



CAJ/73/6

ORIGINAL: englisch

DATUM: 7. Oktober 2016

INTERNATIONALER VERBAND ZUM SCHUTZ VON PFLANZENZÜCHTUNGEN

Genf

VERWALTUNGS- UND RECHTSAUSSCHUSS**Dreiundsiebzigste Tagung
Genf, 25. Oktober 2016****AUSTAUSCH UND VERWENDUNG VON SOFTWARE UND AUSRÜSTUNG***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 betreffend den Austausch und die Verwendung von Software und Ausrüstung zu berichten und Vorschläge für die Überarbeitung von Dokumenten UPOV/INF/16 „Austauschbare Software“ und UPOV/INF/22/2 „Von den Verbandmitgliedern verwendete Software und Ausrüstung“ zu prüfen.
2. Der CAJ wird ersucht werden:
 - a) zur Kenntnis zu nehmen, daß der Rat auf seiner neunundvierzigsten ordentlichen Tagung die Überarbeitung von Dokument „Austauschbare Software“ (Dokument UPOV/INF/16/5) aufgrund von Dokument UPOV/INF/16/5 Draft 1 angenommen hat;
 - b) zur Kenntnis zu nehmen, daß die Republik Moldau gegebenenfalls anbieten kann, die Software auf der fünfunddreißigsten Tagung der TWC über die Software zur Aufnahme in einen Entwurf von Dokument UPOV/INF/16 zu erläutern;
 - c) zur Kenntnis zu nehmen, daß dem Rat, vorbehaltlich einer positiven Empfehlung durch die TWC und Vereinbarungen von dem TC und CAJ in 2017, ein Entwurf von Dokument UPOV/INF/16 „Austauschbare Software“, der die Software der Republik Moldau zur Aufnahme enthält, zur Annahme vorgelegt werden wird;
 - d) die vorgeschlagene Überarbeitung von Dokument UPOV/INF/16/5 betreffend die Aufnahme von Informationen über die Nutzung von Software durch Verbandsmitglieder, wie in Anlage I dieses Dokuments dargelegt, zu prüfen (vergleiche Dokument UPOV/INF/16/6 Draft 1);
 - e) zur Kenntnis zu nehmen, daß dem Rat auf seiner fünfzigsten ordentlichen Tagung am 28. Oktober 2016 im Fall der Zustimmung des CAJ ein Entwurf von Dokument UPOV/INF/16/6 „Austauschbare Software zur Annahme vorgelegt werden würde;
 - f) zur Kenntnis zu nehmen, daß der Rat auf seiner neunundvierzigsten ordentlichen Tagung Dokument UPOV/INF/22/2 „Von Verbandsmitgliedern verwendete Software und Ausrüstung“ aufgrund von Dokument UPOV/INF/22/2 Draft 1 angenommen hat;
 - g) die Informationen in Anlage II dieses Dokuments zur Aufnahme in Dokument UPOV/INF/22 zu prüfen (vergleiche Dokument UPOV/INF/22/3 Draft 1); und

h) zur Kenntnis zu nehmen, daß dem Rat auf seiner fünfzigsten ordentlichen Tagung am 28. Oktober 2016 im Fall der Zustimmung des CAJ ein Entwurf von Dokument UPOV/INF/22 betreffend von Verbandsmitgliedern verwendete Software und Ausrüstung zur Annahme vorgelegt werden würde.

3. In diesem Dokument werden folgende Abkürzungen verwendet:

CAJ: Verwaltung- und Rechtsausschuß
TC: Technischer Ausschuß
TC-EDC: Erweiterter Redaktionsausschuß
TWC: Technische Arbeitsgruppe für Automatisierung und Computerprogramme
TWP: Technische Arbeitsgruppen

4. Der Aufbau des Dokuments ist nachstehend zusammengefaßt:

ZUSAMMENFASSUNG	1
ZWECK	2
DOKUMENT UPOV/INF/16 „AUSTAUSCHBARE SOFTWARE“	2
DOKUMENT UPOV/INF/22 „VON VERBANDSMITGLIEDERN VERWENDETE SOFTWARE UND AUSTRÜSTUNG“	4

ZWECK

5. Zweck dieses Dokuments ist es, über Entwicklungen betreffend den Austausch und die Verwendung von Software und Ausrüstung zu berichten und Vorschläge für die Überarbeitung von Dokumenten UPOV/INF/16 „Austauschbare Software“ und UPOV/INF/22/2 „Von den Verbandsmitgliedern verwendete Software und Ausrüstung“ zu prüfen.

DOKUMENT UPOV/INF/16 „AUSTAUSCHBARE SOFTWARE“

Überarbeitung von Dokument UPOV/INF/16

6. Der Rat nahm auf seiner neunundvierzigsten ordentlichen Tagung¹ die Überarbeitung von Dokument UPOV/INF/16 „Austauschbare Software“ (Dokument UPOV/INF/16/5) aufgrund von Dokument UPOV/INF/16/5 Draft 1 an.²

7. Der CAJ wird ersucht, zur Kenntnis zu nehmen, daß der Rat auf seiner neunundvierzigsten Tagung die Überarbeitung von Dokument UPOV/INF/16 „Austauschbare Software“ (Dokument UPOV/INF/16/5) aufgrund von Dokument UPOV/INF/16/5 Draft 1 annahm.

Software zur Aufnahme

8. 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

¹ Am 29. Oktober 2015 in Genf.

² Vergleiche Dokument [C/49/19](#) „Bericht“, Absatz 31.

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.“

9. 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. Informationen bezüglich neuer Software zur Aufnahme in Dokument UPOV/INF/16 gingen von der Republik Moldau in Beantwortung des Rundschreibens ein.

10. Die TWC erhielt auf ihrer vierunddreißigsten Tagung³ keine Erläuterung der Software, die von der Republik Moldau zur Aufnahme vorgeschlagen wurde. Die Republik Moldau kann gegebenenfalls anbieten, die Software auf der fünfunddreißigsten Tagung der TWC in Buenos Aires, Argentinien, vom 13. bis zum 17. November 2017 zu erläutern.

11. Vorbehaltlich einer positiven Empfehlung durch die TWC auf ihrer fünfunddreißigsten Tagung würde die von der Republik Moldau zur Aufnahme in einen vom TC auf seiner vierundfünfzigsten Tagung zu prüfenden Entwurf von Dokument UPOV/INF/16 „Austauschbare Software“ vorgeschlagene Software aufgenommen werden. Vorbehaltlich der Billigung durch den TC und CAJ in 2017, würde dem Rat ein Entwurf von Dokument UPOV/INF/16 „Austauschbare Software“ zur Prüfung vorgelegt werden.

12. *Der CAJ wird ersucht, zur Kenntnis zu nehmen, daß:*

a) die Republik Moldau gegebenenfalls anbieten kann, die Software auf der fünfunddreißigsten Tagung der TWC über die Software zur Aufnahme in einen Entwurf von Dokument UPOV/INF/16 zu erläutern; und

b) dem Rat, vorbehaltlich einer positiven Empfehlung durch die TWC und Vereinbarungen von TC und CAJ in 2017, ein Entwurf von Dokument UPOV/INF/16 „Austauschbare Software“, der die Software der Republik Moldau zur Aufnahme enthält, zur Annahme vorgelegt werden würde.

Informationen über die Nutzung durch Verbandsmitglieder

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

„4. Informationen über die Nutzung durch 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 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.“

14. 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 und Neuseeland in Beantwortung des Rundschreibens erteilten Informationen bezüglich der Verwendung der Software sind in Anlage I dieses Dokuments enthalten. Informationen bezüglich neuer Software zur Aufnahme in Dokument UPOV/INF/16 gingen von der Republik Moldau ein, sind jedoch nicht in Anlage I

³ vom 7. bis zum 10. Juni 2016 in Shanghai, China

enthalten, da vor der Prüfung durch den CAJ eine positive Empfehlung durch die TWC und den TC erforderlich ist.

15. Der TC vereinbarte auf seiner zweiundfünfzigsten Tagung, die Überarbeitung von Dokument UPOV/INF/16/5 zur Aufnahme von Informationen über die Nutzung von Software durch Verbandsmitglieder vorzuschlagen, wie in Anlage I dieses Dokuments dargelegt.⁴

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

17. *Der CAJ wird ersucht:*

a) *die vorgeschlagene Überarbeitung von Dokument UPOV/INF/16/5 betreffend die Aufnahme von Informationen über die Nutzung von Software durch Verbandsmitglieder, wie in Anlage I dieses Dokuments dargelegt, zu prüfen (vergleiche Dokument UPOV/INF/16/6 Draft 1); und*

d) *zur Kenntnis zu nehmen, daß dem Rat auf seiner fünfzigsten ordentlichen Tagung am 28. Oktober 2016 im Fall der Zustimmung des CAJ ein Entwurf von Dokument UPOV/INF/16/6 „Austauschbare Software“ zur Annahme vorgelegt werden würde.*

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

Überarbeitung von Dokument UPOV/INF/22/2

18. Der Rat nahm auf seiner neunundvierzigsten ordentlichen Tagung Dokument UPOV/INF/22/2 „Von Verbandsmitgliedern verwendete Software und Ausrüstung“ aufgrund des Dokuments UPOV/INF/22/2 Draft 1 an.⁵

19. *Der CAJ wird ersucht, zur Kenntnis zu nehmen, daß der Rat auf seiner neunundvierzigsten Tagung Dokument UPOV/INF/22/2 „Von den Verbandsmitgliedern verwendete Software und Ausrüstung“ aufgrund von Dokument UPOV/INF/22/2 Draft 1 annahm.*

Software/Ausrüstung, die zur Aufnahme in Dokument UPOV/INF/22 vorgeschlagen ist

20. Das Verfahren zur Prüfung der zur Aufnahme in Dokument UPOV/INF/22 vorgeschlagenen Software und Ausrüstung wird in Dokument UPOV/INF/22 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.

⁴ Vergleiche Dokument [TC/52/29 Rev.](#) „Überarbeiteter Bericht“, Absatz 176.

⁵ Vergleiche Dokument [C/49/19](#) „Bericht“, Absatz 32.

„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.“

21. 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 des Dokuments TC/52/8 „Austausch und Verwendung von Software und Ausrüstung“ enthalten.

22. Der TC vereinbarte auf seiner zweiundfünfzigsten Tagung, die Überarbeitung von Dokument UPOV/INF/22/2 zur Aufnahme von Informationen über die Nutzung von Software durch Verbandsmitglieder vorbehaltlich der vom TC-EDC vorgeschlagenen Änderungen vorzuschlagen.⁶ Die Überarbeitung von Dokument UPOV/INF/22/2, die die von Costa Rica, Deutschland, Finnland, Israel, Kenia, Neuseeland und Uruguay erteilten Informationen und die von dem TC-EDC vorgeschlagenen Änderungen enthält, ist in Anlage II dieses Dokuments enthalten.

23. Vorbehaltlich der Zustimmung des CAJ auf seiner dreiundsiebzigsten Tagung wird dem Rat auf seiner fünfzigsten ordentlichen Tagung am 28. Oktober 2016 ein Entwurf von Dokument UPOV/INF/22/3 zur Annahme vorgelegt.

24. *Der CAJ wird ersucht:*

a) die Informationen in Anlage II dieses Dokuments zur Aufnahme in Dokument UPOV/INF/22 zu prüfen (vergleiche Dokument UPOV/INF/22/3 Draft 1); und

b) zur Kenntnis zu nehmen, daß dem Rat auf seiner fünfzigsten ordentlichen Tagung am 28. Oktober 2016 im Fall der Zustimmung des CAJ ein Entwurf von Dokument UPOV/INF/22 betreffend von Verbandsmitgliedern verwendete Software und Ausrüstung zur Annahme vorgelegt werden würde.

[Anlagen folgen]

⁶ Vergleiche Dokument [TC/52/29 Rev.](#), „Überarbeiteter Bericht“, Absatz 179.

VORGESCHLAGENE ÜBERARBEITUNG VON DOKUMENT UPOV//INF/16/5 „AUSTAUSCHBARE SOFTWARE“
(von Finnland und Neuseeland in Beantwortung des Rundschreibens E-16/009 eingegangene Auskünfte 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: gossort@gossort.com	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 Sortengruppierungen gemäß morphologischen Merkmalen, anhand derer ein Paar oder eine kleine Untergruppe verwirrend ähnlicher Sorten erkannt werden können.	Mexico: Manuel Rafael Villa Issa, Generaldirektor, SNICS E-mail: manuel.villaisa@sagarpa.gob.mx Eduardo Padilla Vaca, Direktor, Pflanzensorten, SNICS E-mail: eduardo.padilla@snics.gob.mx	Schriftlicher Antrag und Begründung des Nutzungsbedarfs.	MX	Alle Pflanzen

b) Online-Antragssystemec) Überprüfung von Sortenbezeichnungen

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: sally.watson@afbini.gov.uk		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: christophe.chevalier@geves.fr		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: christophe.chevalier@geves.fr		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: christophe.chevalier@geves.fr		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 Auskünfte 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: uwe.meyer@bundessortenamt.de	DE	Alle Arten
29. Oktober 2015	MS Office Professional Plus 2010	Antragsverwaltung und Datenbank	Abteilung für Züchterrechte E-Mail: benzionz@moag.gov.il	IL	Alle Arten
29. Oktober 2015	Access	Verwaltung der Datenbank	Instituto Nacional de semillas E-Mail: gcamps@inase.org.uy	UY	Alle Arten
28. Oktober 2016	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.	http://intellect.sword-group.com/Home/Ptolemy	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: uwe.meyer@bundessortenamt.de	DE	Alle Arten
29. Oktober 2015	PDF	Antragstellung für Sortenschutz	Instituto Nacional de semillas E-Mail: gcamps@inase.org.uy	UY	Alle Arten
28. Oktober 2016	Office (Word) und PDF	Elektronische Antragstellung für Sortenschutz und Zulassung einschließlich qualifizierter elektronischer Signatur	Oficina Nacional de Semillas. Registro de Variedades Vegetales galizaga@ofinase.go.cr	CR	Alle Arten
28. Oktober 2016	eAkte	Elektronisches Bearbeitungs- und Ablagesystem für Sortenakten	Bundessortenamt E-Mail: uwe.meyer@bundessortenamt.de	DE	Alle Arten
28. Oktober 2016	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.	http://intellect.sword-group.com/Home/Ptolemy	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: uwe.meyer@bundessortenamt.de	DE	Alle Arten
28. Oktober 2016	Sword Accepto	Suchinstrument für Marken und Geschmacksmuster, das die Suche nach früherer Verwendung vorgeschlagener Bezeichnungen unterstützt.	http://intellect.sword-group.com/Home/Accepto	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: uwe.meyer@bundessortenamt.de	DE	Alle Arten
29. Oktober 2015	GAIA	Prüfung und Analyse der Ergebnisse	Instituto Nacional de semillas E-Mail: gcamps@inase.org.uy	UY	Alle Arten
29. Oktober 2015	INFOSTAST	Prüfung und Analyse der Ergebnisse	Instituto Nacional de semillas E-Mail: gcamps@inase.org.uy	UY	Alle Arten
28. Oktober 2016	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: uwe.meyer@bundessortenamt.de	DE	Alle Arten
29. Oktober 2015	PANASONIC CF-U1 TOUGHBOOK	Datenerfassung	Kroatien E-Mail: bojan.markovic@hcphs.hr	HR	Mais
29. Oktober 2015	Motorola MC55A0 PDA	Datenerfassung für Feld-DUS-Prüfung	Abteilung für Züchterrechte E-Mail: benzionz@moag.gov.il	IL	Alle Arten
28. Oktober 2016	PANASONIC CF-U1 TOUGHBOOK	Datenerfassung	Finnische Behörde für Lebensmittel und Sicherheit Kaarina.paavilainen@evira.fi	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: uwe.meyer@bundessortenamt.de	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

[Ende der Anlage II und des Dokuments]