha de iniciar una revisión total o parcial de las directrices de examen correspondientes.

Directrices de examen que han de aprobarse

En su cuadragésima séptima sesión, celebrada en Ginebra del 4 al 6 de abril de 2011, el TC tomó nota de que el Consejo, en su cuadragésima tercera sesión ordinaria, celebrada en Ginebra el 22 de octubre de 2009, suscribió la práctica según la cual las directrices de examen son adoptadas por el TC en nombre del Consejo, sobre la base del programa de trabajo aprobado por el Consejo, sin que el Consejo deba examinar cada una de las directrices de examen (véase el párrafo 38 del documento C/43/17 “Informe”).

En su quincuagésima cuarta sesión ordinaria, celebrada en Ginebra el 30 de octubre de 2020, el Consejo aprobó la labor del TC y los programas de trabajo de los TWP y el BMT presentados al TC, según se expone en los documentos C/54/7 y TC/56/23 “Informe” (véanse los párrafos 56 y 57 del documento C/54/21 “Informe”).

El Anexo II del presente documento contiene la lista de proyectos de directrices de examen sometidos a la aprobación del TWV, el TWO, el TWA y el TWF en sus sesiones de 2021, que serán examinados por el TC-EDC en su reunión los días 12 y 13 de octubre de 2021.

Se invita al TC a tomar nota de la lista de los proyectos de directrices de examen que se someterán a la aprobación de este Comité, con sujeción a los cambios que proponga el TC-EDC, expuesta en el Anexo II del presente documento;

Correcciones de las directrices de examen

Desde la quincuagésima quinta sesión del TC, se han efectuado las siguientes correcciones de directrices de examen y se han publicado en el sitio web de la UPOV:

a) TG/98/7 Rev. Corr. Actinidia

La corrección afecta a los siguientes elementos:

* Carácter 47: corrección del nombre de la variedad ejemplo “Hort16A (A)” (en lugar de Hort16 (A))
* Carácter 63: corrección del nombre de la variedad ejemplo “Abbott” (en lugar de “Abott”)
* Carácter 72: corrección de notas (1, 2, 3 y 4 en lugar de 1, 2, 3 y 5)
* Ad. 50: en la leyenda del cuadro: “elongado” se reemplaza por “alta” y “comprimida” por “baja”

b) TG/213/2 Rev. Corr. Phalaenopsis

La corrección afecta a los siguientes elementos:

* Carácter 20: se ha de indicar QN en lugar de PQ
* Carácter 79: se ha de añadir un método de observación faltante (VG)
* Ad. 12: el texto ha de ser “…, *the darker color is considered to be the main color*.” en lugar de “…, *the darkest color*…” en la versión inglesa

Se invita al TC a tomar nota de las correcciones introducidas en las directrices de examen aprobadas para la actinidia (documento TG/98/7 Rev. Corr.) y Phalaenopsis (documento TG/213/2 Rev. Corr.), según se expone en el párrafo 53 del presente documento.

PROYECTOS DE DIRECTRICES DE EXAMEN EXAMINADOS POR LOS TWP EN 2021

Las directrices de examen examinadas por los TWP en sus sesiones de 2021 figuran en el Anexo III del presente documento.

Se invita al TC a tomar nota de los proyectos de directrices de examen examinados por los TWP en sus sesiones de 2021, que figuran en el Anexo III del presente documento.

PROYECTOS DE DIRECTRICES DE EXAMEN QUE HAN DE EXAMINAR LOS TWP EN 2022

## Propuestas de los Grupos de Trabajo Técnico

Con vistas a las reuniones de 2022, los TWP propusieron examinar la elaboración de las nuevas directrices de examen y la revisión de las directrices de examen aprobadas que figuran en el Anexo IV del presente documento.

## Nuevas propuestas para la revisión de las directrices de examen del arándano americano y la remolacha forrajera

### Arándano americano

La Oficina de la Unión recibió de Australia una propuesta de revisión parcial de las directrices de examen del arándano americano (documento TG/137/5) para revisar los siguientes elementos:

* Ampliar el alcance para incluir *V. darrowii;*
* Carácter 14: suprimir la variedad ejemplo “Ridley” de la nota 2
* Ad. 8: reemplazar la ilustración del nivel de expresión “lanceolado”

Se propone al TC que considere si procede encargar al TWF, en su sesión de 2022, una revisión parcial de las directrices de examen del arándano americano, con la Sra. Nahida Bhuiyan (Australia) como experta principal.

### Remolacha forrajera

La Oficina de la Unión recibió de Francia una propuesta de revisión completa de las directrices de examen de la remolacha forrajera (documento TG/150/3).

Se propone al TC que considere si procede encargar al TWA, en su sesión de 2022, una revisión completa de las directrices de examen de la remolacha forrajera, con la Sra. Anne-Lise Corbel (Francia) como experta principal.

Se invita al TC a examinar:

a) la propuesta de solicitar una revisión parcial de las directrices de examen del arándano americano (documento TG/137/5), según se expone en los párrafos 58 y 59 del presente documento;

b) la propuesta de revisión completa de las directrices de examen de la remolacha forrajera (documento TG/150/3), según se expone en los párrafos 60 y 61 del presente documento;

c) el programa de elaboración de nuevas directrices de examen y revisión de directrices de examen aprobadas, que se expone en el Anexo IV del presente documento.

ESTADO DE LAS DIRECTRICES DE EXAMEN Y LOS PROYECTOS DE DIRECTRICES DE EXAMEN ACTUALES

En el cuadro de resumen que figura en el Anexo V se muestra el estado de las directrices de examen y los proyectos de directrices de examen actuales en la fecha de preparación del presente documento.

Se invita al TC a tomar nota del estado de las directrices de examen y los proyectos de directrices de examen actuales que figuran en el Anexo V del presente documento.

Directrices de examen reemplazadas

En el Anexo VI del presente documento se ofrece una lista de las directrices de examen aprobadas que han sido reemplazadas posteriormente.

Las versiones reemplazadas de las directrices de examen están disponibles en la página de directrices de examen del sitio web de la UPOV.

*Se invita al TC a tomar nota:*

1. *de la lista de directrices de examen reemplazadas, que figura en el Anexo VI del presente documento; y*
2. *de que las versiones reemplazadas de las directrices de examen están disponibles en la página de directrices de examen del sitio web de la UPOV.*

Siglas y abreviaturas

TWA Grupo de Trabajo Técnico sobre Plantas Agrícolas

TWF Grupo de Trabajo Técnico sobre Plantas Frutales

TWO Grupo de Trabajo Técnico sobre Plantas Ornamentales y Árboles Forestales

TWP Grupo de Trabajo Técnico

TWV Grupo de Trabajo Técnico sobre Hortalizas

A Aprobado

\*\* Código ISO del país principal encargado de la redacción de las directrices de examen

proj.x: Documento más reciente presentado al TWP o los TWP correspondientes / al TC

proj.nov: No existe aún el documento correspondiente

2021\* Proyecto “definitivo” de directrices de examen examinado en 2021 en el TWP o los TWP correspondientes

2021 Directrices de examen examinadas en 2021 en el TWP o los TWP correspondientes

TC/57 Será sometido a examen en la quincuagésima sexta sesión del TC (2021) para su aprobación

TC-EDC/Mar22 Será sometido a examen en la reunión de marzo de 2022 del Comité de Redacción Ampliado para su aprobación por el TC por correspondencia

2022\* Proyecto “definitivo” de directrices de examen que ha de examinarse en 2022 en el TWP o los TWP correspondientes

2022 Directrices de examen que han de examinarse en 2022 en el TWP o los TWP correspondientes

[Sigue el Anexo I]

additional characteristics or states of expression notified to the Office of the Union since the fifty-sixth session of the Technical Committee

Additional characteristic proposed for *Brassica napus* L.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Type of expression (QL, PQ, QN) | Characteristic | Growth Stage | Method of observation (VG,VS,MG,MS) | States of expression (at least two) | Example varieties | Note |
| QL | Alpha-linolenic acid content | 00 | MG |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Proposal not to set thresholds and values, neither states of expression. Absolute values can be used for this particular case.

It seemed to be a statement made by EOs and breeders that the threshold for note 1 can be set at less than 4% of linolenic acid, with the description of the note as “low”; and the “normal” varieties around 8% with the note 9 and the description “normal”. EOs report also that there is a clear gap between 4% and 8%. However, there were concerns expressed during the AEM20 and the e-mail reactions in relation to the setting of thresholds and attributing notes at that early stage.

Therefore we think that today we should gain more experience with this characteristic and to put for the variety pair at hand only the absolute values and no notes.

*Additional information on the way of observation:*

This characteristic should be examined on the basis of bulk samples. As recommended in UPOV TGP 8 chapter 12, there is knowledge of the genetic control of the characteristic; the suitability of the characteristic was validated through an initial assessment of uniformity on individual plants by GEVES (see presentation at AEM20);

States of expression are not necessary at this stage; additional experience needed on existing variation between varieties considering environmental influence, in order to establish states of expression.

*Please provide method of observation/protocol for the characteristic in question*

The alpha-linolenic acid content should be observed on seeds sent in by the applicant.

10 grams of seeds are taken and are crushed, for each variety.

We then use the method of dosing fatty acids by gas chromatography according to the standards NF ISO 17059 and NF EN ISO 12966-4.

The content should be expressed as a percentage by mass of methyl esters in accordance with the ISO standards.

Usually, seeds containing less than 4 % of linolenic acid will be classified as “low linolenic acid content (LL)”; more important is the gap in the content found between the candidate variety and the comparison variety. A classic variety with normal linolenic acid content usually ranges around 8 %.

Additional characteristic proposed *Lolium perenne* L.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Type of expression (QL, PQ, QN) | Characteristic | Growth Stage | Method of observation (VG,VS,MG,MS) | States of expression (at least two) | Example varieties | Note |
| QN | DE3: Plant: length in autumn of year of sowing | DC 20-29 | MS | short 3 | Bargold | 3 |
|  | medium 5  long 7 | Honroso  Novello | 5  7 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

*Additional information on the way of observation:*

This characteristic is routinely measured since years on national level at single spaced plants before cutting in autumn and is highly discriminative without correlating with other plant height characteristics.

The characteristic is also used in other species such as in the CPVO-TP/039/1 (01/10/2015) Meadow fescue/ Tall fescue. In Lolium species it could be proven as well that the characteristic is reliable, uniform and stable.

Additional characteristic proposed for *Triticum aestivum* L.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Type of expression (QL, PQ, QN) | Characteristic | Growth Stage | Method of observation (VG,VS,MG,MS) | States of expression (at least two) | Example varieties | Note |
| QL | Production of pollen (male sterility) | 60-65 | VS | Absent | A10858 | 1 |
|  | present | SY Epson | 9 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

[Sigue el Anexo II]

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 Nom botanique Botanischer Name Nombre botánico | |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| |  | | --- | | NEW TEST GUIDELINES / NOUVEAUX PRINCIPES DIRECTEURS D’EXAMEN / NEUE PRÜFUNGSRICHTILINIEN / NUEVAS DIRECTRICES DE EXAMEN | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | MX | TWF | TG/JATRO\_CUR(proj.5) | Physic Nut | Jatropha | Purgiernuss | Piñón mexicano | *Jatropha curcas* L. | | QZ | TWF | TG/PISTA (proj.6) | Pistachio | Pistachier | Pistazie | Pistachero | *Pistacia vera* L. | | |  | | --- | | MX | |  | | |  | | --- | | TWO | | |  | | --- | | TG/ZINNI (proj.10) | | Zinnia | Zinnia | Zinnia | Zinnia | |  | | --- | | *Zinnia* ×*marylandica* D. M. Spooner et al. , *Zinnia elegans* Jacq. , *Zinnia angustifolia* Kunth , *Zinnia peruviana* (L.) L. | | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | REVISIONS OF TEST GUIDELINES / RÉVISIONS DE PRINCIPES DIRECTEURS D’EXAMEN ADOPTÉS / REVISIONEN ANGENOMMENER PRÜFUNGSRICHTLINIEN / REVISIONES DE DIRECTRICES DE EXAMEN ADOPTADAS | | | | | | | | | | | |  | | --- | | FR | | |  | | --- | | TWV | | |  | | --- | | TG/37/11(proj.8) | | |  | | --- | | Turnip | | |  | | --- | | Navet | | | |  | | --- | | Mairübe | | |  | | --- | | Nabo | | |  | | --- | | *Brassica rapa* L. var.  *rapa* | | | | |  | | --- | | FR | | |  | | --- | | TWO | | |  | | --- | | TG/68/4(proj.5) | | |  | | --- | | Berberis | | |  | | --- | | Berberis | | | |  | | --- | | Berberitze | | |  | | --- | | Berberis | | |  | | --- | | *Berberis* L. | | | |  |  |  |  |  | |  |  |  | | | FR | TWO | TG/95/4(proj.4) | Lagerstroemia | | Lagerstroemia | Lagerstroemia | Lagerstroemia | | *Lagerstroemia* L. | | |  | | --- | | HU | | |  | | --- | | TWF | | |  | | --- | | TG/70/5(proj.6) | | |  | | --- | | Apricot | | |  | | --- | | Abricotier | | | |  | | --- | | Marille, Aprikose | | |  | | --- | | Albaricoquero | | |  | | --- | | *Prunus armeniaca* L. | | | | |  | | --- | | JP | | |  | | --- | | TWO | | |  | | --- | | TG/197/2(proj.4) | | |  | | --- | | Eustoma | | |  | | --- | | Eustoma | | | |  | | --- | | Eustoma | | |  | | --- | | Eustoma | | |  | | --- | | *Eustoma exaltatum* (L.) Salisb. ex G. Don subsp. *russellianum* (Hook.) Kartesz | | | | |  | | --- | | GB | | |  | | --- | | TWO | | |  | | --- | | TG/281/2(proj.3) | | |  | | --- | | Echinacea | | |  | | --- | | Echinacée | | | |  | | --- | | Echinacea, Igelkopf | | |  | | --- | | Equinàcea | | |  | | --- | | *Echinacea* Moench | | | | KE | TWA | TG/238/2(proj.5) | Tea | | Théier | Tee | Té | | *Camellia sinensis* (L.) Kuntze | |  |  |  |  |  | |  |  |  | | |
|  |
| |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | PARTIAL REVISIONS OF TEST GUIDELINES / RÉVISIONS PARTIELLES DE PRINCIPES DIRECTEURS D’EXAMEN ADOPTÉS / TEILREVISIONEN ANGENOMMENER PRÜFUNGSRICHTLINIEN / REVISIONES PARCIALES DE DIRECTRICES DE EXAMEN ADOPTADAS | | | | | | | | | |  | | --- | | NL | | |  | | --- | | TWV | | |  | | --- | | TG/13/11 Rev.2 (proj.2) | | |  | | --- | | Lettuce | | Laitue | Salat | Lechuga | |  | | --- | | *Lactuca sativa* L. | | | |  | | --- | |  | | |  | | --- | | TWF | | |  | | --- | | TG/53/7 Rev. 2 (proj.1) | | |  | | --- | | Peach | | |  | | --- | | Pêcher | | |  | | --- | | Pfirsich | | |  | | --- | | Durazno, Meocotonero | | |  | | --- | | *Prunus persica* (L.) Batsch | | | |  | | --- | |  | | |  | | --- | | TWF | | |  | | --- | | TG/84/4 Corr. 2 Rev. 2(proj.1) | | |  | | --- | | Japanese Plum | | |  | | --- | | Prunier japonais | | |  | | --- | | Ostasiatische Pflaume | | |  | | --- | | Ciruelo japonés | | |  | | --- | | *Prunus salicina* Lindl. | | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | --- | |  | | |  | | --- | | TWF | | |  | | --- | | TG/98/7 Rev. 2 (proj.1) | | |  | | --- | | Actinidia | | |  | | --- | | Actinidia | | |  | | --- | | Kiwi | | |  | | --- | | Kiwi | | |  | | --- | | *Actinidia* Lindl. | | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | --- | |  | | |  | | --- | | TWF/TWO | | |  | | --- | | TG/187/2 Rev. (proj.1) | | |  | | --- | | Prunus Rootstocks | | |  | | --- | | Porte-greffes de prunus | | |  | | --- | | Prunus-Unterlagen | | |  | | --- | | Portainjertos de prunus | | |  | | --- | | *Prunus* L. | | | |  | | --- | | NL | | |  | | --- | | TWV | | |  | | --- | | TG/244/1 Rev. (proj.2) | | |  | | --- | | Wild Rocket | | Roquette sauvage | Wilde Rauke | Roqueta silvestre | |  | | --- | | *Diplotaxis tenuifolia* (L.) DC. | | | |  | | --- | | NL | | |  | | --- | | TWV | | |  | | --- | | TG/245/1 Rev. (proj.2) | | |  | | --- | | Garden Rocket | | Roquette cultivée | Ölrauke | Roqueta | |  | | --- | | *Eruca* *sativa* Mill. | | | |  | | --- | |  | | |  | | --- | | TWA | | |  | | --- | | TG/276/1 Rev. (proj.1) | | |  | | --- | | Hemp | | |  | | --- | | Chanvre | | |  | | --- | | Hanf | | |  | | --- | | Cáñamo | | |  | | --- | | *Cannabis sativa* L. | | | |  | | --- | | NL | | |  | | --- | | TWV | | |  | | --- | | TG/294/1 Corr. Rev. 4(proj.2) | | |  | | --- | | Tomato Rootstocks | | |  | | --- | |  | | |  | | --- | |  | | |  | | --- | |  | | |  | | --- | | *Solanum lycopersicum* L. x *Solanum peruvianum* (L.) Mill., *S.lycopersicum* L. x *S. cheesmaniae*  (L. Ridley) Fosberg, *S.lycopersicum* L. var.  *lycopersicum* x  *S.habrochaites* S. Knapp & D.M. Spooner, *S. pimpinellifolium* L. x  *S. habrochaites* S. Knapp & D.M. Spooner, *S. habrochaites* S. Knapp  *&* D.M. Spooner | | |

Summary / Résumé / Zusammenfassung / Resumen

3 New Test Guidelines / Nouveaux principes directeurs d’examen / Neue Prüfungsrichtlinien / Nuevas directrices de examen

7 Revisions of adopted Test Guidelines / Révisions de principes directeurs d’examen adoptés / Revisionen angenommener Prüfungsrichtlinien / Revisiones de directrices de examen adoptadas.

9 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 III follows /  
L’annexe III suit /  
Anlage III folgt /  
Sigue el Anexo III]

DRAFT TEST GUIDELINES DISCUSSED BY THE TWPS IN 2021 /  
PROJETS DE PRINCIPES DIRECTEURS D’EXAMEN EXAMINÉS PAR LES TWP EN 2021 /  
VON DEN TWP IN 2021 BERARBEITETE PRÜFUNGSRICHTLINIEN /  
PROYECTOS DE DIRECTRICES DE EXAMEN EXAMINADOS POR LOS TWP EN 2021

| \*\* | TWP | Status  État  Zustand  Estado | Document No.  No. du document  Dokument-Nr.  No del documento | English | Français | Deutsch | Español | Botanical name Nom botanique Botanischer Name Nombre botánico |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FR | TWV | 2021\* | TG/7/10 Rev. 3 (proj.1) | Pea | Pois | Erbse | Guisante, Arveja | *Pisum sativum* L. |
| NL | TWV | 2021\* | TG/13/11 Rev.2 (proj.1) | Lettuce | Laitue | Salat | Lechuga | *Lactuca sativa* L. |
| DE | TWF | 2021 | TG/14/10(proj.4) | Apple | Pommier (variétés fruitières) | Apfel (Fruchtsorten) | Manzano (variedades frutales) | *Malus domestica* Borkh. |
| DE | TWF | 2021 | TG/22/11(proj.3) | Strawberry | Fraisier | Erdbeere | Fresa, Frutilla | *Fragaria* L. |
| DE | TWA | 2021\* | TG/23/7(proj.2) | Potato | Pomme de terre | Kartoffel | Papa, Patata | *Solanum tuberosum* L. |
| FR | TWA | 2021 | TG/31/9(proj.1) | Cocksfoot | Dactyle | Knaulgras | Dactilo | *Dactylis glomerata* L. |
| FR | TWF | 2021 | TG/35/8(proj.2) | Sweet Cherry | Cerisier doux | Süsskirsche | Cerezo dulce | *Prunus avium* (L.) L. |
| GB | TWA | 2021 | TG/36/7(proj.2) | Rape Seed | Colza | Raps | Colza | *Brassica napus* L. *oleifera* |
| FR | TWV | 2021\* | TG/37/11(proj.7) | Turnip | Navet | Mairübe | Nabo | *Brassica rapa* L. var. *rapa* |
| DE | TWF | 2021 | TG/43/8(proj.1) | Raspberry | Framboisier | Himbeere | Frambueso | *Rubus idaeus* L. |
| NL | TWV | 2021 | TG/44/12(proj.1) | Tomato | Tomate | Tomate | Tomate | *Solanum lycopersicum* x *Solanum pimpinellifolium*; *Solanum lycopersicum* L. x *Solanum cheesmaniae* (L. Ridley) Fosberg; *Solanum lycopersicum* L. |
| IT | TWF | 2021 | TG/50/10(proj.4) | Grapevine | Vigne | Rebe | Vid | *Vitis* L. |
| FR | TWO | 2021\* | TG/68/4(proj.4) | Berberis | Berberis | Berberitze | Berberis | *Berberis* L. |
| HU | TWF | 2021\* | TG/70/5(proj.5) | Apricot | Abricotier | Marille, Aprikose | Albaricoquero | *Prunus armeniaca* L. |
| IT | TWF/TWO | 2021 | TG/71/4(proj.2) | Hazelnut | Noisetier | Haselnuss | Avellano | *Corylus colurna* L.; *Corylus avellana* L. |
| NL | TWV | 2021\* | TG/76/9(proj.3) | Sweet Pepper, Hot Pepper, Paprika, Chili | Poivron, Piment | Paprika | Ají, Chile, Pimiento | *Capsicum annuum* L. |
| AR | TWA | 2021\* | TG/80/7(proj.7) | Soya Bean | Soja | Sojabohne | Soya, Soja | *Glycine max* (L.) Merr. |
| HU | TWA | 2021\* | TG/81/7(proj.3) | Sunflower | Tournesol | Sonnenblume | Girasol | *Helianthus annuus* L. |
| JP | TWO | 2021 | TG/86/6(proj.2) | Anthurium | Anthurium | Flamingoblume | Anthurium | *Anthurium* Schott |
| JP | TWV | 2021 | TG/90/7(proj.3) | Kale | Chou frisé | Grünkohl | Col rizada | *Brassica oleracea* L. var. *costata* DC.; *Brassica oleracea* L. var. *sabellica* L.; *Brassica oleracea* L. var. *palmifolia* DC.; *Brassica oleracea* L. var. *medullosa* Thell.; *Brassica oleracea* L. var. *viridis* L. |
| DE | TWO | 2021 | TG/94/7(proj.1) | Ling, Scots Heather | Callune | Besenheide | Calluna | *Calluna vulgaris* (L.) Hull |
| FR | TWF | 2021\* | TG/104/5 Rev. 3 (proj.1) | Melon | Melon | Melone | Melón | *Cucumis melo* L. |
| KR | TWV | 2021 | TG/105/5(proj.1) | Chinese Cabbage | Chou chinois | Chinakohl | Repollo chino | *Brassica rapa* L. subsp. *pekinensis* (Lour.) Kitam.; hybrids between *Brassica rapa* L. Emend. Metzg. ssp. *pekinensis* (Lour.) Hanelt and *Brassica rapa* L. Emend. Metzg. ssp. *chinensis* (L.) Hanelt; hybrids between *Brassica rapa* L. Emend. Metzg. ssp. *pekinensis* (Lour.) Hanelt and *Brassica rapa* L. var. *rapa* (L.) Thell.; *Brassica* ×*turicensis* O. E. Schulz & Thell. |
| QZ | TWV | 2021 | TG/117/5(proj.2) | Egg Plant | Aubergine | Eierfrucht, Aubergine | Berenjena | *Solanum melongena* L. |
| FR | TWV | 2021\* | TG/119/4 Corr. 2 Rev.(proj.3) | Vegetable Marrow, Squash | Courgette | Zucchini | Calabacín | *Cucurbita pepo* L. |
| FR | TWO | 2021 | TG/148/3(proj.1) | Weigela | Weigela | Weigelie | Weigela | *Weigela* Thunb. |
| NL | TWO | 2021 | TG/168/4(proj.2) | Statice | Statice | Statice | Limonium | *Limonium* Mill., *Goniolimon* Boiss. and *Psylliostachys* (Jaub. & Spach) Nevski |
| NL | TWO | 2021 | TG/181/4(proj.1) | Amaryllis | Amaryllis | Amaryllis | Amarilis | *Hippeastrum* Herb. |
| AU | TWA | 2021\* | TG/186/2(proj.2) | Sugarcane | Canne à sucre | Zuckerrohr | Caña de Azúcar | *Saccharum* L. |
| QZ | TWO | 2021 | TG/194/2(proj.1) | Lavandula/ Lavender | Lavande, Lavande vraie / Lavandins | Lavandula, Echter Lavendel/ Lavendel | Lavándula, Lavanda | Lavendula L. |
| JP | TWO | 2021\* | TG/197/2(proj.3) | Eustoma | Eustoma | Eustoma | Eustoma | *Eustoma exaltatum* (L.) Salisb. ex G. Don subsp. *russellianum* (Hook.) Kartesz |
| HU | TWF | 2021 | TG/230/2(proj.1) | Sour Cherry; Duke Cherry | Griotte, Cerisier acide | Sauerkirsche | Cerezo ácido, Guindo; Cerezo Duke | *Prunus ×gondouinii* (Poit. & Turpin) Rehder |
| NL | TWV | 2021\* | TG/244/1 Rev. (proj.1) | Wild Rocket | Roquette sauvage | Rauke (Wilde Rauke) | Roqueta silvestre | *Diplotaxis tenuifolia* (L.) DC. |
| NL | TWV | 2021\* | TG/245/1 Rev. (proj.1) | Garden Rocket | Roquette cultivée | Rauke Ölrauke) | Roqueta | *Eruca* *sativa* Mill. |
| GB | TWO | 2021\* | TG/281/2(proj.2) | Echinacea | Echinacée | Echinacea, Igelkopf | Equinàcea | *Echinacea* Moench |
| NL | TWV | 2021\* | TG/294/1 Corr. Rev. 4(proj.1) | Tomato Rootstocks | Porte-greffe de tomate | Tomatenunterlagen | Portainjertos de tomate | *Solanum pimpinellifolium* L. x *Solanum habrochaites* S. Knapp & D.M. Spooner; *Solanum lycopersicum* L. x *Solanum cheesmaniae* (L. Ridley) Fosberg; *Solanum lycopersicum* L. var. *lycopersicum* x *Solanum habrochaites* S. Knapp & D.M. Spooner; *Solanum habrochaites* S. Knapp *&* D.M. Spooner; *Solanum lycopersicum* L. x *Solanum peruvianum* (L.) Mill. |
| CN | TWO | 2021 | TG/MAGNO  (proj.2) | Magnolia |  |  |  | *Magnolia* L. |
| JP | TWF/TWO | 2021 | TG/MORUS (proj.3) | Mulberry |  |  |  | *Morus* L. |
| MX | TWO | 2021\* | TG/ZINNIA(proj.9) | Zinnia |  |  |  | *Zinnia* ×*marylandica* D. M. Spooner et al.; *Zinnia angustifolia* Kunth; *Zinnia elegans* Jacq.; *Zinnia peruviana* (L.) L. |
| JP | TWA | 2021 | TG/ZOYSI(proj.2) | Zoysia Grasses |  |  |  | *Zoysia* Willd. |

Summary/Résumé/Zusammenfassung/Resumen

4 New Test Guidelines / Nouveaux principes directeurs d’examen / Neue Prüfungsrichtlinien / Nuevas directrices de examen.

29 Revisions of adopted Test Guidelines / Révisions de principes directeurs d’examen adoptés / Revisionen angenommener Prüfungsrichtlinien / Revisiones de directrices de examen adoptadas.

7 Partial revisions of adopted Test Guidelines / Révisions partielles de principes directeurs d’examen adoptés / Teilrevisionen angenommener Prüfungsrichtilinien / Revisiones parciales de directrices de examen adoptadas.

Total/Insgesamt: 40

of which / dont / davon / de las cuales:

18 \* — “Final” draft Test Guidelines (1 New, 7 Revisions, 10 Partial Revision) / Versions “finales” de projets de principes directeurs d’examen (1 nouveaux, 7 révisions, 10 révision partielle) / „Endgültige“ Entwürfe von Prüfungsrichtlinien (1 Neue, 7 Revisionen, 10 Teilrevisionen) / Proyectos “finales” de directrices de examen (1 nuevas, 7 revisiones, 10 revisión parcial).

[Annex IV follows /  
L’annexe IV suit /  
Anlage IV folgt /  
Sigue el Anexo IV]

DRAFT TEST GUIDELINES TO BE DISCUSSED BY THE TWPS IN 2022 /  
PROJETS DE PRINCIPES DIRECTEURS D’EXAMEN DEVANT ÊTRE EXAMINÉS PAR LES TWP EN 2022  
VON DEN TWP IN 2022 ZU BEARBEITENDE PRÜFUNGSRICHTLINIEN /  
PROYECTOS DE DIRECTRICES DE EXAMEN QUE HAN DE EXAMINARSE POR LOS TWP EN 2022

| \*\* | TWP | Status  État  Zustand  Estado | Document No.  No. du document  Dokument-Nr.  No del documento | English | Français | Deutsch | Español | Botanical name Nom botanique Botanischer Name Nombre botánico |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| QZ | TWA | 2022 | TG/2/7 Rev.(proj.1) | Maize | Maïs | Mais | Maíz | *Zea mays* L. |
| GB | TWA | 2022 | TG/3/12 Rev. (proj.1) | Wheat | Blé | Weizen | Trigo | *Triticum aestivum* L. emend. Fiori et Paol. |
| FR | TWV | 2022\* | TG/7/10 Rev. 3 (proj.2) | Pea | Pois | Erbse | Guisante | *Pisum sativum* L. |
| DE | TWF | 2022\* | TG/14/10(proj.5) | Apple | Pommier (variétés fruitières) | Apfel (Fruchtsorten) | Manzano (variedades frutales) | *Malus domestica* Borkh. |
| DE | TWF | 2022\* | TG/22/11(proj.4) | Strawberry | Fraisier | Erdbeere | Fresa, Frutilla | *Fragaria* L. |
| DE | TWA | 2022\* | TG/23/7(proj.3) | Potato | Pomme de terre | Kartoffel | Papa, Patata | *Solanum tuberosum* L. |
| QZ | TWO | 2022 | TG/24/7(proj.1) | Poinsettia | Poinsettia | Poinsettie, Weihnachtsstern | Flor de Pascua | *Euphorbia fulgens* Karw. ex Klotzsch |
| FR | TWA | 2022\* | TG/31/9(proj.2) | Cocksfoot | Dactyle | Knaulgras | Dactilo | *Dactylis glomerata* L. |
| FR | TWF | 2022 | TG/35/8(proj.3) | Sweet Cherry | Cerisier doux | Süsskirsche | Cerezo dulce | *Prunus avium* (L.) L. |
| GB | TWA | 2022\* | TG/36/7(proj.3) | Rape Seed | Colza | Raps | Colza | *Brassica napus* L. *oleifera* |
| DE | TWF | 2022 | TG/43/8(proj.2) | Raspberry | Framboisier | Himbeere | Frambueso | *Rubus idaeus* L. |
| NL | TWV | 2022\* | TG/44/12(proj.2) | Tomato | Tomate | Tomate | Tomate | *Solanum lycopersicum* L. x *Solanum cheesmaniae* (L. Ridley) Fosberg; *Solanum lycopersicum* L.; *Solanum lycopersicum* x *Solanum pimpinellifolium* |
| IT | TWF | 2022 | TG/50/10(proj.5) | Grapevine | Vigne | Rebe | Vid | *Vitis* L. |
| NL | TWV | 2022\* | TG/55/7 Rev. 7 (proj.1) | Spinach | Épinard | Spinat | Espinaca | *Spinacea oleracea* L. |
| DE | TWA | 2022 | TG/58/7 Rev. (proj.1) | Rye | Seigle | Roggen | Centeno | *Secale cereale* L. |
| NL | TWV | 2022\* | TG/65/4 Rev. 2 (proj.1) | Kohlrabi | Chou-rave | Kohlrabi | Colinabo | *Brassica oleracea* L. var. *gongylodes* L. |
| IT | TWF/TWO | 2022 | TG/71/4(proj.3) | Hazelnut | Noisetier | Haselnuss | Avellano | *Corylus colurna* L.; *Corylus avellana* L. |
| NL | TWV | 2022\* | TG/76/9(proj.4) | Sweet Pepper, Hot Pepper, Paprika, Chili | Poivron, Piment | Paprika | Ají, Chile, Pimiento | *Capsicum annuum* L. |
| AR | TWA | 2022\* | TG/80/7(proj.8) | Soya Bean | Soja | Sojabohne | Soya, Soja | *Glycine max* (L.) Merr. |
| HU | TWA | 2022 | TG/81/7(proj.4) | Sunflower | Tournesol | Sonnenblume | Girasol | *Helianthus annuus* L. |
| ES | TWF | 2022 | TG/83/5(proj.1) | Trifoliate Orange | Oranger trifolié | Dreiblättrige Orange | Naranjo trifoliado | Poncirus (*Citrus* L. - Gr. 5) |
| JP | TWO | 2022\* | TG/86/6(proj.3) | Anthurium | Anthurium | Flamingoblume | Anthurium | *Anthurium* Schott |
| JP | TWV | 2022\* | TG/90/7(proj.4) | Kale | Chou frisé | Grünkohl | Col rizada | *Brassica oleracea* L. var. *palmifolia* DC.; *Brassica oleracea* L. var. *costata* DC.; *Brassica oleracea* L. var. *sabellica* L.; *Brassica oleracea* L. var. *medullosa* Thell.; *Brassica oleracea* L. var. *viridis* L. |
| DE | TWO | 2022\* | TG/94/7(proj.2) | Ling, Scots Heather | Callune | Besenheide | Calluna | *Calluna vulgaris* (L.) Hull |
| FR | TWV | 2022\* | TG/104/5 Rev. 3 (proj.2) | Melon | Melon | Melone | Melón | *Cucumis melo* L. |
| KR | TWV | 2022 | TG/105/5(proj.2) | Chinese Cabbage | Chou chinois | Chinakohl | Repollo chino | *Brassica rapa* L. subsp. *pekinensis* (Lour.) Kitam.; *Brassica* ×*turicensis* O. E. Schulz & Thell.; hybrids between *Brassica rapa* L. Emend. Metzg. ssp. *pekinensis* (Lour.) Hanelt and *Brassica rapa* L. Emend. Metzg. ssp. *chinensis* (L.) Hanelt; hybrids between *Brassica rapa* L. Emend. Metzg. ssp. *pekinensis* (Lour.) Hanelt and *Brassica rapa* L. var. *rapa* (L.) Thell. |
| CN | TWF | 2022 | TG/110/4(proj.2) | Guava | Goyavier | Guave | Guayabo | *Psidium guajava* L. |
| QZ | TWV | 2022 | TG/117/5(proj.3) | Egg Plant | Aubergine | Eierfrucht, Aubergine | Berenjena | *Solanum melongena* L. |
| FR | TWV | 2022\* | TG/119/4 Corr. 2 Rev.(proj.4) | Vegetable Marrow, Squash | Courgette | Zucchini | Calabacín | *Cucurbita pepo* L. |
| CZ | TWF | 2022 | TG/125/7 Rev. (proj.1) | Walnut | Noyer | Walnuss | Nogal | *Juglans regia* L. |
| FR | TWO | 2022 | TG/148/3(proj.2) | Weigela | Weigela | Weigelie | Weigela | *Weigela* Thunb. |
| FR | TWV | 2022\* | TG/154/4 Rev. (proj.1) | Leaf Chicory | Chicorée à feuille | Blattzichorie | Achicoria de hoja | *Cichorium intybus* L. var. *foliosum* Hegi |
| NL | TWV | 2022\* | TG/162/4 Rev. (proj.1) | Garlic | Ail | Knoblauch | Ajo | *Allium sativum* L. |
| NL | TWO | 2022\* | TG/168/4(proj.3) | Statice | Statice | Statice | Limonium | *Limonium* Mill., *Goniolimon* Boiss. and *Psylliostachys* (Jaub. & Spach) Nevski |
| NL | TWO | 2022 | TG/181/4(proj.2) | Amaryllis | Amaryllis | Amaryllis | Amarilis | *Hippeastrum* Herb. |
| AU | TWA | 2022\* | TG/186/2(proj.3) | Sugarcane | Canne à sucre | Zuckerrohr | Caña de Azúcar | *Saccharum* L. |
| QZ | TWO | 2022 | TG/194/2(proj.2) | Lavandula/ Lavender | Lavande, Lavande vraie / Lavandins | Lavandula, Echter Lavendel/ Lavendel | Lavándula, Lavanda | *Lavandula* L. |
| ES | TWF | 2022 | TG/201/2(proj.1) | Mandarins | Mandarinier | Mandarinen | Mandarino | (*Citrus* L. - Group 1) |
| ES | TWF | 2022 | TG/202/1 Rev. 3 (proj.1) | Oranges | Oranger | Orangen | Naranjo trifoliado | (*Citrus* L. - Group 2) |
| ES | TWF | 2022 | TG/203/2(proj.1) | Lemon and Limes | Limettier (Citronnier et) | Zitronen und Limetten | Limón y Lima | (*Citrus* L. - Groupe 3) |
| ES | TWF | 2022 | TG/204/1 Rev. 3 (proj.1) | Grapefruit and Pummelo | Pomelo et Pamplemoussier | Pampelmuse (Grapefruit und) | Pomelo y Pummelo | (*Citrus* L. - Group 4) |
| HU | TWF | 2022 | TG/230/2(proj.2) | Sour Cherry; Duke Cherry | Griotte, Cerisier acide | Sauerkirsche | Cerezo ácido, Guindo; Cerezo Duke | *Prunus ×gondouinii* (Poit. & Turpin) Rehder |
| NL | TWV | 2022\* | TG/244/1 Rev. (proj.1) | Wild Rocket | Roquette sauvage | Rauke (Wilde Rauke) | Roqueta silvestre | *Diplotaxis tenuifolia* (L.) DC. |
| NL | TWV | 2022\* | TG/245/1 Rev. (proj.1) | Garden Rocket | Roquette cultivée | Rauke Ölrauke) | Roqueta | *Eruca* *sativa* Mill. |
| NL | TWA | 2022 | TG/276/2(proj.1) | Hemp | Chanvre | Hanf | Cáñamo | *Cannabis sativa* L. |
| AU | TWA | 2022 | TG/CYNOD(proj.1) | Couch Grass, Bermuda Grass |  |  |  | *Cynodon* Rich. |
| CN | TWF | 2022 | TG/LYCIUM\_BAR (proj.2) | Goji |  |  |  | *Lycium chinense* Mill.; *Lycium barbarum* L. |
| CN | TWO | 2022 | TG/MAGNO(proj.3) | Magnolia |  |  |  | *Magnolia* L. |
| JP | TWF/TWO | 2022\* | TG/MORUS(proj.4) | Mulberry |  |  |  | *Morus* L. |
| JP | TWO | 2022 | TG/OXYPE\_CAE (proj.1) | Oxypetalum |  |  |  | *Oxypetalum coeruleum* (D. Don) Decne. |
| IL | TWF | 2022 | TG/PHOEN\_DAC (proj.2) | Date Palm |  |  |  | *Phoenix dactylifera* L. |
| JP | TWA | 2022\* | TG/ZOYSI(proj.3) | Zoysia Grasses |  |  |  | *Zoysia* Willd. |

Summary/Résumé/Zusammenfassung/Resumen

7 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.

15 Partial revisions of adopted Test Guidelines / Révisions partielles de principes directeurs d’examen adoptés / Teilrevisionen angenommener Prüfungsrichtilinien / Revisiones parciales de directrices de examen adoptadas.

Total/Insgesamt: 52

of which / dont / davon / de las cuales:

24 \* — “Final” draft Test Guidelines (2 New, 13 Revisions, 9 Partial Revision) / Versions “finales” de projets de principes directeurs d’examen (2 nouveaux, 13 révisions, 9 révision partielle) / „Endgültige“ Entwürfe von Prüfungsrichtlinien (2 Neue, 13 Revisionen, 9 Teilrevisionen) / Proyectos “finales” de directrices de examen (2 nuevas, 13 revisiones, 9 revisión parcial).

[Annex V follows /  
L’annexe V suit /  
Anlage V folgt /  
Sigue el Anexo V]

STATUS OF EXISTING TEST GUIDELINES OR DRAFT TEST GUIDELINES

(the documents in this series are trilingual (English, French and German = Tril.) and/or in separate versions in English (E), French (F), German (G) or Spanish (S))

SITUATION DES PRINCIPES DIRECTEURS D’EXAMEN EXISTANTS OU DES PROJETS DE PRINCIPES DIRECTEURS D’EXAMEN  
(les documents de cette série sont trilingues (anglais, français et allemand = Tril.) et/ou en versions séparées en anglais (E), français (F), allemand (G)   
ou espagnol (S))

STAND VON BESTEHENDEN PRÜFUNGSRICHTLINIEN ODER ENTWÜRFEN VON PRÜFUNGSRICHTLINIEN  
(Die Dokumente dieser Serie sind dreisprachig (englisch, französisch und deutsch = Tril.) und/oder in getrennten Fassungen in englischer (E), französischer (F),   
deutscher (G) oder spanischer (S) Sprache abgefaßt)

ESTADO DE LAS ACTUALES DIRECTRICES DE EXAMEN O PROYECTOS DE DIRECTRICES DE EXAMEN

(los documentos de esta serie existen en versión trilingüe (inglés, francés y alemán = Tril.) y/o en versiones separadas en inglés (E), francés (F), alemán (G) o español (S))

| \*\* | TWP | Status  État  Zustand  Estado | Document No.  No. du document  Dokument-Nr.  No del documento | Language Langue Sprache Idioma | Adopted Adopté Angenommen Aprobado | English | Français | Deutsch | Español | Botanical name Nom botanique Botanischer Name Nombre botánico | Upov\_Code |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FR | TWA | A | TG/2/7 | E, F, G, S | 2009 | Maize | Maïs | Mais | Maíz | *Zea mays* L. | ZEAAA\_MAY |
| FR | TWA | A | TG/3/12 | E, F, G, S | 2017 | Wheat | Blé | Weizen | Trigo | *Triticum aestivum* L. emend. Fiori et Paol. | TRITI\_AES |
| GB | TWA | A | TG/4/8 | E, F, G, S | 2006 | Ryegrass | Ray-grass | Weidelgras | Raygrás | *Lolium multiflorum* Lam. var. *westerwoldicum* Wittm,*Lolium rigidum* Gaudin,*Lolium* ×*boucheanum* Kunth,*Lolium multiflorum* Lam. ssp. *italicum* (A. Br.) Volkart, *Lolium perenne* L. | LOLIU\_MUL\_WES, LOLIU\_RIG, LOLIU\_BOU, LOLIU\_MUL\_ITA, LOLIU\_PER |
| DE | TWA | A | TG/5/8 | E, F, G, S | 2020 | Red clover | Trèfle violet | Rotklee | Trébol rojo | *Trifolium pratense* L. | TRFOL\_PRA |
| FR | TWA | A | TG/6/5 | E, F, G, S | 2005 | Lucerne | Luzerne | Luzerne | Alfalfa | *Medicago sativa* L., *Medicago* x *varia* Martyn | MEDIC\_SAT\_SAT, MEDIC\_SAT\_VAR |
| FR | TWA/TWV | A | TG/7/10 Rev. 2 | E, F, G, S | 2019 | Pea | Pois | Erbse | Guisante | *Pisum sativum* L. | PISUM\_SAT |
|  | TWV | 2021\* | TG/7/10 Rev. 3 (proj.1) |  |  | Pea | Pois | Erbse | Guisante | *Pisum sativum* L. | PISUM\_SAT |
| GB | TWA | A | TG/8/7 | E, F, G, S | 2018 | Field bean; tick bean | Fève à cheval, Féverole | Pferdebohne; Ackerbohne | Haba cabalar, Haba, Haboncillo | *Vicia faba* L. var. *equina* St.-Amans, *Vicia faba* L. var. *minuta* (hort. ex Alef.) Mansf. | VICIA\_FAB\_EQU, VICIA\_FAB\_MIN |
| GB | TWV | A | TG/9/5 | E, F, G, S | 2003 | Runner bean | Haricot d'Espagne | Prunkbohne | Judía escarlata, Frijol ayocote | *Phaseolus coccineus* L. | PHASE\_COC |
|  | TWO | A | TG/10/7 | Tril. | 1988 | Euphorbia fulgens | Euphorbia fulgens | Korallenranke | Euforbia | *Euphorbia fulgens* Karw. ex Klotzsch | EUPHO\_FUL |
| NL | TWA/TWV | A | TG/12/9 Rev. 2 | E, F, G, S | 2015 | French bean | Haricot | Bohne | Judía común, Alubia | *Phaseolus vulgaris* L. | PHASE\_VUL |
| NL | TWV | A | TG/13/11 Rev. | E, F, G, S | 2019 | Lettuce | Laitue | Salat | Lechuga | *Lactuca sativa* L. | LACTU\_SAT |
| NL | TWV | TC/57 | TG/13/11 Rev.2 (proj.2) |  |  | Lettuce | Laitue | Salat | Lechuga | *Lactuca sativa* L. | LACTU\_SAT |
| DE | TWF | 2021 | TG/14/10(proj.4) | E, F, G, S |  | Apple | Pommier (variétés fruitières) | Apfel (Fruchtsorten) | Manzano (variedades frutales) | *Malus domestica* Borkh. | MALUS\_DOM |
| GB | TWF | A | TG/14/9 | E, F, G, S | 2005 | Apple | Pommier (variétés fruitières) | Apfel (Fruchtsorten) | Manzano (variedades frutales) | *Malus domestica* Borkh. | MALUS\_DOM |
| DE | TWF | A | TG/15/3 | E, F, G, S | 2000 | Pear | Poirier | Birne | Peral | *Pyrus communis* L. | PYRUS\_COM |
| JP | TWA | A | TG/16/9 | E, F, G, S | 2020 | Rice | Riz | Reis | Arroz | *Oryza sativa* L. | ORYZA\_SAT |
| DE | TWO | A | TG/17/5 + Corr. | Tril. | 1994, 1996 | African violet | Saintpaulia | Usambaraveilchen | Saintpaulia | Saintpaulia H. Wendl. | SAINT |
| DE | TWO | A | TG/18/5 | E, F, G, S | 2007 | Elatior begonia | Bégonia elatior | Elatior-Begonie | Begonia elatior | *Begonia ×hiemalis* Fotsch | BEGON\_HIE |
| DE | TWA | A | TG/19/11 | E, F, G, S | 2018 | Barley | Orge | Gerste | Cebada | *Hordeum vulgare* L. | HORDE\_VUL |
| ES | TWA | A | TG/20/11 | E, F, G, S | 2018 | Oats | Avoine | Hafer | Avena | *Avena sativa* L.,*Avena nuda* L. | AVENA\_SAT,AVENA\_NUD |
|  | TWO | A | TG/21/7 | Tril. | 1981 | Poplar | Peuplier | Pappel | Álamo | Populus L. | POPUL |
| JP | TWF/TWO | A | TG/22/10 Rev. | E, F, G, S | 2012 | Strawberry | Fraisier | Erdbeere | Fresa, Frutilla | *Fragaria* L. | FRAGA |
| DE | TWF/TWO | 2021 | TG/22/11(proj.3) | E, F, G, S |  | Strawberry | Fraisier | Erdbeere | Fresa, Frutilla | *Fragaria* L. | FRAGA |
| DE | TWA | A | TG/23/6 | E, F, G, S | 2004 | Potato | Pomme de terre | Kartoffel | Papa, Patata | *Solanum tuberosum* L. | SOLAN\_TUB |
| DE | TWA | 2021\* | TG/23/7(proj.2) | E, F, G, S |  | Potato | Pomme de terre | Kartoffel | Papa, Patata | *Solanum tuberosum* L. | SOLAN\_TUB |
| DK | TWO | A | TG/24/6 | E, F, G, S | 2008 | Poinsettia | Poinsettia | Poinsettie, Weihnachtsstern | Flor de Pascua | *Euphorbia fulgens* Karw. ex Klotzsch | EUPHO\_FUL |
| NL | TWO | A | TG/25/9 | E, F, G, S | 2015 | Dianthus | Oeillet | Nelke | Clavel | *Dianthus* L. | DIANT |
| GB | TWO | A | TG/26/5 Corr. 2 Rev. | E, F, G, S | 2020 | Chrysanthemum | Chrysanthème | Chrysantheme | Crisantemo | *Chrysanthemum* L. | CHRYS |
| NL | TWO | A | TG/27/7 | E, F, G, S | 2017 | Freesia | Freesia | Freesie | Fresia | *Freesia* Eckl. ex Klatt | FREES |
| DE | TWO | A | TG/28/9 Corr. | E, F, G, S | 2009 | Zonal pelargonium, ivy-leaved pelargonium | Pelargonium zonale, Géranium-lierre | Zonal-Pelargonie, Efeupelargonie, Efeublättrige Pelargonie | Geranio | hybrids between *Pelargonium peltatum* and *Pelargonium* zonale, *Pelargonium* zonale (L.) L'Her. ex Aiton x P. tongaense Vorster, *Pelargonium peltatum* (L.) Hér., *Pelargonium* Zonale Group | PELAR\_PZO, PELAR\_ZTO, PELAR\_PEL, PELAR\_ZON |
| NL | TWO | A | TG/29/8 | E, F, G, S | 2019 | Alstroemeria | Alstroemère | Inkalilie | Alstroemeria | *Alstroemeria* L. | ALSTR |
|  | TWA | A | TG/30/6 | Tril. |  | Bent | Agrostide | Straussgras | Agrostis | *Agrostis* spp. | AGROS |
| FR | TWA | 2021 | TG/31/9(proj.1) | E, F, G, S |  | Cocksfoot | Dactyle | Knaulgras | Dactilo | *Dactylis glomerata* L. | DCTLS\_GLO |
| ES | TWA | A | TG/32/7 | E, F, G, S | 2013 | Common vetch | Vesce commune | Saatwicke | Veza común | *Vicia sativa* L. | VICIA\_SAT |
| DE | TWA | A | TG/33/7 | E, F, G, S | 2014 | Kentucky bluegrass | Pâturin des prés | Wiesenrispe | Pasto azul de Kentucky, Poa de los prados | *Poa pratensis* L. | POAAA\_PRA |
| SK | TWA | A | TG/34/7 | E, F, G, S | 2020 | Timothy | Fléole | Lieschgras | Fleo | *Phleum nodosum* L.; *Phleum pratense* L. | PHLEU\_BER; PHLEU\_PRA |
| HU | TWF | A | TG/35/7 | E, F, G, S | 2006 | Sweet cherry | Cerisier doux | Süsskirsche | Cerezo dulce | *Prunus avium* (L.) L. | PRUNU\_AVI |
| FR | TWF | 2021 | TG/35/8(proj.2) | E, F, G, S |  | Sweet cherry | Cerisier doux | Süsskirsche | Cerezo dulce | *Prunus avium* (L.) L. | PRUNU\_AVI |
| DE | TWA | A | TG/36/6 Corr. | E, F, G, S | 2002 | Rape seed | Colza | Raps | Colza | *Brassica napus* L. *oleifera* | BRASS\_NAP\_NUS |
| GB | TWA | 2021 | TG/36/7(proj.2) | E, F, G, S |  | Rape seed | Colza | Raps | Colza | *Brassica napus* L. *oleifera* | BRASS\_NAP\_NUS |
| GB | TWV | A | TG/37/10 | E, F, G, S | 2001 | Turnip | Navet | Mairübe | Nabo | *Brassica rapa* L. var. *rapa* | BRASS\_RAP\_RAP |
| FR | TWV | TC/57 | TG/37/11(proj.8) | E, F, G, S |  | Turnip | Navet | Mairübe | Nabo | *Brassica rapa* L. var. *rapa* | BRASS\_RAP\_RAP |
| NZ | TWF | A | TG/40/7 | E, F, G, S | 2008 | Blackcurrant | Cassis | Schwarze Johannisbeere | Grosellero negro | *Ribes nigrum* L. | RIBES\_NIG |
| DE | TWF | A | TG/41/5 | E, F, G, S | 2002 | European plum | Prunier européen | Pflaume | Ciruelo europeo | *Prunus domestica* L. | PRUNU\_DOM\_DOM |
|  | TWO | A | TG/42/6 | Tril. | 1995 | Rhododendron | Rhododendron | Rhododendron | Rododendro | Rhododendron L. | RHODD |
| DE | TWF | A | TG/43/7 | E, F, G, S | 2003 | Raspberry | Framboisier | Himbeere | Frambueso | *Rubus idaeus* L. | RUBUS\_IDA |
| DE | TWF | 2021 | TG/43/8(proj.1) | E, F, G, S |  | Raspberry | Framboisier | Himbeere | Frambueso | *Rubus idaeus* L. | RUBUS\_IDA |
| NL | TWV | A | TG/44/11 Rev. 3 | E, F, G, S | 2020 | Tomato | Tomate | Tomate | Tomate | *Solanum lycopersicum* L. | SOLAN\_LYC |
| NL | TWV | 2021 | TG/44/12(proj.1) | E, F, G, S |  | Tomato | Tomate | Tomate | Tomate | *Solanum lycopersicum* L. x *Solanum cheesmaniae* (L. Ridley) Fosberg, *Solanum lycopersicum* L., *Solanum lycopersicum* x *Solanum pimpinellifolium* | SOLAN\_LCH, SOLAN\_LYC, SOLAN\_LPI |
| NL | TWV | A | TG/45/7 Rev. | E, F, G, S | 2016 | Cauliflower | Chou-fleur | Blumenkohl | Coliflor | *Brassica oleracea* L. *convar botrytis* (L.) Alef. var. *botrytis* L. | BRASS\_OLE\_GBB |
| NL | TWV | A | TG/46/7 | E, F, G, S | 2008 | Onion, echalion, shallot, grey shallot | Oignon, Échalion; Échalote; Échalote grise | Zwiebel, Echalion; Schalotte; Graue Schalotte | Chalota; Chalota gris; Cebolla, Echalion | *Allium cepa* L. var. *cepa*,*Allium oschaninii* O. Fedtsch.,*Allium cepa* L. var. *aggregatum* G. Don | ALLIU\_CEP\_CEP,ALLIU\_OSC,ALLIU\_CEP\_AGG |
|  | TWO | A | TG/47/5 | Tril. | 1985 | Streptocarpus | Streptocarpus | Drehfrucht | Streptocarpus | Streptocarpus x hybridus Voss | STRPC\_HYB |
| NL | TWV | A | TG/48/7 Rev. | E, F, G, S | 2016 | Cabbage | Chou pommé | Wirsing | Col repollo | *Brassica* (Savoy Cabbage Group), *Brassica* (Red Cabbage Group) | BRASS\_OLE\_GCA, BRASS\_OLE\_GCS, BRASS\_OLE\_GCR |
| FR | TWV | A | TG/49/8 Corr. | E, F, G, S | 2015 | Carrot | Carotte | Möhre | Zanahoria | *Daucus carota* L. | DAUCU\_CAR |
| IT | TWF/TWO | 2021 | TG/50/10(proj.4) | E, F, G, S |  | Grapevine | Vigne | Rebe | Vid | *Vitis* L. | VITIS |
| ES | TWF/TWO | A | TG/50/9 | E, F, G, S | 2008 | Grapevine | Vigne | Rebe | Vid | *Vitis* L. | VITIS |
| DE | TWF | A | TG/51/7 | E, F, G, S | 2011 | Gooseberry | Groseillier à maquereau | Stachelbeere | Grosellero espinoso | *Ribes uva-crispa* L. | RIBES\_UVA |
| DE | TWF | A | TG/52/6 | E, F, G, S | 2011 | Red currant, white currant | Groseillier à grappes | Weisse Johannisbeere | Grosellero rojo y blanco | *Ribes rubrum* L. | RIBES\_RUB |
| FR | TWF | A | TG/53/7 Rev. | E, F, G, S | 2014 | Peach | Pêcher | Pfirsich | Durazno, Meocotonero | *Prunus persica* (L.) Batsch | PRUNU\_PER |
|  | TWF | TC/57 | TG/53/7 Rev. 2 (proj.1) |  |  | Peach | Pêcher | Pfirsich | Durazno, Meocotonero | *Prunus persica* (L.) Batsch | PRUNU\_PER |
| NL | TWV | A | TG/54/7 Rev. | E, F, G, S | 2016 | Brussels sprout | Chou de Bruxelles | Rosenkohl | Col de Bruselas | *Brassica oleracea*  L. var. *gemmifera* DC. | BRASS\_OLE\_GGM |
| NL | TWV | A | TG/55/7 Rev. 6 | E, F, G, S | 2019 | Spinach | Épinard | Spinat | Espinaca | *Spinacea oleracea* L. | SPINA\_OLE |
| ES | TWF | A | TG/56/4 Corr. Rev. | E, F, G, S | 2019 | Almond | Amandier | Mandel | Almendro | *Prunus dulcis* (Mill.) D.A.Webb | PRUNU\_DUL |
| FR | TWA | A | TG/57/7 | E, F, G, S | 2011 | Flax, linseed | Lin | Lein | Lino | *Linum usitatissimum* L. | LINUM\_USI |
| NL | TWO | A | TG/59/7 | E, F, G, S | 2010 | Lily | Lys | Lilie | Lirio, Azucena | *Lilium* L. | LILIU |
| NL | TWV | A | TG/60/7 | E, F, G, S | 2008 | Beetroot | Betterave rouge | Rote Rübe, Rote Bete | Remolacha de mesa | *Beta vulgaris* L. ssp. *vulgaris* var. *conditiva* Alef. | BETAA\_VUL\_GVC |
| ES | TWV | A | TG/61/7 Rev. 2 Corr. 2 | E, F, G, S | 2019 | Cucumber, gherkin | Concombre, Cornichon | Gurke | Pepino, Pepinillo | *Cucumis sativus* L. | CUCUM\_SAT |
| NL | TWV | A | TG/62/6 | E, F, G, S | 1999 | Rhubarb | Rhubarbe | Rhabarber | Ruibarbo | *Rheum rhabarbarum* L. | RHEUM\_RHB |
| DE | TWV | A | TG/63/7 Rev. Corr. | E, F, G, S | 2017 | Radish; black radish | Radis rave | Rettich | Rábano de invierno, Rábano negro | *Raphanus sativus* L. var. *niger* (Mill.) S. Kerner, *Raphanus sativus* L. var. *sativus* | RAPHA\_SAT\_NIG, RAPHA\_SAT\_SAT |
| DE | TWV | A | TG/64/7 Rev. Corr. | E, F, G, S | 2017 | Radish; black radish | Radis de tous les mois | Radieschen | Rabanito, Rábano | *Raphanus sativus* L. var. *sativus*, *Raphanus sativus* L. var. *niger* (Mill.) S. Kerner | RAPHA\_SAT\_SAT, RAPHA\_SAT\_NIG |
| NL | TWV | A | TG/65/4 Rev. | E, F, G, S | 2016 | Kohlrabi | Chou-rave | Kohlrabi | Colinabo | *Brassica oleracea* L. var. *gongylodes* L. | BRASS\_OLE\_GGO |
| ZA | TWA | A | TG/66/4 | E, F, G, S | 2004 | White lupin; narrow leaf lupin; blue lupin; yellow lupin | Lupins | Lupinen | Altramuz | *Lupinus angustifolius* L., *Lupinus albus* L., *Lupinus luteus L.* | LUPIN\_ANG, LUPIN\_ALB, LUPIN\_LUT |
| NL | TWA | A | TG/67/5 | E, F, G, S | 2006 | Red fescue, sheep’s fescue, hair fescue, reliant hard fescue, shade fescue, pseudovina | Fétuque rouge; Fétuque ovine, Fétuque des moutons; Fétuque à feuilles fines; Fétuque à feuilles scabres, Fétuque durette, Fétuque à feuilles rudes; Fétuque hétérophylle; Fétuque pseudovine | Rotschwingel, Schafschwingel, Feinblättriger Schwingel, Haar-Schaf-Schwingel, Härtlicher Schwingel, Borstenschwingel, Verschiedenblättriger Schwingel | Cañuela Roja, Festuca Roja, Cañuela de Oveja, Cañuela Ovina, Festuca Ovina | *Festuca trachyphylla* (Hack.) Hack., *Festuca heterophylla* Lam., *Festuca pseudovina* Hack. ex Wiesb., *Festuca filiformis* Pourr., *Festuca ovina* L., *Festuca rubra* L. | FESTU\_BRE, FESTU\_HET, FESTU\_PSO, FESTU\_FIL, FESTU\_OVI, FESTU\_RUB |
| FR | TWO | A | TG/68/3 | Tril. | 1979 | Berberis | Berberis | Berberitze | Berberis | *Berberis* L. | BERBE |
| FR | TWO | TC/57 | TG/68/4(proj.5) | E, F, G, S |  | Berberis | Berberis | Berberitze | Berberis | *Berberis* L. | BERBE |
| FR | TWO | A | TG/69/3 | Tril. | 1979 | Forsithia | Forsythia | Forsythie | Forsythia | *Forsythia* Vahl | FORSY |
| HU | TWF | A | TG/70/4 Rev. | E, F, G, S | 2007 | Apricot | Abricotier | Marille, Aprikose | Albaricoquero | *Prunus armeniaca* L. | PRUNU\_ARM |
| HU | TWF | TC/57 | TG/70/5(proj.6) | E, F, G, S |  | Apricot | Abricotier | Marille, Aprikose | Albaricoquero | *Prunus armeniaca* L. | PRUNU\_ARM |
| FR | TWF | A | TG/71/3 | Tril. | 1979 | Hazelnut | Noisetier | Haselnuss | Avellano | *Corylus avellana* L. | CRYLS\_AVE |
| IT | TWF/TWO | 2021 | TG/71/4(proj.2) | E, F, G, S |  | Hazelnut | Noisetier | Haselnuss | Avellano | *Corylus colurna* L., *Corylus avellana* L. | CRYLS\_COL, CRYLS\_AVE |
| DE | TWO | A | TG/72/6 | E, F, G, S | 2006 | Willow | Saule | Weide | Sauce | *Salix* L. | SALIX |
| NZ | TWF | A | TG/73/7 Corr. | E, F, G, S | 2006 | Blackberry | Ronce fruitière | Brombeere | Zarzamora | *Rubus* subg. *Rubus*, *Rubus* idaeus L. x *Rubus* subg. *Eubatus* Focke | RUBUS\_EUB, RUBUS\_IEU |
| DE | TWV | A | TG/74/4 Corr. | E, F, G, S | 2006 | Celeriac | Céleri-rave | Knollensellerie | Apio nabo | *Apium graveolens* L. var. *rapaceum* (Mill.) Gaud.) | APIUM\_GRA\_RAP |
| FR | TWV | A | TG/75/7 | E, F, G, S | 2006 | Cornsalad | Mâche | Feldsalat | Hierba de los canónigos | *Valerianella locusta* L. | VLRNL\_LOC |
| NL | TWV | A | TG/76/8 Rev. 2 | E, F, G, S | 2018 | Sweet pepper | Poivron, Piment | Paprika | Ají, Chile, Pimiento | *Capsicum annuum* L. | CAPSI\_ANN |
| NL | TWV | 2021\* | TG/76/9(proj.3) | E, F, G, S |  | Sweet pepper, hot pepper, paprika, chili | Poivron, Piment | Paprika | Ají, Chile, Pimiento | *Capsicum annuum* L. | CAPSI\_ANN |
| DE | TWO | A | TG/78/4 Rev. | E, F, G, S | 2012 | Kalanchoe | Kalanchoe | Kalanchoe | Kalancho | *Kalanchoe blossfeldiana* Poelln. and its hybrids | KALAN\_BLO |
| DK | TWO | A | TG/79/3 | Tril. | 1980 | White cedar | Thuya du Canada | Lebensbaum | Tuya | Thuja occidentalis L. | THUJA\_OCC |
| FR | TWA | A | TG/80/6 | E, F, G, S | 1998 | Soya bean | Soja | Sojabohne | Soya, Soja | *Glycine max* (L.) Merr. | GLYCI\_MAX |
| AR | TWA | 2021\* | TG/80/7(proj.7) | E, F, G, S |  | Soya bean | Soja | Sojabohne | Soya, Soja | *Glycine max* (L.) Merr. | GLYCI\_MAX |
| ES | TWA | A | TG/81/6 | E, F, G, S | 2000 | Sunflower | Tournesol | Sonnenblume | Girasol | *Helianthus annuus* L. | HLNTS\_ANN |
| HU | TWA | 2021\* | TG/81/7(proj.3) | E, F, G, S |  | Sunflower | Tournesol | Sonnenblume | Girasol | *Helianthus annuus* L. | HLNTS\_ANN |
| ES | TWF | A | TG/83/4 Rev. Corr. | E, F, G, S | 2020 | Trifoliate orange | - | Dreiblättrige Orange (Poncirus) (Citrus L. - Gruppe 5) | Naranjo trifoliado (Poncirus) (Citrus L. - Grupo 5) | *Poncirus polyandra* S. Q. Ding et al. | PONCI\_POL |
| QZ | TWF | A | TG/84/4 Corr. 2 Rev. | E, F, G, S | 2018 | Japanese Plum | Prunier japonais | Ostasiatische Pflaume | Ciruelo japonés | *Prunus salicina* Lindl. | PRUNUS\_SAL |
|  | TWF | TC/57 | TG/84/4 Corr. 2 Rev. 2(proj.1) | E, F, G, S |  | Japanese Plum | Prunier japonais | Ostasiatische Pflaume | Ciruelo japonés | *Prunus salicina* Lindl. | PRUNUS\_SAL |
| NL | TWV | A | TG/85/7 | E, F, G, S | 2008 | Leek | Poireau | Porree | Puerro | *Allium porrum* L. | ALLIU\_POR |
|  | TWO | A | TG/86/5 Corr. | Tril. | 2008 | Anthurium | Anthurium | Flamingoblume | Anthurium | *Anthurium* Schott | ANTHU |
| JP | TWO | 2021 | TG/86/6(proj.2) | E, F, G, S |  | Anthurium | Anthurium | Flamingoblume | Anthurium | *Anthurium* Schott | ANTHU |
| GB | TWO | A | TG/87/2 | Tril. | 1983 | Narcissi (including daffodils) | Narcisse, Jonquille | Narzisse | Narciso | *Narcissus* L. | NARCI |
| GB | TWV | A | TG/89/6 Rev. | E, F, G, S | 2009 | Swede, rutabaga | Rutabaga, Chou-navet | Kohlrübe | Colinabo L. var. napobrassica (L.) Rchb.) | *Brassica napus* L. var. *napobrassica* (L.) Rchb.) | BRASS\_NAP\_NBR |
| NL | TWV | A | TG/90/6 Corr. Rev. | E, F, G, S | 2016 | Curly kale | Chou frisé | Grünkohl | Col rizada | *Brassica oleracea* L. var. *sabellica* L. | BRASS\_OLE\_GAS |
| JP | TWV | 2021 | TG/90/7(proj.3) | E, F, G, S |  | Kale | Chou frisé | Grünkohl | Col rizada | *Brassica oleracea* L. var. *medullosa* Thell., *Brassica oleracea* L. var. *viridis* L., *Brassica oleracea* L. var. *palmifolia* DC., *Brassica oleracea* L. var. *costata* DC., *Brassica oleracea* L. var. *sabellica* L. | BRASS\_OLE\_GAM, BRASS\_OLE\_GAV, BRASS\_OLE\_PAL, BRASS\_OLE\_COS, BRASS\_OLE\_GAS |
| DE | TWO | A | TG/91/3 | Tril. | 1984 | Crown of thorns | Épine du Christ | Christusdorn | Azofaifa de la espina de Cristo | *Euphorbia milii* Desmoulins | EUPHO\_MIL |
| JP | TWF | A | TG/92/4 | E, F, G, S | 2004 | Persimmon | Kaki | Kaki | Kaki, Caqui | *Diospyros kaki* L. | DIOSP\_KAK |
| ZA | TWA | A | TG/93/4 | E, F, G, S | 2014 | Groundnut | Arachide | Erdnuss | Cacahuete, Maní | *Arachis hypogaea* L. | ARACH\_HYP |
| DE | TWO | A | TG/94/6 Corr. | E, F, G, S | 2001 | Ling, scots heather | Callune | Besenheide | Calluna | *Calluna vulgaris* (L.) Hull | CALLU\_VUL |
| DE | TWO | 2021 | TG/94/7(proj.1) | E, F, G, S |  | Ling, scots heather | Callune | Besenheide | Calluna | *Calluna vulgaris* (L.) Hull | CALLU\_VUL |
| FR | TWO | A | TG/95/3 | Tril. | 1985 | Lagerstroemia | Lagerstroemia | Lagerstroemia | Lagerstroemia | *Lagerstroemia indica* L. | LAGER\_IND |
| FR | TWO | TC/57 | TG/95/4(proj.4) |  |  | Lagerstroemia | Lagerstroemia | Lagerstroemia | Lagerstroemia | *Lagerstroemia indica* L. | LAGER |
| DE | TWO | A | TG/96/4 | Tril. | 1995 | Norway spruce (ornamental varieties) | Épicéa commun | Gemeine Fichte | Picea commun | *Picea abies* (L.) Karst. | PICEA\_ABI |
| NZ | TWF | A | TG/98/7 Rev. Corr. | E, F, G, S | 2020 | Actinidia | Actinidia | Kiwi | Kiwi | *Actinidia* Lindl. | ACTIN |
|  | TWF | TC/57 | TG/98/7 Rev. 2 (proj.1) |  |  | Actinidia | Actinidia | Kiwi | Kiwi | *Actinidia* Lindl. | ACTIN |
| ZA | TWF | A | TG/99/4 | E, F, G, S | 2011 | Olive | Olivier | Olive | Olivo | *Olea europaea* L. | OLEAA\_EUR |
| DE | TWF | A | TG/100/4 | E, F, G, S | 2003 | Quince | Cognassier | Quitte | Membrillero | *Cydonia* Mill. sensu stricto | CYDON |
| DK | TWO | A | TG/101/3 | Tril. | 1987 | Christmas cactus | Cactus de Noël | Weihnachtskaktus | Cactus de Navidad | *Schlumbergera* Lem. | SCHLU |
| FR | TWO | A | TG/102/4 | E, F, G, S | 2004 | Busy lizzie | Impatience | Fleissiges Lieschen | Alegría | *Impatiens walleriana* Hook. f. | IMPAT\_WAL |
| DK | TWO | A | TG/103/3 | Tril. | 1986 | Juniper | Genévrier | Wacholder | Enebro | *Juniperus* L. | JUNIP |
| NL | TWF | A | TG/104/5 Rev. 2 | E, F, G, S | 2019 | Melon | Melon | Melone | Melón | *Cucumis melo* L. | CUCUM\_MEL |
| FR | TWV | 2021\* | TG/104/5 Rev. 3 (proj.1) |  |  | Melon | Melon | Melone | Melón | *Cucumis melo* L. | CUCUM\_MEL |
| KR | TWV | 2021\* | TG/105/5(proj.1) | E, F, G, S |  | Chinese cabbage | Chou chinois | Chinakohl | Repollo chino | hybrids between *Brassica rapa* L. Emend. Metzg. ssp. *pekinensis* (Lour.) Hanelt and *Brassica rapa* L. Emend. Metzg. ssp. *chinensis* (L.) Hanelt, hybrids between *Brassica rapa* L. Emend. Metzg. ssp. *pekinensis* (Lour.) Hanelt and *Brassica rapa* L. var. *rapa* (L.) Thell., *Brassica* ×*turicensis* O. E. Schulz & Thell., *Brassica rapa* L. subsp. *pekinensis* (Lour.) Kitam. | BRASS\_RAP\_PCH, BRASS\_RAP\_PRA, BRASS\_TUR, BRASS\_RAP\_PEK |
| FR | TWV | A | TG/106/5 | E, F, G, S | 2019 | Leaf beet, swiss chard | Poirée, Bette à cardes | Mangold | Acelga | *Beta vulgaris* L. ssp. *vulgaris* var. *flavescens* DC. | BETAA\_VUL\_GVF |
| BE | TWO | A | TG/107/3 | Tril. | 1988 | Tuberous begonia hybrids | Bégonia tubéreux hybride | Knollenbegonie | Begonia tuberosa | *Begonia* x *tuberhybrida* Voss | BEGON\_TUB |
| NL | TWO | A | TG/108/4 Rev. | E, F, G, S | 2015 | Gladiolus | Glaïeul | Gladiole | Gladiolo | *Gladiolus* L. | GLADI |
| DE | TWO | A | TG/109/4 | E, F, G, S | 2015 | Regal pelargonium | Pélargonium des fleuristes | Edelpelargonie | Geranio | *Pelargonium crispum* (P. J. Bergius) L'Hér., *Pelargonium grandiflorum* (Andrews) Willd., *Pelargonium crispum* x *Pelargonium* ×*domesticum*, *Pelargonium* ×*domesticum* L. H. Bailey | PELAR\_CRI, PELAR\_GRD, PELAR\_CDO, PELAR\_DOM |
| ZA | TWF | A | TG/110/3 | Tril. | 1987 | Guava | Goyavier | Guave | Guayabo | *Psidium guajava* L. | PSIDI\_GUA |
| AU | TWA | A | TG/111/4 | E, F, G, S | 2019 | Macadamia | Macadamia | Macadamia | Macadamia | *Macadamia integrifolia* Maiden et Betche,*Macadamia tetraphylla* L. Johns. | MACAD\_INT,MACAD\_TET |
| ZA | TWF | A | TG/112/4 Corr. | E, F, G, S | 2017 | Mango | Manguier | Mango | Mango | *Mangifera indica* L. | MANGI\_IND |
| DK | TWO | A | TG/113/2 | Tril. | 1987 | Easter cactus | Cactusjonc | Osterkaktus | Cactus de Pascua | Rhipsalidopsis Britt. et Rose | RHIPL |
|  | TWO | A | TG/114/3 | Tril. | 1988 | Exacum | Exacum | Exacum | Exacum | *Exacum* L. | EXACU |
| NL | TWO | A | TG/115/4 | E, F, G, S | 2006 | Tulip | Tulipe | Tulpe | Tulipán | *Tulipa* L. | TULIP |
| NL | TWV | A | TG/116/4 | E, F, G, S | 2010 | Black salsify | Scorsonère, Salsifis noir | Schwarzwurzel | Salsifí negro, Escorzonera | *Scorzonera hispanica* L. | SCORZ\_HIS |
| FR | TWV | A | TG/117/4 | E, F, G, S | 2002 | Egg plant | Aubergine | Eierfrucht, Aubergine | Berenjena | *Solanum melongena* L. | SOLAN\_MEL |
| QZ | TWV | 2021 | TG/117/5(proj.2) | E, F, G, S |  | Egg plant | Aubergine | Eierfrucht, Aubergine | Berenjena | *Solanum melongena* L. | SOLAN\_MEL |
| NL | TWV | A | TG/118/5 Corr. | E, F, G, S | 2013 | Endive | Scarole | Endivie | Escarola | *Cichorium endivia* L. | CICHO\_END |
| NL | TWV | A | TG/119/4 Corr. 2 | E, F, G, S | 2016 | Vegetable marrow | Courgette | Zucchini | Calabacín | *Cucurbita pepo* L. | CUCUR\_PEP |
| FR | TWV | 2021\* | TG/119/4 Corr. 2 Rev.(proj.3) |  |  | Vegetable marrow | Courgette | Zucchini | Calabacín | *Cucurbita pepo* L. | CUCUR\_PEP |
| ES | TWA | A | TG/120/4 | E, F, G, S | 2012 | Durum wheat | Blé dur | Hartweizen | Trigo duro | *Triticum turgidum* L. subsp. *durum* (Desf.) Husn. | TRITI\_TUR\_DUR |
| AU | TWA | A | TG/121/4 | E, F, G, S | 2020 | Triticale | Triticale | Triticale | Triticale | ×*Triticosecale* Witt. | TRITL |
| ES | TWA | A | TG/122/4 | E, F, G, S | 2015 | Sorghum | Gros mil, Sorgho; Sorgho menu, Sorgho x Sorgho du Soudan | Mohrenhirse; Mohrenhirse x Sudangras, Sudangrass | Daza, Sorgo, Sorgo forrajero; Pasto del Sudán, Pasto Sudán, Sorgo x Pasto del Sudán, Sudangrass | *Sorghum bicolor* (L.) Moench, *Sorghum ×drummondii* (Steud.) Millsp. & Chase | SRGHM\_BIC, SRGHM\_DRU |
| BR | TWF/TWV | A | TG/123/4 | E, F, G, S | 2010 | Banana | Bananier | Banane | Platanera | *Musa acuminata* Colla, *Musa* x *paradisiaca* L. | MUSAA\_ACU, MUSAA\_PAR |
| JP | TWF | A | TG/124/4 | E, F, G, S | 2017 | Chestnut | Châtaignier | Kastanie | Castaño | *Castanea sativa* Mill. | CASTA\_SAT |
| CN | TWF | A | TG/125/7 | E, F, G, S | 2017 | Walnut | Noyer | Walnuss | Nogal | *Juglans regia* L. | JUGLA\_REG |
|  | TWO | A | TG/126/4 | Tril. | 1990 | Lachenalia | Lachenalia | Lachenalia | Lachenalia | *Lachenalia* Jacq. f. ex Murray | LACHE |
|  | TWO | A | TG/127/3 | Tril. | 1990 | Leucadendron | Leucadendron | Leucadendron | Leucadendron | *Leucadendron* R.Br. | LEUCD |
|  | TWO | A | TG/128/3 | Tril. | 1990 | Leucospermum | Leucospermum | Leucospermum | Leucospermum | *Leucospermum* R. Br. | LEUCS |
|  | TWO | A | TG/129/3 | Tril. | 1989 | Protea | Protea | Protea | Protea | *Protea* L. | PROTE |
| NL | TWV | A | TG/130/4 | E, F, G, S | 2010 | Asparagus | Asperge | Spargel | Espárrago | *Asparagus officinalis* L. | ASPAR\_OFF |
|  | TWO | A | TG/131/3 | Tril. | 1990 | Chincherinchee | Ornithogale | Milchstern | Ornithogalum | *Ornithogalum* L. | ORNTG |
| FR | TWO | A | TG/132/4 | Tril. | 1992 | Dieffenbachia | Dieffenbachia | Dieffenbachia | Dieffenbachia | *Dieffenbachia* Schott | DIEFF |
| FR | TWO | A | TG/133/5 | E, F, G, S | 2020 | Hydrangea | Hortensia | Hortensie | Hortensia | *Hydrangea* L. | HYDRN |
| ES | TWA | A | TG/134/3 | Tril. | 1990 | Safflower | Carthame | Saflor | Cártamo | *Carthamus tinctorius* L. | CARTH\_TIN |
| DK | TWO | A | TG/135/3 | Tril. | 1990 | Spathiphyllum | Spathiphyllum | Spathiphyllum | Spathiphyllum | *Spathiphyllum* Schott | SPTHP |
| DE | TWV | A | TG/136/5 | E, F, G, S | 2005 | Parsley | Persil | Petersilie | Perejil | *Petroselinum crispum* (Mill.) Nyman ex A.W. Hill | PETRO\_CRI |
| AU | TWO | A | TG/137/5 | E, F, G, S | 2019 | Blueberry | Myrtille | Heidelbeere | Arándano americano | *Vaccinium angustifolium* x *Vaccinium myrsinites* x *Vaccinium corymbosum*, Hybrids between *Vaccinium corymbosum* and *Vaccinium angustifolium*, *Vaccinium corymbosum* L., *Vaccinium myrtilloides* Michx.,*Vaccinium simulatum* Small, *Vaccinium angustifolium* Aiton, *Vaccinium corymbosum* x *Vaccinium angustifolium* x *Vaccinium virgatum*, *Vaccinium formosum* Andrews, *Vaccinium myrtillus* L., *Vaccinium virgatum* Aiton | VACCI\_AMC, VACCI\_CAN, VACCI\_COR, VACCI\_MYD,VACCI\_SIM, VACCI\_ANG, VACCI\_CAV, VACCI\_FOR, VACCI\_MYR, VACCI\_VIR |
| DE | TWF | A | TG/138/3 | Tril. | 1991 | Jostaberry | Caseillier | Jostabeere | Grosellero | *Ribes* x *nidigrolaria* R. & A. Bauer | RIBES\_NID |
| DE | TWF | A | TG/139/3 | Tril. | 1991 | Lingonberry | Airelle rouge | Preiselbeere | Arándano encarnado | *Vaccinium vitis-idaea* L. | VACCI\_VIT |
| DE | TWO | A | TG/140/4 Corr. | E, F, G, S | 2007 | Pot azalea | Azalée en pot | Topfazalee | Azalea | *Rhododendron simsii* Planch. | RHODD\_SIM |
| IL | TWO | A | TG/141/3 | Tril. | 1992 | Aster | Aster | Aster | Aster | *Aster* L. | ASTER |
| NL | TWV | A | TG/142/5 Rev. | E, F, G, S | 2019 | Watermelon | Pastèque | Wassermelone | Sandía | *Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. et Nakai | CTRLS\_LAN |
| FR | TWA/TWV | A | TG/143/5 | E, F, G, S | 2020 | Chick-pea | Pois chiche | Kichererbse | Garbanzo | *Cicer arietinum* L. | CICER\_ARI |
| GB | TWO | A | TG/144/3 | Tril. | 1993 | Evening primrose | Onagre | Nachtkerze | Onagra | *Oenothera* L. | OENOT |
| JP | TWO | A | TG/145/2 | Tril. | 1994 | Gentian | Gentiane | Enzian | Genciana | *Gentiana* L. | GENTI |
| NL | TWO | A | TG/146/2 | Tril. | 1994 | Nerine | Nerine | Nerine | Nerine | *Nerine* Herb. | NERIN |
| FR | TWO | A | TG/147/2 | Tril. | 1994 | Pyracantha, firethorn | Pyracantha, Buisson Ardent | Feuerdorn | Espino de fuego | *Pyracantha* M.J. Roem. | PYRAC |
| FR | TWO | A | TG/148/2 | Tril. | 1994 | Weigela | Weigela | Weigelie | Weigela | *Weigela* Thunb. | WEIGE |
| FR | TWO | 2021 | TG/148/3(proj.1) |  |  | Weigela | Weigela | Weigelie | Weigela | *Weigela* Thunb. | WEIGE |
| JP | TWF | A | TG/149/2 | Tril. | 1994 | Japanese pear | Poirier japonais | Japanische Birne | Peral japonés | *Pyrus pyrifolia* (Burm. f.) Nakai var. *culta* (Mak.) Nakai | PYRUS\_PYR\_CUL |
| DK | TWA | A | TG/150/3 | Tril. | 1994 | Fodder beet | Betterave fourragère | Runkelrübe | Remolacha forrajera | *Beta vulgaris* L. | BETAA\_VUL\_GVA |
| NL | TWV | A | TG/151/5 | E, F, G, S | 2018 | Broccoli | Brocoli | Brokkoli | Brócoli | *Brassica oleracea* L. var. *italica* Plenck | BRASS\_OLE\_GBC |
| DE | TWV | A | TG/152/4 | E, F, G, S | 2008 | Chamomile | Camomille | Kamille | Manzanilla | *Matricaria recutita* L. | MATRI\_REC |
| IT | TWV | A | TG/154/4 | E, F, G, S | 2017 | Leaf chicory | Chicorée à feuille | Blattzichorie | Achicoria de hoja | *Cychorium intybus* L. partim | CICHO\_INT\_FOL |
| ZA | TWV | A | TG/155/4 Rev. | E, F, G, S | 2009 | Pumpkin | Potiron, Giraumon | Riesenkürbis | Zapallo, Calabaza | *Cucurbita maxima* Duch. | CUCUR\_MAX |
| ZA | TWO | A | TG/156/3 | E, F, G, S | 1996 | Firelily | Cyrtanthus | Cyrtanthus | Cyrtanthus | *Cyrtanthus* Ait. | CYRTA |
| JP | TWO | A | TG/158/3 | E, F, G, S | 1998 | Bouvardia | Bouvardia | Bouvardia | Bouvardia | *Bouvardia* Salisb. | BOUVA |
| JP | TWF | A | TG/159/3 | E, F, G, S | 1998 | Loquat | Néflier du Japon | Loquat | Níspero | *Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl. | ERIOB\_JAP |
| JP | TWF | A | TG/160/3 | E, F, G, S | 1998 | Mume (japanese apricot) | Abricotier japonais | Japanische Aprikose | Albaricoquero japonés | *Prunus mume* Sieb. et Zucc. | PRUNU\_MUM |
| GB | TWO/TWV | A | TG/161/3 | E, F, G, S | 1998 | Welsh onion | Ciboule | Winterzwiebel | Cebolleta | *Allium fistulosum* L. | ALLIU\_FIS |
| FR | TWV | A | TG/162/4 | E, F, G, S | 2001 | Garlic | Ail | Knoblauch | Ajo | *Allium sativum* L. | ALLIU\_SAT |
| JP | TWO | A | TG/164/3 | E, F, G, S | 1999 | Cymbidium | Cymbidium | Cymbidie | Cymbidium | *Cymbidium* Sw. | CYMBI |
| DE | TWV | A | TG/165/3 | E, F, G, S | 1999 | Dill | Aneth | Dill | Eneldo | *Anethum graveolens* L. | ANETH\_GRA |
| HU | TWO | A | TG/166/4 | E, F, G, S | 2014 | Opium/seed poppy | Pavot | Mohn | Ardomidera, Amapola | *Papaver somniferum* L. | PAPAV\_SOM |
| JP | TWV | A | TG/167/3 | E, F, G, S | 1999 | Okra | Oranger trifolié (Poncirus) (Citrus L. - Groupe 5) | Okra | Ocra | *Abelmoschus esculentus* (L.) Moench | ABELM\_ESC |
| NL | TWO | A | TG/168/3 | E, F, G, S | 1999 | Statice | Statice | Statice | Limonium | *Limonium* Mill., *Goniolimon* Boiss. and *Psylliostachys* (Jaub. & Spach) Nevski | LIMON |
| NL | TWO | 2021 | TG/168/4(proj.2) | E, F, G, S |  | Statice | Statice | Statice | Limonium | *Limonium* Mill., *Goniolimon* Boiss. and *Psylliostachys* (Jaub. & Spach) Nevski | LIMON |
| AU | TWA | A | TG/170/3 | E, F, G, S | 2001 | Subterranean clover | Trèfle souterrain | Bodenfrüchtiger Klee | Trébol subterráneo | *Trifolium subterraneum* L. | TRFOL\_SUB |
| NL | TWO | A | TG/171/3 | E, F, G, S | 1999 | Weeping fig | Ficus Benjamina | Birkenfeige | Ficus benjamina | *Ficus benjamina* L. | FICUS\_BNJ |
| NL | TWV | A | TG/172/4 | E, F, G, S | 2005 | Industrial chicory | Chicorée industrielle | Wurzelzichorie | Achicoria industrial | *Cichorium intybus* L. | CICHO\_INT |
| FR | TWV | A | TG/173/4 | E, F, G, S | 2017 | Witloof, chicory | Chicorée, Endive | Chicorée | Endivia | *Cichorium intybus* L. | CICHO\_INT |
| IL | TWO | A | TG/174/3 | E, F, G, S | 2000 | Iris (bulbous) | Iris (bulbeux) | Iris (zwiebelbildende) | Lirio (bulboso) | *Iris* L. | IRISS |
| AU | TWO | A | TG/175/3 | E, F, G, S | 2000 | Kangaroo paw | Anigosanthe de Mangles | Kängurublume | Anigozanthos | *Anigozanthos* Labill. | ANIGO |
| DE | TWO | A | TG/176/5 | E, F, G, S | 2013 | Osteospermum; osteospermum x dimorphotheca | Ostéospermum | Osteospermum | Osteospermum | *Osteospermum* L., *Osteospermum* L. x *Dimorphotheca* Vaill. ex Moench | OSTEO, OSDIM |
| ZA | TWO | A | TG/177/3 | E, F, G, S | 2001 | Zantedeschia | - | Zantedeschia | Cala | *Zantedeschia* Spreng. | ZANTE |
| DE | TWA | A | TG/178/3 | E, F, G, S | 2001 | Fodder radish | Radis oléifère | Ölrettich | Rábano oleaginoso | *Raphanus sativus* L. var. *oleiformis* Pers. | RAPHA\_SAT\_OLE |
| DE | TWA | A | TG/179/3 | E, F, G, S | 2001 | White mustard | Moutarde blanche | Weisser Senf | Mostaza blanca | *Sinapis alba* L. | SINAP\_ALB |
| FR | TWA | A | TG/180/3 | E, F, G, S | 2001 | Rescue grass | Brome cathartique, Brome sitchensis, Bromus auleticus | Horntrespe, Alaska-Trespe, Bromus Auleticus | Triguillo | *Bromus auleticus* Trin., *Bromus sitchensis* Trin., *Bromus catharticus* Vahl. | BROMU\_AUL, BROMU\_SIT, BROMU\_CAT |
| NL | TWO | A | TG/181/3 | E, F, G, S | 2001 | Amaryllis | Amaryllis | Amaryllis | Amarilis | *Hippeastrum* Herb. | HIPPE |
| NL | TWO | 2021 | TG/181/4(proj.1) | E, F, G, S |  | Amaryllis | Amaryllis | Amaryllis | Amarilis | *Hippeastrum* Herb. | HIPPE |
| NL | TWO | A | TG/182/4 | E, F, G, S | 2018 | Guzmania | Guzmania | Guzmania | Guzmania | *Guzmania* Ruiz et Pav. | GUZMA |
| NL | TWV | A | TG/183/4 | E, F, G, S | 2019 | Fennel | Fenouil | Fenchel | Hinojo | *Foeniculum vulgare*Miller | FOENI\_VUL |
| ES | TWV | A | TG/184/4 Rev. | E, F, G, S | 2011 | Artichoke | Artichaut, Cardon | Artischocke, Kardonenartischocke | Alcachofa, Cardo | *Cynara cardunculus* L. | CYNAR\_CAR |
| FI | TWA | A | TG/185/3 | E, F, G, S | 2002 | Turnip rape | Navette | Rübsen | Nabina | *Brassica rapa* L. *var. silvestris* (Lam.) Briggs. | BRASS\_RAP\_CAM |
| BR | TWA/TWO | A | TG/186/1 | E, F, G, S | 2005 | Sugarcane | Canne à sucre | Zuckerrohr | Caña de Azúcar | *Saccharum* L. | SACCH |
| AU | TWA/TWO | 2021\* | TG/186/2(proj.2) | E, F, G, S |  | Sugarcane | Canne à sucre | Zuckerrohr | Caña de Azúcar | *Saccharum* L. | SACCH |
| DE | TWF/TWO | A | TG/187/2 | E, F, G, S | 2014 | Prunus rootstocks | Porte-greffes de prunus | Prunus-Unterlagen | Portainjertos de prunus | *Prunus* L. | PRUNU |
|  | TWF | TC/57 | TG/187/2 Rev. (proj.1) |  |  | Prunus rootstocks | Porte-greffes de prunus | Prunus-Unterlagen | Portainjertos de prunus | *Prunus* L. | PRUNU |
| NL | TWO | A | TG/188/1 | E, F, G, S | 2002 | Celosia | Célosie | Celosia | Cresta de gallo | *Celosia* L. | CELOS |
| NL | TWO | A | TG/189/1 | E, F, G, S | 2002 | Pentas | Pentas | Pentas | Pentas | *Pentas* Benth. | PENTA |
| FR | TWO | A | TG/190/1 | E, F, G, S | 2002 | Thyme | Thym, Thyme | Thymian | Tomillo | *Thymus vulgaris* L. | THYMU\_VUL |
| HU | TWV | A | TG/191/2 | E, F, G, S | 2001 | Horse radish | Raifort sauvage | Meerrettich | Rábano silvestre | *Armoracia rusticana* Gaertn. Mey. et Scherb. | ARMOR\_RUS |
| GB | TWF/TWO | A | TG/192/1 | E, F, G, S | 2003 | Ornamental apple | Pommier Ornemental | Zierapfel | Manzano ornamental | *Malus* Mill. | MALUS |
| UY | TWA | A | TG/193/1 | E, F, G, S | 2008 | Bird’s foot trefoil | Lotier velu; Lotier des marais; Cornette, Cube, Lotier corniculé | Hornschottenklee, Hornklee | Loto de los prados; Lotus Pedunculatus; Loto de los pantanos; Lotus tenuis; Lotus subbiflorus | *Lotus tenuis* Waldst. et Kit. ex Willd., *Lotus subbiflorus* Lag, *Lotus pedunculatus* Cav., *Lotus uliginosus* Schkuhr, *Lotus corniculatus* L. | LOTUS\_GLA, LOTUS\_SUB, LOTUS\_PED, LOTUS\_ULI, LOTUS\_COR |
| FR | TWO | A | TG/194/1 Rev. | E, F, G, S | 2017 | Lavandula | Lavande, Lavande vraie / Lavandins | Lavandula, Echter Lavendel/Lavendel | Lavándula, Lavanda | *Lavandula* L. | LAVAN |
| QZ | TWO | 2021 | TG/194/2(proj.1) | E, F, G, S |  | Lavandula/lavender | Lavande, Lavande vraie / Lavandins | Lavandula, Echter Lavendel/Lavendel | Lavándula, Lavanda | *Lavandula* L. | LAVAN |
| GR | TWA | A | TG/195/1 | E, F, G, S | 2002 | Tobacco | Tagète | Tabak | Tabaco | *Nicotiana tabacum* L. | NICOT\_TAB |
| DE | TWO | A | TG/196/2 Rev. | E, F, G, S | 2012 | New guinea impatiens | Impatiente de Nouvelle-Guinée | Neu-Guinea-Impatiens | Impatiens de Nueva Guinea | *Impatiens New Guinea Group* | IMPAT\_NGH |
| JP | TWO | A | TG/197/1 | E, F, G, S | 2002 | Eustoma | Eustoma | Eustoma | Eustoma | *Eustoma exaltatum* (L.) Salisb. ex G. Don subsp. *russellianum* (Hook.) Kartesz | EUSTO\_GRA |
| JP | TWO | TC/57 | TG/197/2(proj.4) | E, F, G, S |  | Eustoma | Eustoma | Eustoma | Eustoma | *Eustoma exaltatum* (L.) Salisb. ex G. Don subsp. *russellianum* (Hook.) Kartesz | EUSTO\_GRA |
| JP | TWV | A | TG/198/2 | E, F, G, S | 2014 | Chives | Ciboulette | Schnittlauch | Cebollino | *Allium schoenoprasum* L. | ALLIU\_SCH |
| DE | TWV | A | TG/200/2 | E, F, G, S | 2016 | Basil | Basilic | Basilikum | Albahaca | *Ocimum basilicum* L. | OCIMU\_BAS |
| ES | TWF | A | TG/201/1 Rev. Corr. | E, F, G, S | 2020 | Mandarins | Mandarinier (Citrus L. - Groupe 1) | Mandarinen (Citrus L. - Gruppe 1) | Mandarino (Citrus L. - Grupo 1) | *Citrus reticulata* Blanco | CITRU\_RET |
| ES | TWF | A | TG/202/1 Rev. 2 | E, F, G, S | 2015 | 2019 | Oranger (Citrus L. - Groupe 2) | Orangen (Citrus L., Gruppe 2) | Naranjo (Citrus L. - Grupo 2) | *Citrus sinensis* (L.) Osbeck, *Citrus aurantium* L. | CITRU\_SIN, CITRU\_AUM |
| ES | TWF | A | TG/203/1 Rev. Corr. | E, F, G, S | 2020 | Lemons and limes | Limettier (Citronnier et) (Citrus L. - Groupe 3) | Zitronen und Limetten (Citrus L. - Gruppe 3) | Limón y Lima (Citrus L. - Grupo 3) | *Citrus aurantiifolia* (Christm.) Swingle, *Citrus* ×*limon* (L.) Osbeck, *Citrus latifolia* (Yu. Tanaka) Tanaka | CITRU\_AUR, CITRU\_LIM, CITRU\_LAT |
| ES | TWF | A | TG/204/1 Rev. 2 | E, F, G, S | 2019 | Grapefruit and pummelo | Pomelo et Pamplemoussier (Citrus L. - Groupe 4) | Pampelmuse (Grapefruit und) (Zitrus - Gruppe 4) | Pomelo y Pummelo (Citrus L. - Grupo 4) | *Citrus* ×*paradisi* Macfad. | CITRU\_PAR |
| AU | TWO | A | TG/205/1 | E, F, G, S | 2003 | Everlasting daisy | Immortelle à Bractées | Gartenstrohblume | Siempreviva, Perpetua | *Bracteantha* Anderb. | XEROC\_BRA |
| GB | TWA/TWV | A | TG/206/1 | E, F, G, S | 2003 | Broad bean | Féve | Dicke Bohne | Haba | *Vicia faba* L. var. *major* Harz | VICIA\_FAB\_MAJ |
| JP | TWO | A | TG/207/2 Rev. | E, F, G, S | 2020 | Calibrachoa | Calibrachoa | Calibrachoa | Calibrachoa | *Calibrachoa* Cerv. | CALIB |
| JP | TWO | A | TG/209/1 Corr. | E, F, G, S | 2009 | Dendrobium | Dendrobium | Dendrobium | Dendrobium | *Dendrobium* Sw. | DNDRB |
| FR | TWV | A | TG/210/2 | E, F, G, S | 2015 | Lentil | Lentille | Linse | Lenteja | *Lens culinaris* Medik. | LENSS\_CUL |
| AU | TWO | A | TG/211/1 | E, F, G, S | 2003 | Tea tree | Leptosperme | Südseemyrte | Leptospermum | *Leptospermum* J.R. Forst. et G. Forst. | LPTOS |
| DE | TWO | A | TG/212/2 | E, F, G, S | 2017 | Petunia | Pétunia | Petunie | Petunia | ×*Petchoa* J. M. H. Shaw,*Petunia* Juss. | PETCH,PETUN |
| NL | TWO | A | TG/213/2 Rev. Corr. | E, F, G, S | 2020 | Phalaenopsis | Phalaenopsis | Phalaenopsis | Phalaenopsis | *Phalaenopsis* Blume | PHALE |
| JP | TWO | A | TG/214/1 | E, F, G, S | 2004 | Catharanthus | Pervenche de Madagascar | Zimmerimmergrün | Vinca pervinca | *Catharanthus roseus* (L.) G. Don | CATHA\_ROS |
| CA | TWO | A | TG/215/1 Rev. | E, F, G, S | 2007 | Clematis | Clématite | Waldrebe | Clemátide | *Clematis* L. | CLEMA |
| NL | TWO | A | TG/216/1 | E, F, G, S | 2004 | Hypericum hircinum l., h. Androsaemum l., h. X inodorum mill. | Hypericum hircinum L., H. androsaemum L., H. x inodorum Mill. | Hypericum hircinum L., H. androsaemum L., H. x inodorum Mill. | Hypericum hircinum L., H. androsaemum L., H. x inodorum Mill. | *Hypericum hircinum* L., *H. androsaemum* L., *H. x inodorum* Mill. | HYPER\_HIR |
| MX | TWF | A | TG/217/2 | E, F, G, S | 2006 | Cactus pear and xoconostles | Xoconostles, Figuier de Barbarie | Xoconostles, Feigenkaktus | Xoconostles, Chumbera, Nopal tunero, Tuna | *Opuntia*, Group 1 | OPUNT\_AMY |
| GB | TWV | A | TG/218/2 | E, F, G, S | 2012 | Parsnip | Panais | Pastinak | Chirivía | *Pastinaca sativa* L. | PASTI\_SAT |
| NL | TWO/TWV | A | TG/219/1 | E, F, G, S | 2004 | Perilla | Pérille | Schwarznessel, Perilla | Perilla | *Perilla frutescens* (L.) Britton var. *japonica* Hara | PERIL\_FRU |
| NL | TWO | A | TG/220/1 Rev. | E, F, G, S | 2009 | Verbena | Verveine | Verbene, Eisenkraut | Verbena | *Verbena* L. | VERBE |
| JP | TWO | A | TG/221/1 | E, F, G, S | 2005 | Antirrhinum | Antirrhinum | Antirrhinum | Antirrhinum | *Antirrhinum majus* L. | ANTIR\_MAJ |
| DE | TWO | A | TG/222/1 | E, F, G, S | 2005 | Argyranthemum | Anthémis | Strauchmargerite | Argyranthemum | *Argyranthemum frutescens* (L.) Sch. Bip. | ARGYR\_FRU |
| AU | TWO | A | TG/223/1 | E, F, G, S | 2005 | Brachyscome | Brachyscome | Brachyscome, Blaues Gänseblümchen | Brachyscome | *Brachyscome* Cass. | BRCHY |
| KR | TWA | A | TG/224/2 | E, F, G, S | 2020 | Ginseng | Ginseng | Ginseng | Ginseng | *Panax ginseng* C.A. Mey. | PANAX\_GIN |
| AU | TWO | A | TG/225/1 Corr. | E, F, G, S | 2005 | Waxflower | Chamelaucium | Chamelaucium | Chamelaucium | *Chamelaucium Desf.* and hybrids with *Verticordia plumosa* Desf. (Druce), *Chamelaucium Desf.* and hybrids with *Verticordia plumosa* Desf. (Druce) | CHMLC, VECHM |
| GB | TWO | A | TG/226/1 | E, F, G, S | 2006 | Dahlia | Dahlia | Dahlie | Dalia | *Dahlia* Cav. | DAHLI |
| DE | TWA | A | TG/227/1 | E, F, G, S | 2006 | Hop | Houblon | Hopfen | Lúpulo | *Humulus lupulus* L. | HUMUL\_LUP |
| ZA | TWA/TWO/TWV | A | TG/228/1 | E, F, G, S | 2006 | Medics | Luzernes annuelles | Medicago L. (ohne M. sativa L.) | Medicago L. (excl. M. sativa L.) | *Medicago* L. (excluding *Medicago sativa* L.) | MEDIC |
| FR | TWV | A | TG/229/1 | E, F, G, S | 2006 | Peppermint | Menthe poivrée | Pfefferminze | Menta Piperia | *Mentha ×piperita* L. | MENTH\_PIP |
| HU | TWF | A | TG/230/1 | E, F, G, S | 2006 | Sour cherry | Griotte, Cerisier acide | Sauerkirsche | Cerezo ácido, Guindo; Cerezo Duke | *Prunus ×gondouinii* (Poit. & Turpin) Rehder | PRUNU\_GON |
| HU | TWF | 2021 | TG/230/2(proj.1) | E, F, G, S |  | Sour cherry; duke cherry | Griotte, Cerisier acide | Sauerkirsche | Cerezo ácido, Guindo; Cerezo Duke | *Prunus ×gondouinii* (Poit. & Turpin) Rehder | PRUNU\_GON |
| DE | TWV | A | TG/231/1 | E, F, G, S | 2007 | St. John's wort | Millepertuis | Johanneskraut | Hipericón, Hierba de San Juan | *Hypericum perforatum* L. | HYPER\_PER |
| DE | TWO | A | TG/232/1 Corr. | E, F, G, S | 2007 | Sutera | Sutera / Jamesbrittenia | Sutera / Jamesbrittenia | Jamesbrittenia / Sutera | *Sutera* Roth, *Jamesbrittenia* O. Kuntze | SUTER, JAMES |
| CA | TWO | A | TG/233/1 | E, F, G, S | 2007 | Diascia | Diascia | Diascie | Diascia | *Diascia* Link & Otto | DIASC |
| FR | TWV | A | TG/234/1 | E, F, G, S | 2007 | Butternut, butternut squash, cheese pumpkin, china squash, cushaw, golden cushaw, musky gourd, pumpkin, winter crookneck squash | Courge musquée, Courge noix de beurre, Citrouille | Cucurbita moschata Duch. | Ayote, Calabaza de Castilla, Calabaza Moscada, Calabaza Pellejo, Chicamita, Lacayote, Sequaloa, Zappallo | *Cucurbita moschata* Duch. | CUCUR\_MOS |
| JP | TWV | A | TG/235/1 | E, F, G, S | 2007 | Bitter gourd | Margose, Momordique, Concombre africain | Bittergurke, Balsambirne | Balsamito | *Momordica charantia* L. | MOMOR\_CHA |
| MX | TWV | A | TG/236/1 | E, F, G, S | 2007 | Husk tomato | Physalis, Tomatillo, Tomate fraise, Alkékenge du Mexique, Coqueret | Mexikanische Blasenkirsche, Tomatillo | Tomate de Cáscara | *Physalis ixocarpa* Brot. | PHYSA\_IXO |
| AU | TWO | A | TG/237/1 | E, F, G, S | 2007 | Angelonia angustifolia benth. And its hybrids | Angelonia angustifolia Benth. et ses hybrides | Angelonia angustifolia Benth. und ihre Hybriden | Angelonia angustifolia Benth. y sus híbridos | *Angelonia angustifolia* Benth. | ANGLN\_ANG |
| CN | TWA/TWO | A | TG/238/1 Corr. | E, F, G, S | 2009 | Tea | Théier | Tee | Té | *Camellia sinensis* (L.) Kuntze | CMLIA\_SIN |
| KE | TWA | TC/57 | TG/238/2(proj.5) |  |  | Tea | Théier | Tee | Té | *Camellia sinensis* (L.) Kuntze | CMLIA\_SIN |
| MX | TWF/TWO | A | TG/239/1 | E, F, G, S | 2008 | Hawthorn | Aubépine | Weissdorn | Espino | *Crataegus* L. | CRATA |
| SK | TWF | A | TG/240/1 Rev. | E, F, G, S | 2008, 2020 | Common sea buckthorn | Argousier | Sanddorn | Espino amarillo | *Hippophae* *rhamnoides* L. | HIPPH\_RHA |
| GB | TWO | A | TG/241/1 | E, F, G, S | 2008 | Nemesia | Nemesia | Nemesia | Nemesia | *Nemesia* Vent. | NEMES |
| DE | TWO | A | TG/242/2 | E, F, G, S | 2020 | Portulaca | Pourpier | Portulak | Verdolaga | *Portulaca oleracea* L. | PORTU\_OLE |
| GB | TWA | A | TG/243/1 | E, F, G, S | 2008 | Festulolium | Festulolium | Festulolium | Festulolium | *× Festulolium* Aschers. et Graebn. | FESTL |
| GB | TWV | A | TG/244/1 | E, F, G, S | 2008 | Wild rocket | Roquette sauvage | Rauke (Wilde Rauke) | Roqueta silvestre | *Diplotaxis tenuifolia* (L.) DC. | DIPLO\_TEN |
| NL | TWV | TC/57 | TG/244/1 Rev. (proj.2) |  |  | Wild rocket | Roquette sauvage | Rauke (Wilde Rauke) | Roqueta silvestre | *Diplotaxis tenuifolia* (L.) DC. | DIPLO\_TEN |
| FR | TWV | A | TG/245/1 | E, F, G, S | 2008 | Garden rocket | Roquette cultivée | Rauke (Ölrauke) | Roqueta | *Eruca* *sativa* Mill. | ERUCA\_SAT |
| NL | TWV | TC/57 | TG/245/1 Rev. (proj.2) |  |  | Garden rocket | Roquette cultivée | Rauke (Ölrauke) | Roqueta | *Eruca* *sativa* Mill. | ERUCA\_SAT |
| MX | TWO | A | TG/246/1 | E, F, G, S | 2007 | Marigold | Tagète | Studentenblume | Clavel de las Indias, Clavelón, Cempoalxóchitl | *Tagetes* L. | TAGET |
| MX | TWA | A | TG/247/1 | E, F, G, S | 2008 | Grain amaranth | Amarante | Fuchsschwanz, Amarant | Amaranto | *Amaranthus* L. excluding ornamental varieties | AMARA |
| UA | TWA | A | TG/248/1 | E, F, G, S | 2007 | Common millet | Millet commun | Rispenhirse | Mijo común | *Panicum miliaceum* L*.* | PANIC\_MIL |
| BR | TWA/TWF | A | TG/249/1 | E, F, G, S | 2008 | Coffee | Caféier | Kaffee | Cafeto | *C. canephora* Pierre ex A. Froehner, *C. arabica* x *C. canephora* hybrids, *Coffea arabica* L. | COFFE\_CAN, COFFE\_ACA, COFFE\_ARA |
| JP | TWV | A | TG/250/1 | E, F, G, S | 2009 | Yam | Igname | Yamswurzel | Ñame | *Dioscorea alata* L., *Dioscorea japonica* Thunb. | DIOSC\_ALA, DIOSC\_JAP |
| FR | TWO | A | TG/251/1 | E, F, G, S | 2009 | Oleander | Oléandre | Oleander | Adelfa | *Nerium oleander* L. | NERIU\_OLE |
| JP | TWV | A | TG/252/1 | E, F, G, S | 2009 | Asparagus-bean | Dolique asperge | Spargelbohne | Judía espárrago | *Vigna unguiculata* (L.) Walp. subsp. *sesquipedalis* (L.) Verdc. | VIGNA\_UNG\_SES |
| HU | TWO | A | TG/253/1 | E, F, G, S | 2009 | Bird cherry | Merisier à grappes | Traubenkirsche | Cerezo de racimo | *Prunus padus* L. | PRUNU\_PAD |
| BR | TWO | A | TG/254/1 | E, F, G, S | 2009 | Rubber | Hevea | Parakautschukbaum | Hule, Árbol del caucho | *Hevea* Aubl. | HEVEA |
| JP | TWV | A | TG/255/1 | E, F, G, S | 2009 | Colocasia | Colocasia | Colocasia | Colocasia | *Colocasia* *esculenta* (L.) Schott, *Colocasia* *gigantea* (Blume) Hook. f. | COLOC\_ESC, COLOC\_GIG |
| ZA | TWF | A | TG/256/1 | E, F, G, S | 2009 | Granadilla, passion fruit | Fruit de la passion, Barbadine | Purpurgranadilla, Passionsfrucht | Maracuyá, Granadilla | *Passiflora* *edulis* Sims | PASSI\_EDU |
| NL | TWO | A | TG/257/1 | E, F, G, S | 2009 | Phlox | Phlox | Hoher Staudenphlox | Flox | *Phlox paniculata* L. | PHLOX\_PAN |
| KR | TWV | A | TG/258/1 | E, F, G, S | 2010 | Sweet potato | Patate douce | Süsskartoffel, Batate | Batata | *Ipomoea batatas* (L.) Lam. | IPOMO\_BAT |
| QZ | TWV | A | TG/259/2 | E, F, G, S | 2018 | Agaricus | Agaric, Champignon de couche | Champignon | Champiñón | *Agaricus bisporus* (Lange.) Sing. | AGARI\_BIS |
| BR | TWA | A | TG/260/1 | E, F, G, S | 2010 | Pearl millet | Pénicillaire | Federborstengras | Mijo Perla | *Pennisetum glaucum* (L.) R. Br. | PENNI\_GLA |
| GB | TWO | A | TG/261/1 | E, F, G, S | 2010 | Gaura | Gaura | Prachtkerze | Gaura | *Gaura* L. | GAURA |
| IL | TWO | A | TG/262/1 | E, F, G, S | 2010 | Gypsophila | Gypsophile | Gipskraut, Schleierkraut | Gypsófila | *Gypsophila* L. | GYPSO |
| FR | TWO | A | TG/263/1 Rev. | E, F, G, S | 2015 | Buddleja | Buddleia, Arbre aux papillons | Buddleie, Schmetterlingsstrauch | Budleya, Mariposa | *Buddleja* L. | BUDDL |
| MX | TWF | A | TG/264/2 | E, F, G, S | 2017 | Papaya | Papayer | Papaya, Melonenbaum | Papaya, Lechosa, Fruta bomba | *Carica papaya* L. | CARIC\_PAP |
| ES | TWF | A | TG/265/1 | E, F, G, S | 2010 | Fig | Figuier | Echte Feige, Feige | Higuera | *Ficus carica* L. | FICUS\_CAR |
| ZA | TWO | A | TG/266/1 Rev. Corr. | E, F, G, S | 2014 | African lily | Agapanthe | Agapanthus, Schmucklilie | Agapanto | *Agapanthus* L’Hér. | AGAPA |
| AU | TWO | A | TG/267/1 | E, F, G, S | 2011 | Bougainvillea | Bougainvillée | Bougainvillee | Buganvilla | *Bougainvillea* Comm. ex Juss. | BOUGA |
| UA | TWV | A | TG/268/1 Rev. | E, F, G, S | 2015 | Garden sorrel | Grande oseille | Wiesensauerampfer | Acedera común | *Rumex acetosa* L. | RUMEX\_ATS |
| NL | TWO | A | TG/269/1 | E, F, G, S | 2011 | Vriesea | Vriesea | Vriesea | Vriesea | *Vriesea* Lindl. | VRIES |
| MX | TWF | A | TG/270/1 | E, F, G, S | 2011 | Cacao | Cacaoyer | Kakao | Cacao | *Theobroma cacao* L. | THEOB\_CAC |
| MX | TWF | A | TG/271/1 | E, F, G, S | 2011 | Dragon fruit | Fruit du dragon | Pitahaya, Drachen-Frucht | Pitahaya | *Hylocereus undatus* (Haw.) Britton & Rose | HYLOC\_UND |
| JP | TWO | A | TG/272/1 | E, F, G, S | 2011 | Torenia | Torenia | Torenia | Torenie | *Torenia* L. | TOREN |
| JP | TWO | A | TG/273/1 | E, F, G, S | 2011 | Acerola | Cerise de Cayenne | Barbadoskirsche | Acerola | *Malpighia emarginata* DC. | ACERR |
| KR | TWO | A | TG/274/1 | E, F, G, S | 2011 | Rose of sharon | Hibiscus de Syrie | Hibiskus, Echter Roseneibisch | Alteia-Arbustiva, Hibisco Colunar, Hibisco da Siria, Rosa de Sharao | *Hibiscus syriacus* L. | HIBIS\_SYR |
| CN | TWA/TWO | A | TG/275/1 Corr. | E, F, G, S | 2016 | Camellia | Camélia | Kamelie | Camelia | *Camellia* L. | CMLIA |
| NL | TWA | A | TG/276/1 | E, F, G, S | 2012 | Hemp | Chanvre | Hanf | Cáñamo | *Cannabis sativa* L. | CANNB\_SAT |
|  | TWA | TC/57 | TG/276/1 Rev. (proj.1) |  |  | Hemp | Chanvre | Hanf | Cáñamo | *Cannabis sativa* L. | CANNB\_SAT |
| DE | TWF | A | TG/277/1 | E, F, G, S | 2019 | Blue honeysuckle, honeyberry | Camérisier bleu | Blaue Honigbeere | Madreselva Azul | *Lonicera caerulea* L. | LONIC\_CAE |
| JP | TWA | A | TG/278/1 | E, F, G, S | 2012 | Buckwheat | Blé noir | Buchweizen | Alforfón | *Fagopyrum esculentum* Moench | FAGOP\_ESC |
| FR | TWO | A | TG/279/1 | E, F, G, S | 2012 | Canna | Balisier | Blumenrohr | Platanillo | *Canna* L. | CANNA |
| GB | TWO | A | TG/280/1 | E, F, G, S | 2012 | Heuchera; heucherella | Heuchera; Heucherella | Purpurglöckchen; Bastardschaumblüte | Coralito; Heucherella | *Heuchera* L., x*Heucherella* H. R. Wehrh., *Heuchera* x *Tiarella* | HEUCH, HEUCL |
| GB | TWO | A | TG/281/1 | E, F, G, S | 2012 | Echinacea | Echinacée | Echinacea, Igelkopf | Equinàcea | *Echinacea* Moench | ECNCE |
| GB | TWO | TC/57 | TG/281/2(proj.3) | E, F, G, S |  | Echinacea | Echinacée | Echinacea, Igelkopf | Equinàcea | *Echinacea* Moench | ECNCE |
| JP | TWV | A | TG/282/1 Rev. | E, F, G, S | 2015 | Shiitake | Shiitake | Pasaniapilz | Shiitake | *Lentinula* *edodes* (Berk.) Pegler | LENTI\_EDO |
| JP | TWO | A | TG/283/1 Rev. | E, F, G, S | 2012 | Oncidium; xoncidesa; xionocidium; xzelenkocidium | Oncidium; xOncidesa; xIonocidium, xZelenkocidium | Oncidium; xOncidesa; xIonocidium, xZelenkocidium | Oncidium; xOncidesa; xIonocidium, xZelenkocidium | x*Ionocidium* Hort. (*Oncidium* Sw. x *Ionopsis* Kunth.), *Oncidium* Sw., x*Zelenkocidium* J.M.H. Shaw (*Oncidium* Sw. x *Zelenkoa* M.W.Chase & N.H.Williams.), x*Oncidesa* Hort. (*Oncidium* Sw. x *Gomesa* R.B.) | IONOC, ONCID, ZELCI, ONCIE |
| ES | TWF | A | TG/284/1 | E, F, G, S | 2013 | Pomegranate | Grenadier | Granatapfel | Granado | *Punica granatum* L. | PUNIC\_GRA |
| BR | TWV | A | TG/285/1 | E, F, G, S | 2013 | Coriander | Coriandre | Koriander | Coriandro | *Coriandrum sativum* L. | CORIA\_SAT |
| NZ | TWO | A | TG/286/1 | E, F, G, S | 2013 | Hebe | Véronique | Strauchveronika | Verónica | *Hebe* Comm. ex Juss. | HEBEE |
| AU | TWO | A | TG/287/1 | E, F, G, S | 2013 | Lomandra | Lomandra | Lomandra | Lomandra | *Lomandra* Labill. | LOMAN |
| AU | TWO | A | TG/288/1 Rev. | E, F, G, S | 2017 | Dianella | Dianella | Flachslilie, Dianella | Dianella | *Dianella* Lam. ex Juss. | DIANE |
| CN | TWA | A | TG/289/1 | E, F, G, S | 2013 | Foxtail millet | Millet d'Italie, Millet des oiseaux, Setaire d'Italie | Italienhirse, Kolbenhirse | Dana, Mijo de cola de zorro, Moha de Hungria | *Setaria italica* (L.) P. Beauv. | SETAR\_ITA |
| JP | TWF/TWO | A | TG/290/1 | E, F, G, S | 2013 | Kumquat | Kumquat | Kumquat | Kumquat | *Fortunella* Swingle | FORTU |
| KR | TWV | A | TG/291/1 | E, F, G, S | 2013 | Oyster mushroom; king oyster mushroom; lung oyster mushroom | Pleurote en coquille | Seitling, Austernseitling, Drehling, Kräuterseitling | Girgola, Seta de ostra, Champiñon ostra; Seta de cardo; Pleuroto pulmonado, Pleuroto de verano | *Pleurotus eryngii* (DC.) Quél, *Pleurotus pulmonarius* (Fr.) Quél., *Pleurotus ostreatus* (Jacq.) P. Kumm. | PLEUR\_ERY, PLEUR\_PUL, PLEUR\_OST |
| IL | TWA | A | TG/292/1 | E, F, G, S | 2013 | Sesame | Sésame | Sesam | Sésamo, Ajonjolí | *Sesamum indicum* L. | SESAM\_IND |
| CA | TWO | A | TG/293/1 Corr. | E, F, G, S | 2019 | Lobelia | Lobélie | Lobelie | Lobelia | *Lobelia alsinoides* Lam. (syn. *Lobelia trigona* Roxb.) x *Lobelia erinus* L., *Lobelia erinus* L.,*Lobelia valida* L. Bolus,*Lobelia alsinoides* Lam.,*Lobelia erinus* x *Lobelia valida* | LOBEL\_AER, LOBEL\_ERI,LOBEL\_VAL,LOBEL\_ALS,LOBEL\_EVA |
| NL | TWV | A | TG/294/1 Corr. Rev. 3 | E, F, G, S | 2020 | Tomato rootstocks | Porte-greffe de tomate | Tomatenunterlagen | Portainjertos de tomate | *Solanum lycopersicum* L. x *Solanum cheesmaniae* (L. Ridley) Fosberg,*Solanum lycopersicum* L. x *Solanum peruvianum* (L.) Mill., *Solanum pimpinellifolium* L. x *Solanum habrochaites* S. Knapp & D.M. Spooner, *Solanum habrochaites* S. Knapp *&* D.M. Spooner,*Solanum lycopersicum* L. var. *lycopersicum* x *Solanum habrochaites* S. Knapp & D.M. Spooner | SOLAN\_LCH,SOLAN\_LPE, SOLAN\_PHA, SOLAN\_HAB,SOLAN\_LHA |
| NL | TWV | TC/57 | TG/294/1 Corr. Rev. 4(proj.2) | E, F, G, S |  | Tomato rootstocks |  |  |  | *Solanum habrochaites* S. Knapp *&* D.M. Spooner,*Solanum lycopersicum* L. x *Solanum peruvianum* (L.) Mill., *Solanum pimpinellifolium* L. x *Solanum habrochaites* S. Knapp & D.M. Spooner, *Solanum lycopersicum* L. var. *lycopersicum* x *Solanum habrochaites* S. Knapp & D.M. Spooner | SOLAN\_HAB,SOLAN\_LPE, SOLAN\_PHA, SOLAN\_LHA |
| FR | TWF | A | TG/295/1 | E, F, G, S | 2013 | Pineapple | Ananas | Ananas | Piña | *Ananas comosus* (L.) Merr. | ANANA\_COM |
| BR | TWO | A | TG/296/1 | E, F, G, S | 2013 | Eucalyptus | Eucalyptus | Eukalyptus | Eucalipto | *Eucalyptus* L'Hér. | EUCAL |
| CN | TWO | A | TG/297/1 | E, F, G, S | 2013 | Tree peony | Pivoine arbustive | Strauchpäonie, Delavays Strauchpfingstrose, Gelbe Pfingstrose, Gefleckte Strauchpfingstrose | Peonia | *Paeonia jishanensis* T. Hong & W. Z. Zhao, *Paeonia ostii* T. Hong & J. X. Zhang, *Paeonia rockii* (S. G. Haw & Lauener) T. Hong & J. J. Li ex D. Y. Hong, *Paeonia delavayi* Franch., *Paeonia ludlowii* (Stern & Taylor) D. Y. Hong, *Paeonia qiui* Y. L. Pei & D. Y. Hong, *Paeonia suffruticosa* Andrews, *Paeonia moutan* Sims | PAEON\_JIS, PAEON\_OST, PAEON\_ROC, PAEON\_DEL, PAEON\_LUD, PAEON\_QIU, PAEON\_SUF |
| NL | TWO | A | TG/298/1 | E, F, G, S | 2014 | Mandevilla | Mandevilla, Dipladénia, Mandevilla | Mandevilla | Mandevilla, Brasiljasmin | *Mandevilla xamabilis* (Backh. & Backh. f.) Dress, *Mandevilla sanderi* (Hemsl.) Woodson | MANDE\_AMA, MANDE\_SAN |
| NL | TWO | A | TG/299/1 | E, F, G, S | 2014 | Hosta | Funkia, Hémérocalle du Japon | Funkie | Hosta | *Hosta* Tratt. | HOSTA |
| AU | TWA | A | TG/300/1 | E, F, G, S | 2014 | Rhodesgrass | Herbe de Rhodes | Rhodesgras | Grama de Rhodes, Hierba de Rhodes, Pasto de Rhodes | *Chloris gayana* Kunth | CHLRS\_GAY |
| CN | TWO | A | TG/301/1 | E, F, G, S | 2016 | Lilac | Lilas | Flieder | Lila | *Syringa* L. | SYRIN |
| CN | TWF | A | TG/302/1 | E, F, G, S | 2014 | Litchi | Litchi | Litschi | Litchi | *Litchi chinensis* Sonn. | LITCH\_CHI |
| MX | TWO | A | TG/303/1 | E, F, G, S | 2014 | Vanilla | Vanillier | Vanille | Vainilla, Xanath | *V. planifolia* Jacks. x *V. phaeantha*, *V. planifolia* Jacks. x *V. tahitensis*, *Vanilla planifolia* Jacks., *V. planifolia* Jacks. x *V. odorata*, *V. planifolia* Jacks. x *V. pompona*, *V. planifolia* Jacks. x *V. bahiana* | VANIL\_PPH, VANIL\_PTA, VANIL\_PLA, VANIL\_POD, VANIL\_PPO, VANIL\_PBA |
| JP | TWO | A | TG/304/1 | E, F, G, S | 2015 | Cosmos | Cosmos | Kosmee, Schmuckkörbchen | Cosmos, Mirasol | *Cosmos* Cav. | COSMO |
| GB | TWO | A | TG/305/1 | E, F, G, S | 2015 | Campanula | Campanule | Glockenblume | Campánula | *Campanula* L. | CAMPA |
| NZ | TWF | A | TG/306/1 | E, F, G, S | 2015 | Acca | Feijoa | Feijoa | Feijoa | *Acca sellowiana* (Berg) Burret | ACCAA\_SEL |
| JP | TWO | A | TG/307/1 | E, F, G, S | 2015 | China aster | Aster, Aster de Chine, Reine-marguerite | Sommeraster | Aster de China | *Callistephus chinensis* (L.) Nees | CALSP\_CHI |
| MX | TWF | A | TG/308/1 | E, F, G, S | 2015 | Pecan nut | Noix de pécan | Pekan, Pekannuß | Nuez pecán, Pecan, Nogal pecanero | *Carya illinoinensis* (Wangenh.) K. Koch | CARYA\_ILL |
| JP | TWA | A | TG/309/1 | E, F, G, S | 2015 | Adlay | Coix, Larme de Job | Coix, Tränengrass | Coix, Lágrimas de David o de Job | *Coix lacryma-jobi* L. var. *ma-yuen* (Rom. Caill.) Stapf | COIXX\_MAY |
| ZA | TWO | A | TG/310/1 | E, F, G, S | 2015 | Aloe | Aloès | Aloe | Aloe, Sábila | *Aloe* L. | ALOEE |
| FR | TWV | A | TG/311/1 | E, F, G, S | 2015 | Cucurbita maxima x cucurbita moschata | Cucurbita maxima x Cucurbita moschata | Cucurbita maxima x Cucurbita moschata | Cucurbita maxima x Cucurbita moschata | *Cucurbita maxima* Duch. x *Cucurbita moschata* Duch. | CUCUR\_MMO |
| JP | TWA | A | TG/312/1 | E, F, G, S | 2015 | Adzuki bean | Haricot Adzuki | Adzukibohne | Judía adzuki | *Vigna angularis* (Willd.) Ohwi & H. Ohashi | VIGNA\_ANG |
| FR | TWV | A | TG/313/1 | E, F, G, S | 2015 | Bottle gourd, calabash | Calebasse, Gourde bouteille | Flaschenkürbis, Kalebasse | Acocote, Cajombre, Calabaza, Guiro amargo | *Lagenaria siceraria* (Molina) Standl. | LAGEN\_SIC |
| BR | TWF | A | TG/314/1 Rev. | E, F, G, S | 2019 | Coconut | Cocotier | Kokosnuß | Cocotero | *Cocos nucifera* L. | COCOS\_NUC |
| ZA | TWO | A | TG/315/1 | E, F, G, S | 2016 | Plectranthus | Plectranthe | Harfenstrauch | Plectranthus | *Plectranthus* L’Hér. | PLECT |
| JP | TWO | A | TG/316/1 | E, F, G, S | 2016 | Salvia | Sauge | Salbei, Salvie | Salvia | *Salvia* L. | SALVI |
| NZ | TWO | A | TG/317/1 | E, F, G, S | 2016 | Cordyline | Cordyline | Cordyline | Cordyline | *Cordyline* Comm. ex Juss. | CORDY |
| MX | TWF | A | TG/318/1 Corr. | E, F, G, S | 2017 | Avocado rootstocks | Portes-Greffes d'Avocatier | Avocado-Unterlagen | Portainjertos de Aguacate | *Persea americana* Mill., *Persea schiedeana* Nees | PERSE\_AME, PERSE\_SCH |
| PL | TWA | A | TG/319/1 | E, F, G, S | 2017 | Scorpion weed | Phacélie, Phacélie à feuilles de tanaisie | Phazelie | Phazelia | *Phacelia tanacetifolia* Benth. | PHACE\_TAN |
| FR | TWO | A | TG/320/1 | E, F, G, S | 2017 | Abelia | Abelia | Abelia | Abelia | *Abelia* R. Br. | ABELI |
| BR | TWA/TWV | A | TG/321/1 | E, F, G, S | 2017 | Cassava | Manioc | Maniok | Mandioca, Yuca | *Manihot esculenta* Crantz | MANIH\_ESC |
| BR | TWA | A | TG/322/1 Corr. | E, F, G, S | 2019 | Urochloa | Urochloa | Urochloa | Urochloa | *Urochloa decumbens* (Stapf) R. D. Webster,*Urochloa humidicola* (Rendle) Morrone & Zuloaga,*Urochloa ruziziensis* x *Urochloa decumbens* x *Urochloa brizantha*,*Urochloa brizantha* (Hochst. ex A. Rich.) R. D. Webster,*Urochloa dictyoneura* (Fig. & De Not.) Veldkamp,*Urochloa ruziziensis* (R. Germ. & C. M. Evrard) Crins x *U. brizantha* (Hochst. ex A. Rich.) R. D. Webster,*Urochloa ruziziensis* (R. Germ. & C. M. Evrard) Crins | UROCH\_DEC, UROCH\_HUM, UROCH\_RDB, UROCH\_BRI, UROCH\_DIC, UROCH\_RBR, UROCH\_RUZ |
| JP | TWO | A | TG/323/1 | E, F, G, S | 2017 | Aglaonema | Aglaonema | Aglaonema | Aglaonema | *Aglaonema* Schott | AGLAO |
| AR | TWA | A | TG/324/1 | E, F, G, S | 2018 | Elytrigia | Élytrigie | Elytrigia | Elytrigia | *Thinopyrum ponticum* (Podp.) Barkworth & D. R. Dewey | THINO\_PON |
| AU | TWO | A | TG/325/1 | E, F, G, S | 2018 | Grevillea | Grevillea | Grevillea | Grevillea | *Grevillea* R. Br. corr. R. Br. | GREVI |
| JP | TWV | A | TG/326/1 | E, F, G, S | 2018 | Pepino | Pépino | Pepino | Pepino dulce | *Solanum muricatum* Aiton | SOLAN\_MUR |
| JP | TWO | A | TG/327/1 | E, F, G, S | 2018 | Coleus | Coléus, Coliole | Coleus | Buntnessel | *Plectranthus scutellarioides* (L.) R. Br. | PLECT\_SCU |
| DK | TWA | A | TG/328/1 | E, F, G, S | 2018 | Quinoa | Quinoa | Quinoa | Quinoa | *Chenopodium quinoa* Willd. | CHENO\_QUI |
| ZA | TWA | A | TG/329/1 | E, F, G, S | 2018 | Castor bean | Ricin | Higuerilla | Rizinus | *Ricinus communis* L. | RICIN\_COM |
| GB | TWO | A | TG/330/1 | E, F, G, S | 2018 | Hardy geranium | Géranium | Storchschnabel | Geranio | *Geranium* L. | GERAN |
| JP | TWO | A | TG/331/1 | E, F, G, S | 2019 | Calendula | Calendula | Ringelblume | Caléndula | *Calendula* L. | CALEN |
| ES | TWF | A | TG/332/1 | E, F, G, S | 2019 | Black Walnut | Noyer noir | Schwarznuss | Nogal negro | *Juglans hindsii* (Jeps.) R. E. Sm.; *Juglans hindsii* × *Juglans regia*; *Juglans major* (Torr.) A. Heller; *Juglans major* × *Juglans regia*; *Juglans nigra* L.; *Juglans nigra* × *Juglans regia* L. | JUGLA\_HIN; JUGLA\_HRE; JUGLA\_MAJ; JUGLA\_MRG; JUGLA\_NIG; JUGLA\_NRE |
| ZA | TWO | A | TG/333/1 | E, F, G, S | 2019 | Gazania | Gazania | Gazania | Gazania | *Gazania* Gaertn. | GAZAN |
| JP | TWO | A | TG/334/1 | E, F, G, S | 2020 | Ranunculus | Renoncule | Ranunkel | Ranúnculo | *Ranunculus asiaticus* L.; *Ranunculus cortusifolius* Willd.; Hybrids between *Ranunculus asiaticus* L. and *Ranunculus cortusifolius* Willd. | RANUN |
| JP | TWV | A | TG/335/1 | E, F, G, S | 2020 | Brown Mustard | Moutarde brune | Sareptasenf | Mostaza de Sarepta, Mostaza india | *Brassica juncea* (L.) Czern. | BRASS\_JUN |
| GB | TWO | A | TG/336/1 | E, F, G, S | 2020 | Coreopsis | Coréopsis | Mädchenauge | Coreopsis | *Coreopsis* L. | COREO |
| MX | TWF | TC/57 | TG/JATRO\_CUR(proj.5) | E, F, G, S |  | Physic Nut | Jatropha | Purgiernuss | Piñón mexicano | *Jatropha curcas* L. | JATRO\_CUR |
| CN | TWO | 2021 | TG/MAGNO(proj.2) | E, F, G, S |  | Magnolia |  |  |  | *Magnolia* L. | MAGNO |
| JP | TWF/TWO | 2021 | TG/MORUS(proj.3) | E, F, G, S |  | Mulberry |  |  |  | *Morus* L. | MORUS |
| QZ | TWF | TC/57 | TG/PISTA(proj.6) | E, F, G, S |  | Pistachio | Pistachier | Pistazie | Pistachero | *Pistacia vera* L. | PISTA\_VER |
| MX | TWO | TC/57 | TG/ZINNIA(proj.10) | E, F, G, S |  | Zinnia | Zinnia | Zinnia | Zinnia | *Zinnia* ×*marylandica* D. M. Spooner et al., *Zinnia elegans* Jacq., *Zinnia angustifolia* Kunth, *Zinnia peruviana* (L.) L. | ZINNI\_AEL, ZINNI\_ELE, ZINNI\_ANG, ZINNI\_PER |
| JP | TWA/TWO | 2021 | TG/ZOYSI(proj.2) | E, F, G, S |  | Zoysia grasses |  |  |  | *Zoysia* Willd. | ZOYSI |

[Annex VI follows /  
L’annexe VI suit /  
Anlage VI folgt /  
Sigue el Anexo VI]

SUPERSEDED TEST GUIDELINES / PRINCIPES DIRECTEURS D’EXAMEN REMPLACÉS /   
ERSETZTE PRÜFUNGSRICHTLINIEN / DIRECTRICES DE EXAMEN REEMPLAZADAS

| \*\* | TWP | Status  État  Zustand  Estado | Document No.  No. du document  Dokument-Nr.  No del documento | Language Langue Sprache Idioma | Adopted Adopté Angenommen Aprobado | English | Français | Deutsch | Español | Botanical name Nom botanique Botanischer Name Nombre botánico | UPOV Code |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FR | TWA | X replaced | TG/2/6 + Corr. | Tril. | 1994, 1999 | Maize | Maïs | Mais | Maíz | Zea mays L. | ZEAAA\_MAY |
|  | TWA | X replaced | TG/2/4 | Tril. | 1980 | Maize | Maïs | Mais |  | Zea mays L. | ZEAAA\_MAY |
|  | TWA | X replaced | TG/2/1 (=TG/II/1Rev. +Corr) | Tril | 1974(1973) | Maize | Maïs | Mais |  | Zea mays L. |  |
|  | TWA | X replaced | TG/3/11 + Corr. | Tril. + S | 1994, 1996 | Wheat | Blé | Weizen | Trigo | Triticum aestivum L. | TRITI\_AES |
|  | TWA | X replaced | TG/3/5 | Tril. | 1976 | Wheat | Blé | Weizen |  | Triticum aestivum L. |  |
|  | TWV | X replaced | TG/3/8 | Tril. | 1981 | Wheat | Blé | Weizen |  | Triticum aestivum L. | TRITI\_AES |
|  | TWA | X replaced | TG/3/1 (=TGII/2) | Tril. | 1974(1973) | Wheat | Blé | Weizen |  | Triticum aestivum L., T. durum Desf. |  |
|  | TWA | X replaced | TG/4/1 | Tril | 1974 | Ryegrass | Ray-grass | Weidelgras |  | Lolium perenne L.; Lolium multiflorum L. & hybrids/hybrides /Hybriden |  |
|  | TWA | X replaced | TG/4/4 | Tril | 1980 | Ryegrass | Ray-grass | Weidelgras |  | Lolium multiflorum Lam., L. perenne L. & hybrids/hybrides /Hybriden |  |
| GB | TWA | X replaced | TG/4/7 | Tril. | 1990 | Ryegrass | Ray-grass | Weidelgras |  | Lolium perenne L.; Lolium multiflorum Lam. ssp. italicum (A. Br.) Volkart; Lolium multiflorum Lam. var. westerwoldicum Wittm; Lolium boucheanum Kunth; Lolium rigidum Gaudin. | LOLIU\_PER; LOLIU\_MUL\_ITA; LOLIU\_MUL\_WES; LOLIU\_BOU; LOLIU\_RIG |
|  | TWA | X replaced | TG/5/1 (TG/II/4) | Tril. | 1978(1973) | Red Clover | Trèfle violet | Rotklee |  | Trifolium pratense L. |  |
|  | TWA | X replaced | TG/5/4 | Tril. | 1985 | Red Clover | Trèfle violet | Rotklee |  | Trifolium pratense L. | TRFOL\_PRA |
| ZA | TWA | X replaced | TG/5/7 | E, F, G, S | 2001 | Red Clover | Trèfle violet | Rotklee | Trébol rojo | Trifolium pratense L. | TRFOL\_PRA |
| FR | TWA | X replaced | TG/6/4 | Tril. | 1988 | Lucerne, Alfalfa; Hybrid Lucerne, Sand Lucerne Variegated Lucerne | Luzerne; Luzerne bigarrée Luzerne hybride Luzerne intermédiaire | Blaue Luzerne; Bastardluzerne Sandluzerne |  | Medicago sativa L.; M. x varia Martyn | MEDIC\_SAT\_SAT; MEDIC\_SAT\_VAR |
|  | TWA | X replaced | TG/6/1 (TG/II/5) | Tril | 1978(1973) | Lucerne | Luzerne | Luzerne |  | Medicago sativa L., Medicago X varia Martyn |  |
| FR | TWV | X replaced | TG/7/10 Rev. | E, F, G, S | 2014 | Pea | Pois | Erbse | Guisante, Arveja | Pisum sativum L. | PISUM\_SAT |
| GB | TWV/ TWA | X replaced | TG/7/10 | E, F, G, S | 2009 | Pea | Pois | Erbse | Guisante, Arveja | Pisum sativum L. | PISUM\_SAT |
| DE | TWV | X replaced | TG/7/4 | Tril | 1981 | Pea | Pois | Erbse |  | Pisum sativum L. sensu lato | PISUM\_SAT |
| GB | TWA | X replaced | TG/7/9 + Corr. | Tril. | 1994 | Peas | Pois | Erbse | Guisante, Arveja | Pisum sativum L. sensu lato | PISUM\_SAT |
|  | TWV | X replaced | TG/7/1(=TG/III/1) | Tril. | 1974(1973) | Garden Pea | Pois Potager | Gemüseerbsen |  | Pisum sativum L. |  |
| DE | TWA | X replaced | TG/8/6 | E, F, G, S | 2002 | Field Bean | Féverole | Ackerbohne | Haboncillo | Vicia faba L. var. minor Harz | VICIA\_FAB\_MIN |
| GB | TWV | X replaced | TG/8/1(TG/III/2) | Tril. | 1978(1973) | Broad Bean | Fève | Puffbohne |  | Vicia faba L. var. major |  |
|  | TWV | X replaced | TG/8/4 + Corr. | Tril. | 1984, 1985 | Broad Bean, Field Bean | Fève, Féverole | Dicke Bohne, Ackerbohne |  | Vicia faba L. |  |
| GB | TWV | X replaced | TG/9/4 | Tril. | 1988 | Runner Bean | Haricot d’Espagne | Prunkbohne |  | Phaseolus coccineus L. | PHASE\_COC |
|  | TWV | X replaced | TG/9/1 (TG/III/4) | Tril | 1977(1973) | Runner Bean | Haricot d’Espagne | Haricot d'Espagne |  | Phaseolus coccineus L. |  |
| DK/DE/NL | TWO | X replaced | TG/10/4 | Tril. | 1981 | Euphorbia fulgens | Euphorbe | Korallenranke |  | Euphorbia fulgens Karw. ex Klotzsch |  |
| DK | TWO | X replaced | TG/10/1(TG/V/2) | Tril. | 1980(1973) | Euphorbia fulgens | Euphorbe | Korallenranke |  | Euphorbia fulgens Karw. ex Klotzsch |  |
|  | TWO | X replaced | TG/11/1 | Tril | 1973 | Rose | Rosier | Rose |  | Rosa L. |  |
| FR | TWO | X replaced | TG/11/4 | Tril | 1980 | Rose | Rosier | Rose |  | Rosa L. |  |
|  | TWO | X replaced | TG/11/7 | Tril. | 1990 | Rose | Rosier | Rose |  | Rosa L. | ROSAA |
| NL | TWO | X replaced | TG/11/8 | E, F, G, S | 2006 | Rose | Rosier | Rose | Rosal | Rosa L. | ROSAA |
| FR | TWV/ TWA | X replaced | TG/12/9 Rev. | E, F, G, S | 2012 | French Bean | Haricot | Gartenbohne | Judía común, Alubia | Phaseolus vulgaris L. | PHASE\_VUL |
|  | TWV | X replaced | TG/12/1 | Tril. | 1973 | French Beans | Haricot | Bohnen |  | Phaseolus vulgaris L. |  |
|  | TWV | X replaced | TG/12/4 | Tril | 1982 | French Bean | Haricot | Bohne |  | Phaseolus vulgaris L. | PHASE\_VUL |
| FR | TWV/ TWA | X replaced | TG/12/9 | E, F, G, S | 2005 | French Bean | Haricot | Gartenbohne | Judía común, Alubia | Phaseolus vulgaris L. | PHASE\_VUL |
| DE | TWV | X replaced | TG/12/8 + Corr. | Tril. | 1994, 1995 | French Bean | Haricot | Bohne |  | Phaseolus vulgaris L. | PHASE\_VUL |
| FR/NL | TWV | X replaced | TG/13/10 Rev. 2 | E, F, G, S | 2013 | Lettuce | Laitue | Salat | Lechuga | Lactuca sativa L. | LACTU\_SAT |
|  | TWV | X replaced | TG/13/1 | Tril. | 1973 | Lettuce | Laitue | Salat |  |  |  |
|  | TWV | X replaced | TG/13/4 | Tril | 1981 | Lettuce | Laitue | Salat |  | Lactuca sativa L. | LACTU\_SAT |
| NL | TWV | X replaced | TG/13/7 | Tril. | 1993 | Lettuce | Laitue | Salat |  | Lactuca sativa L. | LACTU\_SAT |
| NL | TWV | X replaced | TG/13/8 | E, F, G, S | 2003 | Lettuce | Laitue | Salat |  | Lactuca sativa L. | LACTU\_SAT |
| NL | TWV | X replaced | TG/13/9 | E, F, G, S | 2004 | Lettuce | Laitue | Salat |  | Lactuca sativa L. | LACTU\_SAT |
| FR | TWV | X replaced | TG/13/10 | E, F, G, S | 2006 | Lettuce | Laitue | Salat | Lechuga | Lactuca sativa L. | LACTU\_SAT |
| FR/NL | TWV | X replaced | TG/13/10 Rev. | E, F, G, S | 2011 | Lettuce | Laitue | Salat | Lechuga | Lactuca sativa L. | LACTU\_SAT |
| NL | TWV | X replaced | TG/13/11 | E, F, G, S | 2017 | Lettuce | Laitue | Salat | Lechuga | Lactuca sativa L. | LACTU\_SAT |
|  | TWF | X replaced | TG/14/1 | Tril. | 1974 | Apple (excluding ornamental varieties) | Pommier (à l'exclusion des varietés ornementales) | Apfel (Zierapfelsorten ausgeschlossen) |  | Malus mill. |  |
| GB | TWF | X replaced | TG/14/5 | Tril. | 1986 | Apple | Pommier | Apfel |  | Malus Mill. |  |
| DE/GB | TWF | X replaced | TG/14/8 | Tril. | 1995 | Apple (fruit varieties) | Pommier (variétés fruitières) | Apfel (Fruchtsorten) |  | Malus domestica Borkh. | MALUS\_DOM |
| FR | TWF | X replaced | TG/15/1 + Corr. | Tril. | 1974 1977 | Pear | Poirier | Birne |  | Pyrus communis L. | PYRUS\_COM |
| FR | TWA | X replaced | TG/16/1 | Tril. | 1974 | Rice | Riz | Reis |  | Oryza sativa L. |  |
|  |  | X replaced | TG/16/4 | Tril. | 1985 | Rice | Riz | Reis |  | Oryza sativa L. | ORYZA\_SAT |
|  | TWA | X replaced | TG/16/8 | E, F, G, S | 2004 | Rice | Riz | Reis |  | Oryza sativa L. | ORYZA\_SAT |
|  | TWA | X replaced | TG/16/8 ANNEX | E, F, G, S | 2004 | Example Varieties: North East Asia | Exemples de variété: Asie du Nord-Est | Beispielssorten: Nordostasien | Variedades ejemplo: Asia del Nordeste | Oryza sativa L. | ORYZA\_SAT |
| DE | TWO | X replaced | TG/17/1 | Tril. | 1974 | African Violet | Saintpaulia | Usambaraveilchen |  | Saintpaulia ionatha H. Wendl. |  |
| DE | TWO | X replaced | TG/17/3 | Tril | 1983 | African Violet | Saintpaulia | Usambaraveilchen |  | Saintpaulia H. Wendl. |  |
| DE | TWO | X replaced | TG/18/1 | Tril. | 1974 | Elatior Begonia | Bégonia elatior | Elatior-Begonie |  | Begonia-Elatior-hybrids/hybrides/Hybriden, Syn.: Begonia X hiemalis Fotsch |  |
|  | TWO | X replaced | TG/18/4 | Tril. | 1986 | Elatior Begonia, Winter-flowering begonia | Bégonia elatior | Elatior-Begonie |  | Begonia ×hiemalis Fotsch, Begonia ×elatior hort. | BEGON\_HIE |
|  | TWA | X replaced | TG/19/10 | Tril. | 1994, 1996 | Barley | Orge | Gerste | Cebada | Hordeum vulgare L. sensu lato | HORDE\_VUL |
|  | TWA | X replaced | TG/19/7 | Tril | 1981 | Barley | Orge | Gerste |  | Hordeum vulgare L. sensu lato | HORDE\_VUL |
| NL | TWA | X replaced | TG/19/4+Corr. | Tril. | 1976, 1978 | Barley | Orge | Gerste |  | Hordeum vulgare L. sensu lato |  |
| NL | TWA | X replaced | TG/20/4 | Tril. | 1976 | Oats | Avoine | Hafer |  | Avena sativa L. & Avena nuda L. |  |
|  | TWA | X replaced | TG/20/7 | Tril | 1981 | Oats | Avoine | Hafer |  | Avena sativa L. & Avena nuda L. | AVENA\_SAT |
|  | TWA | X replaced | TG/20/10 | Tril. | 1994 | Oats | Avoine | Hafer | Avena | Avena sativa L. & Avena nuda L. | AVENA\_SAT |
| DE | TWO | X replaced | TG/21/4 | Tril. | 1976 | Poplar | Peuplier | Pappel |  | Populus L. |  |
| DE | TWF | X replaced | TG/22/3 | Tril. | 1976 | Strawberry | Fraisier | Erdbeere |  | Fragaria L. |  |
|  | TWF | X replaced | TG/22/6 | Tril. | 1984 | Strawberry | Fraisier | Erdbeere |  | Fragaria L. |  |
|  | TWF | X replaced | TG/22/9 | Tril. | 1995 | Strawberry | Fraisier | Erdbeere |  | Fragaria L. | FRAGA |
| JP | TWF | X replaced | TG/22/10 | E, F, G, S | 2008 | Strawberry | Fraisier | Erdbeere | Fresa, Frutilla | Fragaria L. | FRAGA |
| DE | TWV | X replaced | TG/23/2 | Tril. | 1974 | Potato | Pomme de terre | Kartoffel |  | Solanum tuberosum L. |  |
| NL | TWA | X replaced | TG/23/5 | Tril. + S | 1986 | Potato | Pomme de terre | Kartoffel | Patata, Papa | Solanum tuberosum L. | SOLAN\_TUB |
| DK | TWO | X replaced | TG/24/2 | Tril. | 1974 | Poinsettia | Poinsettia | Poinsettie |  | Euphorbia pulcherrima Willd. ex Klotzsch |  |
| DK/DE/NL | TWO | X replaced | TG/24/5 | Tril. | 1981 | Poinsettia | Poinsettia | Poinsettie |  | Euphorbia pulcherrima Willd. ex Klotzsch | EUPHO\_PUL |
|  | TWO | X replaced | TG/25/8 | Tril. | 1990 | Carnation (vegetatively propagated varieties) | Œillet (variétés à multiplication végétative) | Nelke (vegetativ vermehrte Sorten) | Clavel (variedades de multiplicación vegetativa) | Dianthus L. | DIANT |
| FR/NL | TWO | X replaced | TG/25/3 | Tril. | 1975 | Carnation (vegetatively propagated varieties) | Œillet (variétés à multiplication végétative) | Nelke (vegetativ vermehrte Sorten) |  | Dianthus sp. |  |
| FR/NL | TWO | X replaced | TG/25/5 | Tril | 1983 | Carnation (vegetatively propagated varieties) | Œillet (variétés à multiplication végétative) | Nelke (vegetativ vermehrte Sorten) |  | Dianthus L. |  |
| GB | TWO | X replaced | TG/26/4 | Tril. | 1979 | Chrysanthemum | Chrysanthème | Chrysantheme |  | Chrysanthemum ×morifolium Ramat.  (Chrysanthemum ×grandiflorum Ramat.);  Chrysanthemum pacificum Nakia  (Ajania pacifica Bremer and Humphries)  and hybrids between them | CHRYS\_MOR; CHRYS\_PAC |
| GB | TWO | X replaced | TG/26/5 Corr. | E, F, G, S | 2006, 2008 | Chrysanthemum | Chrysanthème | Chrysantheme | Crisantemo | Chrysanthemum ×morifolium Ramat.  (Chrysanthemum ×grandiflorum Ramat.);  Chrysanthemum pacificum Nakia  (Ajania pacifica Bremer and Humphries)  and hybrids between them | CHRYS\_MOR; CHRYS\_PAC |
|  | TWO | X replaced | TG/27/6 | Tril. | 1984 | Freesia (vegetatively propagated varieties) | Freesia (variétés à multiplication végétative) | Freesie (vegetativ vermehrte Sorten) | Fresia (variedades de multiplicación vegetativa) | Freesia Eckl. ex Klatt | FREES |
| NL | TWO | X replaced | TG/27/3 | Tril. | 1975 | Freesia (vegetatively propagated varieties) | Freesia (variétés à multiplication végétative) | Freesie (vegetativ vermehrte Sorten) |  | Freesia Klatt |  |
| DK | TWO | X replaced | TG/28/5 | Tril. | 1979 | Pelargonium (zonal, ivy-leaved and their hybrids | Pélargonium (zonal, géranium-lierre et hybrides) | Pelargonie (zonale, Peltaten und deren Hybriden) |  | Pelargonium zonale hor. non (L.) L'Hér. Ex Ait., P. peltatum hort. Non (L.) L'Hér. Ex Ait. & hybrid/hybrides/Hybriden |  |
|  | TWO | X replaced | TG/28/8 | Tril. | 1987 | Zonal Pelargonium, Ivy-leaved Pelargonium | Pélargonium zonale, Géranium-lierre | Zonalpelargonie, Efeupelargonie | Geranio | Pelargonium zonale hort. non (L.) L’Hérit. ex Ait., P. peltatum hort. non (L.) L’Hérit. ex Ait. | PELAR\_ZON; PELAR\_PEL |
| NL | TWO | X replaced | TG/29/3 | Tril. | 1977 | Alstroemeria | Alstrœmère | Inkalilie |  | Alstroemeria L. |  |
| NL | TWO | X replaced | TG/29/6 | Tril. | 1987 | Alstroemeria, Herb Lily | Alstrœmère, Lis des Incas | Inkalilie |  | Alstroemeria L. | ALSTR |
| NL | TWO | X replaced | TG/29/7 | E, F, G, S | 2006 | Alstroemeria, Herb Lily | Alstrœmère, Lis des Incas | Inkalilie | Alstroemeria | Alstroemeria L. | ALSTR |
| NL | TWA | X replaced | TG/30/3 | Tril | 1976 | Bent | Agrostide | Straußgras |  | Agrostis canina L., A. gigantea Roth, A. stolonifera L., & A. tenuis Sibth. |  |
| GB | TWA | X replaced | TG/31/3 | Tril. | 1976 | Cocksfoot | Dactyle | Knaulgras |  | Dactylis glomerata L. |  |
| GB | TWA | X replaced | TG/31/6 | Tril. | 1984 | Cocksfoot | Dactyle | Knaulgras |  | Dactylis glomerata L. |  |
| FR | TWA | X replaced | TG/32/3 | Tril. | 1976 | Common vetch | Vesce commune | Saatwicke |  | Viscia sativa L. |  |
| ES | TWA | X replaced | TG/32/6 | Tril. | 1988 | Common Vetch | Vesce commune | Saatwicke | Veza común | Vicia sativa L. | VICIA\_SAT |
|  | TWA | X replaced | TG/33/6 | Tril. | 1990 | Kentucky Bluegrass | Pâturin des prés | Wiesenrispe | Poa de los prados | Poa pratensis L. | POAAA\_PRA |
| NL | TWA | X replaced | TG/33/3 | Tril | 1976 | Kentucky Bluegrass | Pâturin des prés | Wiesenrispe |  | Poa pratensis L. |  |
| GB | TWA | X replaced | TG/34/3 | Tril. | 1976 | Timothy | Fléole des prés, Fléole diploïde | Wiesen-, Zwiebel-lieschgras |  | Phleum pratense L. & Phleum bertolonii DC. |  |
|  | TWA | X replaced | TG/34/6 | Tril. | 1984 | Timothy | Fléole des prés, Fléole diploïde | Wiesen-, Zwiebel-lieschgras |  | Phleum pratense L. & Phleum bertolonii DC. |  |
| DK | TWF | X replaced | TG/35/3 | Tril. | 1976 | Cherry | Cerisier | Kirsche |  | Prunus avium (L.) L., P. cerasus L. | PRUNU\_AVI; PRUNU\_CSS |
| FR | TWF | X replaced | TG/35/6 | Tril. | 1995 | Cherry | Cerisier | Kirsche |  | Prunus avium (L.) L., P. cerasus L. | PRUNU\_AVI; PRUNU\_CSS |
| NL | TWA | X replaced | TG/36/3 + Corr. | Tril. | 1977, 1978 | Rape Seed | Colza | Raps |  | Brassica napus L. |  |
| NL | TWA | X replaced | TG/37/3 | Tril. | 1976 | Turnip | Navet | Herbst-, Mairübe |  | Brassica rapa emend. Metzg. L. |  |
| NL | TWA | X replaced | TG/37/7 | Tril. | 1988 | Turnip, Turnip Rape | Navet, Navette | Herbst-, Mairübe, Rübsen |  | Brassica rapa L.emend. Metzg. |  |
| NL | TWA | X replaced | TG/38/3 | Tril. | 1976 | White Clover | Trèfle blanc | Weissklee |  | Trifolium repens L. |  |
|  | TWA | X replaced | TG/38/6 | Tril. | 1985 | White Clover | Trèfle blanc | Weißklee |  | Trifolium repens L. | TRFOL\_REP |
|  | TWA | X replaced | TG/39/3 | Tril. | 1976 | Meadow Fescue, Tall Fescue | Fétuque des près, Fétuque élevée | Wiesen-, Rohr-schwingel |  | Festuca pratensis Huds. & Festuca arundinacea Schreb. |  |
|  | TWA | X replaced | TG/39/6 | Tril. | 1984 | Meadow Fescue, Tall Fescue | Fétuque des prés, Fétuque élevée | Wiesen-, Rohrschwingel |  | Festuca pratensis Huds. & Festuca arundinacea Schreb. |  |
| DE | TWF | X replaced | TG/40/3 | Tril | 1976 | Black Currant | Cassis | Schwarze Johannisbeere |  | Ribes nigrum L. |  |
| DE | TWF | X replaced | TG/40/6 | Tril. | 1989 | Black Currant | Cassis | Schwarze Johannisbeere |  | Ribes nigrum L. | RIBES\_NIG |
| FR | TWF | X replaced | TG/41/4 | Tril. | 1977 | European Plum (fruit varieties, rootstocks excluded) | Prunier européen (variétés à fruits à l’exclusion des porte-greffes) | Pflaume (fruchttragende Sorten, Unterlagen ausgeschlossen) |  | Prunus domestica L. & Prunus insititia L. |  |
| DE | TWO | X replaced | TG/42/3 | Tril. | 1976 | Rhododendron | Rhododendron | Rhododendron |  | Rhododendron L. | RHODD |
| DE | TWV | X replaced | TG/43/3 | Tril. | 1976 | Raspberry | Framboisier | Himbeere |  | Rubus idaeus L. & hybrids/hybrides/Hybriden |  |
| DE/GB | TWF | X replaced | TG/43/6 | Tril. | 1986 | Raspberry | Framboisier | Himbeere |  | Rubus idaeus L. | RUBUS\_IDA |
| NL | TWV | X replaced | TG/44/11 Rev. | E, F, G, S | 2013 | Tomato | Tomate | Tomate | Tomate | Solanum lycopersicum (L.) Karst. ex. Farw. | SOLAN\_LYC |
| NL | TWV | X replaced | TG/44/11 Rev. 2 | E, F, G, S | 2018 | Tomato | Tomate | Tomate | Tomate | Solanum lycopersicum (L.) Karst. ex. Farw. | SOLAN\_LYC |
| FR | TWV | X replaced | TG/44/3 | Tril. | 1976 | Tomato | Tomate | Tomate |  | Solanum lycopersicum (L.) Karst. ex. Farw. | SOLAN\_LYC |
| NL | TWV | X replaced | TG/44/10 | E, F, G, S | 2001 | Tomato | Tomate | Tomate | Tomate | Solanum lycopersicum (L.) Karst. ex. Farw. | SOLAN\_LYC |
| QZ | TWV | X replaced | TG/44/11 | E, F, G, S | 2011 | Tomato | Tomate | Tomate | Tomate | Solanum lycopersicum (L.) Karst. ex. Farw. | SOLAN\_LYC |
|  | TWV | X replaced | TG/44/7 | Tril. | 1992 | Tomato | Tomate | Tomate |  | Solanum lycopersicum (L.) Karst. ex. Farw. | SOLAN\_LYC |
| FR | TWV | X replaced | TG/45/7 | E, F, G, S | 2009 | Cauliflower | Chou-fleur | Blumenkohl | Coliflor | Brassica oleracea L. convar. botrytis (L.) Alef. var. botrytis (Brassica caulifloria Lizg.) | BRASS\_OLE\_GBB |
|  | TWV | X replaced | TG/45/3 | Tril. | 1976 | Cauliflower | Chou-fleur | Blumenkohl |  | Brassica oleracea L. convar. botrytis (L.) Alef. var. botrytis | BRASS\_OLE\_GBB |
| NL | TWV | X replaced | TG/45/6 | Tril. | 1995 | Cauliflower | Chou-fleur | Blumenkohl | Coliflor | Brassica oleracea L. convar. botrytis (L.) Alef. var. botrytis | BRASS\_OLE\_GBB |
|  |  | X replaced | TG/46/3 | Tril. | 1976 | Onion | Oignon | Zwiebel |  | Allium cepa L. |  |
| NL/GB | TWV | X replaced | TG/46/6 | E, F, G, S | 1999 | Onion, Shallot | Oignon, Échalote | Zwiebel, Schalotte |  | Allium cepa L., A. ascalonicum L. | ALLIU\_CEP |
| NL | TWO | X replaced | TG/47/2 | Tril. | 1977 | Streptocarpus | Streptocarpus | Drehfrucht |  | Streptocarpus x hybridus Voss |  |
| NL | TWV | X replaced | TG/48/7 | E, F, G, S | 2004 | Cabbage | Chou pommé | Kopfkohl | Col, Repollo | Brassica oleracea L. convar. capitata (L.) Alef. | BRASS\_OLE\_GC |
| DE | TWV | X replaced | TG/48/6 | Tril. | 1992 | Cabbage | Chou pommé | Kopfkohl |  | Brassica oleracea L. convar. capitata (L.) Alef. | BRASS\_OLE\_GC |
| DE | TWV | X replaced | TG/48/3 + Corr. | Tril. | 1976, 1978 | Cabbage | Chou pommé | Kopfkohl |  | Brassica oleracea L. convar. capitata (L.) Alef. | BRASS\_OLE\_GC |
| DE | TWV | X replaced | TG/49/3 | Tril | 1976 | Carrot | Carotte | Möhre |  | Daucus carota L. |  |
| FR | TWV | X replaced | TG/49/6 | Tril. | 1990 | Carrot | Carotte | Möhre |  | Daucus carota L. | DAUCU\_CAR |
| NL | TWV | X replaced | TG/49/7 | E, F, G, S | 2004 | Carrot | Carotte | Möhre | Zanahoria | Daucus carota L. | DAUCU\_CAR |
| FR/DE | TWV | X replaced | TG/50/3 | Tril. | 1977 | Vine | Vigne | Rebe |  | Vitis spec. |  |
| DE | TWA | X replaced | TG/50/5 | Tril | 1985 | Vine | Vigne | Rebe |  | Vitis L. |  |
|  |  | X replaced | TG/50/8 | E, F, G, S | 1999 | Grapevine | Vigne | Rebe | Vid | Vitis L. | VITIS |
| DE | TWF | X replaced | TG/51/3 | Tril. | 1977 | Gooseberry | Groseillier à maquereau | Stachelbeere |  | Ribes uva-crispa L., R. grossularia L. |  |
| DE | TWF | X replaced | TG/51/6 | Tril. | 1987 | Gooseberry | Groseillier à maquereau | Stachelbeere | Grosellero espinoso | Ribes uva-crispa L. | RIBES\_UVA |
| DE | TWF | X replaced | TG/52/2 | Tril | 1977 | Red and White Currant | Groseillier à grappes | Rote und Weiße Johannisbeere |  | Ribes sylvestre (Lam.) Mert. & W. Koch, R. niveum Lindl. |  |
|  | TWF | X replaced | TG/52/5 | Tril. | 1990 | Red and White Currant | Groseillier à grappes | Rote und Weiße Johannisbeere | Grosellero rojo y blanco | Ribes sylvestre (Lam.) Mert. & W.O.J. Koch (Syn. Ribes rubrum L.), R. niveum Lindl. | RIBES\_RUB; RIBES\_NIV |
| FR | TWF | X replaced | TG/53/7 | E, F, G, S | 2010 | Peach | Pêcher | Pfirsich | Durazno, Melocotonero | Prunus persica (L.) Batsch, Persica vulgaris Mill., Prunus L. subg. Persica | PRUNU\_PER |
| FR | TWF | X replaced | TG/53/3 | Tril. | 1977 | Peach | Pêcher | Pfirsich |  | Prunus persica (L.) Batsch |  |
|  | TWF | X replaced | TG/53/6 | Tril. | 1995 | Peach, Nectarine | Pêcher, Nectarinier | Pfirsich, Nektarine | Melocotonero, Duraznero, Nectarino | Prunus persica (L.) Batsch | PRUNU\_PER\_PER; PRUNU\_PER\_NUC |
| GB | TWV | X replaced | TG/54/7 | E, F, G, S | 2004 | Brussels Sprouts | Chou de Bruxelles | Rosenkohl | Col de Bruselas | Brassica oleracea L. var. gemmifera DC. | BRASS\_OLE\_GGM |
| DE | TWV | X replaced | TG/54/3 | Tril | 1977 | Brussels Sprouts | Chou de Bruxelles | Rosenkohl |  | Brassica oleracea L. convar. Oeracea var. gemmifera DC. |  |
| GB | TWV | X replaced | TG/54/6 | Tril. | 1990 | Brussels Sprouts | Chou de Bruxelles | Rosenkohl |  | Brassica oleracea L. var. gemmifera DC. | BRASS\_OLE\_GGM |
| DE | TWV | X replaced | TG/55/3 | Tril. | 1977 | Spinach | Epinard | Spinat |  | Spinacia oleracea L. |  |
| FR/DE | TWV | X replaced | TG/55/6 | E, F, G, S. | 1996 | Spinach | Épinard | Spinat | Espinaca | Spinacia oleracea L. | SPINA\_OLE |
| NL | TWV | X replaced | TG/55/7 | E, F, G, S | 2007 | Spinach | Épinard | Spinat | Espinaca | Spinacia oleracea L. | SPINA\_OLE |
| NL | TWV | X replaced | TG/55/7 Rev. | E, F, G, S | 2011 | Spinach | Épinard | Spinat | Espinaca | Spinacia oleracea L. | SPINA\_OLE |
| NL | TWV | X replaced | TG/55/7 Rev. 2 | E, F, G, S | 2013 | Spinach | Épinard | Spinat | Espinaca | Spinacia oleracea L. | SPINA\_OLE |
| NL | TWV | X replaced | TG/55/7 Rev. 3 | E, F, G, S | 2015 | Spinach | Épinard | Spinat | Espinaca | Spinacia oleracea L. | SPINA\_OLE |
| NL | TWV | X replaced | TG/55/7 Rev. 4 | E, F, G, S | 2016 | Spinach | Épinard | Spinat | Espinaca | Spinacia oleracea L. | SPINA\_OLE |
| NL | TWV | X replaced | TG/55/7 Rev. 5 | E, F, G, S | 2018 | Spinach | Épinard | Spinat | Espinaca | Spinacia oleracea L. | SPINA\_OLE |
| ES | TWF | X replaced | TG/56/3 | Tril. | 1978 | Almond | Amandier | Mandel | Almendro | Prunus amygdalus Batsch | PRUNU\_DUL |
| ZA | TWF | X replaced | TG/56/4  + Corr. | E, F, G, S | 2011 2017 | Almond | Amandier | Mandel | Almendro | Prunus dulcis (Mill.) D.A.Webb, Prunus amygdalus (L.) | PRUNU\_DUL |
| NL | TWA | X replaced | TG/57/3 | Tril. | 1980 | Flax, Linseed | Lin | Lein | Lino, Linaza | Linum usitatissimum L. |  |
| NL | TWA | X replaced | TG/57/6 | Tril. | 1995 | Flax, Linseed | Lin | Lein | Lino | Linum usitatissimum L. | LINUM\_USI |
| DE | TWA | X replaced | TG/58/3 | Tril. | 1978 | Rye | Seigle | Roggen |  | Secale cereale L. | SECAL\_CER |
| DE | TWA | X replaced | TG/58/6 | E, F, G, S | 1999 | Rye | Seigle | Roggen | Centeno | Secale cereale L. | SECAL\_CER |
| DE/DK | TWO | X replaced | TG/59/3 | Tril. | 1979 | Lily (vegetatively propagated) | Lis (à multiplication végétative) | Lilie (vegetativ vermehrte) | Lirio | Lilium L. | LILIU |
|  | TWO | X replaced | TG/59/6 | Tril. | 1991 | Lily | Lis | Lilie | Lirio | Lilium L. | LILIU |
| DK | TWV | X replaced | TG/60/3 | Tril. | 1978 | Beetroot | Betterave rouge | Rote Rübe |  | Beta vulgaris L. var. conditiva Alef. |  |
| NL | TWV | X replaced | TG/60/6 | E, F, G, S | 1996 | Beetroot | Betterave rouge | Rote Rübe | Remolacha de mesa | Beta vulgaris L. var. conditiva Alef. | BETAA\_VUL\_GVC |
| NL | TWV | X replaced | TG/61/7 | E, F, G, S | 2007 | Cucumber, Gherkin | Concombre, Cornichon | Gurke | Pepino, Pepinillo | Cucumis sativus L. | CUCUM\_SAT |
| NL/FR | TWV | X replaced | TG/61/7 Rev. | E, F, G, S | 2014 | Cucumber, Gherkin | Concombre, Cornichon | Gurke | Pepino, Pepinillo | Cucumis sativus L. | CUCUM\_SAT |
| NL | TWV | X replaced | TG/61/3 | Tril | 1978 | Cucumber, Gherkin | Concombre, Cornichon | Gurken |  | Cucumis sativus L. | CUCUM\_SAT |
| FR | TWV | X replaced | TG/61/6 + Corr. | Tril. | 1993 | Cucumber, Gherkin | Concombre, Cornichon | Gurken |  | Cucumis sativus L. | CUCUM\_SAT |
| GB | TWV | X replaced | TG/62/3 | Tril. | 1978 | Rhubarb | Rhubarbe | Rhabarber |  | Rheum rhabarbarum L. | RHEUM\_RHB |
| DE | TWV | X replaced | TG/63/7 - TG/64/7 | E, F, G, S | 2012 | Black Radish | Radis d’été, d’automne et d’hiver | Rettich | Rabano de invierno, Rabano negro | Raphanus sativus L. var. niger (Mill.) S. Kerner (Raphanus sativus L. var. major A. Voss, Raphanus sativus L. var. longipinnatus L.H. Bailey) | RAPHA\_SAT\_NIG |
| DE | TWV | X replaced | TG/63/3 | Tril. | 1980 | Black Radish | Radis d’été, d’automne et d’hiver | Rettich |  | Raphanus sativus L. var. niger (Mill.) S. Kerner | RAPHA\_SAT\_NIG |
| DE | TWV | X replaced | TG/63/6 | E, F, G, S | 1999 | Black Radish | Radis d’été, d’automne et d’hiver | Rettich | Rábano negro | Raphanus sativus L. var. niger (Mill.) S. Kerner | RAPHA\_SAT\_NIG |
| FR | TWV | X replaced | TG/64/3 | Tril. | 1980 | Radish | Radis de tous les mois | Radieschen |  | Raphanus sativus L. var. sativus Pers. | RAPHA\_SAT\_SAT |
|  | TWV | X replaced | TG/64/6 | E, F, G, S | 1999 | Radish | Radis de tous les mois | Radieschen | Rabanito | Raphanus sativus L. var. sativus Pers. | RAPHA\_SAT\_SAT |
| DE | TWV | X replaced | TG/65/4 | E, F, G, S | 2002 | Kohlrabi | Chou-rave | Kohlrabi | Col rábano | Brassica oleracea L. var. gongylodes L. | BRASS\_OLE\_GGO |
| DE | TWV | X replaced | TG/65/3 | Tril. | 1980 | Kohlrabi | Chou-rave | Kohlrabi | Col rábano | Brassica oleracea L. var. gongylodes L. | BRASS\_OLE\_GGO |
| DE | TWA | X replaced | TG/66/3 | Tril. | 1979 | Lupins | Lupins | Lupinen | Altramuces | Lupinus albus L.; L. angustifolius L.; L. luteus L. | LUPIN\_ALB; LUPIN\_ANG; LUPIN\_LUT |
| NL | TWA | X replaced | TG/67/4 | Tril. | 1980 | Red Fescue; Sheep's Fescue; Hair Fescue; Reliant Hard Fescue; Shade Fescue; Pseudovina | Fétuque rouge; Fétuque ovine, Fétuque des moutons, Fétuque durette, Poil de chien; Fétuque hétérophylle; | Rotschwingel; Schafschwingel; Feinblättriger Schwingel, Haar-Schaf-Schwingel; Härtlicher Schwingel; Borstenschwingel, Verschiedenblättriger Schwingel; |  | Festuca rubra L.; Festuca ovina L.; Festuca filiformis Pourr.; Festuca brevipila R. Tracey; Festuca heterophylla Lam.; Festuca pseudovina Hack. ex Wiesb. | FESTU\_RUB; FESTU\_OVI; FESTU\_FIL; FESTU\_BRE; FESTU\_HET; FESTU\_PSO |
| HU | TWF | X replaced | TG/70/4 | E, F, G, S | 2005 | Apricot | Abricotier | Aprikose, Marille | Albaricoquero, Chabacano, Damasco | Prunus armeniaca L., Armeniaca vulgaris Lam. | PRUNU\_ARM |
|  | TWF | X replaced | TG/70/3 + Corr. | Tril. | 1979, 1990 | Apricot | Abricotier | Aprikose, Marille |  | Prunus armeniaca L., Armeniaca vulgaris Lam. | PRUNU\_ARM |
| DE | TWO | X replaced | TG/72/4 | Tril. | 1985 | Willow (tree varieties only) | Saule (variétés arborescentes seulement) | Weide (nur Sorten von Baumweide) | Sauce (únicamente variedades de árboles) | Salix L. | SALIX |
|  | TWO | X replaced | TG/72/5 | E, F, G, S | 2003 | Willow | Saule | Weide | Sauce | Salix L. | SALIX |
| DE | TWF | X replaced | TG/73/3 | Tril. | 1980 | Blackberry | Ronce fruitière | Brombeere |  | Rubus subg. rubus Sect. moriferi & hybrids/hybrides/hybriden |  |
| DE | TWF | X replaced | TG/73/6 | Tril. | 1988 | Blackberry & hybrids | Ronce fruitière et hybrides | Brombeere und Hybriden |  | Rubus L. subg. Eubatus sect. Moriferi et Ursini et hybridi | RUBUS\_EUB, RUBUS\_IEU |
| DE | TWV | X replaced | TG/74/3 | Tril. | 1980 | Celeriac | Céleri-rave | Knollensellerie |  | Apium graveolens L. var. rapaceum (Mill.) Gaud. | APIUM\_GRA\_RAP |
| FR | TWV | X replaced | TG/75/3 | Tril | 1980 | Cornsalad; - | Mâche; - | Feldsalat; - |  | Valerianella locusta L.; Valerianella eriocarpa Desv. | VLRNL\_LOC; VLRNL\_ERI |
| NL | TWV | X replaced | TG/75/6 | E, F, G, S | 1998 | Cornsalad; - | Mâche; - | Feldsalat; - | Hierba de los canónigos; - | Valerianella locusta L.; Valerianella eriocarpa Desv. | VLRNL\_LOC; VLRNL\_ERI |
| NL/FR | TWV | X replaced | TG/76/8 Rev. | E, F, G, S | 2015 | Sweet Pepper, Hot Pepper, Paprika, Chili | Piment, Poivron | Paprika | Aji, Chile, Pimiento | Capsicum annuum L. | CAPSI\_ANN |
| HU | TWV | X replaced | TG/76/8 | E, F, G, S | 2006 | Sweet Pepper, Hot Pepper, Paprika, Chili | Piment, Poivron | Paprika | Aji, Chile, Pimiento | Capsicum annuum L. | CAPSI\_ANN |
| FR | TWV | X replaced | TG/76/3 | Tril | 1980 | Sweet Pepper | Piment | Paprika | Aji, Chile, Pimiento | Capsicum annuum L. | CAPSI\_ANN |
| FR | TWV | X replaced | TG/76/7 | Tril. | 1994 | Sweet Pepper, Hot Pepper, Paprika, Chili | Piment, Poivron | Paprika | Aji, Chile, Pimiento | Capsicum annuum L. | CAPSI\_ANN |
| NL | TWO | X replaced | TG/77/3 | Tril | 1980 | Gerbera (vegetatively propagated) | Gerbera (à multiplication végétative) | Gerbera (vegetativ vermehrte) |  | Gerbera cass. |  |
| NL | TWO | X replaced | TG/77/6 | Tril. | 1989 | Gerbera | Gerbera | Gerbera | Gerbera | Gerbera Cass. | GERBE |
| DE | TWO | X replaced | TG/78/4 | E, F, G, S | 2008 | Kalanchoe | Kalanchoe | Kalanchoe, Flammendes Kätchen | Kalancho | Kalanchoe blossfeldiana Poelln. and its hybrids | KALAN\_BLO |
| DE | TWO | X replaced | TG/78/3 + Add. | Tril. | 1980, 1994 | Kalanchoe (vegeta-tively propagated) | Kalanchoë (à multi-plication végétative) | Kalanchoe (vegetativ vermehrte) | Kalanchoe (de multi-plicación vegetativa) | Kalanchoë A. Adans. | KALAN |
|  | TWA | X replaced | TG/80/3 | Tril. | 1983 | Soya Bean | Soja | Sojabohne |  | Glycine max (L.) Merrill | GLYCI\_MAX |
| FR | TWA | X replaced | TG/81/3 | Tril. | 1983 | Sunflower | Tournesol | Sonnenblume |  | Helianthus annuus L. & H. debilis Nutt. | HLNTS\_ANN; HLNTS\_DEB |
| NO/ GB | TWV | X replaced | TG/82/3 | Tril. | 1982 | Celery | Céleri-branche | Bleichsellerie |  | Apium graveolens L. var. dulce (Mill.) Pers. | APIUM\_GRA\_DUL |
| ZA | TWF | X replaced | TG/83/4 | E, F, G, S | 2003 | Trifoliate Orange | Oranger trifolié | Dreiblättrige orange | Naranjo trifoliado | Poncirus Raf. | PONCI\_TRI; PONCI\_POL |
| ZA | TWO | X replaced | TG/83/3 | Tril. | 1982 | Citrus (varieties of Oranges, Mandarins, Lemons and Grapefruit; excluding rootstock varieties) | Agrumes (variétés d’orangers, de mandariniers, de citronniers et de pamplemoussier; à l’exclusion des variétés porte-greffes) | Zitrus (Sorten von Orangen, Mandarinen, Zitronen und Grapefruit; Unterlagssorten ausgeschlossen) | Cítricos (variedades de naranjos, mandarinos, limones y pomelo; excepto las variedades portainjertos) | Citrus L. |  |
| QZ | TWF | X replaced | TG/84/4 Corr. 2 | E, F, G, S | 2011, 2013, 2017 | Japanese Plum | Prunier japonais | Ostasiatische Pflaume | Ciruelo japonés | Prunus salicina Lindl. | PRUNU\_SAL |
| ZA | TWF | X replaced | TG/84/3 | Tril. | 1982 | Japanese Plum (fruit varieties only) | Prunier japonais (variétés à fruits seulement) | Ostasiatische Pflaume (nur fruchttragende Sorten) | Ciruelo japonés (variedades frutales únicamente) | Prunus salicina Lindl. & other diploid plums / autres pruniers diploïdes / andere diploide Pflaumensorten / otros ciruelos diploides | PRUNU\_SAL |
| SE | TWV | X replaced | TG/85/3 | Tril. | 1983 | Leek | Poireau | Porree |  | Allium porrum L. | ALLIU\_POR |
| NL | TWV | X replaced | TG/85/6 | E, F, G, S | 1999 | Leek | Poireau | Porree | Puerro | Allium porrum L. | ALLIU\_POR |
| NL | TWO | X replaced | TG/86/2 | Tril. | 1983 | Anthurium | Anthurium | Flamingoblume |  | Anthurium Schott | ANTHU |
| ZA | TWA | X replaced | TG/88/3 | Tril. | 1985 | Cotton | Cotonnier | Baumwolle |  | Gossypium L. | GOSSY |
| ES | TWA | X replaced | TG/88/6 | E, F, G, S | 2001 | Cotton | Cotonnier | Baumwolle | Algodón | Gossypium L. | GOSSY |
| GB | TWV | X replaced | TG/89/6 | E, F, G, S | 2001 | Swede | Chou-navet, Rutabaga | Kohlrübe | Colinabo | Brassica napus L. var. napobrassica (L.) Rchb. | BRASS\_NAP\_NBR |
| GB | TWA | X replaced | TG/89/3 | Tril. | 1984 | Swede | Chou-navet, Rutabaga | Kohlrübe |  | Brassica napus L. var. napobrassica (L.) Rchb. | BRASS\_NAP\_NBR |
| NL | TWV | X replaced | TG/90/6 Corr. | E, F, G, S | 2014 | Curly Kale | Chou frisé | Grünkohl | Col rizada | Brassica oleracea L. var. sabellica L. | BRASS\_OLE\_GAS |
| GB | TWV | X replaced | TG/90/6 (Rev.) | E, F, G, S | 2004 | Curly Kale | Chou frisé | Grünkohl | Col rizada | Brassica oleracea L. var. sabellica L. | BRASS\_OLE\_GAS |
| DE | TWV | X replaced | TG/90/3 | Tril. | 1984 | Curly Kale | Chou frisé | Grünkohl |  | Brassica oleracea L. var. sabellica L. | BRASS\_OLE\_GAS |
| DE | TWV | X replaced | TG/90/6 | E, F, G, S | 2002 | Vegetable Kale | Chou frisé | Grünkohl | Col rizada | Brassica oleracea L. var. sabellica L. | BRASS\_OLE\_GAS |
| IT | TWF | X replaced | TG/92/3 | Tril. | 1984 | Persimmon | Plaqueminier | Kakipflaume |  | Diospyros kaki L. | DIOSP\_KAK |
| ZA | TWA | X replaced | TG/93/3 | Tril. | 1985 | Groundnut | Arachide | Erdnuß | Cacahuete, Maní | Arachis L. | ARACH |
| DE | TWO | X replaced | TG/94/3 | Tril. | 1985 | Ling, Scots Heather | Callune | Besenheide |  | Calluna vulgaris (L.) Hull | CALLU\_VUL |
|  | TWF | X replaced | TG/97/3 | Tril. | 1985 | Avocado | Avocatier | Avocado | Aguacate, Palta | Persea americana Mill. | PERSE\_AME |
|  | TWF | X replaced | TG/98/3 | Tril. | 1985 | Kiwifruit | Actinidia | Kiwi | Kiwi | Actinidia chinensis Planch. |  |
| NZ | TWF | X replaced | TG/98/6 | E, F, G, S | 2001 | Actinidia | Actinidia | Actinidia | Actinidia | Actinidia Lindl. | ACTIN |
| NZ | TWF | X replaced | TG/98/7 | E, F, G, S | 2012 | Actinidia | Actinidia | Actinidia | Actinidia | Actinidia Lindl. | ACTIN |
| ES | TWF | X replaced | TG/99/3 | Tril. | 1985 | Olive (vegetatively propagated fruit varieties) | Olivier (variétés fruitières à multi-plication végétative) | Olive (vegetativ vermehrte Sorten zur Fruchterzeugung) | Olivo (variedades frutales de multi-plicación vegetativa) | Olea europaea L. | OLEAA\_EUR |
| FR | TWF | X replaced | TG/100/3 | Tril. | 1985 | Quince | Cognassier | Quitte | Membrillero | Cydonia Mill. sensu stricto | CYDON |
|  | TWO | X replaced | TG/102/3 | Tril. | 1986 | Impatiens | Impatiente | Impatiens | Impatiens | Impatiens L. |  |
| FR | TWV | X replaced | TG/104/5 Rev. | E, F, G, S | 2014 | Melon | Melon | Melone | Melón | Cucumis melo L. | CUCUM\_MEL |
| ES | TWV | X replaced | TG/104/5 | E, F, G, S | 2006 | Melon | Melon | Melone | Melón | Cucumis melo L. | CUCUM\_MEL |
|  | TWF | X replaced | TG/104/4 + Add. | Tril. | 1987, 1988 | Melon | Melon | Melone | Melón | Cucumis melo L. | CUCUM\_MEL |
| CN/DE | TWV | X replaced | TG/105/3 | Tril. | 1987 | Chinese Cabbage | Chou chinois | Chinakohl | Repollo chino | Brassica pekinensis L. | BRASS\_RAP\_PEK |
| FR | TWV | X replaced | TG/106/4 | E, F, G, S | 2004 | Leaf Beet, Swiss Chard | Poirée, Bette à cardes | Mangold | Acelga | Beta vulgaris L. var. cicla L. (Ulrich) | BETAA\_VUL\_GVF |
| FR | TWV | X replaced | TG/106/3 | Tril. | 1987 | Leaf Beet | Poirée | Mangold | Acelga | Beta vulgaris L. var. vulgaris L. | BETAA\_VUL\_GVF |
| NL | TWO | X replaced | TG/108/4 | E, F, G, S | 2013 | Gladiolus | Glaïeul | Gladiole | Gladiolo | Gladiolus L. | GLADI |
| IL/ NL | TWO | X replaced | TG/108/3 | Tril. | 1988 | Gladiolus | Glaïeul | Gladiole | Gladiolo | Gladiolus L. | GLADI |
|  | TWO | X replaced | TG/109/3 | Tril. | 1987 | Regal Pelargonium | Pélargonium des fleuristes | Edelpelargonie | Pelargonio | Pelargonium grandiflorum hort. non Willd. | PELAR\_DOM |
| ZA | TWF | X replaced | TG/111/3 | Tril. | 1987 | Macadamia | Macadamia | Macadamia | Macadamia | *Macadamia integrifolia* Maiden et Betche; *Macadamia tetraphylla* L. Johns. | MACAD\_INT; MACD\_TET |
|  | TWF | X replaced | TG/112/3 | Tril. | 1987 | Mango | Manguier | Mango | Mango | Mangifera indica L. | MANGI\_IND |
| NL | TWO | X replaced | TG/115/3 | Tril. | 1988 | Tulip | Tulipe | Tulpe | Tulipán | Tulipa L. | TULIP |
| DE | TWV | X replaced | TG/116/3 | Tril. | 1988 | Black Salsify, Scorzonera | Salsifis noir, Scorsonère | Schwarzwurzel | Escorzonera, Salsifí negro | Scorzonera hispanica L. | SCORZ\_HIS |
| FR | TWV | X replaced | TG/117/3 | Tril. | 1988 | Egg Plant | Aubergine | Aubergine, Eierfrucht | Berenjena | Solanum melongena L. | SOLAN\_MEL |
| FR | TWV | X replaced | TG/118/3 | Tril. | 1988 | Endive | Chicorée (frisée, Scarole) | Endivie | Escarola | Cichorium endivia L. | CICHO\_END |
|  | TWV | X replaced | TG/118/4 | E, F, G, S | 2003 | Endive | Chicorée (frisée, Scarole) | Endivie | Escarola | Cichorium endivia L. | CICHO\_END |
| IL | TWV | X replaced | TG/119/3 | Tril. | 1988 | Vegetable Marrow, Squash | Courgette | Gartenkürbis, Zucchini | Calabacín | Cucurbita pepo L. | CUCUR\_PEP |
|  | TWA | X replaced | TG/120/3 | Tril. | 1988 | Durum Wheat | Blé dur | Hartweizen | Trigo duro | Triticum durum Desf. | TRITI\_TUR\_DUR |
| DE/FR | TWA | X replaced | TG/121/3 | Tril. | 1989 | |  | | --- | | Triticale | | |  | | --- | | Triticale | | |  | | --- | | Triticale | | |  | | --- | | Triticale | | |  | | --- | | × *Triticosecale* Witt. | | TRITL |
|  | TWA | X replaced | TG/122/3 | Tril. | 1989 | Sorghum | Sorgho | Mohrenhirse | Sorgo | Sorghum bicolor L. | SRGHM\_BIC |
| ES/ IL | TWF | X replaced | TG/123/3 | Tril. | 1989 | Banana | Bananier | Banane | Platanera | Musa acuminata Colla | MUSAA\_ACU |
| IT | TWF | X replaced | TG/124/3 | Tril. | 1989 | Chestnut | Châtaignier | Kastanie | Castaño | Castanea sativa Mill. | CASTA\_SAT |
| FR | TWF | X replaced | TG/125/6 | E, F, G, S | 1999 | Walnut | Noyer | Walnuß | Nogal | Juglans regia L. | JUGLA\_REG |
| FR | TWF | X replaced | TG/125/3 | Tril. | 1989 | Walnut | Noyer | Walnuß | Nogal | Juglans regia L. | JUGLA\_REG |
| NL | TWV | X replaced | TG/130/3 | Tril. | 1990 | Asparagus | Asperge | Spargel | Espárrago | Asparagus officinalis L. | ASPAR\_OFF |
| FR | TWO | X replaced | TG/133/3 | Tril. | 1991 | Hydrangea | Hortensia | Hortensie | Hortensia | Hydrangea L. | HYDRN |
|  | TWO | X replaced | TG/133/4 | E, F, G, S | 2010 | Hydrangea | Hortensia | Hortensie | Hortensia | Hydrangea L. | HYDRN |
| FR/DE | TWV | X replaced | TG/136/4 | Tril. | 1991 | Parsley | Persil | Petersilie | Perejil | Petroselinum crispum (Mill.) Nyman ex A.W. Hill | PETRO\_CRI |
| DE | TWF | X replaced | TG/137/3 | Tril. | 1991 | Blueberry | Myrtille | Kulturheidelbeere | Arándano americano | Vaccinium corymbosum L., V. myrtillus L. | VACCI\_COR |
| AU | TWF | X replaced | TG/137/4 | E, F, G, S | 2007 | Blueberry | Myrtille | Heidelbeere | Arándano americano | Vaccinium angustifolium Aiton; V. corymbosum L.;  V. formosum Andrews; V. myrtilloides Michx.;  V. myrtillus L.; V. virgatum Aiton; V. simulatum Small | VACCI\_ANG; VACCI\_COR; VACCI\_FOR; VACCI\_MYD; VACCI\_MYR; VACCI\_VIR; VACCI\_SIM |
| DE | TWO | X replaced | TG/140/3 | Tril. | 1991 | Pot Azalea | Azalée en pot | Topfazalee | Azalea en maceta | Rhododendron simsii Planch. | RHODD\_SIM |
| IL/JP | TWV | X replaced | TG/142/3 | Tril. | 1993 | Watermelon | Pastèque; | Wassermelone | Sandía | Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. et Nakai | CTRLS\_LAN |
| HU | TWV | X replaced | TG/142/4 | E, F, G, S | 2004 | Watermelon | Melon d'eau; Pastèque; | Wassermelone | Sandía | Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. et Nakai | CTRLS\_LAN |
| NL | TWV | X replaced | TG/142/5 | E, F, G, S | 2013 | Watermelon | Melon d'eau; Pastèque; | Wassermelone | Sandía | Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. et Nakai | CTRLS\_LAN |
| FR | TWV | X replaced | TG/143/3 | Tril. | 1993 | Chick-Pea | Pois chiche | Kichererbse | Garbanzo | Cicer arietinum L. | CICER\_ARI |
|  | TWV | X replaced | TG/143/4 | E, F, G, S | 2005 | Chick-Pea | Pois chiche | Kichererbse | Garbanzo | Cicer arietinum L. | CICER\_ARI |
| ES | TWV | X replaced | TG/151/4 | E, F, G, S | 2006 | Calabrese, Sprouting Broccoli | Broccoli | Brokkoli | Bróculi | Brassica oleracea L. convar. botrytis (L.) Alef. var. cymosa Duch. | BRASS\_OLE\_GBC |
|  | TWV | X replaced | TG/151/4 Rev. | E, F, G, S | 2016 | Calabrese, Sprouting Broccoli | Broccoli | Brokkoli | Bróculi | Brassica oleracea L. convar. botrytis (L.) Alef. var. cymosa Duch. | BRASS\_OLE\_GBC |
| IT/FR | TWV | X replaced | TG/151/3 | Tril. | 1995 | Calabrese, Sprouting Broccoli | Broccoli | Brokkoli | Bróculi | Brassica oleracea L. convar. botrytis (L.) Alef. var. cymosa Duch. | BRASS\_OLE\_GBC |
| DE | TWV | X replaced | TG/152/3 | Tril. | 1995 | Chamomile | Camomille | Kamille | Manzanilla | Chamomilla recutita (L.) Rauschert | MATRI\_REC |
| NL | TWV | X replaced | TG/154/3 | E, F, G, S | 1996 | Leaf Chicory | Chicorée à feuille (sauvage) | Blattzichorie | Achicoria de hoja | Cichorium intybus L. partim | CICHO\_INT\_FOL |
| GB | TWV | X replaced | TG/155/3 | E, F, G, S | 1996 | Pumpkin | Potiron, Giraumon | Riesenkürbis | Calabaza, Zapallo | Cucurbita maxima Duch. | CUCUR\_MAX |
| ZA/FR | TWV | X replaced | TG/155/4 | E, F, G, S | 2007 | Pumpkin | Giraumon, Potiron | Riesenkürbis | Calabaza, Zapallo | Cucurbita maxima Duch. | CUCUR\_MAX |
| GB | TWF | X replaced | TG/163/3 | E, F, G, S | 1999 | Apple Rootstocks | Porte-greffes du pommier | Apfel-Unterlagen | Portainjertos de manzano | Malus Mill. | MALUS |
| HU | TWV | X replaced | TG/166/3 | E, F, G, S | 1999 | Opium/Seed Poppy | OEillette, Pavot | Mohn, Schlafmohn | Adormidera, Amapola, Opio | Papaver somniferum L. | PAPAV\_SOM |
|  | TWV | X replaced | TG/172/3 | E, F, G, S | 2000 | Industrial Chicory | Chicorée industrielle | Wurzelzichorie | Achicoria | Cichorium intybus L. partim | CICHO\_INT |
| NL | TWV | X replaced | TG/173/3 | E, F, G, S | 2000 | Witloof, Chicory | Chicorée, Endive | Chicorée | Endivia | Cichorium intybus L. partim | CICHO\_INT excl./außer CICHO\_INT\_SAT |
| AU | TWO | X replaced | TG/175/3 | E, F, G, S | 2000 | Kangaroo Paw | Anigosanthe de Mangles | Kängurublume | Anigozanthos | Anigozanthos Labill. | ANIGO |
|  | TWO | X replaced | TG/176/3 | E, F, G, S | 2000 | Osteospermum | Osteospermum | Osteospermum | Osteospermum | Osteospermum ecklonis (DC.) Norl. | OSTEO\_ECK |
|  | TWO | X replaced | TG/176/4 Rev. | E, F, G, S | 2010 | Osteospermum | Ostéospermum | Osteospermum | Osteospermum | Osteospermum L.; hybrids with Dimorphotheca Vaill. | OSTEO; OSDIM |
| CA | TWO | X replaced | TG/176/4 Corr. | E, F, G, S | 2008, 2009 | Osteospermum | Ostéospermum | Osteospermum | Osteospermum | Osteospermum L.; hybrids with Dimorphotheca Vaill. | OSTEO; OSDIM |
| QZ | TWO | X replaced | TG/182/3 | E, F, G, S | 2001 | Guzmania | Guzmania | Guzmania | Guzmania | Guzmania Ruiz et Pav. | GUZMA |
| NL | TWV | X replaced | TG/183/3 | E, F, G, S | 2001 | Fennel | Fenouil | Fenchel | Hinojo | Foeniculum vulgare Miller | FOENI\_VUL |
| FR | TWV | X replaced | TG/184/4 | E, F, G, S | 2011 | Cardoon, Globe Artichoke, Cardoon | Artichaut, Cardon | Artischocke; Artischoke; Cardy; Gemüseartischoke-Cardy; Kardonenartischocke | Alcachofa; Cardo | Cynara cardunculus L., Cynara scolymus L. | CYNAR\_CAR |
| FR | TWV | X replaced | TG/184/3 | E, F, G, S | 2001 | Globe Artichoke | Artichaut | Artischocke | Alcachofa, Alcaucil | Cynara scolymus L. | CYNAR\_CAR |
| BR | TWA | X replaced | TG/186/2 | E, F, G, S | 2002 | Sugarcane | Canne à sucre | Zuckerrohr | Caña de azúcar | Saccharum L. | SACCH |
| DE | TWF | X replaced | TG/187/1 | E, F, G, S | 2002 | Prunus Rootstocks | Porte-greffes de Prunus | Prunus-Unterlagen | Portainjertos de prunus | Prunus L. | PRUNU |
| FR | TWO | X replaced | TG/194/1 | E, F, G, S | 2002 | Lavendula, Lavendar | Lavande vraie, Lavandins | Echter Lavendel, Lavendel | Lavándula, Lavenda | Lavandula L. | LAVAN |
| FR | TWO | X replaced | TG/196/1 | E, F, G, S | 2002 | New Guinea Impatiens | Impatiente de Nouvelle-Guinée | Neuguinea-Impatiens | Impatiens de Nueva Guinea | Impatiens New Guinea Group | IMPAT\_NGH |
| DE | TWO | X replaced | TG/196/2 | E, F, G, S | 2006 | New Guinea Impatiens | Impatiente de Nouvelle-Guinée | Neuguinea-Impatiens | Impatiens de Nueva Guinea | Impatiens New Guinea Group | IMPAT\_NGH |
| SE | TWV | X replaced | TG/198/1 | E, F, G, S | 2003 | Chives, Asatsuki | Ciboulette, Civette | Schnittlauch | Cebollino | Allium schoenoprasum L. | ALLIU\_SCH |
| FR | TWV | X replaced | TG/200/1 | E, F, G, S | 2003 | Basil | Basilic | Basilikum | Albahaca | Ocimum basilicum L. | OCIMU\_BAS |
| ZA | TWF | X replaced | TG/201/1 | E, F, G, S | 2003 | Mandarins | Mandarinier | Mandarinen | Mandarino | Citrus; Group 1 | CITRU\_PRR; CITRU\_RET; CITRU\_RPA; CITRU\_RSI; CITRU\_UNS |
| ES | TWF | X replaced | TG/202/1 Rev. | E, F, G, S | 2015 | Oranges | Oranger | Orangen | Naranjo | Citrus; Group 2 | CITRU\_AUM; CITRU\_SIN |
| ZA | TWF | X replaced | TG/202/1 | E, F, G, S | 2003 | Oranges | Oranger | Orangen | Naranjo | Citrus; Group 2 | CITRU\_AUM; CITRU\_SIN |
| ZA | TWF | X replaced | TG/203/1 | E, F, G, S | 2003 | Lemons and Limes | Citronnier et Limettier | Zitronen und Limetten | Limone y Lima | Citrus; Group 3 | CITRU\_AUR; CITRU\_LAT; CITRU\_LIM |
| ES | TWF | X replaced | TG/204/1 Rev. | E, F, G, S | 2015 | Grapefruit and Pummelo | Pomelo et Pamplemoussier | Grapefruit y Pampelmuse | Pomelo y Pummelo | Citrus; Group 4 | CITRU\_PAR |
| ZA | TWF | X replaced | TG/204/1 | E, F, G, S | 2003 | Grapefruit and Pummelo | Pomelo et Pamplemoussier | Grapefruit y Pampelmuse | Pomelo y Pummelo | Citrus; Group 4 | CITRU\_PAR |
|  | TWO | X replaced | TG/207/1 | E, F, G, S | 2003 | Calibrachoa | Calibrachoa | Calibrachoa | Calibrachoa | Calibrachoa Llave & Lex. | CALIB |
|  | TWO | X replaced | TG/207/2 | E, F, G, S | 2016 | Calibrachoa | Calibrachoa | Calibrachoa | Calibrachoa | Calibrachoa Cerv. | CALIB |
| JP | TWO | X replaced | TG/209/1 Corr. | E, F, G, S | 2003, 2006 | Dendrobium | Dendrobium | Dendrobium, Baumwucherer | Dendrobium | Dendrobium Sw. | DNDRB |
| FR | TWV | X replaced | TG/210/1 | E, F, G, S | 2003 | Lentil | Lentille | Linse | Lenteja | Lens culinaris Medik. | LENSS\_CUL |
| IL | TWO | X replaced | TG/212/1 Corr. | E, F, G, S | 2003, 2006 | Petunia | Pétunia | Petunie | Petunia | Petunia Juss. | PETUN |
| NL | TWO | X replaced | TG/213/2 | E, F, G, S | 2013 | Phalaenopsis | Phalaenopsis | Phalaenopsis | Phalaenopsis | Phalaenopsis Blume | PHALE |
|  | TWO | X replaced | TG/213/1 | E, F, G, S | 2003 | Phalaenopsis | Phalaenopsis | Phalaenopsis | Phalaenopsis | Phalaenopsis Blume | PHALE |
| CA | TWO | X replaced | TG/215/1 | E, F, G, S | 2004 | Clematis | Clématite | Clematis, Waldrebe | Clemátide | Clematis L. | CLEMA |
| MX | TWF | X replaced | TG/217/1 | E, F, G, S | 2004 | Cactus Pear, Prickly Pear; Xoconostles | Figuier de Barbarie; Xoconostles | Feigenkaktus; Xoconostles | Chumbera, Nopal tunero, Tuna; Xoconostles | Opuntia Group 1; Group 2 | OPUNT\_AMY; OPUNT\_DUR; OPUNT\_FIC; OPUNT\_HEL; OPUNT\_HYP; OPUNT\_JOC; OPUNT\_LAS; OPUNT\_LEU; OPUNT\_MAT; OPUNT\_MEG; OPUNT\_OLI; OPUNT\_ROB; OPUNT\_SPI; OPUNT\_STR |
| GB | TWV | X replaced | TG/218/1 | E, F, G, S | 2004 | Parsnip | Panais | Pastinak | Chirivía | Pastinaca sativa L. | PASTI\_SAT |
| NL | TWO | X replaced | TG/220/1 | E, F, G, S | 2004 | Verbena, Vervain | Verveine | Verbene, Eisenkraut | Verbena | Verbena L. | VERBE; GLAND |
| KR | TWA | X replaced | TG/224/1 | E, F, G, S | 2005 | |  | | --- | | Ginseng | | |  | | --- | | Ginseng | | |  | | --- | | Ginseng | | |  | | --- | | Ginseng | | *Panax ginseng* C.A. Meyer | PANAX\_GIN |
|  | TWF | X replaced | TG/240/1 | E, F, G, S | 2008 | Common Sea Buckthorn | Argousier | Sanddorn | Espino amarillo | *Hippophae rhamnoides* L. | HIPPH\_RHA |
| JP | TWO | X replaced | TG/242/1 | E, F, G, S | 2008 | Portulaca, Purslane | Pourpier | |  | | --- | | Portulak | | |  | | --- | | Verdolaga | | |  | | --- | | *Portulaca oleracea* L. | | PORTU\_OLE |
| QZ | TWV | X replaced | TG/259/1 | E, F, G, S | 2010 | Agaricus Mushroom, Button Mushroom | Agaric, Champignon de Paris | Champignon | Champiñón | Agaricus L. | AGARI |
| FR | TWO | X replaced | TG/263/1 | E, F, G, S | 2010 | Buddleia, Butterfly-bush | Buddleia, Arbre aux papillons | Buddleie, Schmetterlingsstrauch | Budleya, Mariposa | Buddleja L. | BUDDL |
| MX | TWF | X replaced | TG/264/1 | E, F, G, S | 2010 | Papaya, Papaw | Papayer | Melonenbaum, Papaya | Papayo, Lechosa | Carica papaya L. | CARIC\_PAP |
| ZA | TWO | x replaced | TG/266/1 Rev. | E, F, G, S | 2013 | African Lily | Agapanthe | Agapanthe, Schmucklilie | Agapanto | Agapanthus L'Hér | AGAPA |
| ZA | TWO | x replaced | TG/266/1 | E, F, G, S | 2011 | African Lily | Agapanthe | Agapanthe, Schmucklilie | Agapanto | Agapanthus L'Hér | AGAPA |
| UA | TWV | X replaced | TG/268/1 | E, F, G, S | 2011 | Garden Sorrel | Grande oseille | Wiesensauerampfer | Acedera común | Rumex acetosa L. | RUMEX\_ATS |
| JP | TWV | X replaced | TG/282/1 | E, F, G, S | 2012 | Shiitake | Shiitake | Pasaniapilz, Shiitake | Shiitake | Lentinula edodes (Berk.) Pegler | LENTI\_EDO |
| JP | TWO | X replaced | TG/283/1 | E, F, G, S | 2012 | Oncidium | Oncidium, Orchidée danseuse | Oncidium | Oncidium | Oncidium Sw. | ONCID |
| AU | TWO | X replaced | TG/288/1 | E, F, G, S | 2013 | Flax-lily, Dianella | Dianella | Flachslilie, Dianella | Dianella | Dianella Lam. ex Juss. | DIANE |
| NL | TWV | X replaced | TG/294/1 Corr. Rev. | E, F, G, S | 2016 | Tomato Rootstocks | Porte-greffe de tomate | Tomatenunterlagen | Portainjertos de tomate | Solanum lycopersicum L. x Solanum habrochaites S. Knapp & D.M. Spooner; Solanum lycopersicum L. x Solanum peruvianum (L.) Mill.; Solanum lycopersicum L. x Solanum cheesmaniae (L. Ridley) Fosberg | SOLAN\_LHA, SOLAN\_LPE; SOLAN\_LCH |
| NL | TWV | X replaced | TG/294/1 Corr. Rev. 2 | E, F, G, S | 2017 | Tomato Rootstocks | Porte-greffe de tomate | Tomatenunterlagen | Portainjertos de tomate | Solanum habrochaites S. Knapp & D.M. Spooner; Solanum lycopersicum L. x Solanum habrochaites S.  Knapp & D.M. Spooner; Solanum lycopersicum L. x Solanum peruvianum (L.) Mill.; Solanum lycopersicum L. x Solanum cheesmaniae (L. Ridley) Fosberg; Solanum pimpinellifolium L. x Solanum habrochaites S. Knapp & D.M. Spooner | SOLAN\_HAB; SOLAN\_LHA; SOLAN\_LPE; SOLAN\_LCH; SOLAN\_PHA |
| NL | TWV | X replaced | TG/294/1 Corr. | E, F, G, S | 2014 | Tomato Rootstocks | Porte-greffe de tomate | Tomatenunterlagen | Portainjertos de tomate | Solanum lycopersicum L. x Solanum habrochaites S. Knapp & D.M. Spooner; Solanum lycopersicum L. x Solanum peruvianum (L.) Mill.; Solanum lycopersicum L. x Solanum cheesmaniae (L. Ridley) Fosberg | SOLAN\_LHA, SOLAN\_LPE; SOLAN\_LCH |
| NL | TWV | x replaced | TG/294/1 | E, F, G, S | 2013 | Tomato Rootstocks | Porte-greffe de tomate | Tomatenunterlagen | Portainjertos de tomate | Solanum lycopersicum L. x Solanum habrochaites S. Knapp & D.M. Spooner; Solanum lycopersicum L. x Solanum peruvianum (L.) Mill.; Solanum lycopersicum L. x Solanum cheesmaniae (L. Ridley) Fosberg | SOLAN\_LHA, SOLAN\_LPE; SOLAN\_LCH |
| BR | TWF | x replaced | TG/314/1 | E, F, G, S | 2016 | Coconut | Cocotier | Kokosnuß | Cocotero | Cocos nucifera L. | COCOS\_NUC |

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

1. Celebrada en Ginebra por medios electrónicos los días 27 y 28 de octubre de 2020 [↑](#footnote-ref-2)
2. En su quincuagésima quinta sesión, organizada por Turquía y celebrada por medios electrónicos del 3 al 7 de mayo de 2021 [↑](#footnote-ref-3)
3. En su quincuagésima tercera sesión, organizada por los Países Bajos y celebrada por medios electrónicos del 7 al 11 de junio de 2021 [↑](#footnote-ref-4)
4. En su quincuagésima sesión, organizada por la República Unida de Tanzanía y celebrada por medios electrónicos del 21 al 25 de junio de 2021 [↑](#footnote-ref-5)
5. En su quincuagésima segunda sesión, organizada por China y celebrada por medios electrónicos del 12 al 16 de julio de 2021 [↑](#footnote-ref-6)
6. Organizada por los Países Bajos y celebrada por medios electrónicos del 7 al 11 de junio de 2021 [↑](#footnote-ref-7)
7. Organizada por la República Unida de Tanzanía y celebrada por medios electrónicos del 21 al 25 de junio de 2021 [↑](#footnote-ref-8)
8. Organizada por China y celebrada por medios electrónicos del 12 al 16 de julio de 2021 [↑](#footnote-ref-9)
9. Organizada por Turquía y celebrada por medios electrónicos del 3 al 7 de mayo de 2021. [↑](#footnote-ref-10)