

Technischer Ausschuss

TC/55/INF/2

**Fünfundfünfzigste Tagung
Genf, 28. und 29. Oktober 2019**

Original: englisch
Datum: 21. August 2019

UPOV-INFORMATIONSDATENBANKEN – ANGELEGENHEITEN ZUR INFORMATION

Vom Verbandsbüro erstelltes Dokument

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

ZUSAMMENFASSUNG

1. Zweck dieses Dokuments ist es, einen aktuellen Bericht über die Entwicklungen bezüglich der GENIE-Datenbank, der UPOV-Codes und der PLUTO-Datenbank zu vermitteln.
2. Angelegenheiten zur Prüfung durch den Technischen Ausschuss (TC) über das UPOV-Code-System, die UPOV-Codes und die PLUTO-Datenbank werden in Dokument TC/55/5 „UPOV-Informationsdatenbanken“ dargelegt.
3. Der Aufbau dieses Dokuments ist nachstehend zusammengefasst:

ZUSAMMENFASSUNG	1
GENIE-DATENBANK	2
Hintergrund.....	2
UPOV-CODE-SYSTEM.....	2
Einführung in das UPOV-Code-System.....	2
Entwicklungen betreffend die UPOV-Codes.....	2
Überprüfung durch die TWP.....	2
PLUTO-DATENBANK	3
Programm für Verbesserungen der PLUTO-Datenbank.....	3
Suchinstrumente.....	3
Inhalt der PLUTO-Datenbank	3
ANLAGE	BERICHT ÜBER DIE VON DEN VERBANDSMITGLIEDERN UND ANDEREN BEITRAGSLEISTENDEN EINGEREICHTEN DATEN FÜR DIE PLUTO-DATENBANK UND UNTERSTÜTZUNG FÜR DIE EINREICHUNG VON DATEN
ANHANG	EFASSUNG IN DER PLUTO-DATENBANK

4. In diesem Dokument werden folgende Abkürzungen verwendet:

CAJ:	Verwaltungs- und Rechtsausschuß
TC:	Technischer Ausschuß
TWA:	Technische Arbeitsgruppe für landwirtschaftliche Arten
TWF:	Technische Arbeitsgruppe für Obstarten
TWO:	Technische Arbeitsgruppe für Zierpflanzen und forstliche Baumarten
TWP:	Technische Arbeitsgruppe(n)
TWV:	Technische Arbeitsgruppe für Gemüsearten
WG-DEN:	Arbeitsgruppe für Sortenbezeichnungen

GENIE-DATENBANK

Hintergrund

5. Die GENIE-Datenbank (<http://www.upov.int/genie/de/>) wurde entwickelt, um beispielsweise Online-Informationen über den Stand des Schutzes (vergleiche Dokument C/[Tagung]/6), die Zusammenarbeit bei der Prüfung (vergleiche Dokument C/[Tagung]/5), Erfahrungen bei der DUS-Prüfung (vergleiche Dokument TC/[Tagung]/4) und das Vorhandensein von UPOV-Prüfungsrichtlinien (vergleiche Dokument TC/[Tagung]/2) für verschiedene Gattungen und Arten (englisch GENera und specIEs, daher GENIE) zu erteilen. Sie wird ferner für die Erstellung der entsprechenden Dokumente des Rates und des TC betreffend diese Informationen eingesetzt. Außerdem ist die GENIE-Datenbank auch die Sammelstelle der UPOV-Codes und informiert über alternative botanische und landesübliche Namen.

UPOV-CODE-SYSTEM

Einführung in das UPOV-Code-System

6. Die „Einführung in das UPOV-Code-System“ ist auf der UPOV-Website (vergleiche https://www.upov.int/genie/resources/pdfs/upov_code_system_de.pdf) zu finden.

Entwicklungen betreffend die UPOV-Codes

7. Im Jahr 2019 wurden bis zum 6. August 2019 171 neue UPOV-Codes angelegt. Zum 6. August 2019 umfaßte die GENIE-Datenbank insgesamt 9 012 UPOV-Codes.

	Jahr									
	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u> (bis 6. August)
Neue UPOV-Codes	114	173	212	209	577	188	173	440	242	171
Änderungen	6	12	5	47*	37	11	16	1	5	0
UPOV-Codes insgesamt	6 683	6 851	7 061	7 251	7 808	7 992	8 149	8 589	8 844	9 012

* einschließlich Änderungen der UPOV-Codes infolge der Änderung der „Einführung in das UPOV-Code-System“ betreffend Hybriden (vgl. Dokument TC/49/6).

Überprüfung durch die TWP

8. Abschnitt 3.3 e) der „Einführung in das UPOV-Code-System“ lautet wie folgt:

„e) Neue und geänderte UPOV-Codes werden der(n) entsprechenden TWP im Hinblick auf deren Bemerkungen auf ihrer erstmöglichen Tagung vorgelegt. Wenn die TWP eine Änderung empfiehlt, wird diese als Änderung gemäß dem obigen Absatz d) behandelt“.

9. Das Verbandsbüro erstellte gemäß dem in Abschnitt 3.3 e) der Einführung in das UPOV-Code-System beschriebenen Verfahren für jede Tagung der Technischen Arbeitsgruppen (TWP) im Jahre 2019 Tabellen mit den Ergänzungen und Änderungen der UPOV-Codes, die von den zuständigen Behörden zu überprüfen sind.

10. Sachverständige der Technischen Arbeitsgruppe für Zierpflanzen und forstliche Baumarten (TWO), der Technischen Arbeitsgruppe für Gemüsearten (TWV) und der Technischen Arbeitsgruppe für Obstarten (TWF) wurden ersucht, und die Technische Arbeitsgruppe für landwirtschaftliche Arten (TWA) wird ersucht werden, die Änderungen der UPOV-Codes und die neuen UPOV-Codes oder neue Informationen, die zu den bestehenden UPOV-Codes hinzugefügt wurden, zu prüfen und Bemerkungen bis zum 31. Dezember 2019 vorzulegen.

PLUTO-DATENBANK

Programm für Verbesserungen der PLUTO-Datenbank

11. Hintergrundinformationen zu dieser Angelegenheit werden in Dokument TC/54/6 „UPOV-Informationsdatenbanken“, Absätze 58 bis 59, dargelegt.

12. Die Anlage dieses Dokuments enthält eine Zusammenfassung aller Beiträge zur PLUTO-Datenbank von 2015 bis 2019 und die aktuelle Lage der Verbandsmitglieder im Hinblick auf die Einreichung von Daten.

Suchinstrumente

13. Über Angelegenheiten bezüglich der etwaigen Entwicklung einer Suchfunktion für ähnliche Sortenbezeichnungen wird in Dokument TC/55/INF/7 „Sortenbezeichnungen“ berichtet.

Inhalt der PLUTO-Datenbank

14. Angelegenheiten, die den Inhalt der PLUTO-Datenbank betreffen, werden in Dokument TC/55/INF/7 „Sortenbezeichnungen – Angelegenheiten zur Information“ dargelegt.

[Anlage folgt]

ANLAGE

BERICHT ÜBER DIE VON DEN VERBANDSMITGLIEDERN UND ANDEREN BEITRAGSLEISTENDEN
EINGEREICHTEN DATEN FÜR DIE PLUTO-DATENBANK UND UNTERSTÜTZUNG FÜR DIE
EINREICHUNG VON DATEN

Beitrags- leistende	Anzahl Anträge auf Erteilung von Züchter- rechten im 2017	Anzahl neuer Einreichun- gen von Daten für PLUTO im 2015	Anzahl neuer Einreichun- gen von Daten für PLUTO im 2016	Anzahl neuer Einreichun- gen von Daten für PLUTO im 2017	Anzahl neuer Einreichun- gen von Daten für PLUTO im 2018	Anzahl neuer Einreichun- gen von Daten für PLUTO im 2019 (bis 6. August)	Lage zum 6. August 2019
Afrikanische Organisation für geistiges Eigentum	4	0	0	0	0	0	Eine Erinnerungs-E- Mail mit Anleitung zur Einreichung wurde im Juli 2019 nach Erhalt unvollständiger Daten gesendet.
Albanien	0 (2016)	1	1	0	0	0	Jüngste Daten in Vorbereitung.
Argentinien	299	0	1	0	0	0	Eine Erinnerungs-E- Mail wurde im August 2019 gesendet.
Australien	343	5	7	5	22	11	
*Österreich	0	3	4	4	5	4	
Aserbaidshan	19 (2014)	0	0	0	0	0	Eine Erinnerungs-E- Mail wurde im Juli 2019 gesendet.
Belarus	33	0	1	0	0	0	Eine Erinnerungs-E- Mail wurde im Juli 2019 gesendet.
*Belgien	3	6	5	3	5	4	
Bolivien (Plurinationaler Staat)	13	0	1	1	0	0	Eine Erinnerungs-E- Mail wurde im August 2019 gesendet.
Bosnien- Herzegowina	0	k. A.	k. A.	0	0	0	Daten in Vorbereitung.
Brasilien	339	3	0	3	5	7	
*Bulgarien	48	12	6	3	4	7	
Kanada	310	7	11	11	10	8	
Chile	115	4	6	5	7	5	
China	4 465	2	1	1	0	0	Eine Erinnerungs-E- Mail wurde im Juli 2019 gesendet.
Kolumbien	124	0	0	2	0	0	Eine Erinnerungs-E- Mail wurde im Juli 2019 gesendet.
Costa Rica	5	1	3	2	1	5	
*Kroatien	13	3	2	2	2	1	
*Tschechische Republik	57	3	6	9	6	5	
*Dänemark	7	12	11	10	7	8	

* Über das CPVO eingereichte Daten.

TC/55/INF/2
Anlage, Seite 2

Beitrags- leistende	Anzahl Anträge auf Erteilung von Züchter- rechten im 2017	Anzahl neuer Einreichun- gen von Daten für PLUTO im 2015	Anzahl neuer Einreichun- gen von Daten für PLUTO im 2016	Anzahl neuer Einreichun- gen von Daten für PLUTO im 2017	Anzahl neuer Einreichun- gen von Daten für PLUTO im 2018	Anzahl neuer Einreichun- gen von Daten für PLUTO im 2019 (bis 6. August)	Lage zum 6. August 2019
Domini- kanische Republik	5 (2009)	0	0	0	0	0	Eine Erinnerungs-E- Mail wurde im Juli 2019 gesendet.
Ecuador	81	0	0	1	1	0	Eine Erinnerungs-E- Mail wurde im August 2019 gesendet.
*Estland	10	9	3	3	9	5	
*Europäische Union	3,422	10	13	7	11	5	
*Finnland	14	2	2	2	3	1	
*Frankreich	158	13	11	8	8	9	
Georgien	17	0	2	0	2	0	Eine Erinnerungs-E- Mail wurde im August 2019 gesendet.
*Deutschland	39	11	12	8	9	7	
*Ungarn	16	16	19	14	11	12	
*Island	0 (2012)	0	0	0	0	0	
*Irland	1	2	2	1	2	1	
Israel	53	1	1	1	0	7	
*Italien	5	8	6	6	3	3	
Japan	1 019	4	1	2	3	2	
Jordanien	3 (2016)	0	1	0	0	0	Eine Erinnerungs-E- Mail wurde im Juli 2019 gesendet.
Kenia	71	0	1	0	0	0	Eine Erinnerungs-E- Mail wurde im Juli 2019 gesendet.
Kirgisistan	1	0	0	0	0	0	Jüngste Daten in Vorbereitung.
*Lettland	1	1	1	2	2	1	
*Litauen	18	3	4	4	3	4	
Mexiko	265	1	3	3	4	2	
Montenegro	k. A.	0	0	0	0	0	Eine Erinnerungs-E- Mail wurde im Juli 2019 gesendet.
Marokko	101	2	0	0	0	0	Daten in Vorbereitung.
*Niederlande	763	10	11	8	9	7	
Neuseeland	135	6	5	6	6	4	
Nicaragua	22	0	0	0	0	0	Nahm 2015 am Lehrgang teil. Eine Erinnerungs-E- Mail wurde im Juli 2019 gesendet.

TC/55/INF/2
Anlage, Seite 3

Beitrags- leistende	Anzahl Anträge auf Erteilung von Züchter- rechten im 2017	Anzahl neuer Einreichun- gen von Daten für PLUTO im 2015	Anzahl neuer Einreichun- gen von Daten für PLUTO im 2016	Anzahl neuer Einreichun- gen von Daten für PLUTO im 2017	Anzahl neuer Einreichun- gen von Daten für PLUTO im 2018	Anzahl neuer Einreichun- gen von Daten für PLUTO im 2019 (bis 6. August)	Lage zum 6. August 2019
Nord- mazedonien	k. A.	0	0	0	0	0	Nahm 2014 am Lehrgang teil und beabsichtigte, Daten nach Eingang der Anträge einzureichen. Eine Erinnerungs-E- Mail wurde im Juli 2019 gesendet.
*Norwegen	19	4	3	4	7	4	
Oman	0 (2015)	0	0	2	0	0	Eine Erinnerungs-E- Mail wurde im Juli 2019 gesendet.
Panama	3	0	1	1	0	0	Eine Erinnerungs-E- Mail wurde im August 2019 gesendet.
Paraguay	62 (2016)	1	1	0	1	0	Eine Erinnerungs-E- Mail wurde im August 2019 gesendet.
Peru	38	0	0	1	1	0	Eine Erinnerungs-E- Mail wurde im August 2019 gesendet.
*Polen	110	3	5	7	3	3	
*Portugal	0	0	2	1	2	1	
Republik Korea	748	0	1	0	1	3	
Republik Moldau	30	3	3	1	2	7	
*Rumänien	38	4	4	4	4	3	
Russische Föderation	807	5	5	5	4	2	
Serbien	66	3	4	2	4	0	Eine Erinnerungs-E- Mail wurde im August 2019 gesendet.
Singapur	5	0	0	0	0	0	Keine Daten eingereicht. Eine Erinnerungs-E- Mail wurde im Juli 2019 gesendet.
*Slowakei	8	4	5	6	4	3	
*Slowenien	0	5	5	3	4	3	
Südafrika	268	0	1	2	2	4	
*Spanien	40 (2016)	5	5	5	4	3	
*Schweden	4	11	12	11	9	6	
*Schweiz	75	6	5	6	3	5	
Trinidad und Tobago	0 (2016)	0	0	0	0	0	Nahm 2014 am Lehrgang teil. Eine Erinnerungs-E- Mail wurde im Juli 2019 gesendet.

TC/55/INF/2
Anlage, Seite 4

Beitrags- leistende	Anzahl Anträge auf Erteilung von Züchter- rechten im 2017	Anzahl neuer Einreichun- gen von Daten für PLUTO im 2015	Anzahl neuer Einreichun- gen von Daten für PLUTO im 2016	Anzahl neuer Einreichun- gen von Daten für PLUTO im 2017	Anzahl neuer Einreichun- gen von Daten für PLUTO im 2018	Anzahl neuer Einreichun- gen von Daten für PLUTO im 2019 (bis 6. August)	Lage zum 6. August 2019
Tunesien	62 (2016)	0	0	0	0	0	Eine Erinnerungs-E-Mail wurde im Juli 2019 gesendet.
*Türkei	216	1	3	0	2	1	
Ukraine	1 345	0	0	0	3	9	
*Vereinigtes Königreich	183	11	13	10	12	7	
Vereinigte Republik Tansania	40	0	0	0	0	0	Eine Erinnerungs-E-Mail wurde im Juli 2019 gesendet.
Vereinigte Staaten von Amerika	1 557	17	16	12	12	10	
Uruguay	54	1	0	0	0	0	Eine Erinnerungs-E-Mail wurde im August 2019 gesendet.
Usbekistan	36	0	0	0	1	0	Eine Erinnerungs-E-Mail wurde im August 2019 gesendet.
Vietnam	266	0	0	0	0	0	Daten in Vorbereitung.
OECD	-	0	2	2	2	1	

[Anhang folgt]

ERFASSUNG IN DER PLUTO-DATENBANK

	Jahr					
	2015	2016	2017	2018	(zum 6. August 2019)	
	Anzahl UPOV-Mitglieder, die Daten für die PLUTO-Datenbank für das entsprechende Jahr eingereicht haben ¹	61	59	54	49	43
	Prozentsatz der UPOV Mitglieder, die Daten für die PLUTO-Datenbank für das entsprechende Jahr eingereicht haben	82%	80%	72%	65%	57%
A	Gesamtzahl Sortenschutzanträge ²	15 017	16 455	18 306	k. A.	k. A.
B	Anzahl Sortenschutzanträge, die auf Beitragsleistende zur PLUTO-Datenbank für das entsprechende Jahr entfallen ^{1,2}	14 823	16 095	17 410	k. A.	k. A.
C	Prozentsatz der Sortenschutzanträge, die auf Beitragsleistende zur PLUTO-Datenbank für das entsprechende Jahr (B/A) entfallen	99%	98%	95%	k. A.	k. A.
D	Anzahl Sortenschutzanträge in der PLUTO-Datenbank ³	11 587	12 269	12 547	10 759	2 887
E	Prozentsatz Sortenschutzanträge in der PLUTO-Datenbank (D/A)	77%	75%	69%	k. A.	k. A.

Anmerkungen:

1. Die Beitragsleistenden reichen Daten für die vorhergehenden Jahre ein. Daher gilt ein Beitragsleistender, der zum Beispiel 2017 Daten eingereicht hat, als Beitragsleistender für die Jahre 2015, 2016 und 2017.
2. Vergleiche Dokument C52/7 Rev. „Sortenschutzstatistik für den Zeitabschnitt 2013-2017 (Überarbeitung)“.
3. Stand der Information in der PLUTO-Datenbank zum 6. August 2019.

Zeile „C“ enthält Angaben zur „theoretischen“ Vollständigkeit der PLUTO-Datenbank auf Grundlage der von den UPOV-Mitgliedern eingereichten Daten.

Zeile „E“ enthält Angaben zur aktuellen Vollständigkeit der Daten in der PLUTO-Datenbank, die folgenden Faktoren Rechnung tragen:

- i) UPOV-Mitglieder, die keine Daten für die PLUTO-Datenbank einreichen; und
- ii) Beitragsleistende, die keine vollständigen Daten eingereicht haben.

[Ende der Anlage und des Dokuments]