AUSTAUSCHBARE SOFTWARE

(Ausschnitt von Dokument [UPOV/INF/16/13](https://www.upov.int/edocs/infdocs/de/upov_inf_16.pdf))

***Bitte füllen Sie die Tabellen a) bis g) gegebenenfalls mit Information zu Ihrer Verwendung von entwickelte oder angepasste Software aus***

|  |  |
| --- | --- |
| ***INFORMATIONEN EINREICHENDE BEHÖRDE:*** | ***[bitte ausfüllen]*** |

a) Verwaltung von Anträgen

| Datum hinzugefügt | Name des Programms | Programmier-sprache | 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: gsk@gossortrf.ru  | Nur auf Russisch verfügbar | RU  | Alle Arten |
| ***[bitte*** | ***ausfüllen]*** |
|  |  |
|  | ***[bitte***  | ***ausfüllen...*** | ***…*** | ***…*** | ***…*** | ***…*** | ***…]*** |

b) Online-Antragssysteme

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum hinzugefügt | Name des Programms | Programmier-sprache | Funktion (kurze Zusammenfassung) | Quelle und Kontaktdaten | Bedingung für die Bereitstellung | Verbandsmitglied(er), das (die) die Software benutzt (benutzen) | Anwendung durch den (die) Nutzer |
|  | ***[bitte***  | ***ausfüllen...*** | ***…*** | ***…*** | ***…*** | ***…*** | ***…]*** |

c) Überprüfung von Sortenbezeichnungen

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum hinzugefügt | Name des Programms | Programmier-sprache | Funktion (kurze Zusammenfassung) | Quelle und Kontaktdaten | Bedingung für die Bereitstellung | Verbandsmitglied(er), das (die) die Software benutzt (benutzen) | Anwendung durch den (die) Nutzer |
|  | ***[bitte***  | ***ausfüllen...*** | ***…*** | ***…*** | ***…*** | ***…*** | ***…]*** |

d) DUS-Anbauprüfung und Datenanalyse

| Datum hinzugefügt | Name des Programms | Programmier-sprache | 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:Frau Trudyann Kelly E-Mail: info@afbini.gov.uk  |  | EE | Gräser und Gemüse |
| FI | Gräser, Rotklee, Weißklee, Rübsen, Roggen |
| GB | Gräser, Erbse (Futter und Gemüse), Pastinak, Kohlrübe, Zwiebel, Rosenkohl, Möhre und andere Gemüsearten, Winterraps, Zuckerrübe, Bohne, Sommerraps, Kohl, Lein |
| KE | Mais |
| NZ | Gräser, Brassica, Weizen, Gerste, Gemüseerbsen |
| PL | Raps, Gräser |
| SK | Gräser, Klee, Raps |
| VN | Mais, Blumen, Reis, Tomate, Kartoffel, Sojabohne, Gemüse und andere Arten  |
| ***[bitte*** | ***ausfüllen]*** |
|  |  |
| 21. Oktober 2010 | GAIA | Windev | Berechnet Sortenvergleiche für die Verwaltung von Vergleichssammlungen | Frankreich:E-Mail: christelle.lavaud@geves.fr |  | AR | Sojabohne, Rebe, Anis, Haselnuss, Saflor, Paulownia, Hopfen, Hanf, Reis, Baumwolle |
| BR | Sojabohne, Weizen |
| CZ | Mais, Weizen, Gerste, Hafer und Erbse |
| FR | Mohrenhirse, Zuckerrübe, Mais, Weizen, Gerste, Hafer, Raps, Sonnenblume, Triticale, Erbse |
| HR | Gerste, Mais, Sojabohne, Weizen |
| UY | Alle Arten |
| ***[bitte*** | ***ausfüllen]*** |
|  |  |
| 25. Oktober 2020 | Rechner für Abweicher | Excel | Berechnet die höchste zulässige Anzahl von Abweichern für Prüfungen in einer und zwei Perioden zusammen mit damit im Zusammenhang stehenden statistischen Risiken | Vereinigtes Königreich: Herr Adrian RobertsE-Mail: a.roberts@bioss.ac.uk und <https://www.upov.int/edocs/mdocs/upov/en/twc_37/twc_37_5_annex_ii.xlsx> |  | GB | Alle Arten |
| PL | Alle Arten |
| ***[bitte*** | ***ausfüllen]*** |
|  |  |
| 28. Oktober 2022 | PATHOSTAT | Excel | Entscheidungshilfe durch die Einbindung von Statistiken in die Auswertung der Testergebnisse zur Schädlingsresistenz von Pflanzensorten | Frankreich: Frau Sophie PerrotE-Mail: sophie.perrot@geves.frund [PATHOSTAT | (geves.fr)](https://www.geves.fr/tools/pathostat/) | Als Webdienst verfügbar / kein Download | FR | Gemüsearten |
| ***[bitte*** | ***ausfüllen]*** |
|  |  |
| 25. Oktober 2024 | DUSCEL | EXCEL+VBA+UI | 1. Prüfungsplanung2. Überprüfung abnormaler Daten durch Validierung, Boxplot und Standardabweichungs-methoden3. Analyse der Homogenität durch Abweicher, relative Varianz, COYU4. Konvertierung von Originaldaten in Noten nach Standardsorten5. Analyse der Stabilität durch COYS6. Analyse der Unterscheidbarkeit anhand von Notizen, Messdaten und Bildern7. Methoden zur Überprüfung von Merkmalen und Versuchen durch Korrelationskoeffizient, Häufigkeitsverteilung durch Noten oder Messdaten8. Schätzung des optimalen Stichprobenumfangs9. Bildkontrolle, -verarbeitung und -analyse | China: Herr Kun YangE-mail: yangkun@caas.cn | DUSCEL3.0 und 3.5 sind kostenlos zur Verfügung gestellt. DUSCEL4.0 wird gegen Bezahlung zur Verfügung gestellt. Bitte Kontakt aufnehmen für weitere Informationen. | CN | Alle Arten |
| ***[bitte*** | ***ausfüllen]*** |
|  |  |
|  | ***[bitte***  | ***ausfüllen...*** | ***…*** | ***…*** | ***…*** | ***…*** | ***…]*** |

e) Datenerfassung und –übertragung

| Datum hinzugefügt | Name des Programms | Programmier-sprache | 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: christelle.lavaud@geves.fr |  | FR  | Mohrenhirse, Zuckerrübe, Mais, Weizen, Gerste, Hafer, Raps, Sonnenblume, Triticale, Erbse, Gräser |
| ***[bitte*** | ***ausfüllen]*** |
|  |  |
|  | ***[bitte***  | ***ausfüllen...*** | ***…*** | ***…*** | ***…*** | ***…*** | ***…]*** |

f) Bildanalyse

| Datum hinzugefügt | Name des Programms | Programmier-sprache | 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: christelle.lavaud@geves.fr |  | FR | Raps, Sonnenblume, Hortensie, Lein, Erbsen, Möhren, Mais, Winterweizen, Orchideen |
| ***[bitte*** | ***ausfüllen]*** |
|  |  |
|  | ***[bitte***  | ***ausfüllen...*** | ***…*** | ***…*** | ***…*** | ***…*** | ***…]*** |

g) Biochemische und molekulare Daten

| Datum hinzugefügt | Name des Programms | Programmier-sprache | Funktion (kurze Zusammenfassung) | Quelle und Kontaktdaten | Bedingung für die Bereitstellung | Verbandsmitglied(er), das (die) die Software benutzt (benutzen) | Anwendung durch den (die) Nutzer |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***[bitte***  | ***ausfüllen...*** | ***…*** | ***…*** | ***…*** | ***…*** | ***…]*** |

\* \* \* \* \*