



UPOV/INF/22/2 Draft 1

ORIGINAL: englisch

DATUM: 13. Oktober 2015

## INTERNATIONALER VERBAND ZUM SCHUTZ VON PFLANZENZÜCHTUNGEN

Genf

ENTWURF

(ÜBERARBEITUNG)

VON VERBANDSMITGLIEDERN VERWENDETE SOFTWARE UND AUSRÜSTUNG

*Vom Verbandsbüro erstelltes Dokument*

*zu prüfen vom Rat auf seiner neunundvierzigsten ordentlichen Tagung  
am 29. Oktober 2015 in Genf*

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

Anmerkung zum Entwurf

**Hervorgehobener Wortlaut** gibt die Einfügung in den Wortlaut der vorherigen Version an (UPOV/INF/22/1)

## 1. Anforderungen

1.1. Die Verbandsmitglieder werden um Informationen über Software/Ausrüstung ersucht, die auf der Grundlage aufgenommen werden sollen, daß sie zu Zwecken des Sortenschutzes verwendet werden.

1.2. Jedes Verbandsmitglied, das Software/Ausrüstung zur Aufnahme in dieses Dokument vorschlägt, sollte folgende Informationen erteilen:

Titel der Software/Ausrüstung  
Funktion (kurze Zusammenfassung)  
Quelle und Kontaktdaten  
Kategorie(n) der Verwendung (vergleiche Abschnitt 3 unten)

## 2. Verfahren für die Einbeziehung von Software/Ausrüstung

2.1. Die von den Verbandsmitgliedern zur Aufnahme in dieses Dokument vorgeschlagene Software/Ausrüstung wird zunächst dem Technischen Ausschuß (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. Verwaltungs- und Rechtsausschuß (CAJ) und Technische Arbeitsgruppen (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.

## 3. Kategorien von Software/Ausrüstung

Zur Unterstützung der Nutzer werden Informationen über Software/Ausrüstung in folgenden Kategorien erteilt:

Verwaltung von Anträgen  
Online-Antragssysteme  
Überprüfung von Sortenbezeichnungen  
DUS-Anbauprüfung und Datenanalyse  
Datenerfassung und -übertragung  
Bildanalyse  
biochemische und molekulare Daten

## 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 diesem Dokument enthaltenen Software/Ausrüstung zu erteilen.

4.2. Die Informationen über die Nutzung der Software/Ausrüstung durch die Verbandsmitglieder sind in den Spalten „Verbandsmitglied(er), das (die) die Software/Ausrüstung 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/Ausrüstung genutzt wird.

VON VERBANDSMITGLIEDERN VERWENDETE SOFTWARE UND AUSRÜSTUNG

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
	Administrative Daten	Datenbank für administrative Sortendaten	Bundessortenamt E-Mail: <a href="mailto:uwe.meyer@bundessortenamt.de">uwe.meyer@bundessortenamt.de</a>	DE	alle Arten
	MS Office Professional Plus 2010	Anwendungsmanagement und Datenbank		IL	
	Access			UY	

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
	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
	PDF			UY	

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
	Sortenbezeichnungs-ähnlichkeit	Prüfen von Sortenbezeichnungen in nationalen Verfahren nach phonetischen Regeln in Ergänzung zur Prüfung beim CPVO	Bundessortenamt E-Mail: <a href="mailto:uwe.meyer@bundessortenamt.de">uwe.meyer@bundessortenamt.de</a>	DE	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
	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
	GAIA	Prüfung und Analyse der Ergebnisse		UY	
	INFOSTAT	Prüfung und Analyse der Ergebnisse		UY	

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
	Mobida	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
	PANASONIC CF-U1 TOUGHBOOK	Datenerfassung	Kroatien E-Mail: <a href="mailto:bojan.markovic@hcphs.hr">bojan.markovic@hcphs.hr</a>	HR	Mais
	Motorola MC55A0 PDA	Datenerfassung für Feld-DUS-Prüfung		IL	

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
	Bildanalyse	Automatisierte Messung von Blattmerkmalen an unterschiedlichen Pflanzenarten	Bundessortenamt E-Mail: <a href="mailto:uwe.meyer@bundessortenamt.de">uwe.meyer@bundessortenamt.de</a>	DE	Erbse, Ölrap, Pelargonie und andere

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
	NTSYSpc(version 2.21m)	Multivariates Programm zur Datenanalyse	Applied Biostatistics, Inc.	KR	Clustering-Analyse für die Entwicklung von DNA-Markern

[Ende des Dokuments]