|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | GUPOV/INF/22/2 Draft 1**ORIGINAL:** englischDATUM: 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. Die Verbandsmitglieder werden um Informationen über Software/Ausrüstung ersucht, die auf der Grundlage aufgenommen werden sollen, daß sie zu Zwecken des Sortenschutzes verwendet werden.
	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:

1. vorschlägt, die Informationen in das Dokument aufzunehmen;
2. andere maßgebliche Organe um weitere Anleitung ersucht (z.B. Verwaltungs- und Rechtsausschuß (CAJ) und Technische Arbeitsgruppen (TWP)); oder
3. 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

* 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 | BundessortenamtE-Mail:uwe.meyer@bundessortenamt.de | 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  | BundessortenamtE-Mail:uwe.meyer@bundessortenamt.de  | 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 | BundessortenamtE-Mail:uwe.meyer@bundessortenamt.de  | 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 | BundessortenamtE-Mail:uwe.meyer@bundessortenamt.de  | 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 | BundessortenamtE-Mail:uwe.meyer@bundessortenamt.de  | DE | alle Arten |
|  | PANASONIC CF-U1 TOUGHBOOK | Datenerfassung | KroatienE-Mail: bojan.markovic@hcphs.hr | 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 | BundessortenamtE-Mail:uwe.meyer@bundessortenamt.de  | DE | Erbse, Ölraps, 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]