



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agreed by the Council of UPOV, only documents that have been adopted by the Council of UPOV and that have not been superseded can represent UPOV policies or guidance.

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

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

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

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

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

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

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

TC/33/5

ORIGINAL: English/français/deutsch/Español

DATE/DATUM/FECHA: 1996-08-20

INTERNATIONAL UNION FOR
THE PROTECTION OF NEW
VARIETIES OF PLANTS

GENEVA

UNION INTERNATIONALE
POUR LA PROTECTION DES
OBTENTIONS VÉGÉTALES

GENÈVE

INTERNATIONALER
VERBAND ZUM SCHUTZ VON
PFLANZENZÜCHTUNGEN

GENF

UNIÓN INTERNACIONAL PARA
LA PROTECCIÓN DE LAS
OBTENCIONES VEGETALES

GINEBRA

TECHNICAL COMMITTEE

Thirty-Third Session
Geneva, October 16 to 18, 1996

COMITÉ TECHNIQUE

Trente-troisième session
Genève, 16-18 octobre 1996

TECHNISCHER AUSSCHUSS

Dreiunddreißigste Tagung
Genf, 16. bis 18. Oktober 1996

COMITÉ TÉCNICO

Trigésima tercera sesión
Ginebra, 16 a 18 de octubre de 1996

**LIST OF SPECIES IN WHICH PRACTICAL TECHNICAL KNOWLEDGE HAS BEEN
ACQUIRED OR FOR WHICH NATIONAL GUIDELINES
HAVE BEEN ESTABLISHED**

**LISTE DES ESPÈCES SUR LESQUELLES DES CONNAISSANCES TECHNIQUES
PRATIQUES ONT ÉTÉ ACQUISES OU POUR LESQUELLES DES PRINCIPES
DIRECTEURS NATIONAUX ONT ÉTÉ ÉTABLIS**

**LISTE DER ARTEN, IN DENEN PRAKTISCHE TECHNISCHE ERFAHRUNGEN
GESAMMELT ODER FÜR DIE NATIONALE TECHNISCHE RICHTLINIEN
ERSTELLT WURDEN**

**LISTA DE LAS ESPECIES RESPECTO DE LAS QUE SE HA ADQUIRIDO
CONOCIMIENTO TÉCNICO O SE HAN ESTABLECIDO
DIRETRICES NACIONALES**

*Document prepared by the Office of the Union/
Document établi par le Bureau de l'Union/
Vom Verbandsbüro ausgearbeitetes Dokument/
Documento preparado por la Oficina de la Unión*

[English]

1. During its last session, the Technical Committee noted document TC/32/5 comprising the above-mentioned list of species and proposed that that list should be updated. The present document comprises that updated list and includes additional information from several member States.

2. When establishing the list the Technical Committee considered that the list would be of help to member States since it would facilitate the exchange of information when technical problems arose. Moreover, States considering an extension of their list of protected species would be able immediately to identify other member States with practical testing experience in a given species and receive information and/or help in the setting up of a national system of testing or, if feasible, enter into agreements to have the testing done on their behalf by another State.

3. The list is established in the alphabetical order of the Latin names. The International Standardization Organization (ISO) two letter code has been used to identify States and is followed by (a) and/or (b) indicating whether

- (a) the Office (or any contracting institution of the Office) has acquired practical technical knowledge resulting from current or past testing, and/or
- (b) national Test Guidelines have been established.

4. To facilitate the reading of the document, the ISO Codes of the UPOV member States are reproduced as follows. In addition to member States the Russian Federation (RU) has also submitted information.

Member States of UPOV:

(in alphabetical order of their ISO abbreviations)

| | | |
|----|---|----------------|
| AR | - | Argentina |
| AT | - | Austria |
| AU | - | Australia |
| BE | - | Belgium |
| CA | - | Canada |
| CH | - | Switzerland |
| CL | - | Chile |
| CZ | - | Czech Republic |
| DE | - | Germany |
| DK | - | Denmark |
| ES | - | Spain |
| FI | - | Finland |
| FR | - | France |
| GB | - | United Kingdom |
| HU | - | Hungary |

| | | |
|----|---|--------------------------|
| IE | - | Ireland |
| IL | - | Israel |
| IT | - | Italy |
| JP | - | Japan |
| NL | - | Netherlands |
| NO | - | Norway |
| NZ | - | New Zealand |
| PL | - | Poland |
| PT | - | Portugal |
| SE | - | Sweden |
| SK | - | Slovakia |
| UA | - | Ukraine |
| US | - | United States of America |
| UY | - | Uruguay |
| ZA | - | South Africa |

[français]

1. Au cours de sa dernière session, le Comité technique a pris note du document TC/32/5 comprenant la liste des espèces susmentionnée et a proposé que cette liste soit mise à jour. Le présent document contient la liste mise à jour ainsi que des renseignements complémentaires communiqués par plusieurs États membres.
2. Lorsqu'il a établi cette liste, le Comité technique a estimé qu'elle faciliterait l'échange de renseignements entre États membres en cas de problèmes techniques. En outre, les États envisageant une extension de leur liste d'espèces protégées pourraient immédiatement savoir quels autres États membres possèdent une expérience en matière d'essais pratiques pour une espèce donnée et recevoir des renseignements ou bénéficier d'une assistance pour mettre en place un système national d'essai ou, le cas échéant, conclure des accords en vertu desquels les essais seront effectués pour leur compte par un autre État.
3. La liste est établie dans l'ordre alphabétique des noms latins. Le code à deux lettres de l'Organisation internationale de normalisation (ISO) a été utilisé pour désigner les États; il est suivi des lettres a) ou b), qui indiquent
 - a) que l'office (ou tout organisme ayant passé un contrat avec lui) a acquis des connaissances techniques pratiques à l'occasion d'essais en cours ou passés, ou
 - b) que des principes directeurs d'examen nationaux ont été établis.

4. Pour faciliter la consultation du document, les codes ISO des États membres de l'UPOV sont reproduits ci-après. Outre ces États, la Fédération de Russie (RU) a également communiqué des renseignements.

États membres de l'UPOV :
(par ordre alphabétique des abréviations ISO)

| | | |
|----|---|-----------------------|
| AR | - | Argentine |
| AT | - | Autriche |
| AU | - | Australie |
| BE | - | Belgique |
| CA | - | Canada |
| CL | - | Chili |
| CH | - | Suisse |
| CZ | - | République tchèque |
| DE | - | Allemagne |
| DK | - | Danemark |
| ES | - | Espagne |
| FI | - | Finlande |
| FR | - | France |
| GB | - | Royaume-Uni |
| HU | - | Hongrie |
| IE | - | Irlande |
| IL | - | Israël |
| IT | - | Italie |
| JP | - | Japon |
| NL | - | Pays-Bas |
| NO | - | Norvège |
| NZ | - | Nouvelle-Zélande |
| PL | - | Pologne |
| PT | - | Portugal |
| SE | - | Suède |
| SK | - | Slovaquie |
| UA | - | Ukraine |
| US | - | États-Unis d'Amérique |
| UY | - | Uruguay |
| ZA | - | Afrique du Sud |

* * * * *

[deutsch]

1. Während seiner letzten Tagung hat der Technische Ausschuß das Dokument TC/32/5 zur Kenntnis genommen, das die oben erwähnte Liste der Arten enthält, und hat vorgeschlagen, diese Liste auf den neuesten Stand zu bringen. Das vorliegende Dokument enthält die auf den neuesten Stand gebrachte Liste und beinhaltet zusätzliche Informationen von mehreren Verbundsstaaten.

2. Bei der Erstellung der Liste zog der Technische Ausschuß in Erwägung, daß diese Liste für Verbundsstaaten hilfreich sein könnte, da sie den Austausch von Informationen beim Auftreten technischer Probleme ermöglicht. Außerdem wären Staaten, die die Ausdehnung der Liste der Arten, für die ein Schutz nachgesucht werden kann, erwägen, in der Lage, andere Staaten mit praktischer Prüfungserfahrung in einer bestimmten Art zu finden und Informationen und/oder Hilfe bei der Errichtung eines nationalen Prüfungssystems zu erhalten oder, sofern möglich, Vereinbarungen zu treffen, die Prüfung in ihrem Auftrag durch den anderen Staat durchführen zu lassen.

3. Die Liste folgt der alphabetischen Reihenfolge der lateinischen Namen. Der Zweibuchstabenkode der Internationalen Standardisierungsorganisation (ISO) ist für die Angabe der Staaten verwendet worden, gefolgt von a) und/oder b), die angeben, ob:

- a) das Amt (oder eine Vertragsinstitution des Amtes) praktische technische Erfahrungen während laufender oder früherer Prüfungen gesammelt hat, und/oder
- b) nationale Prüfungsrichtlinien erstellt wurden.

4. Zur Erleichterung des Verstehens des Dokuments sind die ISO-Kode der Verbundsstaaten im Folgenden wiedergegeben. Zusätzlich zu den Verbundsstaaten hat auch die Russische Föderation (RU) Informationen geliefert.

Verbundsstaaten der UPOV:
(in alphabetischer Reihenfolge der ISO-Abkürzungen)

| | | |
|----|---|-----------------------|
| AR | - | Argentinien |
| AT | - | Österreich |
| AU | - | Australien |
| BE | - | Belgien |
| CA | - | Kanada |
| CH | - | Schweiz |
| CL | - | Chile |
| CZ | - | Tschechische Republik |
| DE | - | Deutschland |
| DK | - | Dänemark |
| ES | - | Spanien |
| FI | - | Finnland |
| FR | - | Frankreich |

| | | |
|----|---|--------------------------------|
| GB | - | Vereinigtes Königreich |
| HU | - | Ungarn |
| IE | - | Irland |
| IL | - | Israel |
| IT | - | Italien |
| JP | - | Japan |
| NL | - | Niederlande |
| NO | - | Norwegen |
| NZ | - | Neuseeland |
| PL | - | Polen |
| PT | - | Portugal |
| SE | - | Schweden |
| SK | - | Slowakei |
| UA | - | Ukraine |
| US | - | Vereinigte Staaten von Amerika |
| UY | - | Uruguay |
| ZA | - | Südafrika |

[Español]

1 Durante su última sesión, el Comité Técnico examinó el documento TC/32/5 en el que se incluía la lista de especies antes mencionada y propuso que se actualizase dicha lista. El presente documento incluye esa lista actualizada, así como información adicional recibida de varios Estados miembros.

2 Al establecer la lista, el Comité Técnico consideró que la misma sería de ayuda para los Estados miembros puesto que facilitaría el intercambio de información cuando se planteasen problemas técnicos. Además, los Estados que consideren extender su lista de especies protegidas podrían identificar inmediatamente a otros Estados miembros con experiencia práctica en los ensayos respecto de una especie determinada, y recibir información y/o ayudar en el establecimiento de un sistema nacional de ensayos o, de ser posible, concertar acuerdos para efectúen los ensayos en su nombre en otro Estado.

3 Se ha establecido esta lista en el orden alfabético de los nombres en latín. Se ha utilizado el código de dos dígitos de la Organización Internacional de Normalización (ISO) para identificar a los Estados, el cual va seguido de la letra a) y/o b) para indicar si:

- a) la Oficina (o cualquier institución contratista de la Oficina) ha adquirido conocimientos prácticos y técnicos como resultado de ensayos anteriores o que aún están en curso, y/o
- b) se han establecido directrices nacionales para el ensayo.

4 Para facilitar la lectura del documento, se reproducen a continuación los códigos ISO de los Estados miembros de la UPOV. Además de los Estados miembros, la Federación de Rusia (RU) también ha sometido información.

Estados miembros de la UPOV:
(en el orden alfabético de los códigos ISO)

| | | |
|----|---|---------------------------|
| AR | - | Argentina |
| AT | - | Austria |
| AU | - | Australia |
| BE | - | Bélgica |
| CA | - | Canadá |
| CH | - | Suiza |
| CL | - | Chile |
| CZ | - | República Checa |
| DE | - | Alemania |
| DK | - | Dinamarca |
| ES | - | España |
| FI | - | Finlandia |
| FR | - | Francia |
| GB | - | Reino Unido |
| HU | - | Hungría |
| IE | - | Irlanda |
| IL | - | Israel |
| IT | - | Italia |
| JP | - | Japón |
| NL | - | Países Bajos |
| NO | - | Noruega |
| NZ | - | Nueva Zelanda |
| PL | - | Polonia |
| PT | - | Portugal |
| SE | - | Suecia |
| SK | - | Eslovaquia |
| UA | - | Ucrania |
| US | - | Estados Unidos de América |
| UY | - | Uruguay |
| ZA | - | Sudáfrica |

List of Species in Which Practical Technical Knowledge has Been Acquired or for Which National Guidelines Have Been EstablishedListe des espèces sur lesquelles des connaissances techniques pratiques ont été acquises ou pour lesquelles des principes directeurs nationaux ont été établisListe der Arten, in denen praktische technische Erfahrungen gesammelt oder für die nationale technische Richtlinien erstellt wurdenLista de las especies respecto de las que se ha adquirido conocimiento técnico o se han establecido directrices nacionalesLatin/latin/lateinisch/Latín

| | |
|---|------------------------------|
| <i>Abelia R. Br.*</i> | GB a, b |
| <i>Abelmoschus esculentus (L.) Moench*</i> | JP a, b |
| <i>Abies Mill.</i> | DE a, b |
| * <i>Abies sachalinensis (Fr. Schmidt) Mast.*</i> | JP b |
| <i>Acacia Mill.*</i> | NZ a, b |
| <i>Acca sellowiana (Berg) Burret*</i> [<i>Feijoa sellowiana (Berg) Berg</i>] | NZ a, b |
| <i>Acer L.*</i> | JP b, NL a, NZ a,b |
| * <i>Acer platanoides L.</i> | GB a, b |
| <i>Achillea L.*</i> | GB a, b, NL a |
| <i>Achimenes Pers.*</i> | DE a |
| <i>Aconitum L.</i> | JP b, NL a |
| <i>Acremonium sp.</i> | NZ |
| <i>Actinidia Lindl.</i> | DE a, NZ a, b |
| <i>Actinidia chinensis Planch.</i> | AR b, JP b, NZ a, b, ZA a, b |
| <i>Adenium Roem. et Schult.</i> | NL a |

| | |
|---|--|
| <i>Adiantum</i> L.* | JP b, NL a |
| <i>Aechmea</i> Ruiz et Pav.* | JP b, NL a |
| <i>Aeschynanthus</i> Jack* | DE a, b |
| <i>Agapanthus</i> L'Hér. | GB a, b, JP b, NL a, NZ a, b |
| <i>Agaricus</i> L. [A. bisporus (Lange.) Sing.] | JP b, NL, PL b |
| <i>Ageratum</i> L.* | DE a, b |
| <i>Aglaonema</i> | NL a, PL a |
| <i>Agrocybe cylindracea</i> (Fr.) Gill.* | JP b |
| <i>Agrimonia eupatoria</i> L. | CZ a, b |
| <i>Agrostis capillaris</i> | SE a |
| <i>Agrostis</i> L.* | FI a, JP b, NL |
| * <i>Agrostis canina</i> L. [A. canina L. ssp. canina Hwd] | DE a , PL a |
| * <i>Agrostis gigantea</i> Roth* | DE a, PL a |
| <i>Agrostis intermedia</i> Veb. | PL b |
| * <i>Agrostis stolonifera</i> L.* <i>Agrostis stolonifera</i> L.* x A. canina L. et A. tenuis Sibth.* x A. canina L. | CZ a, DE a, DK a, NL, PL b PL a, SE a |
| <i>Agrostis tenuis</i> Sibth.* | CZ a, DE a, NZ a, b, PL a |
| <i>Allamanda cathartica</i> L.* | NL a |
| <i>Allium</i> spp. | ZA a, b |
| <i>Allium</i> L. (ornamentals) | IL a, b, NL a |
| <i>Allium ascalonicum</i> L.* | FR, NL, NZ |
| <i>Allium bakeri</i> Regel* | JP a, b |

| | |
|---|---|
| * <i>Allium cepa</i> L.* | AR b, CZ a, DE a, b, FR, ES a, b, GB a, b, HU a, b, JP a, b, NL, PL a, SE a, SK a, ZA a |
| * <i>Allium fistulosum</i> L.* | DE a, b, FR, JP a, b |
| * <i>Allium porrum</i> L.* | CZ a, DE a, b, DK a, ES a, b, FR, GB a,b, PL a, SE a, SK a |
| * <i>Allium sativum</i> L.* | CZ a, b, ES a, b, FR, JP a, b, NZ, PL a |
| * <i>Allium schoenoprasum</i> L.* | FR, JP b |
| <i>Allium sepa</i> | NZ |
| <i>Allium tuberosum</i> Rottler ex Spreng.* | FR, JP b |
| <i>Alnus</i> Mill.* | CZ a, b |
| <i>Alocasia</i> (Schott) G. Don* | JP b, NL a |
| <i>Alopecurus aequalis</i> Sobol. | PL b |
| * <i>Alopecurus pratensis</i> L. | DE a, b, PL a |
| <i>Alstroemeria</i> L. [A.-Hybridae] | JP a,b, IL, IT, NL a, PL a |
| <i>Althaea rosea</i> (L.) Cav.* | PL b |
| <i>Althaea rosea</i> (L.) Cav.* var. <i>nigra</i> hort. | PL a |
| <i>Amaranthus hypocondriacus</i> L. | HU a, b |
| <i>Amaryllis</i> | NL a |
| * <i>Ammobium alatum</i> R. Br. | NL a |
| <i>Amorphophallus konjac</i> C. Koch* [<i>A. rivieri</i> Durieu] | JP b |
| <i>Amygdalus</i> spec. [<i>A. communis</i> L.; <i>Prunus amygdalus</i> Bartock*; <i>P. dulcis</i> (Mill.) D.A. Webb] | CZ a, FR, IL a, b, NZ a, b, SK a |
| <i>Ananas comosus</i> (L.) Merr.* [<i>Ananas</i> Mill.] | JP b, ZA b |

| | |
|--|-------------------------------------|
| <i>Anemone</i> L.* | IL |
| * <i>Anethum graveolens</i> L.* | DE a, b, PL a |
| <i>Angelica acutiloba</i> Kitagawa | JP b |
| <i>Angelonia</i> Humb. et Bonpl. | DE a, b |
| <i>Angraecum</i> Bory* | JP b |
| <i>Anigozanthos manglesic</i> D. Don | IL a, b |
| * <i>Annona cherimola</i> Mill. | ES a, NZ a, b |
| <i>Antephora pubescens</i> | ZA a |
| <i>Anthemis</i> L.* | PL a |
| * <i>Anthriscus cerefolium</i> (L.) Hoffm.* | FR |
| <i>Anthurium</i> Schott* | JP b, NL a, PL a |
| <i>Anthurium x cultorum</i> Birdsey* | PL b |
| * <i>Anthyllis vulneraria</i> L. | CZ a, b |
| * <i>Antirrhinum majus</i> L. | CZ a, b, DE a, b, JP a, b, PL a |
| * <i>Apium graveolens</i> L. [<i>Apium</i> L.] | CZ a, ES a, b, FR, JP a, b, GB a, b |
| * <i>Apium graveolens</i> L. var. <i>rapaceum</i> (Mill.) Gaud. | DE a, FR, PL a |
| <i>Aquilegia</i> L.* | JP b |
| * <i>Arachis hypogaea</i> L.* [<i>Arachis</i> spec.] | AR b, IL a, b, JP b |
| <i>Arachis</i> spp. | ZA a |
| <i>Aralia cordata</i> Thunb.* | JP b |
| <i>Aralia elata</i> (Miq.) Seem.* | JP b |
| * <i>Arctium lappa</i> L.* | JP a, b |

| | |
|--|--|
| <i>Argyranthemum frutescens</i> L. [(L.) Schultz-Bib] (<i>Chrysanthemum frutescens</i> L.) | DE a, b, NZ a, b |
| <i>Armoracia rusticana</i> Gaertn., Mey. et Scherb.* [<i>Armoracia</i> Gaertn., Mey. et Scherb.] | PL b |
| <i>Aronia</i> Medik.* | DE a |
| * <i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P. Beauv. ex J.S et K.B. Presl* [<i>Arrhenatherum</i> P. Beauv.] | CZ a, DE a, b, PL a |
| <i>Artemisia</i> L.* | NL a |
| <i>Asclepias</i> L.* | NL a |
| * <i>Asparagus officinalis</i> L. [<i>Asparagus</i> L.] | DE a, ES a, b, FR, JP b, NL, NZ a, b, PL b |
| <i>Asplenium</i> | NL a |
| <i>Asplenium nidus</i> L. | NZ a, b |
| <i>Astelia</i> Banks & Soland ex R. Br. | NZ a, b |
| <i>Aster</i> L.* | CZ a, FR, IL, JP a, b, |
| <i>Astilbe</i> Buch.-Ham. ex D. Don* | GB a, b, NL |
| <i>Astragalus sinicus</i> L. | JP b |
| <i>Astrania</i> | GB a, b |
| <i>Aubrieta</i> Adans | DE a, NL a |
| <i>Auricularia auricula-judae</i> (Fr.) Quél.* | JP b |
| <i>Auricularia polytricha</i> (Mont.) Sacc.* | JP b |
| <i>Avena</i> L.* | AR b, ES a, b, NZ a, b, GB a, b |
| * <i>Avena byzantina</i> K. Koch | ES a, b |
| <i>Avena nuda</i> L.* | AT a,b, CZ a, DE a, b, DK a, GB a,b, HU a, b, SE a, b, SK a |

| | |
|---|--|
| * <i>Avena sativa</i> L. | AT a, b, CZ a, DE a, b, DK a, ES a, b, FI a, GB a, HU a, b, JP b, NL, NZ, PL a, RU, SE a, b, SK a, UY a, b . |
| <i>Avena</i> ssp. | UY a, b, ZA a, |
| <i>Baccharis</i> L. | IL a, b |
| <i>Begonia</i> L. | IT, JP a, b, PL a |
| <i>Begonia-Corallina-Hybridae</i> | DE a, b |
| <i>Begonia-Elatior-Hybridae</i> [<i>B. x hiemalis</i> Fotsch; <i>Begonia</i> L.] | CZ a, DE a |
| <i>Begonia-Lorraine-Hybridae</i> | DE a, b |
| <i>Begonia semperflorens-cultorum</i> Krauss* | CZ a, b, DE a, b, PL a |
| * <i>Begonia x tuberhybrida</i> Voss | CZ a, BE, PL a |
| * <i>Bellis perennis</i> L. | DE a, b, PL a |
| <i>Berberis</i> L.* | FR, GB a |
| <i>Bergenia Moench</i> * | DE a, b |
| <i>Beta</i> ssp. | ZA a |
| <i>Beta vulgaris</i> | GB a, b |
| * <i>Beta vulgaris</i> L. ssp. <i>vulgaris</i> var. <i>alba</i> DC. [var. <i>crassa</i> Alef.; var. <i>crassa</i> Mansf.] | CZ a, DE a, b, DK a, b, FR, NL, PL a, SE a, SK a |
| * <i>Beta vulgaris</i> L. ssp. <i>vulgaris</i> var. <i>altissima</i> Doell [var. <i>saccharifera</i> Alef.] | CZ a, b, DE a, b, DK b, ES a, b, FR, JP b, HU b, NL, PL a, SE a, b, SK a |
| * <i>Beta vulgaris</i> L. ssp. <i>vulgaris</i> var. <i>conditiva</i> Alef. [var. <i>esculenta</i> L.; var. <i>hortensis</i>] | CZ a, DE a, DK a, ES a, b, FR, GB a, b, NL, PL a, SE a |
| * <i>Beta vulgaris</i> L. ssp. <i>vulgaris</i> var. <i>flavescens</i> DC. f. <i>crispa</i> | CZ a, b, FR |

| | |
|--|--|
| * <i>Beta vulgaris</i> L. ssp. <i>vulgaris</i> var. <i>vulgaris*</i> [var. <i>cicla</i> (L.) Ulrich] | DE a, FR, GB a, b, SE a |
| <i>Betula</i> L.* | GB a, b |
| <i>Bidens</i> L. | DE a, b |
| <i>Borago</i> L. | GB a |
| * <i>Borago officinalis</i> L. | ES a |
| <i>Boronia</i> Sm. | NZ a, b |
| <i>Bougainvillea</i> Comm. | DK b, IL a, b |
| <i>Bouvardia</i> Salisb.* | JP b, NL a |
| <i>Brachyscome</i> Cass. | NZ a, b |
| <i>Brassica carinata</i> A. Braun | DE a |
| * <i>Brassica juncea</i> (L.) Czern. et Coss. in Czern.* | DE a, b, FR, GB a, JP a, b, PL a |
| * <i>Brassica napus</i> L. | AR b, GB a, b, ZA a |
| - var. <i>napobrassica</i> (L.) Rchb.* | CZ a, DE a, FR, PL a, SE a |
| - ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk* [<i>B. napus</i> L.; <i>B. napus</i> L. var. <i>oleifera</i> Metzg.] | CZ a, b, DE a, b, DK a, b, ES a, b, FI a, FR, GB a, HU a, b, NZ a, b, PL a, SE a, b, SK a |
| - [partim] | CZ a, GB a, JP b, SE a, b, UY a |
| <i>Brassica napus</i> hort. | JP a |
| * <i>Brassica nigra</i> (L.) W. Koch* | DE a, b |
| * <i>Brassica oleracea</i> L. | NZ |
| - [partim] | FR |
| - convar. <i>acephala</i> (DC.) Alef. | DE a, FR |
| - [partim] [ssp. <i>acephala</i> DC.] | CZ a, b, FR |
| - [partim] | FR, JP a, b, |

| | |
|---|--|
| + var. <i>gongylodes</i> L. | CZ a, DE a, PL a, SE a |
| + var. <i>medullosa</i> Thell. | CZ a, b |
| + var. <i>sabellica</i> L. | CZ a, DE a, FR, GB a, b, PL a, SE a, ZA a |
| + var. <i>viridis</i> L. + var. <i>medullosa</i> Thell. | CZ a, b, GB a, b, PL a |
| - convar. <i>botrytis</i> (L.) Alef. | ES a, b |
| - var. <i>botrytis</i> | CZ a, DE a, DK a, ES a, b, FR, GB a, b, IL a, b, JP a, b, NL, PL a, SE a, ZA a |
| - var. <i>cymosa</i> Duch. [var. <i>italica</i> Plenck] | CZ a, DE a, DK a, FR, GB a, b, JP a, b, NL, PL a, SE a |
| - convar. <i>capitata</i> (L.) Alef. | ES a, b |
| - var. <i>capitata</i> (L.) Alef. | CZ a, FR, JP a, b, ZA a |
| + var. <i>capitata</i> L. f. <i>alba</i> DC. [var. <i>alba</i> DC.] | DE a, b, DK a, ES a, b, FR, GB a, b, NL, PL a, SE a, SK a, ZA a |
| + var. <i>capitata</i> L. f. <i>rubra</i> (L.) Thell. [var. <i>rubra</i> (L.) Thell.] | CZ a, DE a, b, DK a, FR, GB a, b, NL, PL a, SE a, SK a |
| - var. <i>sabauda</i> L. [var. <i>bullata</i> DC. + var. <i>sabauda</i> L.] | CZ a, DE a, b, FR, GB a, b, NL, PL a, SE a |
| - convar. <i>oleracea</i> var. <i>gemmifera</i> DC. [var. <i>bullata</i> DC. subvar. <i>gemmifera</i> DC.] | CZ a, ES a, b, FR, GB a, b, JP b, SE a |
| * <i>Brassica pekinensis</i> (Lour.) Rupr.* | CZ a, DE a, ES a, b, FR, JP a, b, NL, SE a |
| * <i>Brassica rapa</i> L.* | ZA a |
| - var. <i>rapa</i> (L.) Thell. [var. <i>rapifera</i> Metzg.] | CZ a, ES a, b, FR, GB a, b, JP a, b, NL, NZ a, b, PL a, SE a, ZA a |
| - [partim] | JP a, b |
| - var. <i>silvestris</i> (Lam.) Briggs [var. <i>oleifera</i> Metzg.] | DE a, FI a, FR, GB a, NL, PL a, SE a, b |

| | |
|--|-------------------------------------|
| <i>Brodiaea</i> | NL a |
| <i>Bromeliaceae</i> Juss. partim | FR, NZ |
| <i>Bromus auleticus</i> Trin. | UY a |
| * <i>Bromus catharticus</i> Vahl* [<i>B. unioloides</i> H.B.K.] | AR b, FR, PL a, UY a, ZA a, b |
| * <i>Bromus inermis</i> Leyss. | JP b, PL a, SE a |
| <i>Buddleja</i> L.* | DE a, b, FR, NZ a |
| <i>Buddleja davidii</i> | GB a, b |
| <i>Buddlejaceae</i> | FR |
| <i>Bupleurum falcatum</i> L. | JP b |
| <i>Calanthe</i> R. Br.* | JP b |
| <i>Calceolaria</i> L.* | DE a, b |
| * <i>Calceolaria x herbeohybrida</i> Voss* | PL a |
| * <i>Calendula officinalis</i> L. | DE a, PL a |
| <i>Calla</i> | NL a |
| * <i>Callistephus chinensis</i> (L.) Nees* [<i>Callistephus</i> Cass.] | CZ a, b, DE a, b, IL, JP a, b, PL a |
| <i>Calluna Salisb.</i> [<i>C. vulgaris</i> (L.) Hull*] | DE a, GB a |
| <i>Calo chortus</i> Pursh. | NL a |
| * <i>Camelina sativa</i> (L.) Crantz* | CZ a, b, DE a , b |
| <i>Camellia</i> L.* | JP a, b |
| * <i>Camellia japonica</i> L.* | NZ a, b |
| <i>Campanula carpatica</i> | GB a, b |
| <i>Campanula</i> L. | DE a, GB a, b, NL a, |

| | |
|---|---|
| Canna L. | JP b, NZ |
| *Cannabis sativa L.* | DE a, b, ES a, b, FR, GB a, JP b, PL a |
| Capsicum spec. | PL a, ZA a |
| *Capsicum annuum L. | AR b, CZ a, ES a, b, FR, HU a, b, IL a, b, JP a, b, NL, PL a, SK a |
| Carex L. | NL a |
| *Carica papaya L.* | ES a, IL a, b |
| Carica pentagona Heilborn | NZ a, b |
| *Carthamus tinctorius L. | AR b, DE a, b, ES a, b, JP b |
| *Carum carvi L. | CZ a, b, DK b, PL a |
| Castanea Mill.* | CZ a, JP a, b |
| *Castanea sativa Mill.* | ES a, HU b, NZ a, b, SK a |
| *Catharanthus roseus (L.) G. Don* | DE a, b |
| Cattleya Lindl.* | JP b |
| Ceanothus L.* | GB a, b |
| Celosia L. | JP a, b, NL a, IL a, b |
| *Cenchrus ciliaris L.* [Cenchrus L.] | ZA a, b |
| Centaurea L.* | NL a |
| Cerasus avium (L.) Moench [*Prunus avium (L.) L.*] | CZ a, NZ a, b, SK a |
| Cerasus vulgaris (L.) Mill. [Prunus cerasus L.*] | CZ a, DK a |
| Ceratostigma plumbaginoides Bunge* | GB a, b |
| Chamaecyparis Spach* | DE a, FR |

| | |
|--|--------------------------------------|
| * <i>Chamaecyparis obtusa</i> (Sieb. et Zucc.) Sieb. et Zucc. ex Endl.* | JP b |
| <i>Chamaecyparis lawsonia</i> (A. Murr.) Parl. | GB a, b |
| <i>Chamelaucium Desf.*</i> | IL |
| <i>Chamomilla recutita</i> (L.) Rauschert | DE a, b |
| * <i>Chelidonium majus</i> L. | PL a |
| * <i>Chenopodium quinoa</i> Willd. | GB a |
| * <i>Chloris gayana</i> Kunth | JP b, ZA a,b |
| <i>Choenomeles Lindl.*</i> (<i>Cydonia</i>) | DE a, b, JP b, NL a |
| <i>Choisya H.B.K.</i> | NZ a, b |
| <i>Choisya ternata</i> | GB a, b |
| <i>Chrysanthemum L.*</i> | CZ a, b, GB a, IL, IT, PL a |
| <i>Chrysanthemum L. partim</i> [C.-Indicum-Hybridæ*; <i>C. morifolium</i> Ramat.*; <i>C. x hortorum</i> L.H. Bailey; <i>Dendranthema</i> (DC.) Desmoul.] | JP a, b, NZ a, b, PL a |
| * <i>Chrysanthemum coronarium</i> L.* | JP a, b |
| <i>Chrysanthemum frutescens</i> L. (<i>Argyranthemum frutescens</i> L.) | DE a, b, IT, JP a, b, NZ a, b |
| <i>Chrysanthemum leucanthemum</i> L.* | IT, JP b |
| <i>Chrysanthemum maximum</i> Ram.* | JP b, NL a, PL b |
| <i>Chrysanthemum parthenium</i> (L.) Bernh.* | NL a, PL a |
| * <i>Cicer arietinum</i> L. [<i>Cicer</i> L.] | ES a, b, HU a, b, IL a, b |
| * <i>Cichorium endivia</i> L. | CZ a, DE a, ES a, b, FR, NL |
| * <i>Cichorium intybus</i> L. | CZ a, DE a, ES a, b, FR, NL, UY a, b |
| * <i>Cichorium intybus</i> L. var. <i>foliosum</i> Hegi | FR, NL, PL a |

| | |
|--|--|
| * <i>Cichorium intybus</i> L. var. <i>sativum</i> DC. | FR, PL a |
| <i>Cinnamomum camphora</i> (L.) Sieb. var. <i>glaucescens</i> Kamikoti* | JP b |
| <i>Cirsium</i> Mill. emend. Scop.* | JP b |
| <i>Cistus</i> L.* | AR b |
| * <i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsum. et Nakai* | CZ a, ES a, b, FR, HU a, b, IL a, b, JP a, b, SK a, ZA a, b |
| <i>Citrus</i> L.* | ES a, b, IL a, b, JP a, b |
| * <i>Citrus limon</i> (L.) Burm. f.* | ES a, b |
| <i>Citrus</i> ssp. | ZA a, b |
| * <i>Citrus x paradisi</i> Macfad.* | ES a, b |
| * <i>Citrus reticulata</i> Blanco* | ES a, b, NZ a, b |
| <i>Citrus reticulata</i> Blanco* x <i>C. x paradisi</i> Macfad.* | ES a, b |
| * <i>Citrus sinensis</i> (L.) Pers.* | ES a, b |
| <i>Clematis</i> L.* | DE a, b, GB a, b, JP b, NL a, NZ a, b |
| <i>Cleodendrum</i> | NL a |
| <i>Clivia</i> Lindl.* | JP b |
| <i>Codiaeum variegatum</i> (L.) A. Juss.* [<i>Codiaeum</i> A. Juss.] | JP b, NL a |
| <i>Coffea</i> spp. | ZA b |
| <i>Coix ma-yuen</i> Roman. | JP b |
| <i>Coleus blumei</i> Benth.* | PL a |
| <i>Colocasia</i> Schott* | JP a, b |
| <i>Columnea</i> L. | DE a, b |

| | |
|--|------------------------------|
| Coniferae [Coniferales] | NZ a, b |
| Convallaria L.* [C. majalis L.] | DE a, b |
| Coprosma J.R. et G. Forst. | NZ a, b |
| Coptis japonica Mak. | JP b |
| Cordyline australis (G. Forst.) Hook. f.*, C. banksii Hook. f.*, C. indivisa (G. Forst.) Steud.*, C. kaspar, C. pumilio Hook. | NL a, NZ a, b |
| Coreopsis L.* | NZ b |
| *Coreopsis tinctoria Nutt.* | PL a |
| *Coriandrum sativum L. | DE a, b |
| Cornus L.* | NL a |
| Cornus sanguinea | GB a, b |
| *Coronilla varia L. | CZ a, b, DE a, b, HU a, b |
| Cortaderia selloana | GB a, b |
| Corylopsis Sieb. et Zucc. | FR |
| Corylus L. [*Corylus avellana L.] | AR b, CZ a, DE a, HU b, PL a |
| Corynocarpus laevigatus J.R. et G. Forst. | NL a |
| Cosmos Cav.* | JP a, b |
| Cotinus Mill. (Rhus L. in part) | NL a |
| Cotoneaster Medik.* | DE a, b, NL a |
| Crassula schmidtii Regel* | DE a, b |
| Crocosmia Planch.* | GB a, b |
| Crocus L. | NL, PL b |
| Croton | IT, NL a |

| | |
|---|--|
| * <i>Cryptomeria japonica</i> (L. f.) D. Don* | JP b |
| <i>Cryptotaenia japonica</i> Hassk.* | JP b |
| <i>Cucumis</i> L.* | NL |
| * <i>Cucumis melo</i> L. [<i>Melo sativus</i> Sarg.] | AR b, CZ a, ES a, b, FR, HU b, IL a, b, JP a, b, NZ, PL a, SK a, ZA a, b |
| * <i>Cucumis sativus</i> L. | CZ a, DE a, b, DK a, ES a, b, FR, HU a, b, IL a, b, JP a, b, NL, PL a, SE a, SK a, ZA a, b |
| <i>Cucurbita</i> L.* | AR b, CZ a, FR, JP a, b, SK a |
| <i>Cucurbita</i> spp. | NZ, ZA a |
| * <i>Cucurbita maxima</i> Duch.* | ES a, b, FR, HU a, b, PL a, SK a |
| * <i>Cucurbita pepo</i> L.* | AT a, CZ a, DE a, b, ES a, b, FR, HU a, b, IL a, b, PL a, SK a |
| <i>Cuphea</i> P. Br. | NZ a, b |
| x <i>Cupressocyparis</i> Dallim.* | FR, NZ a, b |
| x <i>Cupressus</i> Ceylandic | GB a, b |
| <i>Cupressus</i> L.* | FR, NZ a, b |
| * <i>Cupressus arizonica</i> E. Greene* | FR |
| <i>Cupressus dupreziana</i> | FR |
| * <i>Cupressus sempervirens</i> L.* | FR |
| <i>Curcuma</i> L. | NL a |
| <i>Cyclamen</i> L. | CZ a, b, IT, JP a, b, NL a |
| * <i>Cyclamen persicum</i> Mill.* | CZ a, b, PL a |
| <i>Cydonia</i> Mill. [<i>C. oblonga</i> Mill.] | FR, HU a, b, PL a |
| <i>Cymbidium</i> Sw.* | JP b, NZ a, b |

| | |
|--|---|
| Cynara L. | FR, IL a, b |
| *Cynara cardunculus L. | ES a, b, FR |
| *Cynara scolymus L. | ES a, b, FR |
| *Cynosurus cristatus L. [Cynosurus L.] | CZ a, b, DE a, NL |
| Cyperus papyrus L. | NL a |
| *Cyphomandra betacea (Cav.) Sendtn.* | NZ a, b |
| Cyrtanthus L. f.* [Cyrtanthus Ait.] | NL a |
| Cyrtanthus spp. | ZA a, b |
| Daboecia D. Don* | DE a, b |
| Dactylis aschersonia L. | SK a, b |
| *Dactylis glomerata L. [Dactylis L.] | AR b, CZ a, b, DE a, b, DK a, ES a, b, FI a, FR, JP b, NZ, PL a, SE a, SK a, UY a, b, ZA a, b |
| Dahlia Cav.* [D. x cultorum Thorsr. et Reis.*] | CZ a, b, GB a, b, JP a, b, NZ, PL a |
| Daphne L.* | GB a, b, NZ a, b |
| Datura innoxia Mill.* | PL a |
| *Daucus carota L. | CZ a, DE a, DK a, ES a, b, FR, GB a, b, JP a, b, NL, PL a, SE a, ZA a |
| Delphinium L.* | GB a, b, JP b |
| Delphinium x cultorum Voss | PL b |
| Dendrobium Sw.* | JP b |
| *Deschampsia cespitosa (L.) P. Beauv.* | CZ a, b, DE a, b |
| Dianthus L.* | CZ a, ES a, b, FR, IL, IT, JP a, b, NL |
| Dianthus L. (excl. *D. barbatus L.) | FR, GB a, b |
| Dianthus (show pinks) | GB a |

| | |
|--|------------------------|
| * <i>Dianthus barbatus</i> L. | FR, PL a |
| * <i>Dianthus caryophyllus</i> L. [<i>Dianthus</i> L. partim; D.- <i>Caryophyllus-Hybridae</i> ; <i>D. caryophyllus</i> L. <i>semperflorens</i> fl. pl. <i>hybridus</i> hort.] | NL a, b, NZ a, b, PL a |
| * <i>Dianthus chinensis</i> L.* | PL b |
| <i>Diascia</i> | GB a, b |
| <i>Dicentra eximia</i> | GB a, b |
| <i>Dieffenbachia Schott*</i> | FR, IT |
| <i>Diervilla</i> Mill.* [<i>Weigela Thunb.</i>] | CZ a, b, PL b |
| * <i>Digitalis lanata</i> Ehrh. | CZ a, b, PL a |
| * <i>Digitalis purpurea</i> L. | CZ a, b |
| <i>Digitaria eriantha</i> Steud. ssp. <i>eriantha</i> | ZA a, b |
| <i>Dioscorea</i> L.* | JP a, b |
| <i>Diospyros</i> L. [<i>D. kaki</i> L. f.] | JP a, b, JL a, b, NZ a |
| <i>Dipladenia</i> A. DC.* | NL a |
| <i>Dipteracanthus devosianus</i> (Makoy) Boom* | DE a |
| <i>Dizygotheca</i> N.E. Br.* | NL a |
| <i>Dodonaea viscosa</i> Joquin | NZ a, b |
| <i>Dracaena</i> Vand. ex L.* | JP b, NL a |
| <i>Dracocephalum</i> L. | DE a, b |
| <i>Echeveria</i> DC. | DE a, b |
| <i>Echninodorus cordifolius</i> (L.) Griseb. | DE a |
| <i>Enkianthus</i> Lour.* | JP b |

| | |
|--|---|
| <i>Episcia Mart.</i> | DE a |
| <i>Epiprenum</i> | NL a |
| <i>Equisetum hyemale L.</i> | IL a, b |
| * <i>Eragrostis curvula</i> (Schrad.) Nees* | ZA a, b |
| <i>Erica L.</i> | DE a, b, GB a, b, NZ b |
| <i>Eriobotrya Lindl.</i> [<i>E. japonica</i> (Thunb.) Lindl.*] | IL a, b, JP b |
| <i>Eriophorum L.</i> | DE a |
| <i>Eryngium L.</i> | NL a |
| <i>Escallonia laevis L.</i> | GB a, b |
| * <i>Eschscholzia californica</i> Cham. | PL a |
| <i>Euonymus L.</i> | NL a |
| <i>Euphorbia fulgens</i> Karw.* | DK a |
| <i>Euphorbia-Milii-Hybridae</i> [<i>E. milii</i> Desmoulins*] | DE a, JP b |
| <i>Euphorbia pulcherrima</i> Willd. ex Klotzsch* | DK a, IL, IT, JP b |
| <i>Euphorbia</i> (garden plants) | GB a, b |
| <i>Euryops virgineus</i> (L. f.) DC. | IL |
| <i>Eustoma Salisb.</i> | DE a, b, JP a, b |
| <i>Exacum L.</i> | DK a |
| <i>Faba vulgaris</i> Moench ssp. <i>vulgaris</i> | SK a, b, |
| * <i>Fagopyrum esculentum</i> Moench* | AT a, CZ a, b, DE a, b, HU a, b, JP b, PL a |
| <i>Fagus silvatica</i> | GB a, b |

| | |
|--|--|
| <i>Feijoa sellowiana</i> (Berg) Berg* | NZ a, b |
| [<i>Acca sellowiana</i> (Berg) Burret] | |
| <i>Festuca</i> L.* | NZ a, b |
| * <i>Festuca arundinacea</i> Schreb.* | AR b, CZ a, DE a, b, ES a, b, FR, JP b, NZ a, b, PL a, UY a, b, ZA a, b |
| * <i>Festuca heterophylla</i> Lam. | FR, PL a |
| * <i>Festuca ovina</i> L. sensu lato* | DE a, b, FR, HU a, b, PL a, SE a, SK a |
| * <i>Festuca pratensis</i> Huds.* | AR b, CZ a, DE a, b, DK a, ES a, b, FR, JP b, PL a, SE a, ZA a, b |
| * <i>Festuca rubra</i> L. sensu lato | DE a, b, DK a, FI a, FR, NL, NZ a, b, SE a, PL a |
| x <i>Festulolium</i> * | DE a, b, FR, ZA a, b, PL b, SE a, SK a |
| <i>Ficus</i> spec. | NL a |
| * <i>Ficus benjamina</i> L.* | NL a |
| <i>Ficus carica</i> L. | ES a, b, JP a, b |
| * <i>Ficus elastica</i> Roxb. | JP b |
| <i>Ficus pumila</i> L.* | DE a, b |
| <i>Fittonia</i> | NL a |
| <i>Flammulina velutipes</i> (Er.) Sing. | JP a, b |
| * <i>Foeniculum vulgare</i> P. Mill.* [<i>Foeniculum capillaceum</i> Gilib.] | DE a, b, ES a, FR, HU a, b |
| <i>Forsythia</i> Vahl | FR, HU a, PL B |
| <i>Fragaria</i> L. [F. x <i>ananassa</i> Duch.*] | AR b, CZ a, DE a, b, ES a, b, FR, GB a, HU b, IL a, b, JP a, b, NZ a, b, PL a, ZA a, b |
| * <i>Fragaria vesca</i> L. | FR, PL b |
| <i>Fragaria</i> (ornamental) | DE a, b, GB a, b |

| | |
|--|---|
| Fraxinus L. | NL a |
| *Fraxinus excelsior L. | NZ |
| Freesia Eckl. ex Klatt [F.-Hybridae] | IL, IT, JP a, b, NL a, b, PL a |
| Fritillaria | NL a |
| Fuchsia L. | DE a, b |
| Fuchsia magellanica Lam.* var. macrostemma (Ruiz et Pav.) Munz, F. magellanica Lam. var. 'Riccartonii'* | GB a, b, |
| Gaillardia grandiflora | GB |
| Galtonia candicans (Bak.) Decne [Hyacinthus candicans Bak.] | NZ a, b |
| Gaultheria Kalm ex L.* | GB a, b |
| Gazania Gaertn. | DE a, b |
| Gentiana L.* | JP a, b |
| Geranium sanguineum L. | GB, HU a, b |
| Gerbera L. [Gerbera Cass.] | IL, JP a, b, NL a |
| *Gerbera jamesonii H. Bolus ex Hook. f. | NL a, PL a |
| *Ginkgo biloba L.* [Ginkgo L.] | NZ a, b |
| Gladiolus L.* [G. x hybridus hort.*] | CZ a, b, IL, IT, JP a, b, NL a, PL a |
| Gladiolus spp. | ZA a |
| Gleditsia L. | NZ b |
| Glehnia littoralis Fr. Schmidt* | JP b |
| Gloriosa L.* | NL a |
| *Glycine max (L.) Merrill* | AR b, AT a, CZ a, DE a, ES a, b, NZ, HU a, b, JP a, b, NZ, PL a, SK a, UY a, b, ZA a |

| | |
|---|---|
| <i>Godetia</i> Spach* | JP b |
| <i>Godetia grandiflora</i> Lindl.* | PL b |
| <i>Gossypium</i> L. | AR b, ES a, b, IL a, b |
| * <i>Gossypium hirsutum</i> L.* | ZA a |
| <i>Grevillea</i> R.Br | NZ a, b |
| <i>Grifola frondosa</i> (Fr.) S.F. Gray* | JP a, b |
| <i>Guzmania Ruiz et Pav.</i> * | JP b, NL a |
| <i>Gypsophila</i> L.* | IL |
| <i>Hamamelis</i> L. | JP b |
| <i>Hardenbergia</i> Benth | NZ b |
| <i>Hebe Comm. ex Juss.</i> * | GB a, b, NZ a, b |
| <i>Hedera helix</i> L.* | DE a, b, HU a, b |
| * <i>Hedysarum coronarium</i> L. | ES a, b, NZ |
| <i>Helenium</i> L. | NZ a |
| <i>Helianthus</i> L.* | JP a, b |
| <i>Helianthus</i> spp. | ZA a |
| * <i>Helianthus annuus</i> L.* | AR b, CZ a, DE a, ES a, b, FR, HU a, b, IL a, b, NZ, PL a, SK a |
| * <i>Helianthus tuberosus</i> L. | DE a, b |
| * <i>Helichrysum bracteatum</i> (Vent.) Andr. | PL a |
| <i>Helipterum DC. (Acroclinium)</i> * | NL a, NZ a, b |
| <i>Helleborus</i> L. | NL a |
| <i>Hemerocallis</i> L.* | NL a |
| <i>Heuchera</i> L.* | GB a, b, NZ a |

| | |
|--|--|
| Hibiscus L.* | DE a, b, IL, JP b |
| Hibiscus sinosyriacus Bailey | GB |
| Hippeastrum Herb.* [H.-Hybridae; H. x hortorum Maatsch*] | JP a, b, NL a, PL a |
| Hippophaë L. | DE a |
| Homalomena Schott | NL a |
| Hordeum spp. | ZA a |
| *Hordeum vulgare L. sensu lato* [H. vulgare L.; Hordeum L.] | AR b, AT a, b, CZ a, DE a, b, DK a, ES a, b, FI a, FR, HU a, b, IL a, b, JP b, NL, NZ a, b, PL a, RU, SE a, b, SK a, UY a, b |
| Hosta Tratt.* | GB a, b, JP b |
| Houttuynia cordata Thunb.* | NL a |
| Hoya R.Br. | NL a |
| *Humulus lupulus L. [Humulus L.] | AR b, CZ a, DE a, b, GB a, JP b, PL a |
| Humulus spp. | ZA a, b |
| *Hyacinthus orientalis L. | JP b, NL a, PL b |
| Hydrangea L. | FR, GB a, JP b |
| *Hydrangea macrophylla (Thunb. ex Murr.) Ser.* | NZ a, b |
| Hymenosporum flavum (Hook.) F.L. Muell. | NZ b |
| Hypericum L.* | NL a |
| Hypericeum androsaenum L. | DE a |
| *Hypericum perforatum L.* | DE a, b, PL a |
| Ilex L.* | GB a, b |
| Impatiens L.* | FR, IL, JP b, PL a |
| *Impatiens balsamina L.* | FR |

| | |
|---|--|
| <i>Impatiens</i> -Neu-Guinea-Hybriden* | DE a |
| * <i>Impatiens walleriana</i> Hook. f.* | DE a, b, PL a |
| <i>Incarvillea</i> | NL a |
| <i>Ipomoea batatas</i> (L.) Poir.* | JP b |
| <i>Iris</i> L.* | IL, IT, JP b, NL a, b, PL b |
| <i>Ixora</i> L. | NL a |
| <i>Jasminum beesianum</i> Forr. et Diels, <i>J. x stephanense</i> Lemoine* | NZ b |
| <i>Jasminum officinale</i> L.* | GB a, b |
| <i>Juglans</i> L.* | JP b |
| * <i>Juglans regia</i> L.* | AR b, CZ a, DE a, ES a, FR, HU a, b, PL a, SK a |
| <i>Juncus decipiens</i> Nakai | JP b |
| <i>Juniperus</i> L.* | DK a, HU a, b, NZ a, b |
| <i>Juniperus x media</i> | GB a |
| <i>Kalanchoë</i> Adans.* | CZ a, DE a, FR, HU a, b, IL, JP b |
| <i>Kalanchoë x hybrida</i> hort. | CZ a, PL a |
| <i>Kniphofia</i> Moench* | GB a, b |
| <i>Koeleria cristata</i> L. | NZ |
| <i>Kohleria</i> Regel* | DE a, b |
| <i>Lachenalia</i> spp. | ZA a, b |
| * <i>Lactuca sativa</i> L.* | DE a, b, ES a, b, FR, GB a, b, IL a, b, JP a, b, NL, PL a, SE a, ZA a |
| * <i>Lactuca sativa</i> L. var. <i>capitata</i> L. | AR b, CZ a, ES a, b, FR |

| | |
|--|-------------------------------------|
| * <i>Lagenaria siceraria</i> (Mol.) Standl. var. <i>hispida</i> Hara* | JP b |
| <i>Lagerstroemia</i> L. | FR, JP b |
| <i>Lantana</i> L.* | NZ a |
| <i>Larix</i> Mill. | JP b |
| * <i>Lathyrus odoratus</i> L. | GB a, b, PL a |
| <i>Lathyrus sativus</i> L. | DE a, b, HU a, b, JP b |
| <i>Lathyrus tingitanus</i> L. | DE a, b |
| <i>Lathyrus cicera</i> L. | DE a, b |
| <i>Lavandula</i> L.* | GB a, b, NZ a, b |
| * <i>Lavandula angustifolia</i> Mill.* | CZ a, b, FR |
| <i>Lavandula x burnatii</i> Briq. | FR |
| <i>Lavandula latifolia</i> Medik.* | FR |
| <i>Lavandula officinalis</i> Chaix ex Villars* | CZ a, b, FR |
| <i>Lavandula spica</i> Cav.* | FR |
| <i>Lavatera</i> L. | GB a, b |
| <i>Lechenaultia biloba</i> Lindl. | NZ b |
| * <i>Lens culinaris</i> Medik.* [<i>Lens</i> Mill.] | CZ a, b, ES a, b, FR, NZ a, b, SK a |
| <i>Lentinus elodes</i> (Berk.) Sing. | JP b |
| * <i>Lepidium sativum</i> L.* [<i>Lepidium</i> L.] | NL |
| <i>Leptospermum</i> J.R. et G. Forst. | NZ a, b |
| <i>Leucadendron</i> R. Br. | IL, NZ a, b, ZA a, b |
| <i>Leucanthemum</i> | GB a, b |
| <i>Leucocoryne</i> Lindl. | NL a |

| | |
|---|---|
| <i>Leucospermum R. Br.*</i> | IL, ZA a, b |
| <i>Liatris Gaertn. ex Schreb.</i> | IL, JP b, NL |
| <i>Libocedrus plumosa (Don) Sargent</i> | NZ a, b |
| <i>Ligustrum ovalifolium</i> | HU a, b |
| <i>Lilium L.*</i> | CZ a, IL, IT, JP a, b, NL a, b PL a, ZA a |
| <i>Lilium</i> (garden varieties) | GB a |
| <i>Limonium Mill.*</i> | IL, JP a, b, NL, NZ a, b |
| <i>*Linum usitatissimum L.*</i> [Linum L.] | AR b, AT a, CZ a, DE a, ES a, FI a, FR, GB a, HU a, b, NZ, PL a, SE a |
| <i>Liquidambar L.</i> | DE a, b |
| <i>Lisianthus L.*</i> (Eustoma Salisb.) | IL a, b, DE a |
| <i>Lithodora</i> | GB a, b |
| <i>Lobelia L.*</i> | DE a, b, PL a |
| <i>*Lobelia erinus L.</i> | PL a |
| <i>Lolium L.</i> | AR b, FR, GB a, b, ZA a, b |
| <i>*Lolium x boucheanum Kunth</i> [L. x hybridum Hausskn.; L. multi- folium Lam. x L. perenne L.] | CZ a, DE a, b, DK a, ES a, b, FR, GB a, b, NZ a, b, PL a, SE a, SK a, ZA a |
| <i>*Lolium multiflorum Lam.*</i> | DE a, b, DK a, ES a, b, FR, GB a, b, JP b, PL a, SE a, UY a, b |
| <i>*Lolium multiflorum Lam. var.</i> <i>westerwoldicum</i> Wittm. | CZ a, DE a, b, DK a, ES a, b, FR, GB a, b, NL, NZ a, b, PL a |
| <i>*Lolium multiflorum Lam. ssp.</i> <i>italicum</i> (A. Br.) Volkart | CZ a, DE a, b, DK a, ES a, b, FR, GB a, b, NL, NZ a, b |
| <i>*Lolium multiflorum Lam. x *Festuca</i> <i>arundinacea</i> Schreb. | CZ a, DK a, GB a, b |

| | |
|---|---|
| * <i>Lolium multiflorum</i> Lam. x * <i>Festuca pratensis</i> Huds. | CZ a, DE a, b, GB a, b, PL a |
| * <i>Lolium perenne</i> L. | CZ a, DK a, GB a, b, HU a, b, JP b, NL, DE a, b, NZ a, b, PL a, SE a, SK a |
| <i>Lolium perenne</i> L. x <i>Festuca pratensis</i> L. | CZ a |
| <i>Lonicera</i> L. | GB a, b, NL a |
| <i>Lonicera caerulea</i> L. var. <i>emphyllocalyx</i> Nakai | JP b |
| <i>Lophomyrtus</i> Burret* | NZ a, b |
| <i>Lotus</i> L. (spp.) | ARb, NZ |
| <i>Lotus corniculatus</i> L. | CZ a, b, DE a, b, GB a, b, HU a, b, PL a, SK a, UY a, b, |
| <i>Lotus subbiflorus</i> | GB a, b, UY a, b |
| * <i>Lotus uliginosus</i> Schkuhr* | DE a, b, GB a, b, PL a |
| <i>Lupinus</i> L. | FR, ZA a, b |
| * <i>Lupinus albus</i> L.* | DE a, b, ES a, b, FR, HU a, b, PL a |
| * <i>Lupinus angustifolius</i> L.* | DE a, b, HU a, b, PL a |
| * <i>Lupinus luteus</i> L. | DE a, b, HU a, b, PL a |
| <i>Lupinus mutabilis</i> L. | DE a, b |
| * <i>Lycopersicon lycopersicum</i> (L.) Karst. ex Farwell* [<i>L. esculentum</i> P. Mill.; <i>Solanum lycopersicum</i> L.] | AR b, CZ a, DK a, ES a, b, FR, HU a, b, IL a, b, JP a, b, NZ, PL a, SE a, ZA a, b |
| <i>Lycoris</i> Herb.* | JP b |
| <i>Lyophyllum ulmarium</i> (Fr.) Kühn | JP a, b |
| <i>Lysimachia</i> L. | DE a, NL a, NZ b |
| <i>Macadamia</i> spec. | ZA a, b |
| <i>Magnolia</i> L.* | NZ a, b |

| | |
|---|--|
| Mahonia Nutt.* | NL a |
| <u>Fruit Crops</u> | |
| Malus Mill.* | AR b, CZ a, DE a, b, ES a, b, JP a, b, NZ a, b, ZA a, b |
| Malus domestica Borkh.* [M. communis L.; M. sylvestris Mill.] | FR, GB a, HU a, b, IL a, b, NZ a, b, PL a, SK a |
| <u>Ornamental Plants</u> | |
| Malus Mill.* | CZ a, GB a, NZ a, b |
| | |
| Malva L.* | NL a |
| Malva verticillata L. | DE a, b |
| Mandevilla Lindl. (Dipladonia A. DC.) | NZ a, b |
| Mandragora officinalis | IL a, b |
| *Mangifera indica L. | ES a, IL a, b, ZA a, b |
| Marantaceae | NL a |
| *Matricaria recutita L.* [M. chamomilla L.] | CZ a, b, HU a, NL a, PL a |
| Matthiola R. Br. corr. Spreng. | DE a, b |
| *Matthiola incana (L.) R. Br.* | JP a, b, PL a |
| Medicago L. | DE a, FR, NZ a, b |
| Medicago aculeata | ZA a, b |
| Medicago hispida Gaertn.* | PL a |
| Medicago littoralis | ZA a, b |
| *Medicago lupulina L.* | CZ a, b, DE a, b, DK b |
| Medicago minima | ZA a, b |
| Medicago orbicularis | ZA a, b |

| | |
|--|--|
| <i>Medicago polymorpha</i> | ZA a, b |
| <i>Medicago rugosa</i> | ZA a, b |
| * <i>Medicago sativa L.*</i> | AR b, CZ a, DE a, ES a, b, HU a, b, JP b, NZ, PL a, SE a, ZA a, b, UY a, b |
| <i>Medicago scutellata</i> | ZA a, b |
| <i>Medicago tornata</i> | ZA a, b |
| <i>Medicago truncatula</i> | ZA a, b |
| * <i>Medicago x varia Martyn*</i> | DE a, HU a, b, PL a |
| <i>Medinilla</i> | NL a |
| <i>Melilotus alba</i> Medik. | CZ a, b, DE a, b, PL a |
| <i>Melilotus officinalis</i> (L.) Pall. | DE a, b |
| <i>Melissa officinalis</i> L. | DE a, b |
| <i>Melo sativus</i> Sarg. [* <i>Cucumis melo</i> L.] | CZ a |
| <i>Mentha L.*</i> | JP b, NL a |
| <i>Mespilus germanica</i> | GB a, HU a |
| <i>Metrosideros albiflora</i> , <i>M. carminea</i> , <i>M. colensoi</i> , <i>M. diffusa</i> (G. Forst.) Sm*, <i>M. excelsa</i> Soland. ex Gaertn.*, <i>M. kermadecensis</i> , <i>M. parkinsonii</i> , <i>M. perforata</i> (J.R. et G. Forst.) A. Rich.*, <i>M. robusta</i> A. Cunn.*, <i>M. scandens</i> , <i>M. umbellata</i> | NZ a, b |
| <i>Microsorum pteropus</i> (Bl.) Copel. | DE a, b |
| <i>Miltonia Lindl.*</i> | JP b |
| * <i>Momordica charantia L.*</i> | JP a, b |
| <i>Monstera Adans.*</i> | NL a |
| <i>Morus L.*</i> | JP b, NZ b |

| | |
|--|----------------------------|
| Musa L. | IL a, b |
| Musa L.* (ornamentals) | NL a |
| Musa cavendishii Lamb.* [Musa L.*] | ES a |
| Musa acuminata | ZA a |
| Muscaria | NL a |
| Myosotis L. | DE a, b |
| *Myosotis alpestris F.W. Schmidt* | PL a |
| Myrtus communis L. | DE a, b |
| Naematoloma sublateritium (Fr.) Karst. | JP b |
| *Nandina domestica Thunb. ex Murray | JP b |
| Narcissus L.* | CZ a, GB a, IL, JP b, PL a |
| Nautilocalyx lynchii (Hook. f.) Sprague | DE a, b |
| *Nelumbo nucifera Gaertn.* | JP b |
| Nemesia Vent. | NL a |
| Neoregelia L.B. Sm.* | NL a |
| Neoregelia | NL a |
| Nephrolepis Schott* | NZ a, b |
| Nerine Herb.* | JP b, NL a, b |
| Nerium L. | FR, JP b |
| Nerium oleander L. | FR |
| Nertera Banks et Soland. ex. Gaertn. | NL a |
| Nicotiana L. | JP b |
| *Nicotiana rustica L. | DE a, b |

| | |
|---|--|
| * <i>Nicotiana tabacum</i> L. | AR b, CZ a, b, DE a, b, HU a, b, PL a, ZA a, b |
| * <i>Nigella damascena</i> L. | NL a |
| <i>Ocimum basilicum</i> L. | DE a, b |
| <i>Odontoglossum</i> H.B.K.* | JP b |
| <i>Oenothera</i> L.* | GB a |
| * <i>Olea europaea</i> L.* [Olea L.] | AR b, ES a, IL a, b, NZ a, b, ZA b |
| <i>Oncidium</i> Sw.* | JP b |
| * <i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.* [<i>Onobrychis</i> Mill.] | CZ a, b, DE a, b, ES a, PL a |
| <i>Opuntia ficus-indica</i> (L.) Mill.* | IL a, b |
| <i>Orchidaceae</i> Juss. | NL a |
| <i>Origanum</i> L.* | DE a, b, IL a, b, NL a |
| * <i>Origanum majorana</i> L.* | PL a |
| <i>Ornithogalum</i> L.* | ZA a, b |
| <i>Ornithopus compressus</i> | ZA a, b |
| * <i>Ornithopus sativus</i> Brot.* | DE a, b, PL a, UY a, b |
| <i>Ornithopus</i> spp. | NZ |
| * <i>Oryza sativa</i> L. | AR b, ES a, b, FR, HU a, b, JP a, b, UY a, b |
| <i>Osteospermum</i> L.* | DE a, b, GB a, b |
| <i>Oxalis</i> L.* | NL a |
| <i>Oxypetalum</i> R. Br. | NL a |
| <i>Paeonia albiflora</i> Pall.* (= <i>P. Lactiflora</i> Pall.) | JP b, PL a |
| <i>Panellus serotinus</i> (Fr.) Kühn | JP b |

| | |
|--|---|
| <i>Panicum L.*</i> | AR b, JP b |
| * <i>Panicum maximum Jacq.</i> | ZA a, b |
| * <i>Panicum miliaceum L.</i> | DE a, b, HU a, b, SK a |
| * <i>Papaver somniferum L.</i> | AT a, CZ a, b, DE a, b, DK b, ES a, HU a, b, PL a, SE a, SK a, b |
| * <i>Paspalum dilatatum Poir.</i> | JP b |
| * <i>Paspalum notatum Flügge</i> | JP b |
| <i>Passiflora spp.</i> | ZA a, b |
| <i>Pelargonium L'Hér. ex Ait.*</i> | GB a, IL, JP b, PL a |
| <i>Pelargonium-Grandiflorum-Hybridae*</i> | CZ a, DE a |
| <i>Pelargonium-Peltatum-Hybridae</i> [<i>P. peltatum hort. non (L.) L'Hér.</i> <i>ex Ait.</i>] | CZ a, DE a |
| <i>Pelargonium-Peltatum x P.-Zonale-</i> <i>Hybridae</i> | DE a |
| <i>Pelargonium-Zonale-Hybridae*</i> [<i>P. x hortorum L.H. Bailey;</i> <i>P. zonale hort.</i>] | CZ a, DE a |
| <i>Pellaea Link</i> | NL a |
| <i>Pennisetum clandestinum</i> | NZ |
| <i>Pennisetum glaucum</i> | ZA a |
| <i>Pennisetum orientale Rich. in Pers.*</i> | IL a, b |
| <i>Pennisetum typhoides (Burm. f.)</i> Stapf et C.E. Hubb.* [<i>Pennisetum</i> L.C. Rich.] | AR b |
| <i>Penstemon Schmidel*</i> | GB a, b |
| <i>Pentas lanceolata (Forsk.) K. Schum.*</i> | IL a, b, NL a |
| <i>Peperomia Ruiz et Pav.</i> | NL a |

| | |
|---|---|
| <i>Perilla L.*</i> | JP a, b |
| <i>Pernettya mucronata</i> | GB |
| <i>*Persea americana Mill.*</i> | ES a, IL a, b, NZ a, ZA a, b |
| <i>Petasites japonicus (Sieb. et Zucc.) Fr. Schmidt*</i> | JP a, b |
| <i>*Petroselinum crispum (Mill.) Nym. ex A.W. Hill* [Petroselinum Hill]</i> | CZ a, DK a, ES a, b, FR, JP a, b, PL a, SE a, SK a |
| <i>*Petroselinum crispum (Mill.) Nym. ex A.W. Hill ssp. crispum</i> | DK a, FR, SE a |
| <i>*Petroselinum crispum (Mill.) Nym. ex A.W. Hill ssp. tuberosum (Bernh. ex Rchb.) Soo.*</i> | CZ a, FR, SK a |
| <i>Petunia Juss. [P. x hybrida Vilm.*]</i> | CZ a, DE a, b, FR, IT, IL a, b, JP a, b, NZ b, PL a, ZA a, b |
| <i>*Phacelia tanacetifolia Benth.</i> | CZ a, b, DE a, b, NZ, PL a |
| <i>Phalaenopsis Bl.*</i> | JP b |
| <i>Phalaris aquatica L.</i> | UY a |
| <i>*Phalaris arundinacea L.*</i> | DE a, b, JP b, PL a |
| <i>*Phalaris canariensis L.</i> | HU a, b, NL, PL a |
| <i>Pharbitis nil Chois.*</i> | JP b |
| <i>*Pharbitis purpurea (Roth) Bojer*</i> | CZ a, b |
| <i>*Phaseolus angularis (Willd.) W. Wight*</i> | JP b |
| <i>*Phaseolus coccineus L.*</i> | DE a, FR, PL a |
| <i>*Phaseolus vulgaris L.</i> | AR b, CZ a, DE a, ES a, b, FR, HU a, b, JP a, b, NL, NZ a, b, PL a, SE a, b, SK a, ZA a |

| | |
|--|---|
| <i>Philadelphus</i> L. | PL a |
| <i>Philodendron</i> Schott corr. Schott* | JP b, NZ a, b |
| <i>Phleum</i> spec. | FR |
| * <i>Phleum bertolonii</i> DC.* [<i>P. nodosum</i> L.] | CZ a, DE a, DK a, FR, PL a, SE a, SK a |
| * <i>Phleum pratense</i> L. | CZ a, DE a, b, DK a, FI a, FR, GB a, b, JP b, NZ, PL a, SE a, SK a |
| <i>Phlox</i> L. | NL a, GB a, b |
| * <i>Phoenix dactylifera</i> L. | ES a |
| <i>Pholiota nameko</i> (T. Ito) S. Ito et Imai | JP b |
| <i>Phormium</i> J.R. et G. Forst.* | NZ a, b |
| <i>Phygelius</i> E. Mey. | GB a, b |
| <i>Phylica</i> L.* | IL a, b |
| <i>Physocarpus</i> (Cambess.) Maxim. | DE a, b |
| <i>Picea</i> A. Dietr.* | DE a, b, HU a, b |
| <i>Picea glauca</i> | GB a |
| <i>Picea nigra</i> | GB a, b |
| <i>Pieris japonica</i> (Thunb.) D. Don ex G. Don* | NZ a, b |
| <i>Pinus</i> L. | DE a |
| <i>Pinus</i> spec.* (ornamentals) | NL a |
| <i>Pinus nigra</i> | GB |
| * <i>Pinus thunbergii</i> Parl.* | JP b |
| * <i>Pistacia vera</i> L.* | ES a, IL a, b |
| <i>Pisum</i> spec. | ZA a |

| | |
|---|--|
| *Pisum sativum L. sensu lato* | AR b, AT a, DE a, b, FI a, FR, GB a, b, HU a, b, JP a, b, NZ a, b, SK a |
| Pisum sativum L. partim* | CZ a, DE a, b, DK a, FR, HU a, b, NL, PL a, SE a, b |
| Pisum sativum L. partim* | CZ a, DE a, b, DK a, ES a, b, FR, HU a, b, NL, PL a |
| Pitcairnea L'Hér | NL a |
| Pisum sativum L. spp. sativum conv. speciosum Dierb. | SK a |
| Pittosporum Banks et Soland. ex Gaertn. | NZ a, b |
| Plantago L. | NZ |
| Platanus x acerifolia | GB a, b |
| Platycerium Desv. | NL a |
| *Platycodon grandiflorus (Jacq.) A. DC.* | JP a, b |
| Pleurotus cornucopiae (Pers.) Rolland. | JP b |
| Pleurotus ostreatus (Fr.) Quél. | JP a, b |
| Plumbago auriculata Lam. | NZ a |
| Poa alpina L. | DE a, b |
| *Poa annua L. | DE a, b, PL a |
| *Poa compressa L. | DE a, b, PL a |
| *Poa nemoralis L. | DE a, b, NL, PL a |
| *Poa palustris L. | DE a, b, PL a, SE a |
| *Poa pratensis L. | CZ a, DE a, b, DK a, FI a, JP b, NL, PL a, SE a |
| Poa supina Schrad. | DE a, b |

| | |
|--|---|
| * <i>Poa trivialis</i> L. | DE a, b, DK a, NL |
| <i>Podocarpus macrophyllus</i> (Thunb.) D. Don* | GB a, b, JP b |
| <i>Polygonatum</i> | NL a |
| <i>Polemonium</i> L.* | GB a, b |
| <i>Polygonum</i> L.* | GB a, b |
| <i>Polystichum</i> Roth | NL a |
| <i>Populus</i> L. | AR b, DE a, b, ES a, FR, HU a, b, NZ a, b |
| <i>Porphyra tenera</i> Kjellmann | JP a, b |
| <i>Porphyra yezoensis</i> Ueda | JP b |
| * <i>Portulaca grandiflora</i> Hook. | JP b |
| <i>Potentilla</i> L.* | CZ a, b, GB a, b |
| <i>Potentilla fruticosa</i> L.* | NZ a |
| <i>Primula</i> L. | CZ, FR, JP a, b |
| <i>Primula malacoides</i> Franch. | DE a, b |
| <i>Primula obconica</i> Hana | DE a |
| * <i>Primula vulgaris</i> Huds.* | PL a |
| <i>Proteaceae</i> | NZ a, b |
| <i>Protea spec.*</i> | ZA a, b |

.....

Fruit Crops- subg. Amygdalus

Prunus amygdalus Bartock* [P. dulcis (Mill.) D.A. Webb; *Amygdalus* spec.; *A. communis* L.]

AR b, CZ a, ES a, b, FR, HU a, b, NZ a, b, ZA a, b

- subg. Armeniaca

Prunus armeniaca L.* [Prunus L.]

AR b, CZ a, ES a, b, FR, HU a, b, IL a, b, NZ a, b, PL a, SK a, ZA a, b

- subg. Cerasus

Prunus L.

FR, JP a, b, PL a

**Prunus avium* (L.) L.* [*Cerasus avium* (L.) Moench]

AR b, CZ a, DE a, b, ES a, b, GB a, HU a, b, NZ a, b, PL a, SK a

Prunus cerasus L.*
[*Cerasus vulgaris* (L.) Mill.]

CZ a, DE a, b, DK a, ES a, b, GB a, HU a, b, PL a

Prunus fruticosa Pall.*

FR

Prunus mahaleb L.*

CZ a, FR

- subg. Prunus

Prunus L.

JP b, NZ a, b

Prunus cerasifera Ehrh.* [Prunus L., *P. cerasifera* var. *divaricata* Led.]

CZ a, ES a, GB a, b, NZ a, b

**Prunus domestica* L.*

AR b, CZ a, DE a, b, ES a, b, FR, GB a, HU a, b, IL a, b, NZ a, b, PL a, ZA a

**Prunus domestica* L.* et *P. cerasifera* Ehrh.*

FR, GB a, SK a

Prunus insititia L.*

AR b, ES a, FR, GB a

Prunus salicina Lindl.*

AR b, ES a, FR, IL a, b, NZ a, b, ZA a, b

Prunus mume Sieb et Zucc.

JP a, b

- subg. Persica

Prunus persica (L.) Batsch*
[*Prunus* L.] AR b, CZ a, DE a, ES a, b, FR, HU a, b,
IL a, b, JP a, b, NZ a, b, PL a, SK a, ZA a, b

- Hybridae

**Prunus x amygdalo-persica (Weston)
Rehd. [Prunus persica (L.) Batsch
x Amygdalus communis L.]** CZ a, ES a, b

Prunus rootstocks ZA a, b

Ornamental Plants

Prunus L.* DE a, JP b, NZ a, b

Prunus cerasifera GB a, b

Prunus laurocerasus L.* GB a, b

Prunus nucipersica ZA a, b

Prunus triloba Lindl.* DE a, b, GB a, b

.....
Psidium guajava L. ZA a, b

Psophocarpus tetragonolobus (L.) DC. JP b

Pteridaceae NL a

Pulmonaria L.* GB a, b

***Punica granatum L. [Punica L.]** ES a

Pyracantha M.J. Roem.* FR, HU a

.....
Fruit Crops

Pyrus L.* DE a, b, JP a, b, NZ a, b

Pyrus communis L.* AR b, CZ a, ES a, b, FR, GB a, HU a, b,
IL a, b, NZ, b, PL a, ZA a, b

Ornamental Plants

| | |
|--|---|
| <i>Pyrus L.*</i> | FR |
| | |
| <i>Quercus L.*</i> | ES a |
| <i>Radermachera sinica (Hance) Hemsl.*</i> | NL a |
| <i>Ranunculus L.*</i> | IL a, b, IT, JP b |
| * <i>Raphanus sativus L.</i> [Raphanus L.] | DE a, b, ES a, b, JP a, b, NL, PL a, ZA a |
| * <i>Raphanus sativus L.</i> var. <i>niger</i> (Mill.) S. Kerner [var. <i>major</i> A. Voss] | CZ a, DE a, b, FR, GB a, b, PL a |
| * <i>Raphanus sativus L.</i> var. <i>oleiformis</i> Pers. [ssp. <i>oleifera</i> (DC.) Metzg.] | DE a, b, FR, GB a, PL a |
| * <i>Raphanus sativus L.</i> var. <i>sativus</i> [var. <i>radicula</i> Pers.] | CZ a, DE a, ES a, b, FR, GB a, b, IL a, b |
| <i>Rehmannia glutinosa</i> (Gaertn.) Libosch.* | JP b |
| <i>Rehmannia</i> Libosch. ex Fisch. et C.A. Mey | DE a, b |
| <i>Rheum L.</i> | FR, GB a, JP b |
| * <i>Rheum rhabarbarum L.*</i> | PL a |
| <i>Rhipsalidopsis Britt. et Rose*</i> | DK a |
| <i>Rhododendron L.*</i> | CZ a, DE a, GB a, JP a, b, NZ a, b |
| <i>Rhodohypoxis baurii</i> (Bak.) Nel* | JP b, NZ b |
| | |

Fruit Crops

| | |
|--------------------------|------------------------|
| <i>Ribes L.</i> | DE a, b |
| * <i>Ribes nigrum L.</i> | CZ a, GB a, HU b, SK a |

| | |
|---|------------------------|
| * <i>Ribes nigrum</i> L., <i>R. dikuscha</i> Fisch. ex <i>Turcz.</i> , <i>R. ussuriense</i> Jancz. | GB a |
| <i>Ribes niveum</i> Lindl.* | CZ a, PL a, SK a |
| <i>Ribes sativum</i> | GB a |
| <i>Ribes sylvestre</i> (Lam.) Mert. et W. Koch* [<i>Ribes</i> L.] | CZ a, PL a, SK a |
| <i>Ribes rubrum</i> L. | GB a, HU a, b |
| <i>Ribes uva-crispa</i> L.* [<i>R. grossularia</i> ; <i>R. uva-crispa</i>] | CZ a, GB a, HU b, PL a |

Ornamental Plants

| | |
|---|---|
| <i>Ribes</i> L. | DE a, b, GB a, b, NL a |
| | |
| * <i>Ricinus communis</i> L. [<i>Ricinus</i> L.] | FR |
| <i>Robinia</i> L.* | GB a, b, NZ a, b |
| <i>Rosa</i> L. | CZ a, DE a, ES a, b, FR, GB a, HU a, b, IL, IT, JP a, b, NL a, NZ a, b, PL a, ZA a |
| * <i>Rosmarinus officinalis</i> L. [<i>Rosmarinus</i> L.] | GB a, b |
| | |

Fruit Crops

| | |
|--|------------------------------------|
| <i>Rubus</i> L. | DE a, GB a, NZ a, b, PL a, ZA a, b |
| <i>Rubus</i> subg. <i>Eubatus</i> Focke [<i>Rubus</i> L.; <i>R. sect. Morifera</i> ; <i>R. fruticosus</i> L.*] | CZ a |
| * <i>Rubus idaeus</i> L.* | AR b, CZ a, HU a, b, NZ a, b |

Ornamental Plants

| | |
|---------------------------------|---------|
| <i>Rubus</i> L. | GB a, b |
| <i>Rubus illecebrosus</i> Focke | NL a |
| | |

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Rudbeckia L.* | DE a, b, GB a, b |
| *Rumex acetosa L. | FR |
| Saccharum L.* | JP a, b |
| Saintpaulia H. Wendl. | DE a, HU a, b, IT, JP a, b, ZA a |
| *Saintpaulia ionantha H. Wendl. | CZ a, PL a |
| Salix L. | DE a, b, HU a, b |
| Salvia L.* | IL a, b |
| *Salvia officinalis L.* | PL a |
| Salvia splendens Sello ex Nees* | CZ a, b, FR, PL a |
| Sambucus L. | DE a |
| Sambucus nigra L. | DE a, b |
| Sandersonia aurantiaca Hook | NZ a, b |
| Sanguisorba minor spp. muricata | NZ |
| Santolina L. | NZ a |
| Sanvitalia procumbens Lam. | NZ b |
| *Satureja hortensis L. | DE a, b, PL a |
| Scabiosa L.* | GB a, b, NZ a, b |
| Scabiosa columbarica | GB |
| Scaevola aemula R. Br. | DE a, b, NZ a, b |
| Schefflera | NL a |
| Schizostylis coccinea | GB a, b |
| Schlumbergera Lem.* | DK a |
| Scindapsus Schott* | JP b, NL a |

| | |
|--|---|
| * <i>Scorzonera hispanica</i> L. | DE a, b, FR, PL a |
| * <i>Secale cereale</i> L. | AR b, AT a, b, CZ a, DE a, b, ES a, b, FI a, FR, GB a, HU a, b, NZ, PL a, SE a, b, SK a, ZA a |
| <i>Sedum</i> L.* | NL a |
| <i>Selaginella</i> P. Beauv.* | JP b |
| <i>Senecio</i> L.* | FR, IL a, b |
| * <i>Senecio cruentus</i> (Masson ex L'Hér.) DC.* | CZ a, PL a |
| <i>Senecio laxifolius</i> J. Buchan. | JP b |
| <i>Serruria</i> spec.* | NZ a, ZA a, b |
| * <i>Sesamum indicum</i> L.* [Sesamum L.] | IL a, b |
| <i>Setaria italicica</i> L. | DE a, b, HU a, b |
| <i>Setaria palmifolia</i> (Koen.) Stapf | IL a, b |
| * <i>Setaria sphacelata</i> (Schum.) Stapf et C.E. Hubb.* | ZA a, b |
| <i>Silene</i> L.* | NL a |
| * <i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.* | CZ a, b, PL a |
| <i>Simmondsia chinensis</i> (Link) Schneid.* [Simmondsia Nutt.] | IL a, b |
| * <i>Sinapis alba</i> L. [Sinapis L.] | DE a, b, CZ a, b, DK a, HU a, PL a, SE a, SK a, b |
| <i>Sinningia x hybrida</i> hort.* [* <i>S. speciosa</i> (Lodd.) Hiern] | DE a, b |
| <i>Skimmia</i> Thunb. | NL a |
| <i>Solanum</i> L.* | IE |

| | |
|---|--|
| <i>Solanum lycopersicum</i> L. [<i>*Lycopersicon lycopersicum</i> (L.) Karst. ex Farwell*; <i>L. esculentum</i> P. Mill.] | DK a, ES a, b, NL, SK a |
| <i>*Solanum melongena</i> L.* [S. <i>melongena</i> var. <i>esculentum</i> Nees] | ES a, b, FR, IL a, b, JP a, b, NL, SK a, ZA a |
| <i>Solanum muricatum</i> Ait. | NZ a, b |
| <i>Solanum rantonnetii</i> Carr ex. Lescuy | NL a |
| <i>*Solanum tuberosum</i> L.* [<i>S. tuberosum</i> L. <i>sensu lato</i>]` | AR b, AT a, CZ a, DE a, b, ES a, b, FI a, GB a, b, HU a, b, IL a, b, JP a, b, NL a, NZ a, b, PL a, SE a, b, SK a, UY a, ZA a |
| <i>Solidago</i> L.* | IL a, b, NL a |
| x <i>Solidaster</i> Wehrh.* | IL, NL a |
| <i>Sophora</i> L.* | GB a, b, NZ a, b |
| <i>Sorbus intermedia</i> | GB |
| <i>Sorbus huphensis</i> | GB a, b, JP b |
| <i>Sorghum Moench*</i> | AR b, ZA a |
| <i>*Sorghum bicolor</i> (L.) Moench* [<i>S. vulgare</i> Pers.] | DE a, b, ES a, b, HU a, b, SK a, b |
| <i>Sorghum sudanese/ Piper/ Stopf</i> | ES a, b, HU a, b, SK a, b |
| <i>Spathiphyllum</i> Schott* | DK a, NL a |
| * <i>Spinacia oleracea</i> L. [<i>Spinacia</i> L.] | CZ a, DE a, DK a, ES a, b, JP b, PL a, SE a |
| <i>Spiraea</i> L.* | GB a, b, NL |
| <i>Spirea japonica</i> L. | NL a |
| <i>Stachys</i> L.* | GB a, b, |
| <i>Stephanandra</i> Sieb. et Zucc. | NL a |
| <i>Stevia rebaudiana</i> (Bertoni) Hemsl.* | JP a, b |

| | |
|--|---------------------------|
| <i>Streptocarpus</i> Lindl. [<i>*S. x hybridus</i> Voss] | DE a, PL a |
| <i>Streptosolen</i> Miers | DE a, b |
| <i>Symporicarpos</i> Duham.* | DE a, b, NL a |
| <i>Syngonium</i> Schott | IL a, b, NL a, NZ a, b |
| <i>Syringa</i> L.* | DE a, b, NL a |
| <i>Syringa vulgaris</i> L. | PL a |
| <i>Tagetes</i> L. | CZ a, FR |
| * <i>Tagetes erecta</i> L. | FR, PL a |
| <i>Tagetes minuta</i> | NL a |
| * <i>Tagetes patula</i> L. | FR, PL a |
| * <i>Tagetes tenuifolia</i> Cav.* | PL a |
| <i>Telopea</i> R. Br. | NZ a, b |
| * <i>Thuja orientalis</i> L.* | JP b |
| <i>Thunbergia</i> Retz. | DE a, b |
| <i>Thymus</i> L. | FR, NZ a |
| * <i>Thymus vulgaris</i> L. | FR, PL a |
| <i>Tilia</i> L. | DE a, b |
| <i>Torenia</i> L. | DE a, b |
| <i>Trachelium</i> Tourn.* | IL a, b, NL a |
| <i>Tradescantia</i> L.* | NL a |
| <i>Tricyrtis</i> Wall. | JP b |
| * <i>Trifolium alexandrinum</i> L. | DE a, b, ES a, b, HU a, b |
| <i>Trifolium ambiguum</i> Bieb. | NZ |

| | |
|---|--|
| <i>Trifolium fragiferum</i> | ZA a, b |
| <i>Trifolium hirtum</i> | ZA a, b |
| * <i>Trifolium hybridum</i> L. | CZ a, DE a, b, DK a, PL a, SE a |
| * <i>Trifolium incarnatum</i> L. | DE a, b, HU a, b, PL a |
| * <i>Trifolium pratense</i> L. | AR b, CZ a, DE a, b, DK a, ES a, b, FI a, HU a, b, JP b, NZ a, b, PL a, SE a, SK a, UY a, b, ZA a, b |
| * <i>Trifolium repens</i> L.* | ARb, CZ a DE a, b, DK a, ES a, b, HU a, b, JP b, NZ a, b, PL a, SE a, SK a, UY a, b, ZA a, b |
| * <i>Trifolium resupinatum</i> L.* | CZ a, b, DE a, b, HU a, b, PL a, ZA a, b |
| * <i>Trifolium subterraneum</i> L. | DE a, b, ES a, b, ZA a, b |
| <i>Trifolium vesiculosum</i> | ZA a, b |
| * <i>Trisetum flavescens</i> (L.) P. Beauv.* | DE a, b |
| <i>Triteleia Dougl. ex Lindl.*</i> | NL a |
| x <i>Triticosecale</i> Wittmack [x <i>Triticale</i> ; <i>Triticum turgidosecale</i>] | AR b, AT a, b, CZ a, DE a, b, ES a, b, FR, GB a, HU a, b, NZ, PL a, SE a, b, SK a, b, ZA a |
| <i>Triticum</i> L.* | AR b, FR, GB a, ZA a |
| * <i>Triticum aestivum</i> L. emend. Fiori et Paol.* [<i>T. aestivum</i> L. ssp. <i>vulgare</i> (Vill., Host) Mac Kay] | AT a, b, CZ a, DE a, b, DK a, ES a, b, GB a, FI a, FR, GB a, HU a, b, IL a, b, JP b, NL, NZ a, b, PL a, RU, SE a, b, SK a, UY a, b |
| * <i>Triticum durum</i> Desf.* | AT a, b, DE a, b, ES a, b, FR, GB a, HU a, b, IL a, b, NZ a, b, RU, SK a, |
| <i>Triticum spelta</i> L.* | DE a, b, GB a |
| <i>Tulipa</i> L. | CZ a, JP a, b, NL a |
| <i>Ulex</i> L. | PL a |
| <i>Ulmus</i> L. | GB a, b, NL a |

Fruit Crops

| | |
|---|---------------------------|
| Vaccinium L.* | DE a, PL a, ZA a |
| Vaccinium-Corymbosum-Hybridae [Vaccinium L.; V. corymbosum L.] | AR b, DE a, JP b, NZ a, b |
| Vaccinium myrtillus L. [Vaccinium L.] | AR b |

Ornamental Plants

| | |
|--|---|
| *Valeriana officinalis L. | PL a |
| *Valerianella locusta (L.) Laterrade* | FR, DE a, b |
| Vanda Jones* | JP b |
| Verbena L.* | JP a, b |
| Verbena x hybrida Voss* | FR, NL a, PL a |
| Veronica L.* | NL a |
| Vicia benghalensis | ZA a, b |
| Vicia dasycarpa | ZA a, b |
| *Vicia faba L.* [V. faba L. sensu lato] | AT a, b, CZ a, DK a, ES a, b, FI a, FR, HU a, b, IL a, b, JP a, b, NZ a, b, PL a |
| *Vicia faba L.* var. major Harz [V. faba L.] | DE a, DK a, GB a, b HU a, b, NL, ZA a |
| *Vicia faba L.* var. minor Harz [V. faba L. partim] | DE a, b, FR, GB a, b, SE a |
| *Vicia pannonica Crantz | CZ a, b, DE a, b |
| *Vicia sativa L.* | CZ a, DE a, b, ES a, b, FR, HU a, b, PL a, SE a, ZA a, b |

| | |
|---|--|
| * <i>Vicia villosa</i> Roth* | CZ a, b, DE a, b, ES a, b, HU a, b, PL a, ZA a, b |
| * <i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp.* [<i>V. sinensis</i> (L.) Savi ex Hassk.] | ZA a |
| <i>Vinca</i> L.* | JP b, GB a, b |
| * <i>Vinca minor</i> L. | DE a, b |
| <i>Viola</i> L.* | DE a, FR, GB a, b, JP b |
| <i>Viola x wittrockiana</i> Gams* | DE a, b, JP a, PL a |
| <i>Vitis</i> L.* | AR b, CZ a, DE a, b, ES a, b, FR, GB, HU a, b, IL a, b, JP a, b, NZ a, b, PL, SK a, ZA a, b |
| <i>Vitis</i> (ornamentals) | GB a, b |
| <i>Vriesea</i> Lindl. corr. Beer* | JP b, NL a |
| <i>Wasabia japonica</i> Matsum. | JP b |
| <i>Weigela</i> Thunb.* [<i>Diervilla</i> Mill.] | CZ a, FR, GB a, b, HU a, PL b |
| <i>Weinmannia racemosa</i> Linn. f. <i>W. silvocola</i> | NZ a, b |
| <i>Yucca</i> L.* | NL a |
| <i>Zamioculeas</i> | NL a |
| <i>Zantedeschia</i> Spreng.* | NL a, NZ a, b |
| * <i>Zea mays</i> L. | AR b, AT a, b, CZ a, DE a, b, ES a, b, FR, HU a, b, IL a, b, JP a, b, NZ, PL a, SE a, SK a, ZA a |
| * <i>Zingiber officinale</i> Rosc. | JP a, b, ZA b |
| <i>Zinnia</i> | CZ a, b, JP b, PL a |
| <i>Zizania latifolia</i> (Griseb.) Turcz. ex Stapf* | JP b, HU b |
| <i>Zoysia</i> Willd. | IL a, b, JP b |