

Technischer Ausschuss

Neunundfünfzigste Tagung
Genf, 23. und 24. Oktober 2023

SESSIONS/2023/6

Original: Englisch
Datum: 17. Oktober 2023

Verwaltungs- und Rechtsausschuss

Achtzigste Sitzung
Genf, 25. Oktober 2023

SITZUNGEN ZU ELEKTRONISCHEN ANTRÄGEN

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

1. Dieses Dokument berichtet über die Entwicklungen bezüglich der UPOV e-PVP-Komponenten seit der achtundfünfzigsten Tagung des Technischen Ausschusses (TC) und der neunundsiebzigsten Tagung des Verwaltungs- und Rechtsausschusses (CAJ).
2. UPOV e-PVP stellt die folgenden Komponenten bereit, um die UPOV-Mitglieder bei der Umsetzung des UPOV-Sortenschutzsystems zu unterstützen:
 - a. UPOV PRISMA: Online-Antragsformular für die Einreichung von Anträgen bei Sortenschutzämtern
 - b. UPOV e-PVP-Verwaltungsmodul: digitalisiertes System für Sortenschutzämter zur Verwaltung von Anträgen und Erteilungen, Kommunikation mit Antragstellern und Inhabern, Veröffentlichung von Informationen und Übermittlung von Daten an die PLUTO-Datenbank
 - c. UPOV e-PVP DUS-Berichtsaustauschmodul: Plattform für Sortenämter zum Austausch von DUS-Berichten
 - d. PLUTO-Datenbank: Informationen über Pflanzensorten
3. Der Aufbau dieses Dokuments ist wie folgt:

KURZFASSUNG.....	1
HINTERGRUND	2
ENTWICKLUNGEN	2
Zwanzigstes Treffen zur Ausarbeitung eines elektronischen Antragsformblatts ("EAF/20-Sitzung") im Oktober 2025	2
Verwaltungs- und Rechtsausschuss (CAJ) im Oktober 2022	2
Verwendung von UPOV PRISMA (ab 30. September 2023)	2
Einführung der Version 2.8 (November 2022)	3
Sitzung zu elektronischen Anträgen (EAM/1) im März 2023	5
Testkampagne (Juli-August 2023).....	5
Einführung von UPOV PRISMA Version 2.9 (September 2023).....	6
Einführung des UPOV e-PVP(September 2023).....	6
Andere UPOV PRISMA Entwicklungen	6
Pläne für UPOV PRISMA Version 2.10	8
Pläne für das UPOV e-PVP-Verwaltungsmodul (März 2024).....	10
Pläne für das UPOV-e-PVP-Modul zum Austausch von DUS-Berichten (März 2024)	11

WIE MAN SICH ANMELDET	11
INITIIERUNG DES PROZESSES	11
KENNTNISNAHME DER NUTZUNGSBEDINGUNGEN	11
KOSTEN	11
STANDARD UPOV E-PVP-VERWALTUNGSMODUL	11
KUNDENSPEZIFISCHES UPOV E-PVP-VERWALTUNGSMODUL	11
STANDARD UPOV-E-PVP-MODUL ZUM AUSTAUSCH VON DUS-BERICHTEN	11
KUNDENSPEZIFISCHES UPOV-E-PVP-MODUL ZUM AUSTAUSCH VON DUS-BERICHTEN	12
ZUKUNFTSPLANUNGEN	12
ZWEITE SITZUNG ZU ELEKTRONISCHEN ANTRÄGEN (EAM/2).....	12

HINTERGRUND

4. Der Hintergrund und frühere Entwicklungen betreffend UPOV PRISMA (früher das Projekt für ein elektronisches Antragsformblatt) sind in Dokument TC/58/INF/2 "UPOV PRISMA" und CAJ/79/10 " Sitzungen zur Ausarbeitung eines elektronischen Antragsformblatts (EAF) (UPOV PRISMA)" enthalten.

ENTWICKLUNGEN

Zwanzigstes Treffen zur Ausarbeitung eines elektronischen Antragsformblatts ("EAF/20-Sitzung") im Oktober 2025

5. Die zwanzigste Sitzung zur Ausarbeitung eines elektronischen Antragsformblatts ("EAF/20-Sitzung") wurde am 25. Oktober 2022 auf elektronischem Wege abgehalten. Der Bericht über die Sitzung ist im Dokument EAF/20/3 "Report" enthalten, das unter folgender Adresse verfügbar ist: https://www.upov.int/edocs/mdocs/upov/en/upov_eaf_20/upov_eaf_20_3.pdf.

Verwaltungs- und Rechtsausschuss (CAJ) im Oktober 2022

6. Der Verwaltungs- und Rechtsausschuß (CAJ) nahm auf seiner neunundsiebzigsten Tagung, die am 26. Oktober 2022 auf elektronischem Wege abgehalten wurde, die in Dokument CAJ/79/10 enthaltenen Informationen über die jüngsten Entwicklungen bei UPOV PRISMA zur Kenntnis (vergleiche Dokument CAJ/79/11 "Bericht", Absatz 48) und billigte den Vorschlag, den Umfang der EAF-Sitzungen zu erweitern, um die Berichterstattung über e-PVP-Entwicklungen zu erfassen, und die Bezeichnung der Sitzungen in "Sitzung zu elektronischen Anträgen" zu ändern (vergleiche Dokument CAJ/79/11 "Bericht", Absatz 49).

Verwendung von UPOV PRISMA (ab 30. September 2023)

Anzahl der Einreichungen über UPOV PRISMA

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Januar	1	-	7	18	107	232	206
Februar	-	3	9	5	107	95	107
März	2	3	6	21	67	121	54
April	-	3	22	11	105	96	102
Mai	1	1	33	11	65	67	123
Juni	-	7	10	18	819	78	59
Juli	-	7	3	9	58	83	58
August	-	1	7	11	379	435	442
September	3	8	16	29	154	91	105
Oktober	1	19	29	16	68	53	
November	3	16	26	41	407	353	
Dezember	3	9	51	32	174	204	
Insgesamt	14	77	219	222	2,509	1,907	[1,256]

Anzahl der Einreichungen der teilnehmenden Behörde bei UPOV PRISMA

Behörde		Anzahl der Einreichungen bei UPOV PRISMA in:						Gesamtzahl der Einreichungen in UPOV PRISMA (Stand: Ende 2022)
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Afrikanische Organisation für geistiges Eigentum (OAPI)	OA			3	1		2	6
Argentinien*	AR							0
Australien	AU	2	10	17	36	27	15	107
Bolivien (Plurinationaler Staat)*	BO			2				2
Kanada	CA		6	27	17	24	46	120
Chile	CL	3		3	1	9	3	19
China	CN							0
Kolumbien	CO			4	2	4	1	11
Costa Rica	CR			4	1	2		7
Dominikanische Republik	DO			2	2	4	3	11
Ecuador	EC				2	4	1	7
Europäische Union	QZ		8	38	13	123	89	271
Frankreich	FR			20	-	4	3	27
Georgien	GE			2	1	3	1	7
Kenia	KE		13	6	14	14	26	73
Marokko	MA					7	4	11
Mexiko	MX		7	7	13	13	25	65
Königreich der Niederlande	NL	1	8	12	6	1	2	30
Neuseeland	NZ	5	3	8	5	18	7	46
Norwegen	NO	1		5	7	6	6	25
Paraguay*	PY							0
Peru	PE				2	3	1	6
Republik Moldau	MD			2				2
Republik Korea	KR			1	1			2
St. Vincent und die Grenadinen	VC							0
Serbien	RS			2	1	3		6
Südafrika	ZA		2	3	2	12	17	36
Schweden	SE			1				1
Schweiz	CH	2	3	4	16	13	9	47
Trinidad und Tobago	TT							0
Tunesien	TN		2	4		1		7
Türkiye	TR		6	23	54	65	63	211
Vereinigtes Königreich	GB		3	18	22	2,138	1,557	3,738
Vereinigte Staaten von Amerika	US		6	1	3	5	26	41
Uruguay	UY					6		6
Vietnam	VN							0
Insgesamt:	36	14	77	219	222	2,509	1,907	4,948

*Solange die erforderlichen Informationen nicht vorliegen, können die Antragsteller keine Antragsdaten übermitteln.

Einführung der Version 2.8 (November 2022)

7. UPOV PRISMA Version 2.8, die die folgenden Entwicklungen beinhaltet, wurde am 21. November 2022 eingeführt.

UPOV-Mitglieder

8. Keine neuen zusätzlichen teilnehmenden UPOV-Mitglieder.

- Die Formulare für Frankreich, das Königreich der Niederlande und das Vereinigte Königreich wurden aktualisiert.

Kulturpflanzen/Arten

9. Die folgenden neuen UPOV-Mitglieder wurden in die Version 2.8 aufgenommen:

- Die Republik Moldau verwendet den technischen Fragebogen (TQ) des Vereinigten Königreichs für Zuckerrüben;
- Ausdehnung des Geltungsbereichs auf die Vereinigten Staaten von Amerika, um alle Pflanzen und Arten mit Ausnahme der unten aufgeführten einzubeziehen. Die Merkmale der UPOV TG wurden in Anlage C verwendet. Objektive Beschreibung der Sorte.

Allgemeiner Name	Botanischer Name
Alfalfa	Medicago sativa L.
Gerste	Hordeum vulgare L.
Bentgrass	Agrostis capillaris L.
Bermudagrass	Cynodon dactylon (L.) Pers. var. dactylon
Bluegrass	Poa pratensis L.
Blumenkohl	Brassica oleracea L. var. botrytis L.
Mais	Zea mays L.
Baumwolle	Gossypium hirsutum L.
Ackerbohne	Phaseolus vulgaris L.
Feiner Schwingel	Festuca rubra L. var. rubra
Gartenbohne	Phaseolus vulgaris L.
Ringelblume	Tagetes patula L.
Zuckermelone	Cucumis melo L.
Hafer	Avena sativa L.
Zwiebel	Allium cepa L.
Erbsen	Pisum sativum L.
Erdnuss	Arachis hypogaea L.
Kürbis	Cucurbita pepo L.
Reis	Oryza sativa L.
Weidelgras	Lolium multiflorum Lam.
Färberdistel	Carthamus tinctorius L.
Sorghum	Sorghum bicolor (L.) Moench
Rohrschwingel und Wiesenschwingel	Festuca pratensis Hudson
Triticale	x Triticosecale Wittm.
Vinca	Catharanthus roseus (L.) G. Don
Wassermelone	Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. & Nakai var. lanatus
Zinnie	Zinnia elegans Jacq.

Neue Funktionalitäten

10. Die folgenden Funktionalitäten wurden in Version 2.8 eingeführt:

- Möglichkeit, mehrere Anhänge für dieselbe Frage hochzuladen;
- in der E-Mail-Benachrichtigung den Verweis auf den "Antragsteller" zu entfernen, da er nicht korrekt ist, wenn ein Bearbeiter die Antragsdaten einreicht;
- ein zusätzliches Feld "Notizen" in das Agentenprofil einzufügen, damit die Agenten den Züchtern/Antragstellern weitere Informationen zur Verfügung stellen können, z. B. über angebotene Dienstleistungen und gesprochene Sprachen;
- für Agenten die Möglichkeit, Einladungen in großen Mengen anzunehmen; und
- Verbesserung der Download-Funktionalität für Sortenschutzämter durch Aufnahme von UPOV-Code-Informationen für Pflanzen, die nicht von UPOV TG erfasst werden, und Hinzufügung der folgenden Spalten für das Vereinigte Königreich als Proof of Concept):
 - Herkunftsland
 - NLI-Maintainer
 - NLI-Agent
 - NLI-Antragsteller
 - PBR-Züchter
 - Züchterrechtsantragsteller
 - PBR-Agent

- Datum des Eingangs des Züchterrechtsantrags
- Datum des Eingangs der NL-Anmeldung
- Code für die vorläufige Genehmigung für das Inverkehrbringen
- Datum der vorläufigen Marktzulassung
- Saatgut Gewicht.

Sitzung zu elektronischen Anträgen (EAM/1) im März 2023

11. Die erste Sitzung zu elektronischen Anträgen ("EAM/1-Sitzung") wurde am 15. März 2023 auf elektronischem Wege abgehalten. Der Bericht der EAM/1-Sitzung (Dokument UPOV/EAM/1/6) ist verfügbar unter: https://www.upov.int/edocs/mdocs/upov/en/eam_1/eam_1_6.pdf.

Testkampagne (Juli-August 2023)

12. Eine Testkampagne für das UPOV-e-PVP-Verwaltungsmodul und das UPOV-e-PVP-Modul für den Austausch von DUS-Berichten wurde vom 18. Juli bis 11. August 2023 organisiert.

13. Die folgenden Behörden wurden zur Teilnahme an dem Test eingeladen:

Behörde	UPOV-Mitglied
1. Aserbaidtschan	Ja
2. Brasilien	Ja
3. Brunei Darussalam	Nein
4. Kanada	Ja
5. China	Ja
6. Ecuador	Ja
7. Ägypten	Ja
8. Europäische Union (CPVO)	Ja
9. Ghana	Ja
10. Israel	Ja
11. Japan	Ja
12. Demokratische Volksrepublik Laos	Nein
13. Malaysia	Nein
14. Mexiko	Ja
15. Myanmar	Nein
16. Königreich der Niederlande	Ja
17. Vereinigte Republik Tansania	Ja
18. Singapur	Ja
19. Südafrika	Ja
20. Schweiz	Ja
21. Vereinigtes Königreich	Ja
22. Vietnam	Ja

14. Eine Einladung wurde auch an die Mitglieder der PRISMA-Taskforce der UPOV sowie an die in der asiatischen Region tätigen Züchter und Vertreter gesandt. 23 Personen aus 12 Unternehmen/Organisationen nahmen an der Testkampagne teil.

15. Mit ihrer Zustimmung zur Teilnahme an den Testsitzungen für UPOV e-PVP Behörden, Züchter und Agenten erkennen die folgenden Bedingungen an:

Die Teilnehmer an den Testsitzungen für UPOV e-PVP erkennen das Eigentum, den Titel und sonstige Rechte der UPOV an allen Urheberrechten und sonstigen Rechten des geistigen Eigentums ("Rechte") in bezug auf UPOV e-PVP an und erkennen sie an. Die UPOV übernimmt keine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie dafür, daß UPOV e-PVP oder Teile davon keine Rechte des geistigen Eigentums oder andere Eigentumsrechte Dritter beeinträchtigen oder verletzen.

Die Teilnehmer an den Testsitzungen geben die UPOV als Quelle der Software und des damit verbundenen Know-hows in UPOV e-PVP an. Eine solche Identifizierung schließt jedoch den folgenden Haftungsausschluss ein: Die Software und das damit verbundene Know-how in UPOV e-PVP werden zu Testzwecken und auf der Grundlage des Ist-Zustandes zur Verfügung gestellt, und die UPOV gibt keine ausdrückliche oder stillschweigende Zusicherung, Gewährleistung oder sonstige Garantie für die Marktgängigkeit, die Eignung für einen bestimmten Zweck, die Eignung, die Integrität, die Genauigkeit, die Zuverlässigkeit oder die Vollständigkeit der genannten Software oder der in der genannten Software offengelegten, beschriebenen oder enthaltenen Informationen. Die UPOV lehnt ausdrücklich jede Haftung für Verluste, Schäden oder Verletzungen ab, die direkt oder indirekt durch die Verwendung der

Software und des damit verbundenen -Know-hows oder der in der Software und dem damit verbundenen Knowhow offengelegten oder beschriebenen oder enthaltenen Informationen entstehen-.

Einführung von UPOV PRISMA Version 2.9 (September 2023)

16. UPOV PRISMA Version 2.9, die die folgenden Entwicklungen enthält, wurde am 25. September 2023 in Betrieb genommen.

Antragsformulare/TQs

17. Das Antragsformular und der technische Fragebogen (TQ) für Kopfsalat wurden für China aktualisiert.

18. Südafrika verwendet für Zuckerrüben den TQ des Vereinigten Königreichs.

Kulturpflanzen/Arten

19. In Version 2.9 ist es möglich, alle Gattungen und Arten in Vietnam zu beantragen.

- UPOV PRISMA: Online-Antragsformular (siehe Dokument EAM/2/3)
- UPOV e-PVP-Verwaltungsmodul (siehe Dokument EAM/2/4) für Sortenschutzämter zu:
 - Verwaltung von Anträgen/Erteilungen; Kommunikation mit Antragstellern/Titelträgern;
 - Veröffentlichung von Sortenschutzdaten in der Veröffentlichung des Sortenschutzamtes und in der PLUTO-Datenbank
- UPOV e-PVP DUS-Berichtsaustauschmodul für Sortenschutzämter zur: Zusammenarbeit mit anderen Sortenschutzämtern bei der Prüfung der Unterscheidbarkeit, der Homogenität und der Beständigkeit ("DUS") (vergleiche Dokument EAM/2/5)
- PLUTO-Datenbank

Neue Funktionalitäten

20. Die folgenden Funktionalitäten wurden in Version 2.9 eingeführt:

- In der Bestätigungs-E-Mail an die Antragsteller wurde ein Hinweis auf die betreffende Behörde hinzugefügt (eingereicht und erhalten);
- Für alle Fragen "Diese Frage könnte vertraulich sein" wurde der derzeitige Standardwert von "Nein" auf "Ja" geändert;
- Bewerbungen sehen, die auf die Annahme durch den Agenten warten;
- Benachrichtigungseinstellungen einrichten;
- Benutzern erlauben, die Kulturgruppe anzugeben;
- Überblick über die Anwendung;
 - Dropdown, um das Elternteil auszuwählen, das durchsuchbar gemacht werden soll;
 - die Liste der Bearbeiter in alphabetischer Reihenfolge anzeigen;
- Dieselbe Züchterreferenz/eigene Referenz des Einreichers kann für dieselbe Pflanze/Behörde/Antragsart verwendet werden. Der ursprüngliche Antrag wird nicht zurückgezogen; und
- Erkennung der im Feld "Freier Text" verwendeten Sprache und Warnung des Benutzers, wenn es sich nicht um die erwartete Sprache des Ausgabeformulars handelt (für chinesische Anwendungsdaten in Version 2.9).

Einführung des UPOV e-PVP(September 2023)

21. Das UPOV e-PVP wurde am 28. September 2023 eingeführt. Vietnam war das erste UPOV-Mitglied, das dem UPOV e-PVP beiträgt, indem es das gesamte Paket der Komponenten verwendete.

Andere UPOV PRISMA Entwicklungen

IT-Qualitätssoftware-Audit

22. Um die Qualität der UPOV-PRISMA-Software zu verbessern, wurde beschlossen, ein Code-Audit zu organisieren, das zu den folgenden Empfehlungen führte:

- (a) Anwendung bewährter Verfahren bei der Kodierung, um Gleichzeitigkeits- und Leistungsprobleme zu vermeiden;
- (b) Verlagerung in die Cloud, um eine bessere Ressourcenverwaltung auf Infrastrukturebene zu erreichen und die höchsten Sicherheitsstandards einzuhalten;

- (c) Entwicklung einer speziellen Konfigurationsschnittstelle für eine kontrollierte Verwaltung der Formulare.

23. Empfehlung 1 (bewährte Praktiken in Bezug auf die Kodierung) wurde in Version 2.8 umgesetzt. Seit Version 2.9 wird ein neues Instrument zur Bewertung der Sicherheit auf Code-Ebene eingesetzt.

24. Empfehlung 2 (Migration in die Cloud) und Empfehlung 3 (Entwicklung einer speziellen Konfigurationsschnittstelle) werden vorbehaltlich der verfügbaren Ressourcen in Version 2.10 umgesetzt.

25. Nach der Einführung von Version 2.8 wurden von den Benutzern bestimmte Probleme gemeldet. Diese Probleme wurden zum Zeitpunkt der Regressionstests nicht erkannt, hauptsächlich weil die Tests mit TEST-Daten und nicht mit echten Daten durchgeführt wurden. In Version 2.9 wurden die automatischen Regressionstests mit einer Kopie der Produktionsdaten durchgeführt, wie in EAM/1 vereinbart.

26. Nach der Implementierung von automatisierten Regressionstests für die Formularerstellung ist geplant, bis Ende 2024 automatisierte Tests für alle Funktionalitäten zu implementieren, um die Testabdeckung zu erweitern.

Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit von UPOV PRISMA

27. Um die Benutzerfreundlichkeit von UPOV PRISMA zu verbessern, wurden Konsultationen mit den Benutzern durchgeführt, um bestimmte derzeit bestehende Funktionen (Kopierfunktion, Zuweisung von Rollen) zu überprüfen (vergleiche Dokumente UPOV/EAF/17/3 "Report", Absatz 22, und UPOV/EAF/18/3 "Report", Absätze 15 und 16).

28. Die Teilnehmer der UPOV PRISMA Task Force-Gruppe wurden zu den Vorschlägen zur Verbesserung der Schnittstelle und der Navigation durch das System konsultiert.

29. Ein zweiter Entwurf der Bildschirmmasken (Neue Anwendung starten, Anwendung kopieren) wurde am 21. Juni 2022 an die Task Force-Gruppe zur Rückmeldung weitergeleitet. Ein neuer Vorschlag wurde auf der Sitzung der Task Force am 22. Juni 2022 vorgestellt.

30. Auf der Sitzung der Task Force am 11. Dezember 2022 wurde das konsolidierte Feedback von ISF und CIOPIORA vorgestellt und geprüft.

31. Auf der Sitzung der Task Force am 10. Mai 2023 wurde Folgendes vereinbart:

- Das Verbandsbüro soll auf den Tagungen der Task Force über die über den UPOV-PRISMA-Briefkasten eingegangenen technischen Fragen berichten, gegebenenfalls in Verbindung mit einer Analyse und geplanten Abhilfemaßnahmen;
- Angelegenheiten, die sich nach der Einreichung der Antragsdaten über UPOV PRISMA ergeben (z.B. Verwaltungsverfahren der Sortenschutzämter), sollten die Nutzer den betreffenden Sortenschutzämtern melden; und
- Das Verbandsbüro wird auf den künftigen Sitzungen der Task Force einen Überblick über die folgenden Punkte geben, je nach Behörde:
 - Anzahl der Anträge und Anteil der über UPOV PRISMA eingereichten Anträge
 - Notwendigkeit von Originaldokumenten
 - Vollständigkeit der Informationen über die Verfahren des Sortenschutzamtes in UPOV PRISMA

CPVO-Synchronisierung

32. Am 10. Mai 2023 wurde eine Sitzung der UPOV PRISMA Task Force-Gruppe organisiert, um über die Teilnahme des CPVO an UPOV PRISMA zu berichten.

33. Um eine Synchronisierung der Technischen Fragebögen zwischen UPOV PRISMA und CPVO zu erreichen und aufrechtzuerhalten, wurden folgende Projekte mit dem CPVO vereinbart:

- Projekt 1: "Audit" (aktuelle Fragen/Sachstand) für den Datenaustausch zwischen UPOV PRISMA und CPVO in beiden Richtungen (Stand: abgeschlossen);
- Projekt 2: Teil A: Lösung aktueller Probleme; Teil B: Synchronisierung der Änderungen durch UPOV/CPVO (Status: läuft auf der Grundlage der in Projekt 1 bereitgestellten Informationen);
- Projekt 3: Umsetzung der Ergebnisse von Projekt 2: Bidirektionaler Austausch von Anwendungsdaten (Salat, Tomate, Rose) (Status: läuft auf der Grundlage der in Projekt 1 bereitgestellten Informationen);

- Projekt 4: Massen-Upload von Maisanträgen von der UPOV zum CPVO (Status: laufend auf der Grundlage der in Projekt 1 erteilten Informationen); und
- Projekt 5: "Übergangsregelungen", um den Antragstellern mitzuteilen, in welchen Situationen sie UPOV PRISMA für Anträge beim CPVO verwenden können und welche Maßnahmen ergriffen werden müssen, bis alle Fragen geklärt sind (Stand: laufend).

34. Das CPVO und die UPOV vereinbarten, das Projekt 3 in drei Phasen durchzuführen:

- Phase 1: Salat und Rose (im Jahr 2024);
- Phase 2: Ausweitung des Ansatzes auf andere Pilotpflanzen, deren UPOV-TG in Überarbeitung sind (im Jahr 2024); und
- Phase 3: Vollständig automatisierte Synchronisierung für TQ5 (nach 2024).

35. Am 11. Juni 2023 wurde ein Workshop organisiert, um künftige Verbesserungen im Zusammenhang mit der Bulk-Upload-Funktionalität zu erörtern (Projekt 4). Das Ergebnis des Workshops wurde dem CPVO am selben Tag vorgestellt. Es wurde vereinbart, dass:

- Behebung anstehender Probleme: Stufe, Sprache, Dropdown-Validierung;
- die Vorlage vereinfachen: Wiederverwendung der Adresse des Antragstellers/Züchters/Vertreters/Korrespondenten;
- Hinzufügen der Möglichkeit, die Purdy-Notation für Hybride zu verwenden;
- Validierung nach dem Hochladen implementieren, um Fehler zu minimieren;
- Fortsetzung der Arbeit an der Synchronisierung zwischen UPOV PRISMA und dem CPVO-Online-System; und
- Einführung zusätzlicher Integrationstests für die Migration von Daten zum CPVO.

36. Um die technologischen Beschränkungen, die sich aus dem Übergang zur Cloud ergeben, zu überwinden, wurde die Entscheidung getroffen, die neu entwickelte REST APO für den Export von Antragsdaten aus UPOV PRISMA in das CPVO-Online-System zu nutzen. Infolgedessen war es erforderlich, die Planung zu überarbeiten und der Migration zur neuen API höhere Priorität einzuräumen, bevor mit Projekt 3 fortgefahren wird.

Pläne für UPOV PRISMA Version 2.10

Veröffentlichung der Version 2.10

37. Es ist geplant, die Version 2.10 von UPOV PRISMA im Dezember 2023 zu veröffentlichen.

Erfasste Pflanzen

38. In Version 2.10 werden die folgenden neuen Technischen Fragebögen (TQ) der UPOV in UPOV PRISMA aufgenommen und auf diejenigen UPOV-Mitglieder angewandt, die UPOV-TQ¹ oder UPOV TG-Merkmale² verwenden.

Allgemeiner Name	UPOV TG
Hartes Geranium, Kranichschnabel	TG/330/1
Ringelblume	TG/331/1
Schwarznuss	TG/332/1 Korr.
Gazania	TG/333/1
Ranunkel	TG/334/1
Brauner Senf	TG/335/1
Coreopsis	TG/336/1
Pistazien	TG/337/1
Physikalische Nuss	TG/338/1
Zinnie	TG/339/1

¹ Afrikanische Organisation für geistiges Eigentum, Argentinien (Weizen, Barely, Schwarzer Rettich, Pfeffer, Baumwolle, Chicorée, Papaya), Chile, China (Salat), Kolumbien, Costa Rica, Dominikanische Republik, Ecuador, Frankreich, Georgien (Weizen, Ackerbohne, Gerste, Hafer, Heidelbeere), Kenia, Marokko (Heidelbeere), Niederlande (Königreich), Neuseeland, Republik Korea (Salat), Republik Moldau (Weizen, Salat, Hafer, Pfeffer), St. Vincent und die Grenadinen, Serbien (Heidelbeere), Südafrika, Schweden, Schweiz, Tunesien, Türkei, Vereinigtes Königreich, Vietnam

² Australien, Europäische Union, Mexiko, Norwegen, Peru, Vereinigte Staaten von Amerika (außer Zinnia, Ackerbohne, Gerste, Baumwolle, Triticale), Uruguay

39. In Version 2.10 werden die folgenden Technischen Fragebögen der UPOV in UPOV PRISMA überarbeitet und auf diejenigen UPOV-Mitglieder angewendet, die UPOV-TQ¹ oder UPOV TG-Merkmale² verwenden.

Allgemeiner Name	UPOV TG
Weizen	TG/3/12
Ackerbohne	TG/8/7
Kopfsalat	TG/13/11 Rev.
Gerste	TG/19/11
Hafer	TG/20/11
Freesie	TG/27/7
Alstroemeria	TG/29/8
Rettich; Schwarzer Rettich	TG/63/7-TG/64/7 TG/63/7-TG/64/7 Rev. Corr.
Pfeffer	TG/76/8 Rev. 2
Japanische Pflaume	TG/84/4 Korr. 2 Rev. 2
Baumwolle	TG/88/7
Macadamia	TG/111/4
Mango	TG/112/4 TG/112/4 Korr.
Kastanie	TG/124/4
Brokkoli, Calabrese, Keimender Brokkoli, Winterbrokkoli	TG/151/5
Blattzichorie	TG/154/4
Witloof, Zichorie	TG/173/4
Guzmania	TG/182/4
Fenchel	TG/183/4
Artischocke, Kardone	TG/184/4 Rev.
Lavendula, Lavendel	TG/194/1 Rev.
Petunia	TG/212/2
Agaricus	TG/259/2
Papaya, Papayabaum	TG/264/2
Urochloa	TG/322/1 Korr.
Blaubeere	TG/137/5
Portulak	TG/242/2
Triticale	TG/121/4
Rotklee	TG/5/8
Thimoty	TG/34/7
Lagerstroemia	TG/95/4
Hortensie	TG/133/5
Kichererbse	TG/143/5
Tee	TG/238/2
Steckrübe	TG/37/11
Berberis	TG/68/4
Aprikose	TG/70/5
Eustoma	TG/197/2
Echinacea	TG/281/2
Banane	TG/123/4

40. Der Erfassungsbereich für China wird wie folgt erweitert:

Allgemeiner Name	Botanischer Name	UPOV TG
Sojabohne	Glycine max (L.) Merrill	TG/80/6
Kiwis	Actinidia Lindl.	TG/98/7
Sonnenblume	Helianthus annuus L.	TG/81/6
Tomate	Solanum lycopersicum L.	TG/44/11
Scharfer Pfeffer	Capsicum annuum L	TG/76/8
Anthurium	Anthurie Schott	TG/86/5
Guzmania	Guzmania Ruiz und Pav.	TG/182/4

Allgemeiner Name	Botanischer Name	UPOV TG
Gurke	Cucumis sativus L.	TG/61/7
Melone	Cucumis melo L.	TG/104/5
Morchella	Morchella Dill. ex Pers.	Nationale TG

41. Der Erfassungsbereich für Marokko wird wie folgt erweitert:

Allgemeiner Name	Botanischer Name	UPOV TG
Gartenbohne	Phaseolus vulgaris L.	TG/12/9 Rev.2
Scharfer Pfeffer	Capsicum annum L	TG/76/8
Kopfsalat	Lactuca sativa L.	TG/13/x
Kürbis	Cucurbita pepo L.	TG/119/4 Korr.2
Tomate	Solanum lycopersicum L.	TG/44/11
Tomatenunterlagsreben	Solanum habrochaites S. Knapp & D.M. Spooner; Solanum lycopersicum L. x Solanum habrochaites S. Knapp & D.M. Spooner; Solanum lycopersicum L. x Solanum peruvianum (L.) Mill; Solanum lycopersicum L. x Solanum cheesmaniae (L. Ridley) Fosberg; Solanum pimpinellifolium L. x Solanum habrochaites S. Knapp & D.M. Spooner	TG/294/1 Rev.3

42. Der Erfassungsbereich für Serbien wird um Kopfsalat (*Lactuca sativa* L.) und Kartoffel (*Solanum tuberosum* L.) erweitert.

Funktionalitäten

43. Die folgenden Funktionen sollen in Version 2.10 eingeführt werden:

- Einschränkung der Auswahl von Pflanzen für die nationale Liste gemäß der von der Behörde vorgelegten Liste: (Vereinigtes Königreich und Königreich der Niederlande);
- Sammelrechnung auf Anfrage;
- eine Benachrichtigung/Warnung zu erhalten, wenn das Antragsformular und der technische Fragebogen für das Vereinigte Königreich geändert werden; und
- PDF-Zugänglichkeit:
 - a. Titel und Sprache des Dokuments als Eigenschaften hinzufügen
 - i. Titel : Anwendungsdaten für "crop common name" in "authority name"
 - ii. Sprache
 - b. Alle Elemente sollten mit Tags versehen sein und in der richtigen Reihenfolge gelesen werden.

Pläne für das UPOV e-PVP-Verwaltungsmodul (März 2024)

Beitretende Mitglieder

44. Das Verbandsbüro hat mit dem Vereinigten Königreich und Ghana vereinbart, die Einführung des UPOV e-PVP-Verwaltungsmoduls ab März 2024 zu planen.

Funktionalitäten

45. Die folgenden Funktionalitäten sind für zukünftige Versionen vorgesehen:

- Daten zur Beschreibung der Sorte
- Vergleich der Sortenbeschreibungen
- Automatische Generierung der Antragsnummer
- Regelbasierte automatische Validierung und Statusaktualisierung im Einklang mit den geltenden Rechtsvorschriften
- Erstellung des Zertifikats für die Erteilung des Züchterrechts
- Konsolidierung der Daten, um Berichte zu erstellen.

*Pläne für das UPOV-e-PVP-Modul zum Austausch von DUS-Berichten (März 2024)*Beitretende Mitglieder

46. Das Verbandsbüro hat mit dem Vereinigten Königreich und Ghana vereinbart, die Einführung des UPOV-e-PVP-Modul zum Austausch von DUS-Berichten ab März 2024 zu planen.

Funktionalitäten

47. Die folgenden Funktionalitäten sind für zukünftige Versionen vorgesehen:

- Unterstützung für den Austausch von VCU-Berichten (Value for Cultivation and Use);
- eine neue Rolle für Testzentren hinzufügen:
 - Anfrage an Testzentren;
 - Der Austausch von Prüfungsergebnissen (Bericht) wird von den Prüfungszentren im UPOV-e-PVP-Modul für den Austausch von DUS-Berichten an das Sortenschutzamt weitergeleitet.

WIE MAN SICH ANMELDET

Initiierung des Prozesses

48. Um das Verfahren für den Beitritt zum UPOV e-PVP einzuleiten, muss der Vertreter des Rates der UPOV einen Antrag stellen bzw. unterstützen. Dieser Antrag sollte die folgenden Informationen enthalten:

- Informationen über das derzeitige Bewerbungssystem, einschließlich Informationen darüber, ob es sich um ein elektronisches System handelt;
- welche Komponente(n) der UPOV e-PVP sie nutzen möchten;
- ob die Standardkomponenten verwendet werden sollen; und
- Datum, an dem das System in Betrieb genommen werden soll.

49. Nach Eingang des Antrags nimmt das Verbandsbüro eine Bewertung des Zeitplans für die Umsetzung der UPOV e-PVP-Komponenten entsprechend der Verfügbarkeit von Ressourcen vor und erörtert einen Plan mit dem betreffenden UPOV-Mitglied.

Kenntnisnahme der Nutzungsbedingungen

50. Um der UPOV e-PVP beizutreten, muss der Vertreter des betreffenden UPOV-Mitglieds beim Rat der UPOV ein Schreiben unterzeichnen, in dem er die Nutzungsbedingungen anerkennt (siehe <https://www.upov.int/upovepvp/en/termsuse.html>).

KOSTEN

Standard UPOV e-PVP-Verwaltungsmodul

51. Die Kosten für das UPOV-Hosting des Dienstes in der Cloud müssten vom UPOV-Mitglied getragen werden. Der UPOV-Cloud-Hosting-Dienst wird gemäß den Bedingungen bereitgestellt, die in einem Briefwechsel mit dem betreffenden UPOV-Mitglied festgelegt sind. Als Alternative kann die Software auf einer Infrastruktur gehostet werden, die dem UPOV-Mitglied gehört und/oder von ihm kontrolliert wird.

Kundenspezifisches UPOV e-PVP-Verwaltungsmodul

52. Versionen des UPOV e-PVP-Verwaltungsmoduls, die an die spezifischen Bedürfnisse der UPOV-Mitglieder angepasst sind, können zusammen mit der UPOV entwickelt werden, wenn alle erforderlichen Ressourcen vom UPOV-Mitglied bereitgestellt werden und den Prioritäten des Verbandsbüros unterliegen.

Standard UPOV-e-PVP-Modul zum Austausch von DUS-Berichten

53. Das standardmäßige UPOV-e-PVP-Modul zum Austausch von DUS-Berichten wird den UPOV-Mitgliedern kostenlos zur Verfügung stehen.

Kundenspezifisches UPOV-e-PVP-Modul zum Austausch von DUS-Berichten

54. Versionen des UPOV-e-PVP-Modul zum Austausch von DUS-Berichten, die an die spezifischen Bedürfnisse von UPOV-Mitgliedern angepaßt sind, können zusammen mit der UPOV entwickelt werden, wenn das UPOV-Mitglied alle erforderlichen Ressourcen bereitstellt und die Prioritäten des Verbandsbüros beachtet werden.

ZUKUNFTSPLANUNGEN

55. In der Anlage dieses Dokuments werden die derzeitige Situation und die künftigen Pläne der UPOV-Mitglieder ab dem 12. Oktober 2023 in bezug auf die Verwendung der UPOV e-PVP und ihrer Komponenten dargestellt.

ZWEITE SITZUNG ZU ELEKTRONISCHEN ANTRÄGEN (EAM/2)

56. Die zweite Sitzung der EAM (EAF/2-Sitzung) wird als hybride Sitzung (physisch/virtuell) am 24. Oktober 2023 organisiert.

[Anlage folgt]

SESSIONS/2023/6

ANLAGE

Behörde	UPOV PRISMA	UPOV e-PVP Modul Verwaltung	UPOV e-PVP Modul für den Austausch von DUS- Berichten	PLUTO: Jahr des letzten Beitrags
Afrikanische Organisation für geistiges Eigentum (OAPI)	Nimmt teil	Interessensbekundung Noch zu erörtern		
Albanien				
Argentinien*	Solange die erforderlichen Informationen nicht vorliegen, können die Antragsteller keine Antragsdaten für die betreffenden Behörden einreichen.			2023
Australien	Nimmt teil			2023
Österreich				2023
Aserbaidshjan				
Belarus				2023
Belgien				2023
Bolivien (Plurinationaler Staat)*	Solange die erforderlichen Informationen nicht vorliegen, können die Antragsteller keine Antragsdaten für die betreffenden Behörden einreichen.			2023
Bosnien und Herzegowina				
Brasilien	hat den Beitritt zur UPOV PRISMA beantragt			2023
Bulgarien				2023
Kanada	Nimmt teil	Teilnahme an der Testkampagne	hat den Beitritt zu UPOV-e-PVP-Modul zum Austausch von DUS-Berichten beantragt	2023
Chile	Nimmt teil			2023
China	Nimmt teil	Teilnahme an der Testkampagne Noch zu erörtern	Teilnahme an der Testkampagne	2017
Kolumbien	Nimmt teil			2019
Costa Rica	Nimmt teil			2019
Kroatien				2023
Tschechische Republik				2023
Dänemark				2023
Dominikanische Republik	Nimmt teil			2023
Ecuador	Nimmt teil			2017
Ägypten	hat den Beitritt zur UPOV PRISMA beantragt			2023
Estland				2023

SESSIONS/2023/6
Anlage, Seite 2

Behörde	UPOV PRISMA	UPOV e-PVP Modul Verwaltung	UPOV e-PVP Modul für den Austausch von DUS- Berichten	PLUTO: Jahr des letzten Beitrags
Europäische Union	Nimmt teil	Teilnahme an der Testkampagne	Teilnahme an der Testkampagne Noch zu erörtern	2023
Finnland				2023
Frankreich	Nimmt teil			2023
Georgien	Nimmt teil			2023
Deutschland				2023
Ghana	hat den Beitritt zur UPOV e-PVP beantragt	haben den Beitritt zur UPOV e-PVP beantragt	hat den Beitritt zur UPOV e-PVP beantragt	
Ungarn				2023
Island				2023
Irland				2023
Israel	hat den Beitritt zur UPOV PRISMA beantragt	Teilnahme an der Testkampagne	Teilnahme an der Testkampagne	2023
Italien				2023
Japan	wird an UPOV PRISMA durch die e-PVP-Asien-Initiative teilnehmen	Teilnahme an der Testkampagne	Teilnahme an der Testkampagne Wird an UPOV-e-PVP-Modul zum Austausch von DUS-Berichten durch die e-PVP-Asien-Initiative teilnehmen	2023
Jordanien				2016
Kenia	Nimmt teil			2023
Kirgisistan				2014
Lettland				2022
Litauen				2022
Mexiko	Nimmt teil			2023
Montenegro				
Marokko	Nimmt teil			2022
Königreich der Niederlande	Nimmt teil	Teilnahme an der Testkampagne	Teilnahme an der Testkampagne Noch zu erörtern	2023
Neuseeland	Nimmt teil			2023
Nicaragua				2022
Nordmazedonien				
Norwegen	Nimmt teil			2023
Oman				2017
Panama				

Behörde	UPOV PRISMA	UPOV e-PVP Modul Verwaltung	UPOV e-PVP Modul für den Austausch von DUS- Berichten	PLUTO: Jahr des letzten Beitrags
Paraguay*	Solange die erforderlichen Informationen nicht vorliegen, können die Antragsteller keine Antragsdaten für die betreffenden Behörden einreichen.			2023
Peru	Nimmt teil			2023
Polen				2023
Portugal				2023
Republik Korea	Nimmt teil			2023
Republik Moldau	Nimmt teil			2023
Rumänien				2023
Russische Föderation				2020
St. Vincent und die Grenadinen	Nimmt teil			
Serbien	Nimmt teil			2022
Singapur				
Slowakei				2023
Slowenien				2023
Südafrika	Nimmt teil			2021
Spanien				2023
Schweden	Nimmt teil			2023
Schweiz	Nimmt teil			2023
Trinidad und Tobago	Nimmt teil			
Tunesien	Nimmt teil			
Türkiye	Nimmt teil			2023
Ukraine				2023
Vereinigtes Königreich	Nimmt teil	hat den Beitritt zur UPOV e-PVP beantragt	hat den Beitritt zur UPOV e-PVP beantragt	2023
Vereinigte Republik Tansania	hat den Beitritt zur UPOV PRISMA beantragt			
Vereinigte Staaten von Amerika	Nimmt teil			2023
Uruguay	Nimmt teil			2023
Usbekistan				2018
Vietnam	Nimmt teil	Nimmt teil	Nimmt teil	

*Solange die erforderlichen Informationen nicht vorliegen, können die Antragsteller keine Antragsdaten übermitteln.