UPOV

S

Unión Internacional para la Protección de las Obtenciones Vegetales

Reunión sobre solicitudes electrónicas

EAM/7/3

Séptima reunión
Ginebra, 16 de marzo de 2026

Original: inglés
Fecha: 5 de octubre de 2026

INFORME

aprobado por la Reunión sobre solicitudes electrónicas

Descargo de responsabilidad: el presente documento no constituye un documento de política u orientación de la UPOV.

Este documento se ha generado mediante traducción automática y no puede garantizarse su exactitud. Por lo tanto, el texto en el idioma original es la única versión auténtica.

BIENVENIDA Y APERTURA

1. La séptima reunión sobre solicitudes electrónicas (reunión EAM/7), celebrada en formato híbrido, fue inaugurada y presidida por el Sr. Martin Ekvad, Director de Asuntos Jurídicos de la UPOV, quien dio la bienvenida a los participantes.

APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA

2. La reunión aprobó el proyecto de orden del día tal y como se proponía en el documento UPOV/EAM/7/1.

NOVEDADES RELATIVAS AL SISTEMA «UPOV E-PVP»

3. La reunión examinó el documento UPOV/EAM/7/2, titulado «Novedades relativas al sistema UPOV e-PVP», y escuchó una presentación de la Oficina de la Unión sobre:

- El uso actual y futuro del sistema UPOV e-PVP
- Novedades relativas a UPOV PRISMA desde la reunión EAM/6[1]
- Novedades relativas al módulo de administración de UPOV e-PVP desde la reunión EAM/6
- Novedades relativas al módulo de intercambio de informes DHE de UPOV e-PVP desde la reunión EAM/6
- Presentación de la hoja de ruta del proyecto piloto UPOV PRISMA

4. En el anexo I del presente informe figura una copia de la presentación.

Uso del sistema UPOV e-PVP

5. El EAM tomó nota de la información sobre el uso del módulo «e-PVP Admin» de la UPOV, el módulo «e-PVP DUS Exchange» de la UPOV y el sistema UPOV PRISMA, a fecha de 28 de febrero de 2026, tal y como se recoge en el anexo I del presente informe.

[1] Sexta reunión sobre solicitudes electrónicas (EAM/6), celebrada en Ginebra el 21 de octubre de 2025.

UPOV PRISMA

Lanzamiento de la versión 2. 12 (parte 1) (febrero de 2026)

6. El EAM tomó nota de que la versión 2.12 de UPOV PRISMA se había implementado parcialmente (parte 1) en febrero de 2026 .

Cultivos cubiertos

Marruecos:

Pepino	Cucumis sativus L.	TG/61/7 Rev.3
Portainjertos de tomate	Solanum habrochaites S. Knapp & D.M. Spooner; Solanum lycopersicum L. × Solanum habrochaites S. Knapp & D.M. Spooner; Solanum lycopersicum L. × Solanum peruvianum (L.) Mill.; Solanum lycopersicum L. × Solanum cheesmaniae (L. Ridley) Fosberg; Solanum pimpinellifolium L. × Solanum habrochaites S. Knapp y D. M. Spooner	TG/294/1 Rev.3

7. La EAM tomó nota de la presentación de Japón sobre «La adhesión de Japón al programa UPOV PRISMA», cuya copia figura en el anexo II del presente documento.

8. La EAM tomó nota de que, de conformidad con el nuevo procedimiento propuesto y acordado en la reunión EAF/19[2] , se notificaría a los miembros participantes de la UPOV que utilizan el Cuestionario Técnico genérico de la UPOV para dichos cultivos las características recogidas en los Cuestionarios Técnicos de Japón y se les invitaría a considerar la posibilidad de utilizarlas. Dicho procedimiento ya se había utilizado anteriormente para el Cuestionario Técnico relativo a la remolacha azucarera del Reino Unido. Los 43 cultivos para los que Japón ofrece apoyo figuran en el anexo II del presente informe.

Lanzamiento de la versión 2.12, parte 2 (marzo-abril de 2026)

9. El EAM tomó nota de que la versión 2.12, parte 2, de UPOV PRISMA se pondrá en marcha en marzo-abril de 2026.

Cultivos cubiertos

República de Moldova:

Colza	Brassica napus L. ssp. Napus	TG/36/7
Coliflor	Brassica oleracea L. convar. botrytis L.) Alef. var. botrytis	TG/45/7 Rev.
Col	(Brassica oleracea L.: Brassica (grupo de la col blanca); Brassica (grupo de la col de Saboya); Brassica (grupo de la col lombarda))	TG/48/7 Rev.2
Coles de Bruselas	Brassica oleracea L. var. gemmifera DC.	TG/54/7 Rev.2
Colinabo	Brassica oleracea L. convar. acephala (DC.) Alef. var. gongylodes L.; Brassica oleracea L. Grupo Gongylodes	TG/65/4 Rev.3
Col rizada	Brassica oleracea L. var. costata DC.; Brassica oleracea L. var. medullosa Thell.; Brassica oleracea L. var. sabellica L.; Brassica oleracea L. var. viridis L.; Brassica oleracea L. var. palmifolia DC.	TG/90/7

[2] Decimonovena reunión sobre la elaboración de un formulario electrónico de solicitud (EAF/19), celebrada el 16 de marzo de 2022 por vía electrónica.

Col china	Brassica rapa L. subsp. pekinensis (Lour.) Hanelt; híbridos entre Brassica rapa L. subsp. pekinensis (Lour.) Hanelt y Brassica rapa L. subsp. chinensis (L.) Hanelt; híbridos entre Brassica rapa L. subsp. pekinensis (Lour.) Hanelt y Brassica rapa L. var. rapa; Brassica ×turicensis O. E. Schulz & Thell.	TG/105/5
Brócoli	Brassica oleracea L. var. italica Plenck	TG/151/5
Mostaza parda	Brassica juncea (L.) Czern.	TG/335/1

Serbia:

Girasol	Helianthus annuus L.	TG/81/7

Inclusión en la lista nacional

10. Será posible transferir datos relativos a las solicitudes de inclusión en el registro nacional de hortalizas a Türkiye mediante el sistema UPOV PRISMA.

11. El EAM tomó nota de la intervención oral de la Delegación de Türkiye sobre los planes para facilitar la inclusión en la lista nacional a través de UPOV PRISMA.

Lanzamiento de la versión 3.0 (septiembre de 2026)

12. El EAM tomó nota de que la versión 3.0 de UPOV PRISMA se pondrá en marcha en marzo de 2026, con las siguientes actualizaciones:

- Transición a la nube
- Nuevas interfaces de usuario
- Mejora de la gestión de usuarios
- Mejora de la carga masiva
- Accesibilidad

13. El EAM tomó nota de la demostración de la nueva interfaz de usuario de la versión 3.0 de UPOV PRISMA.

14. La EAM tomó nota de la intervención de Japón sobre la mejora del funcionamiento de UPOV PRISMA, cuya copia figura en el anexo II del presente informe.

Otros avances

Promoción y formación

15. La EAM tomó nota de que la UPOV y el Reino Unido habían organizado conjuntamente un seminario web. La participación estaba abierta al público.

Seminario web	Participantes	Fecha:
Jornada «UPOV e-PVP» de la UPOV: el Reino Unido en el punto de mira	85	4 de febrero de 2026

Sincronización de formularios

16. El EAM señaló la importancia de mantener una sincronización actualizada entre las oficinas de protección de las obtenciones vegetales y sus formularios más recientes. Se invita a las autoridades participantes a informar sin demora al equipo de UPOV PRISMA de la UPOV de cualquier cambio en los formularios de solicitud o en los cuestionarios técnicos nacionales. Además, se anima a las oficinas de protección de las obtenciones vegetales a que verifiquen, al menos una vez al año, con los puntos de contacto de UPOV PRISMA de la UPOV, que los formularios mencionados utilizados en UPOV PRISMA de la UPOV estén actualizados.

17. La EAM tomó nota de que se han actualizado los siguientes formularios de solicitud, que se han aplicado desde la EAM/6, y de que se ha notificado a los usuarios de UPOV PRISMA:

- Países Bajos (Reino de los)
- República de Moldova
- Sudáfrica
- Uruguay
- Organización Regional Africana de la Propiedad Intelectual (ARIPO)

Módulo de administración UPOV e-PVP

Novedades desde la reunión EAM/ . 6

18. El EAM señaló que, a fecha de 28 de febrero de 2026, se habían gestionado 9.492 derechos de obtentor y 16.899 registros de listas nacionales mediante el módulo UPOV e-PVP.

19. El EAM señaló que, en 2026, Ghana comenzará a utilizar el módulo de administración estándar del UPOV e-PVP.

20. El EAM tomó nota de la intervención oral de la delegación de Canadá sobre los planes de incorporarse al módulo de administración del UPOV e-PVP.

21. El EAM tomó nota de la intervención oral de la delegación del Reino Unido sobre los futuros avances en relación con el módulo de administración del sistema UPOV e-PVP.

Módulo de intercambio de informes DUS

Evolución desde la EAM/6

22. El EAM señaló que, a fecha de 28 de febrero de 2026, se habían intercambiado 116 informes DUS a través del Módulo de Intercambio de Informes DUS.

23. El EAM señaló que, desde la reunión EAM/6, la República de Moldova se ha adherido al Módulo de Intercambio de Informes DUS, con lo que el número de miembros que utilizan esta herramienta ha aumentado a 16.

24. El EAM señaló que el número de solicitudes realizadas a través del Módulo de Intercambio de Informes DUS ha aumentado de 376 a 681 desde la reunión EAM/6.

25. El EAM tomó nota de la intervención oral de la delegación de Uruguay, que explicó que Uruguay utiliza la función de carga masiva para que sus informes estén disponibles en el Módulo de Intercambio de Informes DUS, de modo que las oficinas de protección de variedades vegetales que lo soliciten puedan realizarlos búsquedas.

Proyecto piloto «Prisma Plus»

26. La EAM tomó nota de la propuesta de poner en marcha un nuevo proyecto piloto, «Prisma Plus», cuyo objetivo es establecer un conjunto estándar de preguntas básicas. Esta iniciativa tiene por objeto optimizar la reutilización de las respuestas a través de UPOV PRISMA y aportar un valor añadido a sus usuarios. La intención del proyecto piloto no era sustituir los sistemas nacionales o regionales, sino facilitar aún más la presentación de solicitudes. Se mantendría la libertad de utilizar formularios de solicitud nacionales o regionales en UPOV PRISMA.

27. El EAM tomó nota de que, desde la reunión EAM/6, los siguientes miembros y observadores que representan a los obtentores habían manifestado su interés en participar en el proyecto piloto «PRISMA Plus»:

1. Argentina
2. Australia
3. Canadá
4. Unión Europea
5. Japón

6. Países Bajos (Reino de los)
7. Reino Unido
8. Estados Unidos de América
9. International Seed Federation (ISF)
10. Comunidad Internacional de Fitomejoradores de Plantas Hortícolas de Reproducción Asexuada (CIOPORA)

28. El EAM señaló que el 27 de enero de 2026 se celebró la reunión de lanzamiento de forma virtual. Los participantes acordaron las siguientes fases para el proyecto piloto «PRISMA Plus»:

- Fase 1. Identificar la información esencial en las solicitudes (de febrero de 2026 a junio de 2026)
- Fase 2. Establecer la redacción estándar de la información esencial (de junio de 2026 a diciembre de 2026)
- Fase 3. Aplicación del formulario y el procedimiento acordados para el proyecto piloto UPOV PRISMA Plus de la UPOV (2027).

29. El EAM tomó nota de la información actualizada sobre el avance de las fases 1 y 2.

FECHA DE LA PRÓXIMA REUNIÓN

30. Se acordó que la próxima reunión del EAM se celebrara en formato híbrido el martes 20 de octubre de 2026.

31. Este informe se aprobó por correspondencia.

[Siguen los Anexos]

ANEXOS

[véase la versión en PDF adjunta]

[Fin de los anexos y del documento]

1

Status, strategy, and forward direction of UPOV e-PVP tools

Full Deployment of e-PVP Modules
All UPOV e-PVP tools are fully operational, providing a stable digital foundation for plant variety protection.

UPOV PRISMA Growth Strategy
PRISMA remains central for accessibility and revenue diversification, with planned growth and active promotion essential.

User Feedback and Enhancements
Positive user feedback guides planned improvements in UPOV PRISMA versions 2.12 and 3.0 for better usability.

Prisma Plus Pilot Project
PRISMA Plus pilot and DUS Report Exchange boost process harmonization and cooperation among UPOV members.

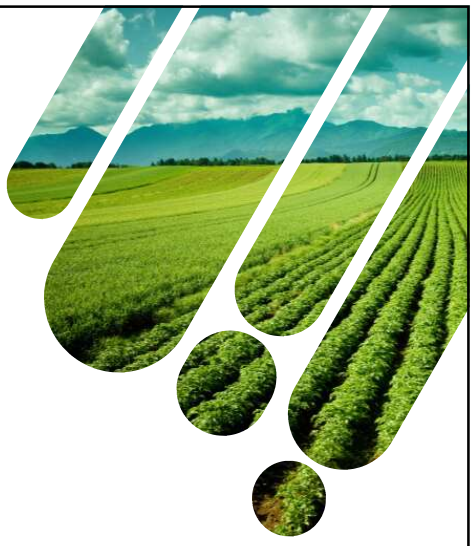
UPOV members are encouraged to join the UPOV Prisma Plus project

UPOV

2

Document EAM/7/2

‘Developments concerning UPOV e-PVP ’



UPOV

3

UPOV PRISMA

UPOV

4

PREVIEW

- Use of UPOV PRISMA
- Plans 2026-2027
- Other developments

UPOV

5

Use of UPOV PRISMA

	Number of authorities using/committed to use UPOV PRISMA	Number of applications transferred through UPOV PRISMA	Number of active users	Number of authorities in which UPOV PRISMA was used to transfer application data
2024	37 (+1) United republic of Tanzania (since Sept.24)	1964 (+6%) 1873 : 2023	876	20
2025	40 (+3) 1. ARIPO (in August 2025) 2. Japan (in October 2025) 3. Nigeria (in October 2025)	1864 (-5%)	958	26

UPOV

6

6

PREVIEW

- Use of UPOV PRISMA
- Plans 2026-2027
- Other developments

UPOV

7

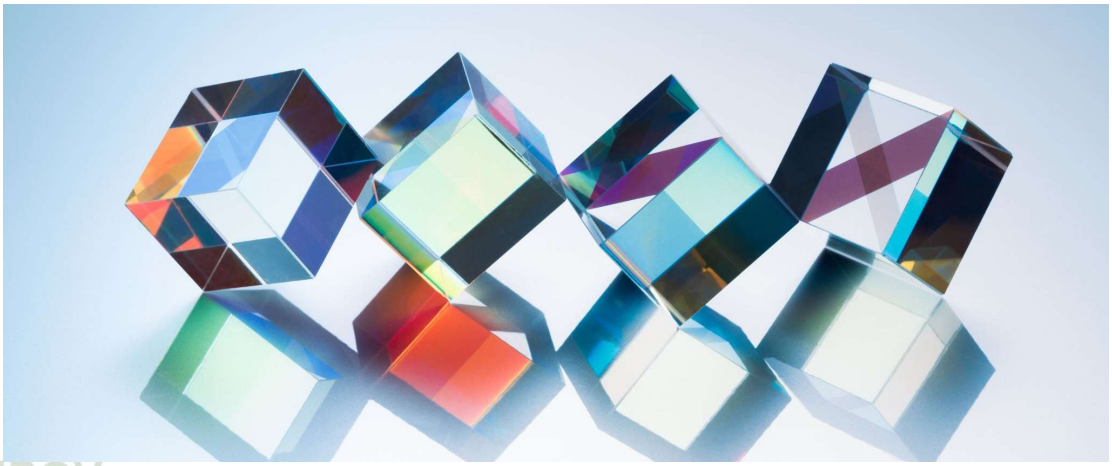
Plans 2026-2027

Version	When	What
Version 2.12 (part 1)	February 2026	1. Morocco: 2 new crops
Version 2.12 (part 2)	March-April 2026	1. Moldova (republic of) : 9 new crops 2. Serbia : 1 new crop 3. Türkiye: national listing
Version 3.0	End of Q2 2026	1. Move to the cloud 2. New user interfaces 3. Improvement of user management 4. Improvement of bulk upload 5. Accessibility

UPOV

8

Demo of UPOV PRISMA Version 3.0



UPOV

UPOV PRISMA - Dev Hub

9

9

PREVIEW

- Use of UPOV PRISMA
- Plans 2026-2027
- Other developments
  - Promotion and training
  - Form synchronization
  - Update from authorities

UPOV

10

User-friendliness of UPOV PRISMA : continuous feedback collection from the stakeholders

UPOV PRISMA Task Force meeting on November 18, 2025

Next TF meeting : May 12, 2026

Annual request to update the PVP office procedure:

25 authorities responded

One webinar organized with United Kingdom

UPOV

11

UPOV e-PVP Day: Focus on United Kingdom

- Number of participants: 85
- Date : February 4, 2026

UPOV

12

12

PREVIEW

- Use of UPOV PRISMA
- Plans 2024-2025
- Other developments
  - Promotion and training
  - Form synchronization
  - Update from authorities

UPOV

13

Form synchronization

Ensure synchronization between PVP Offices and latest forms

ARIPO
Moldova (Republic of)
Netherlands (Kingdom of)
South Africa
Uruguay

UPOV

14

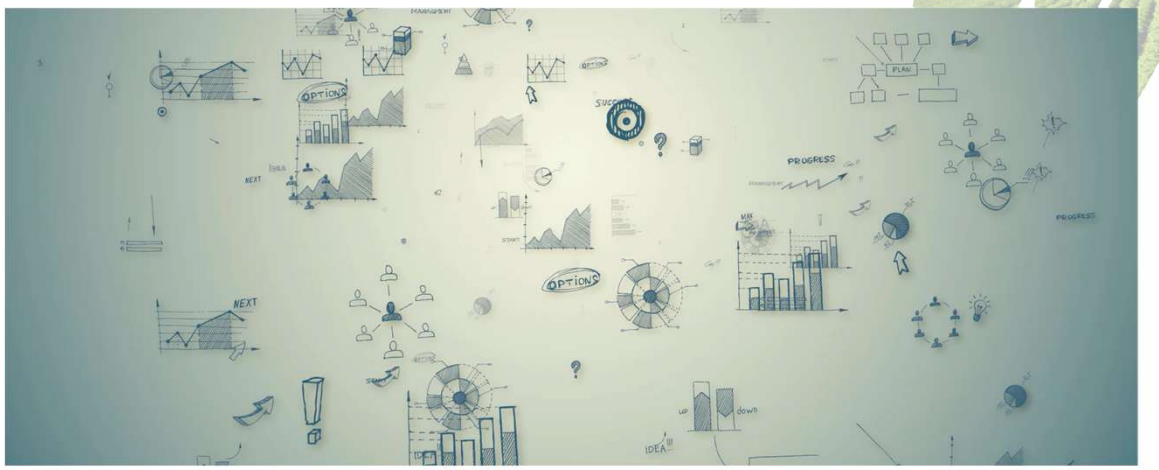
PREVIEW

- Use of UPOV PRISMA
- Plans 2026-2027
- Other developments
  - Promotion and training
  - Form synchronization
  - Update from authorities

UPOV

15

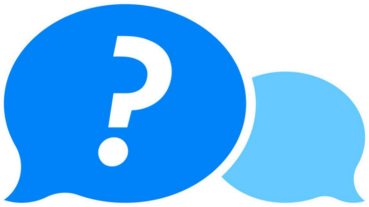
Future plans by authorities



UPOV

16

16



UPOV

17

UPOV e-PVP
ADMINISTRATION MODULE

UPOV

18

PREVIEW

- Use of UPOV e-PVP Administration Module
- Future developments

UPOV

19

Current Use of UPOV e-PVP Admin

Number of authorities using UPOV e-PVP Admin

2

1. Viet Nam (since Sep.23)
2. United Kingdom (since Apr.25)

Number of records managed using UPOV e-PVP Admin

9,492 PBR

16,899 National listing

UPOV

20

Future Use of UPOV e-PVP Admin

Number of authorities using/committed to use UPOV e-PVP Admin

3 (+1)

1. Viet Nam (as from Sep. 2023)
2. Ghana (2026)
3. United Kingdom (April 2025)

UPOV

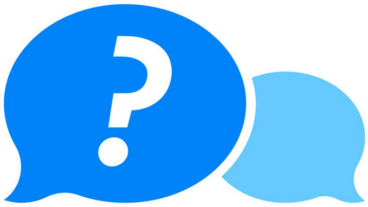
21

PREVIEW

- Use of UPOV e-PVP Administration Module
- Future developments

UPOV

22



UPOV

23

UPOV e-PVP DUS Report Exchange MODULE

UPOV

24

PREVIEW

- Use of UPOV e-PVP DUS Exchange Module
- Future developments

UPOV

25

Current Use of UPOV e-PVP DUS Exchange

Number of authorities accessing UPOV e-PVP DUS Exchange	Number of DUS reports exchanged using UPOV e-PVP DUS exchange	Number of Requests
16	116	681

1. Brazil
2. Canada
3. Chile
4. European Union
5. Japan
6. Mexico
7. Morocco
8. Netherlands (Kingdom of)
9. New Zealand
10. Republic of Moldova
11. Türkiye
12. Viet Nam
13. United Kingdom
14. United States of America
15. Uruguay
16. ARIPO

UPOV

26

PVP Office		Number of requests															Total number of reports downloaded (as of February 2025)
		AP	BR	CA	CL	QZ	JP	MA	MX	NL	NZ	MD	TR	GB	US	UY	VN	
African Regional Intellectual Property Organization (ARIPO)	AP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brazil	BR	0	0	0	1	68	0	0	0	6	0	0	0	8	0	0	0	33
Canada	CA	0	0	0	0	37	8	0	0	2	0	0	0	2	29	0	0	17
Chile	CL	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
European Union	QZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Japan	JP	0	0	0	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
Morocco	MA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Mexico	MX	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Netherlands (Kingdom of the)	NL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
New Zealand	NZ	0	0	0	0	10	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	7
Republic of Moldova	MD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Türkiye	TR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom	GB	0	0	0	0	90	0	0	0	293	0	0	0	62	0	0	0	49
United States of America	US	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uruguay	UY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Viet Nam	VN	0	0	0	0	16	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	7
Total requests received:	16	0	0	0	1	255	8	0	0	314	2	0	0	72	29	0	0	116/681

27

PREVIEW

- Use of UPOV e-PVP DUS Exchange Module
- Future developments

UPOV

28

UPOV PRISMA Plus Pilot Project

UPOV

29

Background (CAJ/82/5)

A pilot project would be developed with UPOV members and representatives of breeders to identify common core information that could potentially be used in the filing of applications (pilot project).

The intention of this project is not to replace national or regional systems but to further facilitate the filing of applications.

The freedom to use national or regional applications forms in UPOV PRISMA will remain.

UPOV

30

30

Authorities and organizations who have expressed interest to join the project

- Argentina
- Australia
- Canada
- European Union
- Netherlands (Kingdom of)
- Japan
- United Kingdom
- United States of America

- ISF
- CIOPORA

UPOV
31

31

Why UPOV PRISMA +

- Simplify the application procedure for breeders
- Efficiency gains for PVP Offices to process applications

UPOV
32

32

How

- Analyze the data requested by PVP Offices in processing applications and
- Assess if a set of core data to be collected could be identified
- Explore possible ways to manage data that would not fall within the identified core data.

- Improve user Friendliness

UPOV
33

33

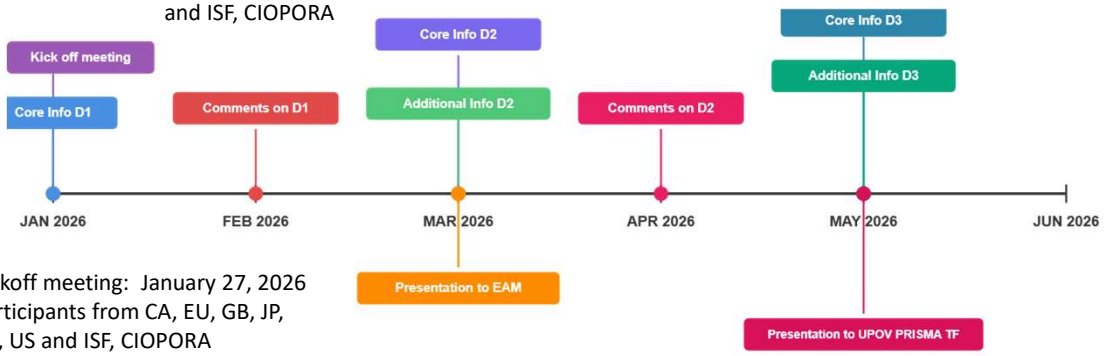
UPOV PRISMA PLUS PILOT Project

Phase 1	Identify Core information
Phase 2	Set the standard wording of the core information
Phase 3	Implementation of the agreed form and procedure for UPOV PRISMA Plus Pilot Project

34

Phase 1

Deadlines for comments: Feb 28,26
Participants from CA, EU, GB, JP, NL, US and ISF, CIOPORA



Kickoff meeting: January 27, 2026
Participants from CA, EU, GB, JP, NL, US and ISF, CIOPORA

35

Core Information – Feedback received

- Alignment on :
  - Parties: Applicant, breeder, agent/procedural representative, correspondence address
  - Crop details, denomination, breeder and geographical origin
  - Prior PBR, variety list and other IP applications, priority claims
  - Technical examination: DUS testing status
  - Novelty
  - Attachments
  - Signature

36

Block	Information	TGP/5 ref	Authorities asking for	Mandatory/Optional	Data type
Applicant	Name	1 (a)	CA, GB, US , QZ, NL	Mandatory	Text
	Address	1 (a)	CA, GB, US , QZ, NL	Mandatory	Text
	residence (~~state~~ Country)	1 (c)	CA, GB, US , QZ, NL	Mandatory	ISO Country code /name
	Telephone No.	1 (a)	CA, GB, US , QZ, NL	Optional (QZ)	Text
	E-mail address	1 (a)	CA, GB, US , QZ, NL	Mandatory (if no procedural representative (QZ))	Text
	Is the applicant a natural or legal person?		QZ, NL	Mandatory	Yes/No
	Name of the legal representative		QZ	Mandatory (if the applicant is a legal person)	Text
	Position of the legal respresentative		QZ	Mandatory (if the applicant is a legal person)	Text

37

Block	Information	TGP/5 ref	Authorities asking for	Mandatory/Optional	Data type
Applicant	Name	1 (a)	CA, GB, US , QZ, NL	Mandatory	Text
	Address	1 (a)	CA, GB, US , QZ, NL	Mandatory	Text
	residence (~~state~~ Country)	1 (c)	CA, GB, US , QZ, NL	Mandatory	ISO Country code /name
	Telephone No.	1 (a)	CA, GB, US , QZ, NL	Optional (QZ)	Text
	E-mail address	1 (a)	CA, GB, US , QZ, NL	Mandatory (if no procedural representative (QZ))	Text
	Is the applicant a natural or legal person?		QZ, NL	Mandatory	Yes/No
	Name of the legal representative		QZ	Mandatory (if the applicant is a legal person)	Text
	Position of the legal respresentative		QZ	Mandatory (if the applicant is a legal person)	Text

Next round discussion : March –April 2026

38

Technical Questionnaire – Based on UPOV Test guidelines

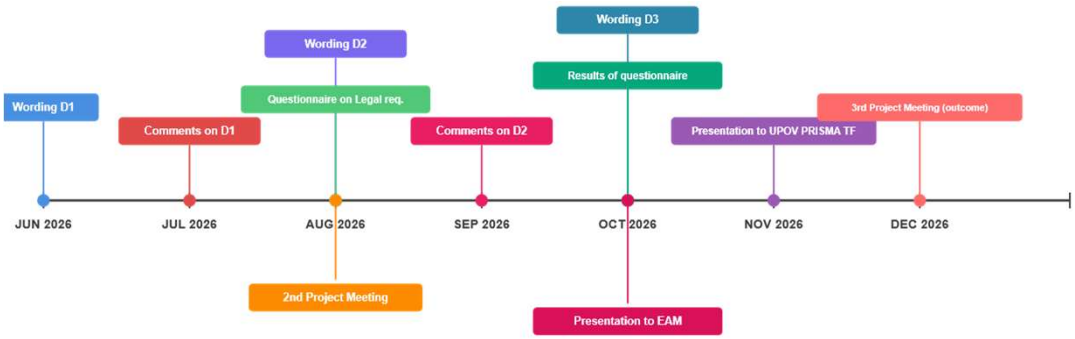
Lettuce	CA, QZ, US,NL, ISF
Rose	QZ, US, NL, ISF, CIOPORA
Apple Fruit varieties	CA, QZ,NL, US, ISF, CIOPORA
Potato	QZ, US, NL, ISF
Soya Bean	CA, QZ, NL, ISF
Maize	QZ, GB, NL, ISF
Tomato	QZ, NL, ISF
Wheat	GB
Barley	GB

Next round discussion : March – April 2026

Invitation to provide any missing national question

39

Phase 2



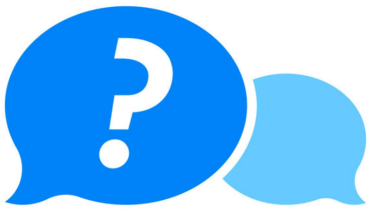
40

Phase 3

Implementation of the agreed form and procedure for UPOV PRISMA Plus Pilot Project

- **Phase III** is tentatively scheduled to commence in January 2027 and will incorporate the outcomes from Phases I and II and the agreed implementation plan by the participating members

41



UPOV

42

Important upcoming dates

What	When
[Prisma Plus] Discussion on **draft 2** of the core information/additional information	March-April 2026 Deadlines: April 17th, 2026
UPOV PRISMA User Task force [Prisma Plus] Presentation of **draft 3** of core information/additional Information	May 12, 2026
[Prisma Plus] Discussion on **draft 1** of the wording of core information	June-July 2026
[Prisma Plus] Second Prisma Plus Pilot Project meeting Presentation of **draft 2** of wording of core information	August 11, 2026
EAM/8 [Prisma Plus] Presentation of **draft 3** of wording of core information	October 20, 2026
[Prisma Plus] Third Prisma Plus Pilot Project meeting Outcome presentation	December 10, 2026

UPOV

43

43

Next EAM/8 Meeting :

- **Tuesday October 20, 2026**
  - **Hybrid**

UPOV

44

[L'annexe II suit/
Annex II follows/
Sigue el Anexo II]

UPOV-PRISMA Operational Improvement

Version 1.0

January 16, 2026

Intellectual Property Division, Export and International Affairs Department, the Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries

0

Revision History

Number of Versions	Revision Date	Revision	Contents of Revision
First Edition	January 18, 2026	Masahiro Shiraishi	First Edition Prepared

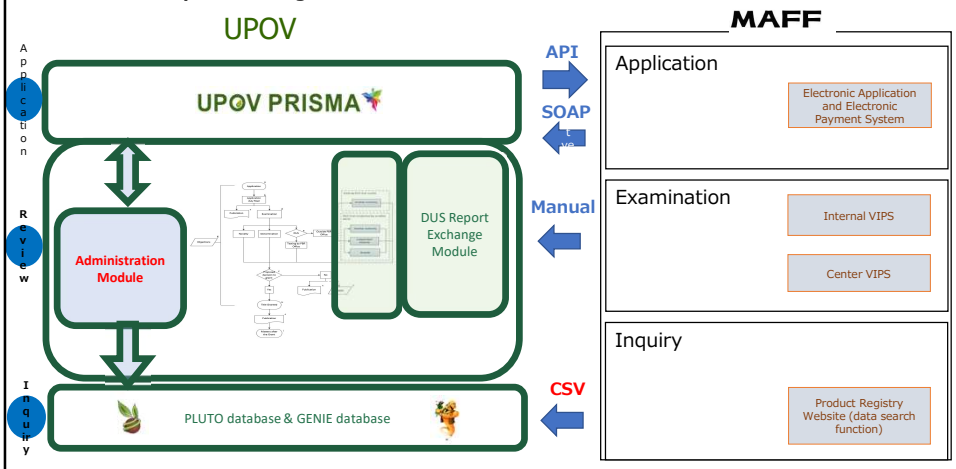
1

Improvement of UPOV-PRISMA operation

1)Advantages of linking with UPOV

・Linkage with UPOV-PRISM enables cross-application to UPOV member countries
・Different countries have different breed protection laws, but linking with the UPOV system harmonizes differences in laws.

System linkage structure between UPOV and MAFF



2

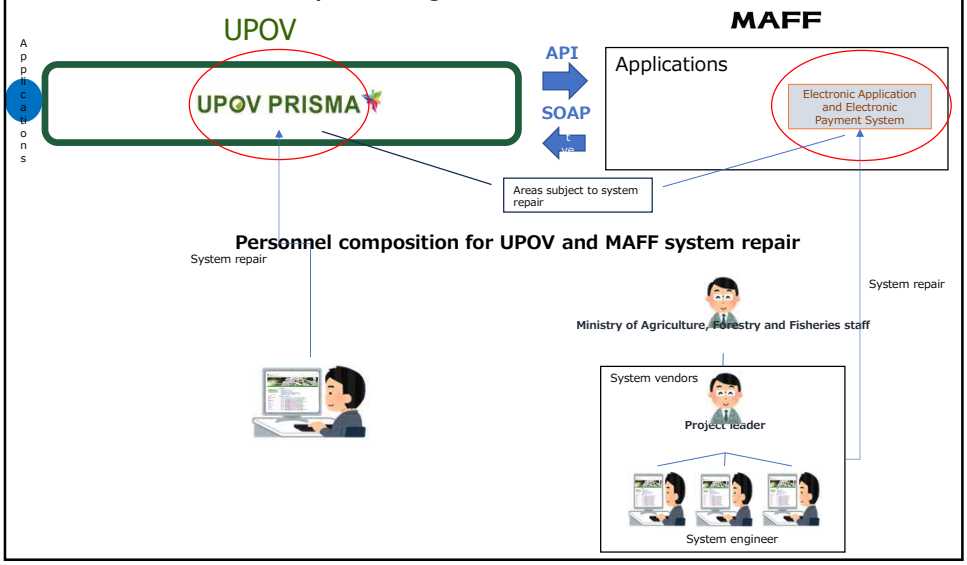
2

UPOV-PRISMA Operation Improvement

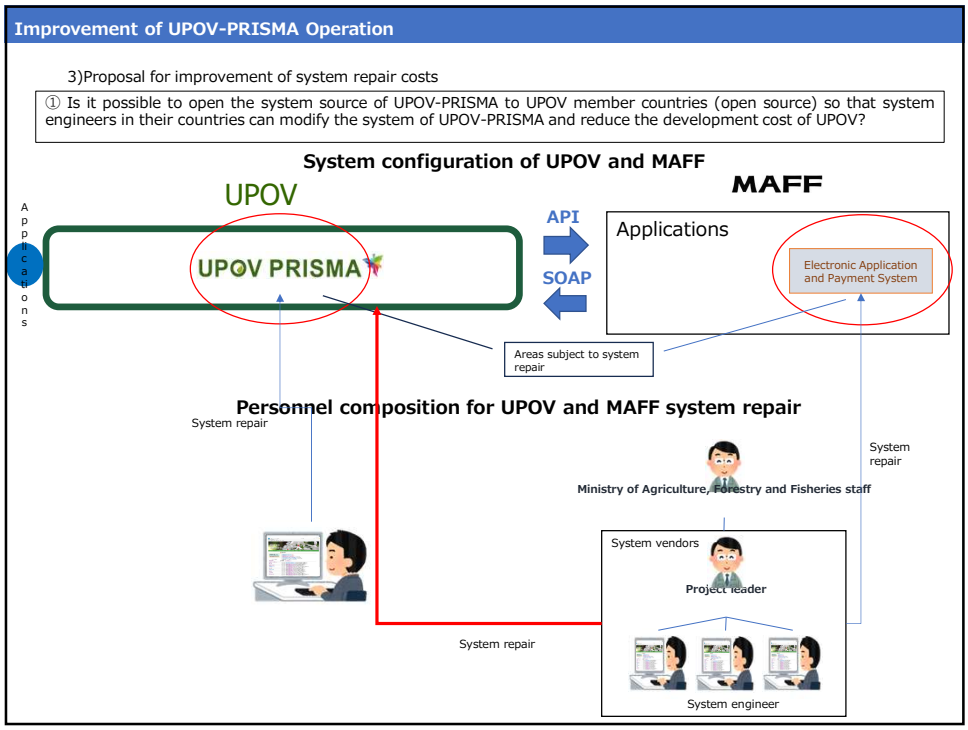
2)Problems with system repair costs

① Due to the revision of the law, it is necessary to upgrade the application system and UPOV-PRISMA in each country, and the cost of upgrading both systems will be required.

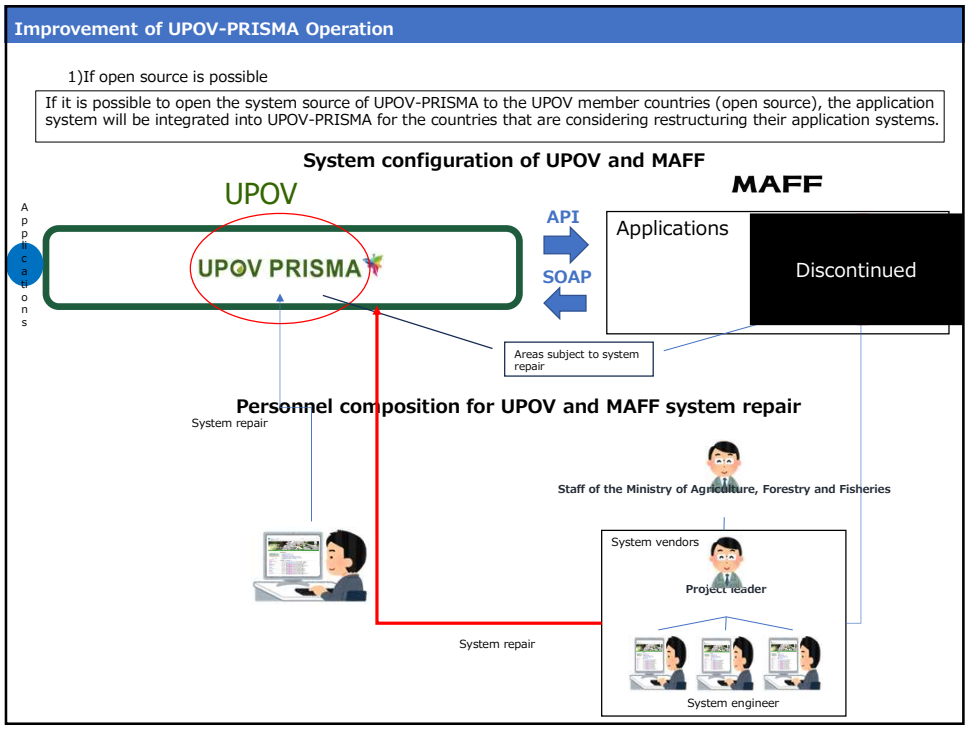
System configuration of UPOV and MAFF



3


Improvement of UPOV-PRISMA Operation
3)Proposal for improvement of system repair costs
① Is it possible to open the system source of UPOV-PRISMA to UPOV member countries (open source) so that system engineers in their countries can modify the system of UPOV-PRISMA and reduce the development cost of UPOV?
System configuration of UPOV and MAFF
UPOV
MAFF
Applications
UPOV PRISMA
API
SOAP
Applications
Electronic Application and Payment System
Areas subject to system repair
Personnel composition for UPOV and MAFF system repair
System repair
System repair
Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries staff
System vendors
Project leader
System repair
System engineer

4


Improvement of UPOV-PRISMA Operation
1)If open source is possible
If it is possible to open the system source of UPOV-PRISMA to the UPOV member countries (open source), the application system will be integrated into UPOV-PRISMA for the countries that are considering restructuring their application systems.
System configuration of UPOV and MAFF
UPOV
MAFF
Applications
UPOV PRISMA
API
SOAP
Applications
Discontinued
Areas subject to system repair
Personnel composition for UPOV and MAFF system repair
System repair
Staff of the Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries
System vendors
Project leader
System repair
System engineer

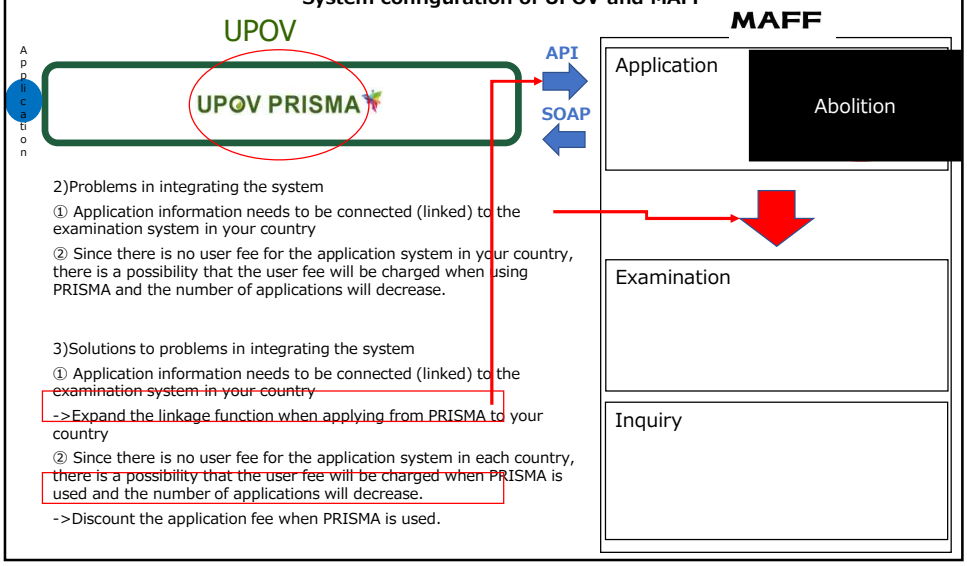
5

Improvement of UPOV-PRISMA operation

1)If it is possible to open source

If it is possible to open the system source of UPOV-PRISMA to the UPOV member countries (open source), the application system will be integrated into UPOV-PRISMA in the case where the reconstruction of the application system of the country is being considered.

System configuration of UPOV and MAFF



2)Problems in integrating the system

① Application information needs to be connected (linked) to the examination system in your country

② Since there is no user fee for the application system in your country, there is a possibility that the user fee will be charged when using PRISMA and the number of applications will decrease.

3)Solutions to problems in integrating the system

① Application information needs to be connected (linked) to the examination system in your country

->Expand the linkage function when applying from PRISMA to your country

② Since there is no user fee for the application system in each country, there is a possibility that the user fee will be charged when PRISMA is used and the number of applications will decrease.

->Discount the application fee when PRISMA is used.

6

UPOV-PRISMA operational improvement

1)Specific image of the proposed solution

If it is possible to open the UPOV-PRISMA system source to the UPOV member countries (open source), the application system will be integrated into UPOV-PRISMA in the case of considering restructuring the application system of the country.

Share source code using source control tools (e.g., GitHub)
Create a branch when modifying the system. Guarantee quality by sending pull requests to the UPOV side.

A pull request means that the code is reviewed before it is actually applied.
A branch is an environment (like a copy of the current environment)
You can develop new features or fix bugs without affecting the current code.

7

Improvement of UPOV-PRISMA operation

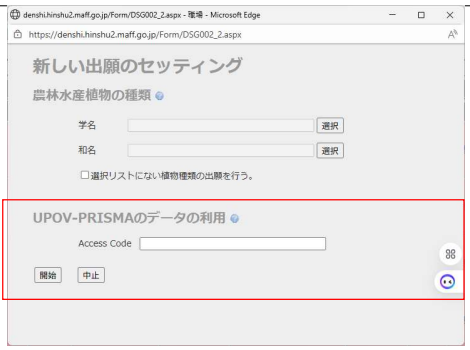
1)Specific image of the solution

3)Solution to the problems of integrating

① It is necessary to connect (link) application information to the examination system of the home country

->Expand the linkage function when applying to the home country from PRISMA

~~Enter an Access Code (Application ID) to link data from UPOV~~ PRISMA. This function can be used on a per-user basis, but the Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries will grant permission to use it, and UPOV will build a function to link together application data to Japan.



8

Improvement of UPOV-PRISMA operation

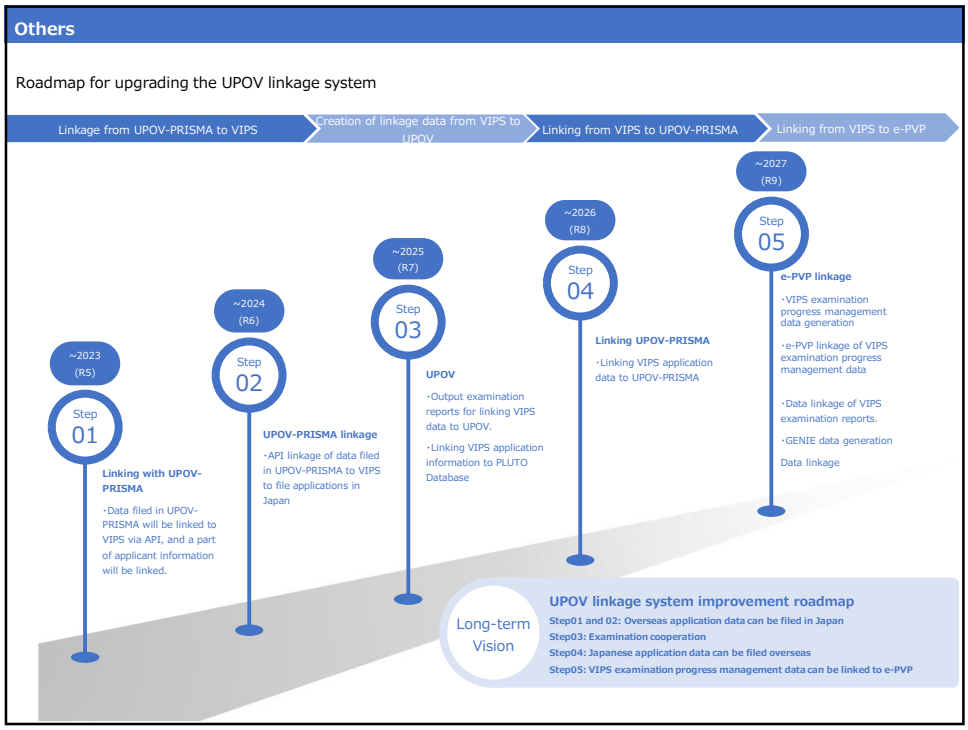
1)Concrete image of the solution proposal

3)Proposal to solve the problems associated with integrating PRISMA

② Since there is no user fee for the application system in your country, there is a possibility that the user fee will be charged when PRISMA is used and that the number of applications will decrease.

->Discount the application fee when PRISMA is used ← Is legislation necessary?

9



10

[End of document/
Fin du document/
Fin del documento]