|  |  |
| --- | --- |
| A green circles on a black background  Description automatically generated | G |
| Internationaler Verband zum Schutz von Pflanzenzüchtungen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Technischer Ausschuss  Sechzigste Tagung  Genf, 21. und 22. Oktober 2024  Verwaltungs- und Rechtsausschuss  Einundachtzigste Sitzung  Genf, 23. Oktober 2024 | SESSIONS/2024/5  Original: Englisch  Datum: 27. September 2024 |

UPOV-Informationsdatenbanken

Vom Verbandsbüro erstelltes Dokument

Haftungsausschluss: Dieses Dokument gibt nicht die Grundsätze oder eine Anleitung der UPOV wieder.  
  
Dieses Dokument wurde mit Hilfe einer maschinellen Übersetzung erstellt, und die Genauigkeit kann nicht garantiert werden. Daher ist der Text in der Originalsprache die einzige authentische Version.

Kurzfassung

Zweck dieses Dokuments ist es, einen aktuellen Überblick über die Entwicklungen bezüglich der UPOV-Codes und der PLUTO-Datenbank zu geben.

Der TC wird ersucht, der TWF einen Vorschlag zur Änderung der UPOV-Codes für *Citrus* und verwandte Gattungen und Arten vorzulegen, wie in Anlage II dieses Dokuments dargelegt.

Der Aufbau dieses Dokuments ist wie folgt:

Kurzfassung 1

Änderungen der UPOV-Codes 2

UPOV-Codes für Citrus 2

Hintergrund: 2

Vorschlag 2

Fragen zur Information 3

PLUTO-Datenbank 3

GENIE-Datenbank 3

Hintergrund 3

Entwicklungen des UPOV-Codes 4

TWP prüft 4

Änderungen der UPOV-Codes 4

UPOV-Codes für redundante Gattungen in der GENIE-Datenbank 4

UPOV-Codes für Brassica oleracea 6

UPOV-Codes für Cichorium intybus 7

UPOV-Codes für Zea mays 7

Andere vom TC vereinbarte Änderungen der UPOV-Codes Im Jahr 2023 8

Anlage i: BERICHT ÜBER DATEN, DIE VON VERBANDSMITGLIEDERN UND ANDEREN BEITRAGENDEN ZU PLUTO BEIGETRAGEN WURDEN

ANlage II: TC-VORSCHLAG AN DEN TWF ZUR ÄNDERUNG DER UPOV-CODES FÜR CITRUS UND VERWANDTE GATTUNGEN UND ARTEN (nur auf englisch)

In diesem Dokument werden die folgenden Abkürzungen verwendet:

CAJ: Verwaltungs- und Rechtsausschuss

GRIN: Informationsnetz für Keimplasmaressourcen

TC: Technischer Ausschuss

TWA: Technische Arbeitsgruppe für landwirtschaftliche Arten

TWF: Technische Arbeitsgruppe für Obstarten

TWM: Technische Arbeitsgruppe für Prüfmethoden und -techniken

TWO: Technische Arbeitsgruppe für Zierpflanzen und forstliche Baumarten

TWP(s): Technische Arbeitsgruppe(n)

TWV: Technische Arbeitsgruppe für Gemüsearten

# Änderungen der UPOV-Codes

## UPOV-Codes für Citrus

Der folgende Abschnitt berichtet über Änderungen der UPOV-Codes für Gattungen und Arten des Citrus-Komplexes, die nicht mehr als gültige botanische Namen anerkannt sind. Neben der Gattung *Citrus* (Orangen, Mandarinen, Zitronen, Limetten, Pampelmuse) würden die Änderungen auch UPOV-Codes für Arten der Gattungen ×Citroncirus*, Fortunella* und *Poncirus* umfassen.

Nach der Neuklassifizierung mehrerer Arten von *Citrus* und verwandter Gattungen und Arten wird eine Überarbeitung der UPOV-Codes für den Citrus-Komplex vorgeschlagen.

### Hintergrund:

Der TC vereinbarte auf seiner siebenundfünfzigsten Tagung, den UPOV-Code CITRU\_AUM infolge der Neuklassifizierung von *Citrus clementina* hort. ex Tanaka (UPOV-Code: CITRU\_CLE) als Synonym von *Citrus aurantium* L. (UPOV-Code: CITRU\_AUM) zu ändern, wie nachstehend angegeben. Der TC vereinbarte, Informationen an den UPOV-Code CITRU\_AUM anzuhängen, um die Gruppen "1MA" für Mandarinen und "2OR" für Orangen zu schaffen.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Alte | | | | | Neu | | |
| Einträge in PLUTO | TG | UPOV-Code | Wichtigster botanischer Name | Andere botanische Bezeich-nung(en) | UPOV-Code | Wichtigster botanischer Name | Andere botanische Bezeichnung(en) |
| 10 | TG/202 | CITRU\_AUM | *Citrus aurantium* L. | n.a. | **CITRU\_AUM\_1MA**  **CITRU\_AUM\_2OR** | 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.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. |

Als Folgeänderungen vereinbarte der TC, daß die UPOV-Codes CITRU\_CLE, CITRU\_MRE, CITRU\_CRE, CITRU\_INT, CITRU\_AUR, CITRU\_DAV, CITRU\_EXC, CITRU\_KER, CITRU\_BAL und CITRU\_KAR und CITRU\_BEN gestrichen werden sollten. Der TC stimmte dem Vorschlag der TWF für eine Teilüberarbeitung der Prüfungsrichtlinien für *Zitrusfrüchte* zu, veraltete Arten aus dem Feld "hauptsächliche botanische Namen" in das Feld "alternative botanische Namen" zu verschieben.

### Vorschlag

Der TC könnte die TWF ersuchen, einen Vorschlag zur Änderung der UPOV-Codes von *Citrus* und verwandten Gattungen und Arten zu prüfen, wie in Anlage II dieses Dokuments dargelegt.

*Der TC wird ersucht, der TWF einen Vorschlag zur Änderung der UPOV-Codes für Citrus und verwandte Gattungen und Arten vorzulegen, wie in Anlage II dieses Dokuments dargelegt.*

Fragen zur Information

## PLUTO-Datenbank

Die Anzahl und die verschiedenen Arten von Abonnements für den PLUTO-Premiumdienst von 2021 bis 2024 sind in der nachstehenden Tabelle aufgeführt.

| Abonnement | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Zahlende Premium-Nutzer | 9 | 21 | 52 | 8 |
| Nicht zahlende Prämiennutzer (förderfähige Beamte) | 97 | 136 | 149 | 151 |
| PVP-Mitarbeiter | 28 | 43 | 59 | 61 |
| Andere Benutzer (Standarddienst) | 1,131 | 2,704 | 4,370 | 4,855 |

Die Häufigkeit und Vollständigkeit der Datenbeiträge zur PLUTO-Datenbank ist von Behörde zu Behörde unterschiedlich.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Letztes Beitragsjahr | Keine Datenübermittlung | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Anzahl der Behörden | 12 | 9 | 5 | 11 | 44 |
| Prozentsatz | 14% | 11% | 6% | 13% | 54% |

Ein Bericht über die von den Verbandsmitgliedern und anderen Mitwirkenden zu PLUTO beigetragenen Daten ist in Anlage I dieses Dokuments enthalten.

Das Verbandsbüro veranstaltet erste Online-Sitzungen mit neuen Beitragszahlern, um den Beitragsprozess zu erläutern und sie mit der PLUTO-Datenbankschnittstelle für Beitragszahler vertraut zu machen.

Eine Datenbank von hoher Qualität kommt allen UPOV-Mitgliedern zugute. Die Qualität einer Datenbank hängt von qualitativ hochwertigen Beiträgen ab. Wer Daten zur PLUTO-Datenbank beisteuert, wird gebeten, die folgenden Aspekte der Datenqualität zu berücksichtigen:

* Pünktlichkeit: PLUTO-Beitragende sollten sich bemühen, Daten so häufig wie möglich zu übermitteln, idealerweise unmittelbar nach ihrer Veröffentlichung im Amtsblatt.
* Einzigartigkeit: Um Duplikate zu vermeiden, wird in PLUTO eine Kontrolle der Sortenkennung (Antragsnummer oder Erteilungsnummer) eingeführt.
* Die Gültigkeit: Leere Bezeichnungen oder ungültige Daten müssen identifiziert und korrigiert werden.
* Konsistenz: Die Nummern der Anträge/Zuschüsse sollten in den von einer Behörde bereitgestellten Daten konsistent sein.
* Genauigkeit: Es ist von entscheidender Bedeutung, Arten korrekt zu identifizieren und sie mit dem UPOV-Code zu verknüpfen, um Bezeichnungen genau zu prüfen. PLUTO hat ein strenges Verfahren, um UPOV-Codes vorzuschlagen und sie mit den Beitragszahlern zu validieren.
* Vollständigkeit: Die Qualität von PLUTO würde davon profitieren, vollständige Datensätze von allen UPOV-Mitgliedern zu erhalten. (pro domo: dies ist bereits in der oben genannten Aktualität enthalten)

Im September 2024 wurde eine Arbeitstagung über Datenqualität für Mitarbeiter des UPOV-Büros und Sachverständige des Gemeinschaftlichen Sortenamtes der Europäischen Union (CPVO) abgehalten, um Probleme mit der Datenqualität zu ermitteln, Optionen für die Unterstützung von Datenlieferanten zwischen dem vierten Quartal 2024 und dem ersten Quartal 2025 zu prüfen und Optionen für die Automatisierung von Qualitätsprüfungen zu untersuchen.

## GENIE-Datenbank

### Hintergrund

Die GENIE-Datenbank (<http://www.upov.int/genie/en/>) wurde entwickelt, um Online-Informationen über den Stand des Schutzes, die Zusammenarbeit bei der Prüfung, die Erfahrung mit der DUS-Prüfung und das Vorhandensein von UPOV-Prüfungsrichtlinien für verschiedene GENera und specIEs (daher GENIE) bereitzustellen. Die GENIE-Datenbank wird verwendet, um die entsprechenden Rats- und TC-Dokumente bezüglich dieser Informationen zu generieren[[1]](#footnote-2) .

Die GENIE-Datenbank enthält die UPOV-Codes und liefert Informationen über die wichtigsten und alternativen botanischen Namen und die gebräuchlichen Namen von Pflanzentaxa.

*Entwicklungen des UPOV-Codes*

Im Jahr 2023 wurden 80 neue UPOV-Codes geschaffen. Die Gesamtzahl der UPOV-Codes in der GENIE-Datenbank betrug zum 31. Dezember 2023 9.605.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Neue UPOV-Codes | 209 | 577 | 188 | 173 | 440 | 242 | 243 | 177 | 131 | 183 | 78 |
| Änderungsanträge | 47\* | 37 | 11 | 16 | 1 | 5 | 3 | 44 | 35 | 35 | 2 |
| UPOV-Codes insgesamt | 7,251 | 7,808 | 7,992 | 8,149 | 8,589 | 8,844 | 9,077 | 9,213 | 9,342 | 9,525 | 9,605 |

\* einschließlich der Änderungen der UPOV-Codes infolge der Änderung des "Leitfadens zum UPOV-Code-System" betreffend Hybriden (vergleiche Dokument TC/49/6).

*TWP prüft*

Abschnitt 4.3 (d) des "Leitfadens zum UPOV-Code-System" sieht folgendes vor:

"Änderungen der UPOV-Codes werden nach demselben Verfahren behandelt wie die Einführung neuer UPOV-Codes [...]. Darüber hinaus werden jedoch alle Verbandsmitglieder und Datenlieferanten für die Datenbank für Pflanzensorten über alle Änderungen informiert."

Gemäß dem in Abschnitt 4.3 des Leitfadens zum UPOV-Code-System dargelegten Verfahren erteilt das Verbandsbüro Informationen über Ergänzungen und Änderungen der UPOV-Codes zur Überprüfung durch die zuständigen Behörden und Sachverständigen in den Technischen Arbeitsgruppen.

Änderungen der UPOV-Codes

Die folgenden Änderungen der UPOV-Codes wurden im Jahr 2024 umgesetzt und den Verbandsmitgliedern und Datenlieferanten für die PLUTO-Datenbank mitgeteilt. Die Datenlieferanten für die PLUTO-Datenbank werden gebeten, die geänderten UPOV-Codes zu verwenden, wenn sie ihre Sortendaten beim Verbandsbüro einreichen.

### UPOV-Codes für redundante Gattungen in der GENIE-Datenbank

Der TC vereinbarte auf seiner neunundfünfzigsten Tagung[[2]](#footnote-3) , die UPOV-Codes für 53 redundante Gattungen in der GENIE-Datenbank zu löschen, wie in der nachstehenden Tabelle dargestellt. Die redundanten UPOV-Codes wurden gestrichen (neu klassifizierte Gattungen) und die UPOV-Codes für die akzeptierten Taxa wurden aktualisiert, um die Informationen der zuvor akzeptierten Taxa unter "andere botanische Namen" aufzunehmen.

| GENIE-Datenbank | | GRIN-Datenbank | GENIE-Datenbank | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Neu klassifizierte Gattungen | UPOV-Code soll gestrichen werden | Angenommener Gattungsname | UPOV-Code (akzeptierte Gattungen in GRIN) | Einschlägige technische Arbeitsgruppe(n) |
| *Acanthopanax* | ACNTP | *Eleutherokokkus* | ELEUT | ZWEI |
| *Acmena* | ACMEN | *Syzygium* | SYZYG | TWO, TWF |
| *Ajania* | AJANI | *Chrysantheme* | CHRYS | ZWEI |
| *Ammophila* | AMMOP | *Calamagrostis* | CALMG | ZWEI |
| *Anagallis* | ANAGA | *Lysimachia* | LYSIM | ZWEI |
| *Belamcanda* | BELAM | *Iris* | IRISS | ZWEI |
| *Kardaria* | CARDA | *Lepidium* | LEPID | TWO, TWV |
| *Castalis* | CASTL | *Dimorphothek* | DIMOR | ZWEI |
| *Chamaecytisus* | CHMCT | *Cytisus* | CYTIS | ZWEI |
| *Cheiranthus* | CHEIR | *Erysimum* | ERYSI | ZWEI |
| *Cimicifuga* | CIMIC | *Actaea* | ACTAE | ZWEI |
| *Cnicus* | CNICU | *Centaurea* | CENTA | ZWEI |
| *Cochlioda* | COCHD | *Oncidium* | ONCID | ZWEI |
| *Kolurien* | FARBE | *Geum* | GEUMM | ZWEI |
| *Krypsis* | CRYPS | *Sporobolus* | SPORO | TWO, TWA |
| *Daemonorops* | DAEMO | *Calamus* | CALAM | ZWEI |
| *Dichroa* | DICHR | *Hortensie* | HYDRN | ZWEI |
| *Dodecatheon* | DODEC | *Primel* | PRIMU | ZWEI |
| *Fortunella* | FORTU | *Zitrusfrüchte* | CITRU | TWO, TWF |
| *Gaura* | GAURA | *Oenothera* | OENOT | ZWEI |
| *Hebe* | HEBEE | *Veronika* | VERON | ZWEI |
| *Hemidiodia* | HEMID | *Oenothera* | OENOT | ZWEI |
| *Hylocereus* | HYLOC | *Selenicereus* | SELEN | TWO, TWV, TWF |
| *Laurentia* | LAURE | *Lobelia* | LOBEL | ZWEI |
| *Lychnis* | LYCHN | *Silene* | SILEN | TWO, TWV |
| *Manfreda* | MANFR | *Agave* | AGAVE | TWO, TWV |
| *Manglietia* | MANGL | *Magnolie* | MAGNO | ZWEI |
| *Menziesia* | MENZI | *Rhododendron* | RHODD | ZWEI |
| *Miyamayomena* | MIYAM | *Aster* | ASTER | ZWEI |
| *Odontoglossum* | ODONT | *Oncidium* | ONCID | ZWEI |
| *Parakmeria* | PARAK | *Magnolie* | MAGNO | ZWEI |
| *Pedilanthus* | PEDIL | *Euphorbia* | EUPHO | TWO, TWV |
| *Pennisetum* | PENNI | *Cenchrus* | CENCH | TWO, TWA |
| *Poncirus* | PONCI | *Zitrusfrüchte* | CITRU | TWO, TWF |
| *Porphyra* | PORPH | *Callicarpa* | CALLC | TWO, TWV |
| *Pratia* | PRATI | *Lobelia* | LOBEL | ZWEI |
| *Pulsatilla* | PULSA | *Anemone* | ANEMO | ZWEI |
| *Rhagodia* | RHAGO | *Chenopodium* | CHENO | TWO, TWA |
| *Rollinia* | ROLLI | *Annona* | ANNON | TWF |
| *Schizophragma* | SCHIO | *Hortensie* | HYDRN | ZWEI |
| *Sclerostachya* | SCLRS | *Miscanthus* | MISCA | ZWEI |
| *Sedirea* | SEDIR | *Phalaenopsis* | PHALE | ZWEI |
| *Sophronitis* | SOPHR | *Cattleya* | CATTL | ZWEI |
| *Stephanandra* | STEPH | *Neillia* | NEILL | ZWEI |
| *Tacitus* | TACIT | *Graptopetalum* | GRATP | ZWEI |
| *Taxodiomeria* | TAXDI | *Taxodium* | TAXOD | ZWEI |
| *Trichloris* | TRICL | *Leptochloa* | LPTOC | ZWEI |
| *Uncinia* | UNCIN | *Carex* | CAREX | ZWEI |
| *Vaccaria* | VACCA | *Schleierkraut* | GYPSO | ZWEI |
| *Vetiveria* | VETIV | *Chrysopogon* | CHRPG | ZWEI |
| *Vulpia* | VULPI | *Festuca* | FESTU | TWO, TWA |
| *Waldsteinia* | WALDS | *Geum* | GEUMM | ZWEI |
| *Xanthocyparis* | XNTHC | *Cupressus* | CUPRE | ZWEI |

### UPOV-Codes für Brassica oleracea

Der botanische Hauptname für *Brassica* oleracea-Arten wurde wie folgt geändert, um Informationen über Sortengruppen aufzunehmen:

| UPOV-Code | Botanische Namen in GENIE | Botanische Namen in GRIN | Name der Gruppe |
| --- | --- | --- | --- |
| BRASS\_OLE\_ALB | *Brassica oleracea* L. var. *alboglabra* (L. H. Bailey) Musil  *Brassica alboglabra* L. H. Bailey; *Brassica oleracea* var. *albiflora* auct. | *Brassica oleracea L*. var. *alboglabra* (L. H. Bailey) Musil (*Brassica oleracea* Chinakohl oder Kailaan-Gruppe) | *Brassica oleracea L*. (Chinesischer Grünkohl oder Kailaan-Gruppe) |
| BRASS\_OLE\_COS | *Brassica oleracea L*. var. *costata* DC.  *Brassica capitata* subsp. *costata* (DC.) Lizg.; *Brassica oleracea* convar. *acephala* var. *luteola* Alef.; *Brassica oleracea* subsp. *oleracea* convar. *costata* (DC.) Gladis; *Brassica oleracea* var. *tronchuda* L.H. Bailey | *Brassica oleracea L*. var. *costata* DC (*Brassica oleracea* Portugiesischer Grünkohl-Gruppe) | *Brassica oleracea L*. (Tronchuda-Gruppe) |
| BRASS\_OLE\_GA | *Brassica oleracea L*. convar. *acephala* (DC.) Alef. | *Brassica oleracea L*. var. *sabellica* L. (*Brassica oleracea* Kale Gruppe) | *Brassica oleracea L*. (Grünkohl-Gruppe) |
| BRASS\_OLE\_GAM | *Brassica oleracea L*. convar. *acephala* (DC.) Alef. var. *medullosa* Thell.  *Brassica oleracea L*. var. *medullosa* Thell. | *Brassica oleracea L*. var. *medullosa* Thell. (*Brassica oleracea* Markstammkohl-Gruppe) | *Brassica oleracea L*. (Gruppe Markstammkohl) |
| BRASS\_OLE\_GAR | *Brassica oleracea L*. var. *ramosa* DC. | *Brassica oleracea L*. var. *ramosa* DC. (*Brassica oleracea* Thousand Head Kale Group) | *Brassica oleracea L*. (Gruppe Tausendköpfiger Grünkohl) |
| BRASS\_OLE\_GAS | *Brassica oleracea L*. convar. *acephala* (DC.) Alef. var. *sabellica* L.  *Brassica oleracea L*. var. *sabellica* L. | *Brassica oleracea L*. var. *sabellica* L. (*Brassica oleracea* Acephala-Gruppe) | *Brassica oleracea L*. (Grünkohl-Gruppe) |
| BRASS\_OLE\_GBB | *Brassica oleracea L*. convar. *acephala* (DC.) Alef. var. *viridis* L.  *Brassica oleracea L*. var. *viridis* L. | *Brassica oleracea L*. var. *viridis* L. (*Brassica oleracea* Collard Group) | *Brassica oleracea L*. (Collard-Gruppe) |
| BRASS\_OLE\_GBC | *Brassica oleracea L*. var. *italica* Plenck  *Brassica oleracea L*. var. *botrytis* L. subvar. *cymosa* Duchesne; *Brassica oleracea L*. var. *cymosa* (Duchesne) DC.; *Brassica oleracea* subvar. *cymosa* Duchesne | *Brassica oleracea L*. var. *italica* Plenck (*Brassica oleracea* Broccoli-Gruppe) | *Brassica oleracea L*. (Brokkoli-Gruppe) |
| BRASS\_OLE\_GC | *Brassica oleracea L*. convar. *capitata* (L.) Alef.  *Brassica oleracea L*. convar. *capitata* (L.) Alef. var. *alba* DC. x *Brassica oleracea L*. convar. *capitata* (L.) Alef. var. *rubra* (L.) Thell.; *Brassica oleracea L*. convar. *capitata* (L.) Alef. var. *capitata* (L.) Alef.; *Brassica oleracea L*. var. *capitata* L. | *Brassica oleracea L*. var. *capitata* L. (*Brassica oleracea* Rotkohl und Weiß-/Grünkohlgruppen) | *Brassica oleracea L*. (Kohl-Gruppe) |
| 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. | *Brassica oleracea L*. var. *capitata* L. (*Brassica oleracea* Weißkohl-Gruppe) | *Brassica oleracea L*. (Weißkohl-Gruppe) |
| 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. | *Brassica oleracea L*. var. *capitata* L. (*Brassica oleracea* Rotkohl-Gruppe) | *Brassica oleracea L*. (Rotkohl-Gruppe) |
| BRASS\_OLE\_GCS | *Brassica oleracea L*. convar. *capitata* (L.) Alef. var. *sabauda* L.  *Brassica oleracea L*. convar. *capitata* (L.) Alef. var. *bullata* DC. | *Brassica oleracea L*. var. sabauda L. (*Brassica oleracea* Savoy Cabbage Group) | *Brassica oleracea L*. (Wirsingkohl-Gruppe) |
| BRASS\_OLE\_GGM | *Brassica oleracea L*. var. *gemmifera* Zenker  *Brassica oleracea L*. convar. *oleracea* var. *gemmifera* DC.; *Brassica subspontanea* lizg | *Brassica oleracea L*. var. *gemmifera* DC (*Brassica oleracea* Brussels Sprouts Group) | *Brassica oleracea L*. (Gruppe Rosenkohl) |
| BRASS\_OLE\_GGO | *Brassica oleracea L*. var. *gongylodes* L.  *Brassica caulorapa* (DC.) Pasq.; *Brassica oleracea L*. convar. *acephala* (DC.) Alef. var. *gongylodes* L.; *Brassica oleracea* var. *caulorapa* DC. | *Brassica oleracea L*. var. gongylodes L. (*Brassica oleracea* Kohlrabi-Gruppe) | *Brassica oleracea L*. (Kohlrabi-Gruppe) |
| BRASS\_OLE\_PAL | *Brassica oleracea L*. var. *palmifolia* DC. | *Brassica oleracea L*. var. *palmifolia* DC. (*Brassica oleracea* Jersey Kale oder Palmtree Kale Group) | *Brassica oleracea L*. (Palmkohl-Gruppe) |

### UPOV-Codes für Cichorium intybus

Es wurden zwei neue UPOV-Codes für *Cichorium intybus* geschaffen, um die Bildung von Sortengruppen zu ermöglichen, und zwar

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| UPOV-Code | Wichtigster botanischer Name | Name der Gruppe | Andere botanische Namen in GENIE | Englisch | Französisch | Deutsch | Spanisch |
| CICHO\_INT\_1WIT | *Cichorium intybus* L. | Witloof Chicorée Gruppe | *Cichorium intybus* L. | Witloof-Zichorie | Endivie | Chicorée | Endivien |
| CICHO\_INT\_FOL | *Cichorium intybus* L. | Gruppe Blattzichorie | *Cichorium intybus* L. var. *foliosum* Hegi | Salatzichorie; Blattzichorie | Chicorée à feuille; Chicorée italienne | Salatzichorie | Achicoria |
| CICHO\_INT\_SAT | *Cichorium intybus* L. | Industrielle Zichoriengruppe | *Cichorium intybus* L. var. *sativum* DC. | Industrielle Wegwarte; Großwurzelige Wegwarte | Café Chicorée | Wurzelzichorie | Achicoria de café |
| CICHO\_INT\_2FOR | *Cichorium intybus* L. | Gruppe Futterzichorie | *Cichorium intybus* L. | Futterzichorie | Chicorée fourrage | Futterzichorie | Achicoria forrajera |

## UPOV-Codes für Zea mays

Die UPOV-Codes für den *Zea* mays-Komplex wurden geändert, um Informationen über Sortengruppen wie folgt zu liefern:

| **Aktuell** | | | **Vorschlag** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| UPOV-Code | Wichtigster botanischer Name | Andere botanische Bezeichnung(en) | UPOV-Code | Wichtigster botanischer Name | Andere botanische Bezeichnung(en) | Hinweis |
| ZEAAA\_MAY\_EVE | *Zea mays* L. var. *everta* (Praecox) Sturt. | n.a. | **ZEAAA\_MAY\_GPO** | *Zea mays* L. subsp. *mays* Popcorn-Gruppe | *Zea mays* L. var. *everta* (Praecox) Sturt.; *Zea mays* L. convar. *microsperma* Koern. | Hinzufügung eines neuen Synonyms, bisher unter ZEAAA\_MAY\_MIC |
| ZEAAA\_MAY\_MIC | *Zea mays* L. convar. *microsperma* Koern. | n.a. | [zu löschen] | n.a. | n.a. | Botanischer Hauptname als anderer botanischer Name unter *Z. mays* L. subsp. *mays* Popcorn Group hinzugefügt |
| ZEAAA\_MAY\_SAC | *Zea mays* L. *saccharata* Koern. | n.a. | **ZEAAA\_MAY\_GSW** | *Zea mays* L. subsp. *mays* Zuckermais Gruppe | *Zea mays* var. *saccharata* (Sturtev.) L. H. Bailey; *Zea mays* L. *saccharata* Koern. |  |
| 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\_GMA** | *Zea mays* L. subsp. *mays* Mais Gruppe | *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.~~ | Verringerung des Geltungsbereichs durch Streichung von Zuckermais und Popcorn |

Die Beitragsleistenden zur PLUTO-Datenbank, die den UPOV-Code ZEAAA\_MAY\_MAY verwenden, wurden vom Verbandsbüro kontaktiert, um die Zuordnung der UPOV-Codes gemäß den geltenden UPOV-Codes zu bestätigen.

### Andere vom TC vereinbarte Änderungen der UPOV-Codes Im Jahr 2023

Die folgenden UPOV-Codes wurden gestrichen und unter "andere botanische Namen" gültiger Taxa neu eingeordnet:

* CLEOM\_HAS, CLEOM\_SPI;
* EPIPH\_ANG;
* CALAT\_CRO, CALAT\_LOE, CALAT\_ROS, CALAT\_WAR, CALAT\_LRO;
* OSTEO\_ECK, OSTEO\_FRU, OSTEO\_ECC;
* CASTL\_TRA;
* BERBE\_AQU, BERBE\_EUR, BERBE\_NIT, BERBE\_PUM, BERBE\_REP;
* DESCH\_FLE;
* UNCIN, UNCIN\_DIV, UNCIN\_EGM, UNCIN\_RUB und UNCIN\_UNC.

[Anlagen folgen]

BERICHT ÜBER DATEN, DIE VON VERBANDSMITGLIEDERN UND ANDEREN BEITRAGENDEN ZU PLUTO BEIGETRAGEN WURDEN

| Beitragende | | Zahl der Anträge auf Züchterrechte im Jahr 2023[[3]](#footnote-4) | Anzahl der neuen Datenübermittlungen an PLUTO | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 (ab dem  12. Juli 2024) |
| Afrikanische Organisation für geistiges Eigentum | OA | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Albanien | AL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Argentinien | AR | 425 | 3 | 0 | 7 | 30 | 17 | 10 |
| Australien | AU | 296 | 21 | 5 | 5 | 16 | 8 | 0 |
| Österreich | AT | 0 | 5 | 4 | 0 | 0 | 3 | 1 |
| Aserbaidschan | AZ | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Belarus | BY | 25 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Belgien | BE | 3 | 4 | 3 | 5 | 0 | 4 | 4 |
| Bolivien (Plurinationaler Staat) | BO | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Bosnien-Herzegowina | BA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Brasilien | BR | 397 | 11 | 3 | 2 | 9 | 8 | 7 |
| Bulgarien | BG | 21 | 10 | 3 | 0 | 6 | 6 | 3 |
| Kanada | CA | 399 | 11 | 11 | 0 | 3 | 12 | 7 |
| Chile | CL | 91 | 4 | 5 | 3 | 4 | 6 | 4 |
| China | CN | 16,184 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 1 |
| Kolumbien | CO | 115 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Costa Rica | CR | 9 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Kroatien | HR | 15 | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Tschechische Republik | CZ | 45 | 7 | 9 | 0 | 4 | 6 | 2 |
| Dänemark | DK | 5 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Dominikanische Republik | DO | 16 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| Ecuador | EC | 90 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Ägypten | EG | 73 | 0 | - | - | 1 | 2 | 1 |
| Estland | EE | 3 | 6 | 3 | 0 | 2 | 4 | 3 |
| Europäische Union | QZ | 2,866 | 9 | 7 | 2 | 9 | 7 | 5 |
| Finnland | FI | k.A. | 3 | 2 | 0 | 4 | 1 | 2 |
| Frankreich | FR | 117 | 12 | 8 | 0 | 8 | 9 | 4 |
| Georgien | GE | 13 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Deutschland | DE | 26 | 10 | 8 | 0 | 9 | 5 | 2 |
| Ghana | GH | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Ungarn | HU | 16 | 13 | 14 | 0 | 5 | 9 | 4 |
| Island | IS | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Irland | IE | 2 | 3 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| Israel | IL | 71 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 |
| Italien | IT | 4 | 5 | 6 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Japan | JP | 591 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Jordanien | JO | 7 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Kenia | KE | 103 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Kirgisistan | KG | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Lettland | LV | 16 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Litauen | LT | 5 | 5 | 4 | 0 | 2 | 1 | 1 |
| Mexiko | MX | 230 | 0 | 4 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| Montenegro | ME | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Marokko | MA | 73 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Niederlande (Königreich der) | NL | 856 | 12 | 12 | 0 | 7 | 11 | 4 |
| Neuseeland | NZ | 118 | 6 | 7 | 3 | 6 | 6 | 3 |
| Nicaragua | NI | 59 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Nordmazedonien | MK | k.A. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Norwegen | NO | 15 | 7 | 3 | 0 | 4 | 3 | 1 |
| Oman | OM | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Panama | PA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Paraguay | PY | 42 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 |
| Peru | PE | 28 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 |
| Polen | PL | 159 | 3 | 4 | 0 | 2 | 4 | 4 |
| Portugal | PT | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 3 | 1 |
| Republik Korea | KR | 625 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Republik Moldau | MD | 17 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 0 |
| Rumänien | RO | 33 | 5 | 4 | 0 | 1 | 3 | 1 |
| Russische Föderation | RU | 852 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Serbien | RS | 20 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| Singapur | SG | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Slowakei | SK | 6 | 4 | 3 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Slowenien | SI | 1 | 3 | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 |
| Südafrika | ZA | 318 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Spanien | ES | 51 | 4 | 8 | 0 | 7 | 5 | 2 |
| Schweden | SE | 0 | 8 | 9 | 0 | 7 | 5 | 4 |
| Schweiz | CH | 57 | 6 | 8 | 1 | 3 | 7 | 4 |
| Trinidad und Tobago | TT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tunesien | TN | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Türkiye | TR | 233 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Ukraine | UA | 768 | 5 | 0 | 0 | 0 | 6 | 10 |
| Vereinigtes Königreich | GB | 819 | 8 | 8 | 0 | 7 | 7 | 7 |
| Vereinigte Republik Tansania | TZ | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vereinigte Staaten von Amerika | US | 305 | 12 | 10 | 0 | 13 | 1 | 8 |
| Uruguay | UY | 55 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Usbekistan | UZ | 95 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Vietnam | VN | 201 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| OECD | QM | - | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| **Insgesamt** |  | **28,154** | **257** | **218** | **56** | **193** | **196** | **130** |

[Anlage II folgt]

TC-VORSCHLAG AN DEN TWF ZUR ÄNDERUNG DER UPOV-CODES FÜR CITRUS   
UND VERWANDTE GATTUNGEN UND ARTEN

(NUR AUF ENGLISCH)

Excel-Tabellen und eine zusammengestellte Version im PDF-Format finden Sie unter: <https://www.upov.int/meetings/en/details.jsp?meeting_id=80839>

[Ende der Anlage II und des Dokuments]

1. Siehe Dokumente C/[session]/INF/6 "Liste der von den Verbandsmitgliedern geschützten Taxa"; C/[session]/INF/5 "Zusammenarbeit bei der Prüfung"; TC/[session]/INF/4 "Liste der Gattungen und Arten, für die die Behörden über praktische Erfahrung bei der Prüfung der Unterscheidbarkeit, der Homogenität und der Beständigkeit verfügen"; und TC/[session]/2 "Prüfungsrichtlinien". [↑](#footnote-ref-2)
2. Neunundfünfzigste Tagung des Technischen Ausschusses am 23. und 24. Oktober 2023 in Genf. Siehe Dokument TC/59/28 "Bericht" Absatz 44 [↑](#footnote-ref-3)
3. siehe Dokument C/58/7

   Grau unterlegte Daten werden über das CPVO bereitgestellt. [↑](#footnote-ref-4)