



TC/52/8  
ORIGINAL: englisch  
DATUM: 8. März 2016

**INTERNATIONALER VERBAND ZUM SCHUTZ VON PFLANZENZÜCHTUNGEN**  
Genf

**TECHNISCHER AUSSCHUSS**

**Zweiundfünfzigste Tagung  
Genf, 14. bis 16. März 2016**

**AUSTAUSCH UND VERWENDUNG VON SOFTWARE UND AUSTRÜSTUNG**

*vom Verbandsbüro erstelltes Dokument*

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

**ZUSAMMENFASSUNG**

1. Zweck dieses Dokuments ist es, über Entwicklungen zu berichten und eine Überarbeitung der Dokumente UPOV/INF/16/5 „Austauschbare Software“ und UPOV/INF/22/2 „Von Verbandsmitgliedern verwendete Software und Ausrüstung“ vorzuschlagen.
2. Der TC wird ersucht:
  - a) zur Kenntnis zu nehmen, daß der Rat auf seiner neunundvierzigsten ordentlichen Tagung vom 29. Oktober 2015 in Genf Dokument UPOV/INF/16/5 „Austauschbare Software“ angenommen hat;
  - b) zur Kenntnis zu nehmen, daß die Erörterungen über die Aufnahme der SISNAVA-Software in Dokument UPOV/INF/16 in der TWC vorbehaltlich der Schlußfolgerung der Erörterungen über die Variation bei Sortenbeschreibungen über die Jahre an verschiedenen Orten fortgeführt werden;
  - c) die vorgeschlagene Überarbeitung von Dokument UPOV/INF/16/5 zur Aufnahme von Informationen über die Nutzung von Software durch die Verbandsmitglieder, wie in Anlage I dieses Dokuments dargelegt, zu prüfen;
  - d) zur Kenntnis zu nehmen, daß die Bemerkungen des TC auf seiner zweiundfünfzigsten Tagung betreffend die Nutzung von Software durch die Verbandsmitglieder dem CAJ auf seiner dreiundsiebzigsten Tagung im Oktober 2016 in Genf vorgelegt würden, und daß, im Fall der Zustimmung des CAJ, ein Entwurf von Dokument UPOV/INF/16/6 zur Annahme durch den Rat auf seiner fünfzigsten ordentlichen Tagung vom 28. Oktober 2016 vorgelegt werden würde;
  - e) zur Kenntnis zu nehmen, daß der Rat auf seiner neunundvierzigsten ordentlichen Tagung vom 29. Oktober 2015 in Genf Dokument UPOV/INF/22/2 „Von Verbandsmitgliedern verwendete Software und Ausrüstung“ angenommen hat;
  - f) die Informationen in Anlage II dieses Dokuments zur Aufnahme in eine vorgeschlagene Überarbeitung von Dokument UPOV/INF/22 zu prüfen und/oder andere maßgebliche Organe um weitere Anleitung zu ersuchen; und
  - g) zur Kenntnis zu nehmen, daß die Bemerkungen des TC betreffend die Nutzung von Software durch die Verbandsmitglieder, vorbehaltlich der Annahme durch den TC auf seiner zweiundfünfzigsten Tagung, dem CAJ auf seiner dreiundsiebzigsten Tagung vorgelegt werden würden, und dass, im Fall der

Zustimmung des CAJ, dem Rat auf seiner fünfzigsten ordentlichen Tagung vom 28. Oktober 2016 ein Entwurf von Dokument UPOV/INF/22/3 zur Annahme vorgelegt werden würde.

3. Der Aufbau des Dokuments ist nachstehend zusammengefaßt:

ZUSAMMENFASSUNG .....	1
DOKUMENT UPOV/INF/16 „AUSTAUSCHBARE SOFTWARE“ .....	2
ANNAHME VON DOKUMENT UPOV/INF/16/5.....	2
ÜBERARBEITUNG VON DOKUMENT UPOV/INF/16/5.....	2
Software zur Aufnahme .....	2
SISNAVA-Software.....	3
Informationen über die Nutzung durch die Verbandsmitglieder .....	3
DOKUMENT UPOV/INF/22 „VON VERBANDSMITGLIEDERN VERWENDETE SOFTWARE UND AUSRÜSTUNG“.....	4
ANNAHME VON DOKUMENT UPOV/INF/22/2.....	4
ÜBERARBEITUNG VON DOKUMENT UPOV/INF/22/2.....	4
Software zur Aufnahme .....	4
ANLAGE I VORGESCHLAGENE ÜBERARBEITUNG VON DOKUMENT UPOV/INF/16/5 „AUSTAUSCHBARE SOFTWARE“	
ANLAGE II VORGESCHLAGENE ÜBERARBEITUNG VON DOKUMENT UPOV/INF/22/2 „VON VERBANDSMITGLIEDERN VERWENDETE SOFTWARE UND AUSRÜSTUNG“	

4. In diesem Dokument werden folgende Abkürzungen verwendet:

CAJ:	Verwaltungs- und Rechtsausschuß
TC:	Technischer Ausschuß
TWC:	Technische Arbeitsgruppe für Automatisierung und Computerprogramme
TWP:	Technische Arbeitsgruppen

#### DOKUMENT UPOV/INF/16 „AUSTAUSCHBARE SOFTWARE“

##### Annahme von Dokument UPOV/INF/16/5

5. Der Rat nahm auf seiner neunundvierzigsten ordentlichen Tagung vom 29. Oktober 2015 in Genf die Überarbeitung von Dokument UPOV/INF/16/4 „Austauschbare Software“ (Dokument UPOV/INF/16/5) aufgrund von Dokument UPOV/INF/16/5 Draft 1 an (vergleiche Dokument C/49/18 „Bericht über die Entscheidungen“, Absatz 30).

##### Überarbeitung von Dokument UPOV/INF/16/5

###### *Software zur Aufnahme*

6. Das Verfahren zur Prüfung der zur Aufnahme in Dokument UPOV/INF/16 vorgeschlagenen Software wird in Dokument UPOV/INF/16 wie folgt dargelegt:

###### „2. Verfahren für die Einbeziehung der Software

„Die von den Verbandsmitgliedern zur Aufnahme in das Dokument UPOV/INF/16 angebotene Software wird insbesondere der Technischen Arbeitsgruppe für Automatisierung und Computerprogramme (TWC) zur Überprüfung vorgelegt. Aufgrund dieser Vorlage an die TWC und der Erfahrung der Verbandsmitglieder gibt die TWC eine Empfehlung an den Technischen Ausschuß (TC) darüber ab, ob diese Software in das Dokument UPOV/INF/16 aufgenommen werden soll. Fällt die Empfehlung des TC und des Verwaltungs- und Rechtsausschusses (CAJ) positiv aus, wird die Software in einem Entwurf des Dokuments UPOV/INF/16 aufgelistet, der vom Rat im Hinblick auf seine Annahme geprüft werden soll. Das Dokument UPOV/INF/16 wird vom Rat angenommen.“

*SISNAVA-Software*

7. Der Hintergrund dieser Angelegenheit wird in Dokument TC/51/8 „Austausch und Verwendung von Software und Ausrüstung“ dargelegt.

8. Die TWC vereinbarte auf ihrer dreiunddreißigsten Tagung in Natal, Brasilien, vom 30. Juni bis 3. Juli, daß die Erörterungen über die Aufnahme der SISNAVA-Software in Dokument UPOV/INF/16 in der TWC vorbehaltlich der Schlußfolgerung der Erörterungen über die Variation bei Sortenbeschreibungen über die Jahre an verschiedenen Orten fortgeführt werden sollen (vergleiche Dokument TWC/33/30 „Report“, Absatz 98).

*Informationen über die Nutzung durch die Verbandsmitglieder*

9. Abschnitt 4 von Dokument UPOV/INF/16 „Austauschbare Software“ lautet wie folgt:

„4. Informationen über die Nutzung durch die Verbandsmitglieder

„4.1 Jährlich wird ein Rundschreiben an die Verbandsmitglieder gerichtet, in dem sie ersucht werden, Informationen über die Nutzung der in Dokument UPOV/INF/16 enthaltenen Software zu erteilen.

„4.2 Die Informationen über die Nutzung der Software durch die Verbandsmitglieder sind in den Spalten „Verbandsmitglied(er), das (die) die Software benutzt (benutzen)“ und „Anwendung durch den (die) Nutzer“ angegeben. Was die Angabe der „Anwendung durch den (die) Nutzer“ betrifft, können die Verbandsmitglieder beispielsweise Pflanzen oder Pflanzentypen angeben, für die die Software genutzt wird.“

10. Am 21. Januar 2016 richtete das Verbandsbüro das Rundschreiben E-16/009 an die bezeichneten Personen der Verbandsmitglieder im TC und ersuchte sie darin, Informationen in bezug auf die Nutzung der in Dokument UPOV/INF/16 enthaltenen Software zu erteilen oder zu aktualisieren. Die von Finnland, Neuseeland und der Republik Moldau erteilten Informationen in Beantwortung des Rundschreibens sind in Anlage I dieses Dokuments enthalten.

11. Die vom TC auf seiner zweiundfünfzigsten Tagung abgegebenen Bemerkungen über die Nutzung von Software durch die Verbandsmitglieder werden dem CAJ auf seiner dreiundsiebzigsten Tagung vom 25. und 26. Oktober 2016 in Genf vorgelegt werden.

12. Vorbehaltlich der Zustimmung des TC auf seiner zweiundfünfzigsten Tagung und des CAJ auf seiner dreiundsiebzigsten Tagung wird dem Rat auf seiner fünfzigsten ordentlichen Tagung vom 28. Oktober 2016 in Genf ein Entwurf von Dokument UPOV/INF/16/6 „Austauschbare Software“ zur Annahme vorgelegt werden.

13. *Der TC wird ersucht:*

a) *zur Kenntnis zu nehmen, daß der Rat auf seiner neunundvierzigsten ordentlichen Tagung vom 29. Oktober 2015 in Genf Dokument UPOV/INF/16/5 „Austauschbare Software“ angenommen hat;*

b) *zur Kenntnis zu nehmen, daß die Erörterungen über die Aufnahme der SISNAVA-Software in Dokument UPOV/INF/16 in der TWC vorbehaltlich der Schlußfolgerung der Erörterungen über die Variation bei Sortenbeschreibungen über die Jahre an verschiedenen Orten fortgeführt werden;*

c) *die vorgeschlagene Überarbeitung von Dokument UPOV/INF/16/5 zur Aufnahme von Informationen über die Nutzung von Software durch die Verbandsmitglieder, wie in Anlage I dieses Dokuments dargelegt, zu prüfen; und*

d) *zur Kenntnis zu nehmen, daß die Bemerkungen des TC auf seiner zweiundfünfzigsten Tagung betreffend die Nutzung von Software durch die Verbandsmitglieder dem CAJ auf seiner*

*dreiundsiebzigsten Tagung im Oktober 2016 in Genf vorgelegt werden würden, und daß, im Fall der Zustimmung des CAJ, ein Entwurf von Dokument UPOV/INF/16/6 zur Annahme durch den Rat auf seiner fünfzigsten ordentlichen Tagung vom 28. Oktober 2016 vorgelegt werden würde.*

## DOKUMENT UPOV/INF/22 „VON VERBANDSMITGLIEDERN VERWENDETE SOFTWARE UND AUSTRÜSTUNG“

### Annahme von Dokument UPOV/INF/22/2

14. Der Rat nahm auf seiner neunundvierzigsten ordentlichen Tagung vom 29. Oktober 2015 in Genf eine Überarbeitung von Dokument UPOV/INF/22/1 „Von Verbandsmitgliedern verwendete Software und Ausrüstung“ (Dokument UPOV/INF/22/2) aufgrund des Dokuments UPOV/INF/22/1 Draft 1 an (vergleiche Dokument C/49/18 „Bericht über die Entscheidungen“, Absatz 31).

### Überarbeitung von Dokument UPOV/INF/22/2

#### *Software zur Aufnahme*

15. Das Verfahren zur Prüfung der zur Aufnahme in das Dokument UPOV/INF/22 vorgeschlagenen Software und Ausrüstung wird in Dokument UPOV/INF/22/1 wie folgt dargelegt:

„2.1 Die von den Verbandsmitgliedern zur Aufnahme in dieses Dokument vorgeschlagene Software/Ausrüstung wird zunächst dem TC vorgelegt.

„2.2 Der TC wird dann entscheiden, ob er:

- a) vorschlägt, die Informationen in das Dokument aufzunehmen;
- b) andere maßgebliche Organe um weitere Anleitung ersucht (z. B. den CAJ und die TWP); oder
- c) vorschlägt, die Informationen nicht in das Dokument aufzunehmen.

„2.3 Fällt die Empfehlung des TC, und anschließend die des Verwaltungs- und Rechtsausschusses (CAJ), positiv aus, wird die Software/Ausrüstung in einem Entwurf des Dokuments aufgelistet, der dann vom Rat im Hinblick auf seine Annahme geprüft werden soll.“

16. Am 21. Januar 2016 richtete das Verbandsbüro das Rundschreiben E-16/009 an die bezeichneten Personen der Verbandsmitglieder im TC und ersuchte sie darin, Informationen für Dokument UPOV/INF/22 zu erteilen. Die von Costa Rica, Deutschland, Finnland, Israel, Kenia, Neuseeland und Uruguay erteilten Informationen in Beantwortung des Rundschreibens sind in Anlage II dieses Dokuments enthalten.

17. Der TC wird gebeten, auf seiner zweiundfünfzigsten Tagung um weitere Anleitung vom CAJ und/oder den TWP betreffend die Nutzung von Software durch die Verbandsmitglieder zu ersuchen. Wenn der TC vereinbart, daß kein Bedarf an weiterer Anleitung besteht, kann der TC die Aufnahme der Informationen in das Dokument dem CAJ auf seiner dreiundsiebzigsten Tagung vom 25. und 26. Oktober 2016 in Genf vorschlagen, und im Fall der Zustimmung des CAJ, wird dem Rat auf seiner fünfzigsten ordentlichen Tagung vom 28. Oktober 2016 ein Entwurf von Dokument UPOV/INF/22/3 zur Annahme vorgelegt.

18. *Der TC wird ersucht:*

a) *zur Kenntnis zu nehmen, daß der Rat auf seiner neunundvierzigsten ordentlichen Tagung vom 29. Oktober 2015 in Genf Dokument UPOV/INF/22/2 „Von Verbandsmitgliedern verwendete Software und Ausrüstung“ angenommen hat;*

b) *die Informationen in Anlage II dieses Dokuments zur Aufnahme in eine vorgeschlagene Überarbeitung von Dokument UPOV/INF/22/2 zu prüfen und/oder andere maßgebliche Organe um weitere Anleitung zu ersuchen; und*

c) zur Kenntnis zu nehmen, dass die Bemerkungen des TC betreffend die Nutzung von Software durch die Verbandsmitglieder, vorbehaltlich der Annahme durch den TC auf seiner zweiundfünfzigsten Tagung, dem CAJ auf seiner dreiundsiebzigsten Tagung vorgelegt werden würden, und dass, im Fall der Zustimmung des CAJ, dem Rat auf seiner fünfzigsten ordentlichen Tagung vom 28. Oktober 2016 ein Entwurf von Dokument UPOV/INF/22/3 zur Annahme vorgelegt werden würde.

[Anlagen folgen]

## VORGESCHLAGENE ÜBERARBEITUNG VON DOKUMENT UPOV//INF/16/5 „AUSTAUSCHBARE SOFTWARE“

(Von Finnland, Neuseeland und der Republik Moldau in Beantwortung des Rundschreibens E-16/009 eingegangene Vorschläge sind hervorgehoben)

a) Verwaltung von Anträgen

Datum hinzugefügt	Name des Programms	Programmiersprache	Funktion (kurze Zusammenfassung)	Quelle und Kontaktdaten	Bedingung für die Bereitstellung	Verbandsmitglied(er), das (die) die Software benutzt (benutzen)	Anwendung durch den (die) Nutzer
24. Oktober 2013	ZAJVKA	SQL Windows	Information über Anträge (Name und Adresse der Antragsteller, vorgeschlagene Bezeichnung, Datum der Antragstellung usw.) und Eintragung (Bezeichnung, Datum der Eintragung)	Russische Föderation: Staatliche Kommission der Russischen Föderation für die Prüfung und den Schutz von Züchtungsergebnissen, Valentin Sherbina, Leiter der Abteilung für Informationstechnologie E-Mail: <a href="mailto:gossort@gossort.com">gossort@gossort.com</a>	Nur auf Russisch verfügbar	RU	Alle Pflanzen
16. Oktober 2014	SIVAVE	Datenbank: Mysql 5.1  PHP Version 2.5.9 Ajax. JavaScript.  Programmteile sind über Java Applets und mehrere Java Archives (JARS) integriert.  Ergänzungen: Zend Optimizer 3.3  Compiler: Zend Studio ScriptCase	Ermöglicht die Verbreitung des Stands der eingereichten Anträge auf Erteilung eines Züchterrechts in Mexiko in Echtzeit.	Mexiko: E-Mail: <a href="mailto:enriqueta.molina@snics.gob.mx">enriqueta.molina@snics.gob.mx</a> / <a href="mailto:eduardo.padilla@snics.gob.mx">eduardo.padilla@snics.gob.mx</a>	Schriftlicher Antrag und Begründung des Nutzungsbedarfs.	MX	Alle Pflanzen

Datum hinzugefügt	Name des Programms	Programmiersprache	Funktion (kurze Zusammenfassung)	Quelle und Kontaktdaten	Bedingung für die Bereitstellung	Verbandsmitglied(er), das (die) die Software benutzt (benutzen)	Anwendung durch den (die) Nutzer
	Management varieties	Datenbank: Firebird 2.0 Delphi	Die Datenbank enthält in dem Antrag gespeicherte bibliographische Daten, Informationen über Sortenprüfung und verwandte Dokumente (Fragebögen, Beschreibungen, Zahlen)	Staatliche Behörde für geistiges Eigentum (AGEPI) 24/1, Andrei Doga Street, 2024 Chisinau Tel: (373-22) 44 00 94 Fax: (373-22) 44 00 94 E-Mail: <a href="mailto:office@agepi.md">office@agepi.md</a> Website: <a href="http://www.agepi.md">http://www.agepi.md</a>	Nur auf Rumänisch verfügbar	MD	Alle Pflanzen

b) Online-Antragssysteme

Datum hinzugefügt	Name des Programms	Programmiersprache	Funktion (kurze Zusammenfassung)	Quelle und Kontaktdaten	Bedingung für die Bereitstellung	Verbandsmitglied(er), das (die) die Software benutzt (benutzen)	Anwendung durch den (die) Nutzer
	e-agepi	Datenbank: Mysql 5.1 PHP (Drupal)	Elektronische Antragstellung für Sortenschutz und Zulassung einschließlich qualifizierter elektronischer Signatur. Die Datenbank wird online mit dem Antrag auf Erteilung von Sortenschutz und dem anschließenden elektronischen Schriftverkehr mit dem Anmelder vervollständigt. (Notifizierungen, Statusänderung und Aktenverlauf)	Staatliche Behörde für geistiges Eigentum (AGEPI) 24/1, Andrei Doga Street, 2024 Chisinau Tel: (373-22) 44 00 94 Fax: (373-22) 44 00 94 E-Mail: <a href="mailto:office@agepi.md">office@agepi.md</a> Website: <a href="http://www.agepi.md">http://www.agepi.md</a>	Nur auf Rumänisch verfügbar	MD	Alle Pflanzen

c) Überprüfung von Sortenbezeichnungen

Datum hinzugefügt	Name des Programms	Programmiersprache	Funktion (kurze Zusammenfassung)	Quelle und Kontaktdaten	Bedingung für die Bereitstellung	Verbandsmitglied(er), das (die) die Software benutzt (benutzen)	Anwendung durch den (die) Nutzer
	Plant Variety	Datenbank: Firebird 2.0  C#, ASP.NET, IIS	Dies ist eine Dokumentations-Datenbank für Sortenschutztitel und veröffentlichte Anträge nach Kriterien wie beispielsweise: Nummer der Eintragung des Sortenschutztitels, Anmeldeungsnummer, Anmelder, Inhaber, Züchter, Bezeichnung, Art, botanisches Taxon, UPOV-Code und sonstiges.	Staatliche Behörde für geistiges Eigentum (AGEPI) 24/1, Andrei Doga Street, 2024 Chisinau Tel: (373-22) 44 00 94 Fax: (373-22) 44 00 94 E-Mail: <a href="mailto:office@agepi.md">office@agepi.md</a> Website: <a href="http://www.agepi.md">http://www.agepi.md</a>	Nur auf Rumänisch verfügbar	MD	Alle Pflanzen

d) DUS-Anbauprüfung und Datenanalyse

Datum hinzugefügt	Name des Programms	Programmiersprache	Funktion (kurze Zusammenfassung)	Quelle und Kontaktdaten	Bedingung für die Bereitstellung	Verbandsmitglied(er), das (die) die Software benutzt (benutzen)	Anwendung durch den (die) Nutzer
21. Oktober 2010	DUSTNT	FORTRAN 90	Allgemeines Programm für die Analyse der Daten aus DUS-Anbauprüfungen: Enthält Erleichterungen für die COY-Analyse sowie zahlreiche multivariate Analyseverfahren	Vereinigtes Königreich: Dr. Sally Watson E-Mail: <a href="mailto:sally.watson@afbini.gov.uk">sally.watson@afbini.gov.uk</a>		GB	Gräser, Erbse (Futter und Gemüse), Pastinak, Kohlrübe, Zwiebel, Rosenkohl, Winterraps, Zuckerrübe, Bohne, Sommerraps, Kohl, Lein
						CZ	Raps, Gräser und Luzerne
						EE	Gräser und Gemüse
						FI	Gräser, Rotklee, Weißklee, Rübsen, Roggen
						KE	Mais
						NZ	Gräser, Brassica, Weizen, Gerste, Gemüseerbsen
21. Oktober 2010	GAIA	Windev	Berechnet Sortenvergleiche für die Verwaltung von Vergleichssammlungen	Frankreich: E-Mail: <a href="mailto:christophe.chevalier@geves.fr">christophe.chevalier@geves.fr</a>		FR	Mohrenhirse, Zuckerrübe, Mais, Weizen, Gerste, Hafer, Raps, Sonnenblume, Triticale, Erbse
						CZ	Mais, Weizen, Gerste, Hafer und Erbse
						HR	Gerste, Mais, Sojabohne, Weizen
						UY	Mohrenhirse, Zuckerrübe, Mais, Weizen, Gerste, Hafer, Raps, Sonnenblume, Triticale, Gräser

e) Datenerfassung und -übertragung

Datum hinzugefügt	Name des Programms	Programmiersprache	Funktion (kurze Zusammenfassung)	Quelle und Kontaktdaten	Bedingung für die Bereitstellung	Verbandsmitglied(er), das (die) die Software benutzt (benutzen)	Anwendung durch den (die) Nutzer
21. Oktober 2010	SIRIUS	Windev	Handgehaltene Datenerfassungssoftware	Frankreich: E-Mail: <a href="mailto:christophe.chevalier@geves.fr">christophe.chevalier@geves.fr</a>		FR	Mohrenhirse, Zuckerrübe, Mais, Weizen, Gerste, Hafer, Raps, Sonnenblume, Triticale, Erbse, Gräser

f) Bildanalyse

Datum hinzugefügt	Name des Programms	Programmiersprache	Funktion (kurze Zusammenfassung)	Quelle und Kontaktdaten	Bedingung für die Bereitstellung	Verbandsmitglied(er), das (die) die Software benutzt (benutzen)	Anwendung durch den (die) Nutzer
24. Oktober 2013	AIM	Windows	Bildverarbeitungssoftware	Frankreich: E-Mail: <a href="mailto:christophe.chevalier@geves.fr">christophe.chevalier@geves.fr</a>		FR	Raps, Sonnenblume, Hortensie, Lein, Erbsen, Möhren, Mais, Winterweizen, Orchideen

g) Biochemische und molekulare Daten

[Anlage II folgt]

VORGESCHLAGENE ÜBERARBEITUNG VON DOKUMENT UPOV/INF/22/2 „VON VERBANDSMITGLIEDERN VERWENDETE SOFTWARE UND AUSRÜSTUNG“

(Von Costa Rica, Deutschland, Finnland, Israel, Kenia, Neuseeland und Uruguay in Beantwortung des Rundschreibens E-16/009 eingegangene Vorschläge sind hervorgehoben)

a) Verwaltung von Anträgen

Datum hinzugefügt	Titel der Software/Ausrüstung	Funktion (kurze Zusammenfassung)	Quelle und Kontaktdaten	Verbandsmitglied(er), das (die) die Software benutzt (benutzen)	Anwendung durch den (die) Nutzer
29. Oktober 2015	Verfahrensdaten	Datenbank für administrative Sortendaten	Bundessortenamt E-Mail: <a href="mailto:uwe.meyer@bundessortenamt.de">uwe.meyer@bundessortenamt.de</a>	DE	Alle Arten
29. Oktober 2015	MS Office Professional Plus 2010	Antragsverwaltung und Datenbank	Abteilung für Züchterrechte E-Mail: <a href="mailto:benzionz@moag.gov.il">benzionz@moag.gov.il</a>	IL	Alle Arten
29. Oktober 2015	Access	Verwaltung der Datenbank	Instituto Nacional de semillas E-Mail: <a href="mailto:gcamps@inase.org.uy">gcamps@inase.org.uy</a>	UY	Alle Arten
	Sword Ptolemy	Fallverwaltungssystem für geistiges Eigentum, das folgende Funktionen unterstützt:  Beurteilung von Sortenschutzrechten und Prüfung von Anträgen sowie administrative Aufgaben im Zusammenhang mit Anträgen und der Erteilung von Schutzrechten;  Verwaltung sämtlicher Aufzeichnungen im Zusammenhang mit diesen Tätigkeiten, einschließlich Schriftverkehr, Dokumentation und Transaktionsverläufen. Vergleiche auch b) unten.	<a href="http://intellect.sword-group.com/Home/Ptolemy">http://intellect.sword-group.com/Home/Ptolemy</a>	NZ	Alle Arten

b) Online-Antragssysteme

Datum hinzugefügt	Titel der Software/Ausrüstung	Funktion (kurze Zusammenfassung)	Quelle und Kontaktdaten	Verbandsmitglied(er), das (die) die Software benutzt (benutzen)	Anwendung durch den (die) Nutzer
29. Oktober 2015	eAntrag	Elektronische Antragstellung für Sortenschutz und Zulassung einschließlich qualifizierter elektronischer Signatur	Bundessortenamt E-Mail: <a href="mailto:uwe.meyer@bundessortenamt.de">uwe.meyer@bundessortenamt.de</a>	DE	Alle Arten
29. Oktober 2015	PDF	Antragstellung für Sortenschutz	Instituto Nacional de semillas E-Mail: <a href="mailto:gcamps@inase.org.uy">gcamps@inase.org.uy</a>	UY	
	Office (Word) und PDF	Elektronische Antragstellung für Sortenschutz und Zulassung einschließlich qualifizierter elektronischer Signatur	Oficina Nacional de Semillas. Registro de Variedades Vegetales <a href="mailto:galizaga@ofinase.go.cr">galizaga@ofinase.go.cr</a>	CR	Alle Arten
	eAkte	Elektronisches Bearbeitungs- und Ablagesystem für Sortenakten	Bundessortenamt E-Mail: <a href="mailto:uwe.meyer@bundessortenamt.de">uwe.meyer@bundessortenamt.de</a>	DE	Alle Arten
	Sword Ptolemy	Fallverwaltungssystem für geistiges Eigentum, das folgende Funktionen unterstützt:  Beurteilung von Sortenschutzrechten und Prüfung von Anträgen sowie administrative Aufgaben im Zusammenhang mit Anträgen und der Erteilung von Schutzrechten;  Verwaltung sämtlicher Aufzeichnungen im Zusammenhang mit diesen Tätigkeiten, einschließlich Schriftverkehr, Dokumentation und Transaktionsverläufen. Vergleiche auch a) oben.	<a href="http://intellect.sword-group.com/Home/Ptolemy">http://intellect.sword-group.com/Home/Ptolemy</a>	NZ	Alle Arten

c) Überprüfung von Sortenbezeichnungen

Datum hinzugefügt	Titel der Software/Ausrüstung	Funktion (kurze Zusammenfassung)	Quelle und Kontaktdaten	Verbandsmitglied(er), das (die) die Software benutzt (benutzen)	Anwendung durch den (die) Nutzer
29. Oktober 2015	Ähnlichkeit von Sortenbezeichnungen	Prüfen von Sortenbezeichnungen in nationalen Verfahren nach phonetischen Regeln in Ergänzung zur Prüfung	Bundessortenamt E-Mail: <a href="mailto:uwe.meyer@bundessortenamt.de">uwe.meyer@bundessortenamt.de</a>	DE	Alle Arten
	Sword Accepto	Suchinstrument für Marken und Geschmacksmuster, das die Suche nach früherer Verwendung vorgeschlagener Bezeichnungen unterstützt.	<a href="http://intellect.sword-group.com/Home/Accepto">http://intellect.sword-group.com/Home/Accepto</a>	NZ	Alle Arten

d) DUS-Anbauprüfung und Datenanalyse

Datum hinzugefügt	Titel der Software/Ausrüstung	Funktion (kurze Zusammenfassung)	Quelle und Kontaktdaten	Verbandsmitglied(er), das (die) die Software benutzt (benutzen)	Anwendung durch den (die) Nutzer
29. Oktober 2015	Register (DUS)	Anbauplanung, Datenerfassung, Listenerstellung, Unterscheidungsprogramm, COY-D und COY-U, Sortenbeschreibung	Bundessortenamt E-Mail: <a href="mailto:uwe.meyer@bundessortenamt.de">uwe.meyer@bundessortenamt.de</a>	DE	Alle Arten
29. Oktober 2015	GAIA	Prüfung und Analyse der Ergebnisse	Instituto Nacional de semillas E-Mail: <a href="mailto:gcamps@inase.org.uy">gcamps@inase.org.uy</a>	UY	Alle Arten
29. Oktober 2015	INFOTAST	Prüfung und Analyse der Ergebnisse	Instituto Nacional de semillas E-Mail: <a href="mailto:gcamps@inase.org.uy">gcamps@inase.org.uy</a>	UY	Alle Arten
	SAS und R	Gestaltung und Analyse		KE	Alle Arten

e) Datenerfassung und -übertragung

Datum hinzugefügt	Titel der Software/Ausrüstung	Funktion (kurze Zusammenfassung)	Quelle und Kontaktdaten	Verbandsmitglied(er), das (die) die Software benutzt (benutzen)	Anwendung durch den (die) Nutzer
29. Oktober 2015	Reg.mobile	Mobile Datenerfassung mit Übernahme des Lageplans und Datenübertragung an PC	Bundessortenamt E-Mail: <a href="mailto:uwe.meyer@bundessortenamt.de">uwe.meyer@bundessortenamt.de</a>	DE	Alle Arten
29. Oktober 2015	PANASONIC CF-U1 TOUGHBOOK	Datenerfassung	Kroatien E-Mail: <a href="mailto:bojan.markovic@hcphs.hr">bojan.markovic@hcphs.hr</a>	HR	Mais
29. Oktober 2015	Motorola MC55A0 PDA	Datenerfassung für Feld-DUS-Prüfung	Abteilung für Züchterrechte E-Mail: <a href="mailto:benzionz@moag.gov.il">benzionz@moag.gov.il</a>	IL	Alle Arten
	PANASONIC CF-U1 TOUGHBOOK	Datenerfassung	Finnische Behörde für Lebensmittel und Sicherheit <a href="mailto:Kaarina.paavilainen@evira.fi">Kaarina.paavilainen@evira.fi</a>	FI	Hauptsächlich fremdbefruchtete Pflanzen

f) Bildanalyse

Datum hinzugefügt	Titel der Software/Ausrüstung	Funktion (kurze Zusammenfassung)	Quelle und Kontaktdaten	Verbandsmitglied(er), das (die) die Software benutzt (benutzen)	Anwendung durch den (die) Nutzer
29. Oktober 2015	Bildanalyse	Automatisierte Messung von Blattmerkmalen an unterschiedlichen Pflanzenarten	Bundessortenamt E-Mail: <a href="mailto:uwe.meyer@bundessortenamt.de">uwe.meyer@bundessortenamt.de</a>	DE	Mitarbeiter Bundessortenamt

g) Biochemische und molekulare Daten

Datum hinzugefügt	Titel der Software/Ausrüstung	Funktion (kurze Zusammenfassung)	Quelle und Kontaktdaten	Verbandsmitglied(er), das (die) die Software benutzt (benutzen)	Anwendung durch den (die) Nutzer
29. Oktober 2015	NTSYSpc(version 2.21m)	Multivariates Programm zur Datenanalyse	Applied Biostatistics, Inc.	KR	Clustering-Analyse für die Entwicklung von DNS-Markern