|  |  |
| --- | --- |
|  | G |
| Internationaler Verband zum Schutz von Pflanzenzüchtungen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Technischer AusschussSiebenundfünfzigste TagungGenf, 25. und 26. Oktober 2021 | TC/57/11Original: englischDatum: 24. September 2021 |

UPOV-Informationsdatenbanken

vom Verbandsbüro erstelltes Dokument

Haftungsausschluss: dieses Dokument gibt nicht die Grundsätze oder eine Anleitung der UPOV wieder

Zusammenfassung

 Zweck dieses Dokuments ist es, über Entwicklungen betreffend das UPOV-Code-System zu berichten und einen Vorschlag zur Änderung des UPOV-Code-Systems vorzulegen, um Informationen über Sortentypen, -gruppen und Bezeichnungsklassen zu liefern.

 Der TC wird ersucht:

 a) zur Kenntnis zu nehmen, dass die TWP auf ihren Tagungen im Jahr 2021 dem Vorschlag zur Änderung des UPOV-Code-Systems, wie in Dokument UPOV/INF/23/1 Draft 2 dargelegt, zustimmten;

 b) zur Kenntnis zu nehmen, dass Angelegenheiten betreffend den überarbeiteten Entwurf der „Einführung in das UPOV-Code-System“ (Dokument UPOV/INF/23) in Dokument TC/57/4 „Anleitungen und Informationsmaterial – Angelegenheiten zur Annahme durch den Rat im Jahr 2021“ dargelegt werden;

 c) zur Kenntnis zu nehmen, dass die in diesem Dokument vorgelegten Vorschläge zur Änderung der UPOV-Codes auf der Grundlage gemacht werden, dass sie in Verbindung mit der Annahme des Dokuments UPOV/INF/23/1 erfolgen würden;

 d) zur Kenntnis zu nehmen, dass die Verbandsmitglieder und die Beitragsleistenden zur PLUTO-Datenbank im Voraus durch ein Rundschreiben über die Änderungen an UPOV-Codes und das Datum der Änderungen unterrichtet werden;

 e) den Vorschlag zur Änderung der UPOV-Codes für *Beta vulgaris* L. subsp. *vulgaris*, wie in Anlage I des vorliegenden Dokuments wiedergegeben, zu prüfen;

 f) die beiliegenden Informationen zum UPOV-Code für *Beta vulgaris* L. subsp. *vulgaris* zu prüfen, um die folgenden Gruppen zu bilden:

i) Futterrübengruppe: Klasse 2.1 („21FB“),

ii) Zuckerrübengruppe: Klasse 2.1 („21SB“),

iii) Rote Betegruppe: Klasse 2.2 („22BR“),

iv) Mangoldgruppe: Klasse 2.2 („22LB“).

 g) die Änderung der botanischen Namen für *Brassica oleracea* gemäß GRIN zu prüfen, mit den sich daraus ergebenden Änderungen der UPOV-Codes in Bezug auf Gruppen, wie im Anhang zu Anlage II dieses Dokuments dargelegt;

 h) beiliegende Informationen zum UPOV-Code für *Brassica oleracea* L. var. *capitata* L. (BRASS\_OLE\_GC) zu prüfen, um Sortengruppen oder -typen für Weiß- und Rotkohl zu bilden, wie folgt:

i) Weißkohl 1W (z. B. BRASS\_OLE\_GC\_1W)

ii) Rotkohl: 2R (z. B. BRASS\_OLE\_GC\_2R)

 i) beiliegende Informationen zu UPOV-Code CITRU\_AUM zu prüfen, um die Gruppen „1MA“ für Mandarinen und „2OR“ für Orangen zu schaffen;

 j) die Änderung des UPOV-Codes CITRU\_AUM gemäß der Neuklassifizierung von *Citrus clementina* hort. ex Tanaka (UPOV-Code: CITRU\_CLE) als Synonym von *Citrus* *aurantium* L. (UPOV-Code: CITRU\_AUM), wie in Anlage III dieses Dokuments dargelegt, zu prüfen;

 k) zur Kenntnis zu nehmen, dass der Vorschlag der TWF für eine Teilüberarbeitung der Prüfungsrichtlinien für *Citrus*, veraltete Arten aus dem Kästchen „hauptsächliche botanische Namen“ in das Kästchen „alternative botanische Namen“ zu verschieben, in Dokument TC/57/2 „Prüfungsrichtlinien“ geprüft wird;

 l) den Vorschlag zu prüfen, die UPOV-Codes ZEAAA\_MAY\_SAC, ZEAAA\_MAY\_EVE und ZEAAA\_MAY\_MIC zu streichen, die unter den UPOV-Code ZEAAA\_MAY\_MAY fallen würden;

 m) beiliegende Informationen über Sortentypen oder -gruppen zum UPOV-Code ZEAAA\_MAY\_MAY zu prüfen, um die folgenden Sortentypen oder -gruppen festzulegen:

i) Mais: „1MA”,

ii) Zuckermais: „2SW“,

iii) Popcorn: „3PO“;

 n) den Vorschlag zur Streichung des UPOV-Codes ALOEE\_ARI, wie in Absatz 37 dieses Dokuments dargelegt, zu prüfen; und

 o) den Vorschlag zur Streichung des UPOV-Codes DICEN\_SPE, wie in Absatz 41 dieses Dokuments dargelegt, zu prüfen.

 Der Aufbau dieses Dokuments ist wie folgt:

Zusammenfassung 1

Änderung des UPOV-Code-Systems zur Bereitstellung von Informationen über Sortengruppen oder -typen 3

Hintergrund 3

Prüfung durch die Technischen Arbeitsgruppen 3

VORSCHLÄGE ZUR ÄNDERUNG DER UPOV-CODES 3

UPOV-Codes für *Beta vulgaris* 4

UPOV-Codes für *Brassica oleracea* 5

UPOV-Codes für *Citrus* 6

UPOV-Codes „ZEAAA\_MAY\_SAC“, „ZEAAA\_MAY\_EVE“ und „ZEAAA\_MAY\_MIC“ 6

ZUSÄTZLICHE VORSCHLÄGE ZUR ÄNDERUNG DER UPOPV-CODES, DIE VON DEN TWP IM JAHR 2021 GEPRÜFT WERDEN 7

UPOV-Code für *Aloe* *aristata* 7

UPOV-Code für *Dicentra-Arten* 8

ANLAGE I Vorschläge zur Änderung des UPOV-Codes für *Beta vulgaris* subsp. *vulgaris*

ANLAGE II UPOV-Codes für *Brassica oleracea:* Derzeitige Lage

Anhang zu Anlage II Vorschlag für Änderungen der UPOV-Codes für *Brassica oleracea*

ANLAGE III Vorschläge zur Änderung der UPOV-Codes für *Citrus*

 In diesem Dokument werden folgende Abkürzungen verwendet:

CAJ: Verwaltungs- und Rechtsausschuss

GRIN: Germplasm Resources Information Network

 TC: Technischer Ausschuss

 TWA: Technische Arbeitsgruppe für landwirtschaftliche Arten

 TWC: Technische Arbeitsgruppe für Automatisierung und Computerprogramme

 TWF: Technische Arbeitsgruppe für Obstarten

 TWO: Technische Arbeitsgruppe für Zierpflanzen und forstliche Baumarten

 TWP: Technische Arbeitsgruppe(n)

 TWV: Technische Arbeitsgruppe für Gemüsearten

Änderung des UPOV-Code-Systems zur Bereitstellung von Informationen über Sortengruppen oder -typen

## Hintergrund

 Der TC vereinbarte auf seiner sechsundfünfzigsten Tagung[[1]](#footnote-2), das Verbandsbüro zu ersuchen, auf der Grundlage des in Dokument TC/56/8, Absätze 15 bis 26, dargelegten Vorschlags einen überarbeiteten Entwurf einer „Einführung in das UPOV-Code-System“ zur Prüfung durch den TC und den CAJ auf ihren Tagungen im Jahr 2021 zu erstellen und vorbehaltlich der Zustimmung des CAJ den Entwurf einer überarbeiteten „Einführung in das UPOV-Code-System“ (Dokument UPOV/INF/23) zur Annahme durch den Rat im Jahr 2021 vorzulegen (vergleiche Dokument TC/56/22 „Ergebnis der Prüfung von Dokumenten auf dem Schriftweg“, Absätze 50 bis 53).

 Der TC vereinbarte, das Verbandsbüro zu ersuchen, auf der Grundlage des in Dokument TC/56/8 dargelegten Vorschlags um Bemerkungen der TWP auf ihren Tagungen im Jahre 2021 zum überarbeiteten Entwurf einer „Einführung in das UPOV-Code-System“ zu ersuchen, um den TC bei der Prüfung des Entwurfs zu unterstützen.

## Prüfung durch die Technischen Arbeitsgruppen

 Auf ihren Tagungen im Jahre 2021 stimmten die TWV[[2]](#footnote-3), die TWO[[3]](#footnote-4), die TWA[[4]](#footnote-5) und die TWF[[5]](#footnote-6) dem Vorschlag zur Änderung des UPOV-Code-Systems zu, um Informationen über Sortentypen, -gruppen und -bezeichnungsklassen bereitzustellen, wie in Dokument UPOV/INF/23/1 Draft 2 dargelegt (vergleiche Dokumente TWV/55/16 „*Report*“, Absatz 73; TWO/53/10 „*Report*“, Absatz 36; TWA/50/9 „*Report*“, Absatz 48; und TWF/52/10 „*Report*“, Absatz 47).

 Angelegenheiten betreffend den Entwurf der überarbeiteten „Einführung in das UPOV-Code-System“ (Dokument UPOV/INF/23) sind in Dokument TC/57/4 „Anleitung und Informationsmaterial – Angelegenheiten zur Annahme durch den Rat im Jahr 2021“ dargelegt.

 Der TC wird ersucht, zur Kenntnis zu nehmen, dass

 a) die TWP auf ihren Tagungen im Jahr 2021 dem Vorschlag zur Änderung des UPOV-Code-Systems, wie in Dokument UPOV/INF/23/1 Draft 2 dargelegt, zustimmten; und

 b) Angelegenheiten betreffend den Entwurf der überarbeiteten „Einführung in das UPOV-Code-System" (Dokument UPOV/INF/23) in Dokument TC/57/4 „Anleitung und Informationsmaterial – Angelegenheiten zur Annahme durch den Rat im Jahr 2021“ dargelegt sind.

VORSCHLÄGE ZUR ÄNDERUNG DER UPOV-CODES

 Der TC vereinbarte auf seiner sechsundfünfzigsten Tagung, das Verbandsbüro zu ersuchen, Vorschläge zur Behandlung der taxonomischen Neuklassifizierung von *Beta vulgaris ssp. vulgaris, Brassica oleracea, Citrus* und *Zea mays* in Verbindung mit einem Vorschlag zur Überarbeitung der „Einführung in das UPOV-Code-System“ (Dokument UPOV/INF/23) zur Prüfung durch die TWP und den TC auf ihren Tagungen im Jahr 2021 vorzulegen (vergleiche Dokument TC/56/22 „Ergebnis der Prüfung von Dokumenten auf dem Schriftweg“, Absatz 53).

 Die nachstehenden Vorschläge werden auf der Grundlage gemacht, dass die Änderungen der UPOV-Codes in Verbindung mit der Annahme des Dokuments UPOV/INF/23/1 erfolgen würden.

 Auf der Grundlage der Entschließungen auf der siebenundfünfzigsten Tagung des TC zu den in den folgenden Abschnitten dargelegten Angelegenheiten werden die Verbandsmitglieder und die Beitragsleistenden zur PLUTO-Datenbank im Voraus durch ein Rundschreiben über die Änderungen und den Zeitpunkt der Änderungen informiert. Die Beitragsleistenden zur PLUTO-Datenbank werden ersucht werden, bei der Einreichung ihrer Sortendaten an das Verbandsbüro die geänderten UPOV-Codes zu verwenden.

 Der TC wird ersucht, zur Kenntnis zu nehmen:

 a) dass die in diesem Dokument vorgelegten Vorschläge zur Änderung der UPOV-Codes auf der Grundlage gemacht werden, dass sie in Verbindung mit der Annahme des Dokuments UPOV/INF/23/1 erfolgen würden; und

 b) dass die Verbandsmitglieder und die Beitragsleistenden zur PLUTO-Datenbank im Voraus durch ein Rundschreiben über die Änderungen der UPOV-Codes und das Datum der Änderungen informiert werden.

## UPOV-Codes für *Beta vulgaris*

 Anlage I dieses Dokuments enthält die Anzahl der Einträge in der PLUTO-Datenbank für *Beta vulgaris* L. subsp. *vulgaris* und ihre Synonyme, wie sie derzeit in der GENIE-Datenbank hinterlegt sind. Ein Vorschlag zur Aktualisierung der UPOV-Codes gemäß den Taxa in GRIN ist in der Anlage I dieses Dokuments enthalten. Alle zuvor anerkannten taxonomischen Ränge, die niedriger als Unterarten sind, sind *Beta vulgaris* L. subsp. *vulgaris* derzeit als Synonyme hinzugefügt.

 Die TWV auf ihrer fünfundfünfzigsten Tagung und die TWA auf ihrer fünfzigsten Tagung stimmten dem Vorschlag zur Änderung der UPOV-Codes für *Beta vulgaris*, wie in der Anlage I dieses Dokuments wiedergegeben zu (vergleiche Dokumente TWV/55/16 „*Report*“, Absätze 76 und 77 und TWA/50/9 „*Report*“, Absätze 52 und 53).

 Die TWV und die TWA vereinbarten, Informationen über Bezeichnungsklassen an die UPOV-Codes für *Beta vulgaris* subsp. *vulgaris* anzuhängen, um folgende Gruppen zu bilden:

i) Futterrübengruppe: Klasse 2.1 („21FB“),

ii) Zuckerrübengruppe: Klasse 2.1 („21SB“),

iii) Rote Betegruppe: Klasse 2.2 („22BR“),

iv) Mangoldgruppe: Klasse 2.2 („22LB“).

 Die folgende Tabelle gibt einen Überblick über die von der TWV und der TWA vorgeschlagenen Sortenbezeichnungsklassen:

|  | Botanische Namen | UPOV-Codes |
| --- | --- | --- |
| Klasse 2.1 | *B. vulgaris* L. ssp. *vulgaris* (Synonym zu *B. vulgaris* L. var. *alba* DC.), *B. vulgaris* L. ssp. *vulgaris* (Synonym zu *B. vulgaris* L. var. *altissima)* | BETAA\_VUL\_VUL\_21FB; BETAA\_VUL\_VUL\_21SB |
| Klasse 2.2 | *Beta vulgaris* ssp. *vulgaris* var. *conditiva* Alef. *(Synonym zu B. vulgaris* L. var. *rubra* L.), B. *vulgaris* L. var. *cicla* L., *B. vulgaris* L. ssp. *vulgaris* var. *vulgaris* | BETAA\_VUL\_VUL\_22BR; BETAA\_VUL\_VUL\_22LB |
| Klasse 2.3 | *Beta* anders als Klassen 2.1 und 2.2 | anders als Klassen 2.1und 2.2 |

 Der TC wird ersucht zu prüfen:

 a) den Vorschlag zur Änderung der UPOV-Codes für Beta vulgaris L. subsp. vulgaris, wie in Anlage I des vorliegenden Dokuments wiedergegeben, und

 b) die Hinzufügung von Informationen zu den UPOV-Codes für Beta vulgaris L. subsp. vulgaris zur Bildung der folgenden Gruppen:

i) Futterrübengruppe: Klasse 2.1 („21FB“),

ii) Zuckerrübengruppe: Klasse 2.1 („21SB“),

iii) Rote Betegruppe: Klasse 2.2 („22BR“),

iv) Mangoldgruppe: Klasse 2.2 („22LB“).

## UPOV-Codes für *Brassica oleracea*

 Anlage II zu diesem Dokument enthält die aktuellen Einträge in der GENIE-Datenbank für *Brassica oleracea* (außer Hybriden), die Taxa in GRIN und die Anzahl der Einträge in der PLUTO-Datenbank.

 Die TWV vereinbarte auf ihrer fünfundfünfzigsten Tagung, die botanischen Namen für *Brassica oleracea* gemäß GRIN zu ändern, wie im Anhang zu Anlage II dieses Dokuments angegeben (vergleiche Dokument TWV/55/16 „*Report*“, Absätze 78 bis 80).

 Die TWV vereinbarte, dem UPOV-Code für *Brassica oleracea* L. var. *capitata* L. (BRASS\_OLE\_GC) Informationen hinzuzufügen, um Sortengruppen oder -typen für Weiß- und Rotkohl zu bilden, wie folgt:

* Weißkohl: 1W (z. B. BRASS\_OLE\_GC\_1W)
* Rotkohl: 2R (z. B. BRASS\_OLE\_GC\_2R).

 Die TWV prüfte den Vorschlag der Niederlande, Erwähnungen in der botanischen Nomenklatur von *Brassica oleracea* durch den entsprechenden Gruppentyp zu ersetzen. Zum Beispiel würde auf *Brassica oleracea* Grünkohlgruppe statt *B. oleracea* L. var. *sabellica* (Synonym von *B. oleracea* L. convar. *acephala* (DC.)) Alef. var. *sabellica* L.) verwiesen werden. Die TWV vereinbarte, die Niederlande einzuladen, auf ihrer sechsundfünfzigsten Tagung ein Referat zu halten, um den Vorschlag weiter zu prüfen.

 Der TC wird ersucht:

 a) die Änderung der botanischen Namen für Brassica oleracea gemäß GRIN mit den sich daraus ergebenden Änderungen der UPOV-Codes in Bezug auf Gruppen, wie im Anhang zu Anlage II dieses Dokuments dargelegt, zu prüfen; und

 b) die Hinzufügung von Informationen zum UPOV-Code für Brassica oleracea L. var. capitata L. (BRASS\_OLE\_GC) zur Bildung von Sortengruppen oder -typen für Weiß- und Rotkohl wie folgt zu prüfen:

i) Weißkohl: 1W (z. B.

 BRASS\_OLE\_GC\_1W)

ii) Rotkohl: 2R (z. B. BRASS\_OLE\_GC\_2R)

## UPOV-Codes für *Citrus*

 Anlage III dieses Dokuments enthält einen Vorschlag zur Aktualisierung von UPOV-Codes im Einklang mit den Taxa in GRIN.

 Die TWF prüfte auf ihrer einundfünfzigsten Tagung, ob die UPOV-Codes für *Citrus*, wie in Anlage III dieses Dokuments wiedergegeben, geändert werden sollen. Die TWF vereinbarte, dass die Neuklassifizierung von *Citrus clementina* hort. ex Tanaka (UPOV-Code: CITRU\_CLE) als Synonym von *Citrus* *aurantium* L. (UPOV-Code: CITRU\_AUM) nicht umgesetzt werden sollte, bevor nicht Lösungen gefunden werden, die es ermöglichen, dass UPOV-Codes Informationen über Sortengruppen liefern. Die TWF stellte fest, dass die verbleibenden Vorschläge keine praktischen Auswirkungen hätten, da in der PLUTO-Datenbank keine Sorten eingetragen seien, und stimmte den vorgeschlagenen Änderungen zu (vergleiche Dokument TWF/51/10 „*Report*“, Absatz 51).

 Die TWF vereinbarte auf ihrer zweiundfünfzigsten Tagung, dem UPOV-Code CITRU\_AUM folgende Informationen hinzuzufügen, um die Gruppen Mandarinen (1MA) und Orangen (1OR) wie folgt zu bilden (vergleiche Dokument TWF/52/10 „*Report*“, Absätze 50 bis 52):

a) Mandarinengruppe: „1MA“ (z. B. CITRU\_AUM\_1MA); und

b) Orangengruppe: „1OR“ (z. B. CITRU\_AUM\_1OR)

 Die TWF vereinbarte die Änderung des UPOV-Codes CITRU\_AUM gemäß der Neuklassifizierung von *Citrus clementina* hort. ex Tanaka (UPOV-Code: CITRU\_CLE) als Synonym von *Citrus* *aurantium* L. (UPOV-Code: CITRU\_AUM), wie in der Anlage II dieses Dokuments dargelegt.

 Die TWF vereinbarte, die Teilüberarbeitung der Prüfungsrichtlinien für *Citrus* vorzuschlagen, um die entsprechenden botanischen Namen aus dem Feld „hauptsächliche botanische Namen“ in das Feld „alternative botanische Namen“ zu verschieben. Angelegenheiten, die Teilüberarbeitungen von Prüfungsrichtlinien betreffen, sind in Dokument TC/57/2 „Prüfungsrichtlinien“ dargelegt.

 Der TC wird ersucht:

 a) das Anhängen von Informationen an UPOV-Code CITRU\_AUM zur Bildung der Gruppen „1MA“ für Mandarinen und „2OR“ für Orangen zu prüfen;

 b) die Änderung des UPOV-Codes CITRU\_AUM gemäß der Neuklassifizierung von Citrus clementina hort. ex Tanaka (UPOV-Code: CITRU\_CLE) als Synonym von Citrus aurantium L. (UPOV-Code: CITRU\_AUM), wie in Anlage III dieses Dokuments dargelegt, zu prüfen; und

 c) zur Kenntnis zu nehmen, dass der Vorschlag der TWF für eine Teilüberarbeitung der Prüfungsrichtlinien für Citrus, veraltete Arten aus dem Feld „hauptsächliche botanische Namen“ in das Feld „alternative botanische Namen“ zu verschieben, in Dokument TC/57/2 „Prüfungsrichtlinien“ geprüft wird.

## UPOV-Codes „ZEAAA\_MAY\_SAC“, „ZEAAA\_MAY\_EVE“ und „ZEAAA\_MAY\_MIC“

 Die TWV auf ihrer fünfundfünfzigsten Tagung und die TWA auf ihrer fünfzigsten Tagung stimmten dem Vorschlag zu, die UPOV-Codes ZEAAA\_MAY\_SAC, ZEAAA\_MAY\_EVE und ZEAAA\_MAY\_MIC, die vom UPOV-Code ZEAAA\_MAY\_MAY erfasst würden, wie folgt zu streichen (vergleiche Dokumente TWV/55/16 „*Report*“, Absätze 81 bis 83; und TWA/50/9 „*Report*“, Absätze 54 bis 56):

|  |  |
| --- | --- |
| **Aktuell** | **Vorschlag** |
| UPOV-Code | Hauptsächlicher botanischer Name | Andere(r) botanische(r) Name(n) | UPOV-Code | Hauptsächlicher botanischer Name | Andere(r) botanische(r) Name(n) |
| ZEAAA\_MAY\_SAC | *Zea mays* L. *saccharata* Koern. | n.a. | [streichen] | n.a. | n.a. |
| ZEAAA\_MAY\_EVE | *Zea mays* L. var. *everta* (Praecox) Sturt. | n.a. | [streichen] | n.a. | n.a. |
| ZEAAA\_MAY\_MIC | *Zea mays* L. convar. *microsperma* Koern. | n.a. | [streichen] | n.a. | n.a. |
| ZEAAA\_MAY\_MAY  | *Zea mays* L. subsp. *mays* | *Zea mays* var *ceratina* L.; *Zea mays* var. *indentata* (Sturtev.) L. H. Bailey; *Zea mays* var. *indurata* (Sturtev.) L. H. Bailey; *Zea mays* var. *saccharata* (Sturtev.) L. H. Bailey | ZEAAA\_MAY\_MAY | *Zea mays* L. subsp. *mays* | *Zea mays* var *ceratina* L.; *Zea mays* var. *indentata* (Sturtev.) L. H. Bailey; *Zea mays* var. *indurata* (Sturtev.) L. H. Bailey;*Zea mays* var. *saccharata* (Sturtev.) L. H. Bailey; *Zea mays* L. *saccharata* Koern.;*Zea mays* L. var. *everta* (Praecox) Sturt.;*Zea mays* L. convar. *microsperma* Koern. |

 Die TWV und die TWA vereinbarten, dass der UPOV-Code für Durango teosinte nicht geändert werden und ZEAAA\_MAY\_MEX bleiben sollte.

 Die TWV und die TWA vereinbarten, dem UPOV-Code ZEAAA\_MAY\_MAY Informationen über Sortentypen oder -gruppen hinzuzufügen, um die folgenden Sortentypen oder -gruppen zu bilden:

a) Mais: „1MA“ (z. B. ZEAAA\_MAY\_MAY\_1MA);

b) Zuckermais: „2SW“ (z. B. ZEAAA\_MAY\_MAY\_2SW);

c) Popcorn: „3PO“ (z. B. ZEAAA\_MAY\_MAY\_3PO).

 Der TC wird ersucht:

 a) den Vorschlag zu prüfen, die UPOV-Codes ZEAAA\_MAY\_SAC, ZEAAA\_MAY\_EVE und ZEAAA\_MAY\_MIC, die unter den UPOV-Code ZEAAA\_MAY\_MAY fallen würden, zu streichen; und

 b) das Hinzufügen von Informationen über Sortentypen oder -gruppen zum UPOV-Code ZEAAA\_MAY\_MAY zur Bildung der folgenden Sortentypen oder -gruppen:

*i) Mais: „1MA”,*

*ii) Zuckermais: „2SW“,*

*iii) Popcorn: „3PO“, zu prüfen.*

# ZUSÄTZLICHE VORSCHLÄGE ZUR ÄNDERUNG DER UPOPV-CODES, DIE VON DEN TWP IM JAHR 2021 GEPRÜFT WERDEN

 Die folgenden Abschnitte enthalten Vorschläge für Änderungen der UPOV-Codes, die von den TWP auf ihren Tagungen im Jahr 2021 geprüft werden.

## UPOV-Code für *Aloe* *aristata*

 Das Verbandsbüro wurde über die Neuklassifizierung bestimmter *Aloe-*Unterarten als Arten der Gattung *Aristaloe* informiert.

 Die derzeitigen Einträge in der GENIE-Datenbank für die betreffenden *Aloe-*Unterarten, die Taxa in GRIN und die Anzahl der Einträge in der PLUTO-Datenbank lauten wie folgt:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| UPOV-Code | Hauptsächlicher botanischer Name in GENIE | Botanische(r) Name(n)in GRIN | Landesübliche(r) Name(n)in GENIE | Anzahl der Einträge in PLUTO |
| ALOEE\_ARI | *Aloe aristata* Haw. | *Aristaloe aristata* (Haw.) Boatwr. & J. C. Manning | Fackelpflanze | 14 |

 Die TWO vereinbarte auf ihrer dreiundfünfzigsten Tagung, den UPOV-Code ALOEE\_ARI, wie nachstehend angegeben, zu streichen. Die Art *Aloe aristata* würde als Synonym von *Aristaloe aristata* unter einem neuen UPOV-CodeARSTL\_ARI, den das Verbandsbüro anlegen würde, erfasst werden (vergleiche Dokument TWO/53/10 „*Report*“, Absatz 44).

| Derzeit | Vorschlag |
| --- | --- |
| UPOV-Code | Hauptsächlicher botanischer Name | Andere(r) botanische(r) Name(n) | UPOV-Code | Hauptsächlicher botanischer Name | Andere(r) botanische(r) Name(n) |
| ALOEE\_ARI | *Aloe aristata* Haw. | *Aristaloe aristata* (Haw.) Boatwr. & J. C. Manning | ARSTL\_ARI | *Aristaloe aristata* (Haw.) Boatwr. & J. C. Manning | *Aloe aristata* Haw. |

 Der TC wird ersucht, den Vorschlag zur Streichung des UPOV-Codes, ALOEE\_ARI, wie in Absatz 37 dieses Dokuments dargelegt, zu prüfen.

## UPOV-Code für *Dicentra-Arten*

 Das Verbandsbüro wurde über die Neuklassifizierung bestimmter *Dicentra-*Arten von *Lamprocapnos* informiert.

 Die derzeitigen Einträge in der GENIE-Datenbank für bestimmte *Dicentra-Arten*, die Taxa in GRIN und die Anzahl der Einträge in der PLUTO-Datenbank lauten wie folgt:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| UPOV-Code | Hauptsächlicher botanischer Name in GENIE | Botanische(r) Name(n)in GRIN | Landesübliche(r) Name(n)in GENIE | Anzahl der Einträge in PLUTO |
| DICEN\_SPE | *Dicentra spectabilis* (L.) Lem. | *Lamprocapnos spectabilis* (L.) Fukuhara | Tränendes Herz | 12 |

 Die TWO vereinbarte auf ihrer dreiundfünfzigsten Tagung, den UPOV-Code DICEN\_SPE, wie in der nachstehenden Tabelle dargelegt, zu streichen. *Dicentra spectabilis* würde als Synonym von *Lamprocapnos spectabilis* unter einem neuen UPOV-CodeLAMPO\_SPE, den das Verbandsbüro anlegen würde, erfasst werden (siehe Dokument TWO/53/10 „*Report*“, Absatz 43).

| Derzeit | Vorschlag |
| --- | --- |
| UPOV-Code | Hauptsächlicher botanischer Name | Andere(r) botanische(r) Name(n) | UPOV-Code | Hauptsächlicher botanischer Name | Andere(r) botanische(r) Name(n) |
| DICEN\_SPE | *Dicentra spectabilis* (L.) Lem. | *Lamprocapnos spectabilis* (L.) Fukuhara | LAMPO\_SPE | *Lamprocapnos spectabilis* (L.) Fukuhara | *Dicentra spectabilis* (L.) Lem. |

 Der TC wird ersucht, den Vorschlag zur Streichung des UPOV-Codes, DICEN\_SPE, wie in Absatz 41 dieses Dokuments dargelegt, zu prüfen.

[Anlagen folgen]

VORSCHLÄGE ZUR ÄNDERUNG DES UPOV-CODES FÜR *BETA VULGARIS* SUBSP. *VULGARIS*

Derzeitige Lage und vorgeschlagene UPOV-Code-Änderungen

|  |  |
| --- | --- |
| Derzeit | Vorschlag |
| Einträge in PLUTO | TG | UPOV-Code | Hauptsächlicher botanischer Name | Andere(r) botanische(r) Name(n) | UPOV-Code | Hauptsächlicher botanischer Name | Andere(r) botanische(r) Name(n) |
| 5 | / | **BETAA\_VUL\_GV** | **Beta vulgaris L. subsp. vulgaris** | n.a. | **BETAA\_VUL\_VUL** | **Beta vulgaris L. subsp. vulgaris** | Beta altissima Steud.; Beta brasiliensis hort. ex Voss, nom. inval.; Beta chilensis hort.; Beta cicla (L.) L.; vulgaris f. rhodopleura (Alef.) Helm; vulgaris f. vulgaris L.; vulgaris subsp. cicla (L.) Schübl. & G. Martens; Beta vulgaris subvar. flavescens DC.; Beta vulgaris var. altissima Döll; Beta vulgaris var. cicla L.; Beta vulgaris var. conditiva Alef.; Beta vulgaris var. flavescens (DC.) Mansf.; Beta vulgaris var. rapacea W. D. J. Koch; Beta vulgaris var. rubra DC.; Beta vulgaris var. saccharifera Alef.; Beta vulgaris var. vulgaris L.; Beta vulgaris var.-gr. crassa Alef. |
| 1298 | TG/150 | BETAA\_VUL\_**G**VA | Beta vulgaris L. ssp. vulgaris var. alba DC. | Beta vulgaris L. ssp. vulgaris var. crassa Alef.; Beta vulgaris L. ssp. vulgaris var. crassa Mansf.; Beta vulgaris L. ssp. vulgaris var. rapacea K. Koch |
| 811 | TG/60 | BETAA\_VUL\_**G**VC | Beta vulgaris L. ssp. vulgaris var. conditiva Alef. | Beta vulgaris L. ssp. vulgaris var. esculenta L.; Beta vulgaris L. ssp. vulgaris var. hortensis |
| 195 | TG/106 | BETAA\_VUL\_**G**VF | Beta vulgaris L. ssp. vulgaris var. flavescens DC. | Beta vulgaris L. ssp. vulgaris var. cicla (L.) Ulrich; Beta vulgaris L. ssp. vulgaris var. vulgaris |
| 21799 | / | BETAA\_VUL\_**G**VS | Beta vulgaris L. ssp. vulgaris var. saccharifera Alef. | Beta vulgaris L. ssp. vulgaris var. altissima Doell |

[Anlage II folgt]

UPOV-CODES FÜR *BRASSICA OLERACEA:* Derzeitige Lage

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| UPOV-Code | Hauptsächlicher botanischer Name in GENIE | Botanischer Name(n) in GRIN | Landesübliche(r) Name(n) in GENIE | Anzahl der Einträge in PLUTO |
| BRASS\_OLE | *Brassica oleracea* L. | *Brassica oleracea* L. | n.a. | 3.794 |
| BRASS\_OLE\_GA | *Brassica oleracea* L. *convar. acephala* (DC.) Alef. | n.a. | Kohl | 156 |
| BRASS\_OLE\_GAM | *Brassica oleracea* L. *convar. acephala* (DC.) Alef. *var. medullosa* Thell. | *Brassica oleracea* L. var. *medullosa* Thell. | Futterkohl, Markstammkohl | 28 |
| BRASS\_OLE\_GAR | *Brassica oleracea* L.var. *ramosa* DC. | *Brassica oleracea* L. var. *ramosa* DC. | Staudenkohl; Strauchkohl; Tausendkopfkohl | 0 |
| BRASS\_OLE\_GAS | *Brassica oleracea* L. *convar. acephala (DC.)* Alef. var. *sabellica* L. | *Brassica oleracea* L.var. *sabellica* L. | Braunkohl; Federkohl; Grünkohl; Krauskohl | 415 |
| BRASS\_OLE\_GAV | *Brassica oleracea* L. *convar. acephala* (DC.) Alef. var. *viridis* L. | *Brassica oleracea* L.var. *viridis* L. | Blattkohl; Blätterkohl; Futterkohl; Kuhkohl | 160 |
| BRASS\_OLE\_GB | *Brassica oleracea* L. convar. *botrytis* (L.) Alef. | n.a. | n.a. | 298 |
| BRASS\_OLE\_GBB | *Brassica oleracea* L. *convar. botrytis* (L.) Alef. var. *botrytis* | *Brassica oleracea* L. var. *botrytis* L. | Blumenkohl | 3522 |
| BRASS\_OLE\_GBC | *Brassica oleracea* L. var. *italica* Plenck | *Brassica oleracea* L.var. *italic* Plenck | Brokkoli; Spargelkohl; Sprossenbrokkoli | 1043 |
| BRASS\_OLE\_GC | *Brassica oleracea* L. convar. *capitata* (L.) Alef. | *Brassica oleracea* L.var. *capitata* L. | Kopfkohl | 292 |
| BRASS\_OLE\_GCA | *Brassica oleracea L. convar. capitata* (L.) Alef. var. *alba* DC. | n.a. | Weißkohl | 3.747 |
| BRASS\_OLE\_GCR | *Brassica oleracea* L. *convar. capitata* (L.) Alef.var. *rubra* (L.) Thell. | n.a. | Rotkohl | 619 |
| BRASS\_OLE\_GCS | *Brassica oleracea* L.convar. *capitata* (L.) Alef. var. *sabauda* L. | *Brassica oleracea* L.var. *sabauda* L. | Wirsing | 533 |
| BRASS\_OLE\_GGM | *Brassica oleracea* L.var. *gemmifera* Zenker | *Brassica oleracea* L.var. *gemmifera* DC. | Rosenkohl | 950 |
| BRASS\_OLE\_GGO | *Brassica oleracea* L. var. *gongylodes* L. | *Brassica oleracea* L.var. *gongylodes* L. | Kohlrabi | 543 |
| BRASS\_OLE\_ALB | *Brassica oleracea* L.var. *alboglabra* (L. H. Bailey) Musil | *Brassica oleracea* L. var. *alboglabra* (L. H. Bailey)Musil | Chinesischer Brokkoli; Chinesischer Kohl | 0 |
| BRASS\_OLE\_COS | *Brassica oleracea* L.var. *costata* DC. | *Brassica oleracea* L. var. *costata* DC. | Portugiesischer Kohl; Rippenkohl; Tronchudakohl | 16 |

[Anhang zu Anlage II folgt]

VORSCHLAG ZUR ÄNDERUNG DER UPOV-CODES FÜR *BRASSICA OLERACEA*

|  |  |
| --- | --- |
| Derzeit | Vorschlag |
| UPOV-Code | Hauptsächlicher botanischer Name | Andere(r) botanische(r) Name(n) | UPOV-Code | Hauptsächlicher botanischer Name | Andere(r) botanische(r) Name(n) |
| BRASS\_OLE | *Brassica oleracea* L. | n.a. | BRASS\_OLE | *Brassica oleracea* L. | *Brassica oleracea* L. *convar. acephala* (DC.) Alef.;*Brassica oleracea* L. convar. *botrytis* (L.) Alef.  |
| BRASS\_OLE\_GA | *Brassica oleracea* L. *convar. acephala* (DC.) Alef. | n.a. | [streichen] | n.a. | n.a. |
| BRASS\_OLE\_GAM | *Brassica oleracea* L. *convar. acephala* (DC.) Alef. *var. medullosa* Thell. | *Brassica oleracea* L. var. *medullosa* Thell. | BRASS\_OLE\_GAM | *Brassica oleracea* L. var. *medullosa* Thell. | *Brassica oleracea* L. *convar. acephala* (DC.) Alef. *var. medullosa* Thell. |
| BRASS\_OLE\_GAS | *Brassica oleracea* L. *convar. acephala (DC.)* Alef. var. *sabellica* L. | *Brassica oleracea* L. var. *sabellica* L. | BRASS\_OLE\_GAS | *Brassica oleracea* L.var. *sabellica* L. | *Brassica oleracea* L. *convar. acephala (DC.)* Alef. var. *sabellica* L. |
| BRASS\_OLE\_GAV | *Brassica oleracea* L. *convar. acephala* (DC.) Alef. var. *viridis* L. | *Brassica oleracea* L.var. *viridis* L. | BRASS\_OLE\_GAV | *Brassica oleracea* L.var. *viridis* L. | *Brassica oleracea* L. *convar. acephala* (DC.) Alef. var. *viridis* L. |
| BRASS\_OLE\_GB | *Brassica oleracea* L. convar. *botrytis* (L.) Alef. | n.a. | [streichen] | n.a. | n.a. |
| BRASS\_OLE\_GBB | *Brassica oleracea* L. *convar. botrytis* (L.) Alef. var. *botrytis* | *Brassica cauliflora* lizg | BRASS\_OLE\_GBB | *Brassica oleracea* L. var. *botrytis* L. | *Brassica oleracea* L. *convar. botrytis* (L.) Alef. var. *botrytis;**Brassica cauliflora lizg* |
| BRASS\_OLE\_GC | *Brassica oleracea* L. convar. *capitata* (L.) Alef. | *Brassica oleracea* L. var. *capitata* L. | BRASS\_OLE\_GC | *Brassica oleracea* L.var. *capitata* L. | *Brassica oleracea* L. convar. *capitata* (L.) Alef.;*Brassica oleracea* L. convar. *capitata* (L.) Alef. var. *capitata* (L.) Alef.*;* *Brassica oleracea L. convar. capitata* (L.) Alef. var. *alba* DC.;*Brassica oleracea* L. convar. *capitata* (L.) Alef. var. *capitata* L. f. *alba* DC.*Brassica oleracea* L. *convar. capitata* (L.) Alef.var. *rubra* (L.) Thell.;Brassica oleracea L. convar. capitata (L.) Alef. var. capitata L. f. rubra (L.) Thell.;*Brassica oleracea* L. convar. *capitata* (L.) Alef. var. *alba* DC. x *Brassica oleracea L. convar. capitata* (L.) Alef. var. *rubra* (L.) Thell |
| BRASS\_OLE\_GCA | *Brassica oleracea L. convar. capitata* (L.) Alef. var. *alba* DC. | *Brassica oleracea* L. convar. *capitata* (L.) Alef. var. *capitata* L. f. *alba* DC. | [streichen] | n.a. | n.a. |
| BRASS\_OLE\_GCR | *Brassica oleracea* L. *convar. capitata* (L.) Alef.var. *rubra* (L.) Thell | Brassica oleracea L. convar. capitata (L.) Alef. var. capitata L. f. rubra (L.) Thell. | [streichen] | n.a. | n.a. |
| BRASS\_OLE\_GCS | *Brassica oleracea* L.convar. *capitata* (L.) Alef. var. *sabauda* L. | *Brassica oleracea* L. convar. *capitata (L.)* Alef. var. *bullata* DC. | BRASS\_OLE\_GCS | *Brassica oleracea* L.var. *sabauda* L. | *Brassica oleracea* L.convar. *capitata* (L.) Alef. var. *sabauda* L. ;*Brassica oleracea* L. convar. *capitata (L.)* Alef. var. *bullata* DC. |

 [Anlage III folgt]

Vorschläge zur Änderung der UPOV-Codes für *Citrus*

Derzeitige Lage und vorgeschlagene UPOV-Code-Änderungen

|  |  |
| --- | --- |
| Derzeit | Vorschlag |
| Einträge in PLUTO | TG | UPOV-Code | Hauptsächlicher botanischer Name | Andere(r) botanische(r) Name(n) | UPOV-Code | Hauptsächlicher botanischer Name | Andere(r) botanische(r) Name(n) |
|  10 | TG/202 | CITRU\_AUM | Citrus aurantium L. | n.a. | CITRU\_AUM | Citrus ×aurantium L. | Citrus amara Link; Citrus bigarradia Loisel.; Citrus intermedia hort. ex Tanaka; Citrus taitensis Risso; Citrus vulgaris Risso; Citrus ×aurantium subsp. aurantium L.; Citrus ×aurantium subsp. jambiri Engl.; Citrus ×aurantium subsp. keonla Engl.; Citrus ×aurantium subsp. suntara Engl.; Citrus ×aurantium var. aurantium L.; Citrus ×aurantium var. citrina Lush.; Citrus ×bigarradia var. volkameriana Risso; Citrus ×clementina hort. ex Tanaka; Citrus ×crenatifolia Lush.; Citrus reticulata × C. maxima" |
|  115 | TG/201 | CITRU\_CLE | Citrus clementina hort. ex Tanaka | n.a. |
|  1 | / | CITRU\_MRE | Citrus maxima X Citrus reticulata | n.a. |
|  0 | TG/201 | CITRU\_CRE | Citrus crenatifolia Lush. | n.a. |
|  0 | TG/204 | CITRU\_INT | Citrus intermedia hort. ex Tanaka | n.a. |
|  12 | TG/203 | CITRU\_AUR | Citrus aurantiifolia (Christm.) Swingle | Citrus ×javanica Blume | CITRU\_AUR | Citrus ×aurantiifolia (Christm.) Swingle | Citrus acida Roxb.; Citrus acida var. acida Roxb.; Citrus aurata Risso; Citrus excelsa var. davaoensis Wester; Citrus grandis Hassk.; Citrus grandis var. grandis Hassk.; Citrus grandis var. oblonga Hassk.; Citrus grandis var. sphaerocarpos Hassk.; Citrus hystrix subsp. acida (Roxb.) Engl.; Citrus lima Lunan; Citrus limetta var. aromatica Wester; Citrus limonellus Hassk.; Citrus limonellus var. limonellus Hassk.; Citrus limonellus var. oxycarpus Hassk.; Citrus medica var. acida (Roxb.) Hook. f.; Citrus ×aurantiifolia var. aurantiifolia (Christm.) Swingle; Citrus ×davaoensis (Wester) Tanaka; Citrus ×excelsa Wester; Citrus ×javanica Blume; Limonia aurantiifolia Christm., Citrus medica × C. micrantha" |
|  0 | TG/203 | CITRU\_AUA | Citrus aurata Risso | n.a. |
|  0 | TG/203 | CITRU\_DAV | Citrus davaoensis (Wester) Tanaka | n.a. |
|  0 | TG/203 | CITRU\_EXC | Citrus excelsa Wester | n.a. |
|  0 | / | CITRU\_HYS | Citrus hystrix DC. | n.a. | CITRU\_HYS | Citrus hystrix DC. | Citrus auraria Michel; Citrus balincolong (Tanaka) Tanaka; Citrus boholensis (Wester) Tanaka; Citrus celebica Koord.; Citrus celebica var. celebica Koord.; Citrus combara Raf.; Citrus echinata St.-Lag.; Citrus hyalopulpa Tanaka; Citrus hystrix subsp. hystrix DC.; Citrus hystrix var. balincolong Tanaka; Citrus hystrix var. boholensis Wester; Citrus hystrix var. hystrix DC.; Citrus kerrii (Swingle) Tanaka; Citrus latipes Hook. f. & Thomson; Citrus macroptera var. annamensis Tanaka; Citrus macroptera var. kerrii Swingle; Citrus papeda Miq.; Citrus papuana F. M. Bailey; Citrus torosa Blanco; Citrus vitiensis Tanaka; Fortunella sagittifolia K. M. Feng & P. I Mao; Papeda rumphii Hassk. |
|  0 | TG/203 | CITRU\_KER | Citrus kerrii (Swingle) Tanaka | Citrus hyalopulpa Tanaka |
|  149 | TG/203 | CITRU\_LIM | Citrus ×limon (L.) Osbeck | Citrus limon (L.) Burm. f.; Citrus medica var. limon L.; Citrus rissoi Risso; Citrus ×limonia Osbeck; Citrus ×mellarosa Risso; Citrus ×volkameriana (Risso) V. Ten. & Pasq. | CITRU\_LIM | Citrus ×limon (L.) Osbeck | Citrus balotina Poit. & Turpin; Citrus bergamota Raf.; Citrus karna Raf.; Citrus limonum Risso; Citrus medica var. limon L.; Citrus rissoi Risso; Citrus ×limon (L.) Burm. f.; Citrus ×limonia Osbeck; Citrus ×mellarosa Risso; Citrus ×volkameriana (Risso) V. Ten. & Pasq.; a hybrid of Citrus × aurantium (C. maxima × C. reticulata) × C. medica |
|  0 | TG/203 | CITRU\_BAL | Citrus balotina Poit. & Turpin | n.a. |
|  0 | TG/203 | CITRU\_KAR | Citrus karna Raf. | n.a. |
|  355 | TG/201 | CITRU\_RET | Citrus reticulata Blanco | n.a. | CITRU\_RET | Citrus reticulata Blanco | Citrus benikoji hort. ex Tanaka; Citrus daoxianensis S. W. He & G. F. Liu; Citrus depressa var. vangasay (Bojer) H. Perrier; Citrus nobilis Andrews; Citrus vangasay Bojer |
|  0 | TG/201 | CITRU\_BEN | Citrus benikoji hort. ex Tanaka | n.a. |

 [Ende der Anlage III und des Dokuments]

1. auf elektronischem Wege am 26. und 27. Oktober 2020 abgehalten. [↑](#footnote-ref-2)
2. auf ihrer fünfundfünfzigsten Tagung vom 3. bis 7. Mai 2021, organisiert von der Türkei und auf elektronischem Wege abgehalten [↑](#footnote-ref-3)
3. auf ihrer dreiundfünfzigsten Tagung vom 7. bis 11. Juni 2021, organisiert von den Niederlanden und auf elektronischem Wege abgehalten [↑](#footnote-ref-4)
4. auf ihrer fünfzigsten Tagung vom 21. bis 25. Juni 2021, organisiert von der Vereinigten Republik Tansania und auf elektronischem Wege abgehalten [↑](#footnote-ref-5)
5. auf ihrer zweiundfünfzigsten Tagung vom 12. bis 16. Juli 2021, organisiert von China und auf elektronischem Wege abgehalten [↑](#footnote-ref-6)