Von Verbandsmitgliedern verwendete Software und Ausrüstung

(Ausschnitt von Dokument [UPOV/INF/22/11](https://www.upov.int/edocs/infdocs/de/upov_inf_22.pdf))

***Bitte füllen Sie die Tabellen a) bis g) gegebenenfalls mit Information zu Ihrer Verwendung von Software/Ausrüstung, die Sie nicht entwickelt oder angepasst haben aus***

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

a) Verwaltung von Anträgen

| Datum hinzugefügt | Titel der Software/Ausrüstung | Funktion (kurze Zusammenfassung) | Quelle und Kontaktdaten | Verbandsmitglied, das die Software/ Ausrüstung benutzt | Anwendung durch den (die) Nutzer |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 29. Oktober 2015 | Verfahrensdaten | Datenbank für administrative Sortendaten | BundessortenamtE-Mail: thomas.brodek@bundessortenamt.de | DE | Alle Arten |
| 28. Oktober 2022 | Verfahrensdaten | Datenbank für administrative Sortendaten | Research Centre for Cultivar TestingE-mail: m.rebarz@coboru.gov.pl  | PL | Alle Arten |
| 27. Oktober 2023 | Verfahrensdaten | Datenbank für administrative Sortendaten | Ukrainisches Institut für die Prüfung von PflanzenzüchtungenE-mail : sops@i.ua | UA | Alle Arten |
| 25. Oktober 2024 | Verfahrensdaten | Datenbank für administrative und technischen Sortendaten für Registrierung und/oder Züchterrechte | CCAF – Zentrum für Saat- und PflanzgutE-mail: marina.zoric@hapih.hr | HR | Alle Arten |
| 29. Oktober 2015 | MS Office Professional Plus 2010 | Antragsverwaltung und Datenbank | Abteilung für ZüchterrechteE-Mail: benzionz@moag.gov.il | IL | Alle Arten |
| 25. Oktober 2020 | Si.Inase | Verwaltung der Datenbank | Nationales Saatgutinstitut (INASE) – UruguayE-Mail: fboschi@inase.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 |
| 2. November 2018 | Microsoft Office Excel | Datenbank für die Überwachung des Prozesses der Eintragung von Pflanzensorten | Servicio Nacional de Derechos Intelectuales - SENADIE-Mail: [www.propiedadintelectual.gob.ec](http://www.propiedadintelectual.gob.ec)  | EC | Alle Arten |
| 1. November 2019 | Próton | Datenbank für administrative Sortendaten | Serviço Nacional de Proteção de Cultivares (SNPC)E-Mail: snpc@agricultura.gov.br  | BR | Alle Arten |
| 1. November 2019 | Elektronisches Programm AVETIS | Datenbank für administrative Sortendaten | Staatliche Pflanzendienststelle des Landwirtschaftsministeriums der Republik LitauenE-Mail: info@vatzum.lt | LT | Alle Arten |
| 28. Oktober 2022 | Navision Business Central | Datenbank für administrative und technische Sortendaten für Registrierung und/oder Züchterrechte | The Board for plant varietiesE-mail: teamsupport@rasraad.nl  | NL | Alle betroffenen Arten |
| 27. Oktober 2023 | Nationales automatisiertes Informationssystem für die Prüfung und Registrierung von Sorten (NAIS) | Datenbank mit administrativen und technischen Daten von Anträgen auf Schutz und nationale Listung, einschließlich Informationen zur VCU- und DUS-Prüfung | Staatliche Inspektion für die Prüfung und den Schutz von Pflanzenzüchtungen von BelarusE-mail: belsort@mail.ru | BY | Alle Arten |
| 27. Oktober 2023 | Verwaltungssystem der DRV  | Verwaltung von Datenbank des Büros für Pflanzenregistrierung (DRV) | Nationales Saatgutinstitut (INASE) - ArgentinienE-Mail: mmangieri@inase.gob.ar | AR | Alle Arten |
| 25. Oktober 2024 | Java | Datenbank für Verwaltungsdaten zu Pflanzensorten und öffentliches Online-Register | Schwedisches Zentralamt für LandwirtschaftE-mail: vaxtsort@jordbruksverket.se | SE | Alle Arten |
| 25. Oktober 2024 | EingangsschreibtischsystemIntegriertes Samensystem (SISEM) | Datenbank zur Überwachung der Registrierung von PflanzensortenDatenbank zur Erfassung von Informationen zu Anträgen auf Sortenregistrierung | Nationaler Dienst für Pflanzen- und Saatgutqualität und -gesundheit – SENAVEE‑mail: dpuv.dise@senave.gov.py  | PY | Alle Arten |
|  | ***[bitte***  | ***ausfüllen...*** | ***…*** | ***…*** | ***…]*** |

b) Online-Antragssysteme

| Datum hinzugefügt | Titel der Software/Ausrüstung | Funktion (kurze Zusammenfassung) | Quelle und Kontaktdaten | Verbandsmitglied, das die Software/ Ausrüstung benutzt | Anwendung durch den (die) Nutzer |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 29. Oktober 2015 | eAntrag | Elektronische Antragstellung für Sortenschutz und Zulassung einschließlich qualifizierter elektronischer Signatur  | BundessortenamtE-Mail: thomas.brodek@bundessortenamt.de | DE | Alle Arten |
| 25. Oktober 2024 | e-Antrag | Elektronische Antragstellung für Schutz von Pflanzenzüchtungen | Schwedisches Zentralamt für LandwirtschaftE-mail: vaxtsort@jordbruksverket.se  | SE | Alle Arten |
| 29. Oktober 2015 | PDF  | Antragstellung für Sortenschutz | Nationales Saatgutinstitut (INASE) - UruguayE-Mail: fboschi@inase.uy | UY | Alle Arten |
| 28. Oktober 2016 | Office (Word) und PDF | Elektronische Antragstellung für Sortenschutz und Zulassung einschließlich qualifizierter elektronischer Signatur | Nationales Saatgutbüro, SortenregisterE-Mail: galizaga@ofinase.go.cr | CR | Alle Arten |
| 28. Oktober 2016 | eAkte | Elektronisches Bearbeitungs- und Ablagesystem für Sortenakten | BundessortenamtE-Mail: thomas.brodek@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) unten. | <http://intellect.sword-group.com/Home/Ptolemy> | NZ | Alle Arten |
| 1. November 2019 | CultivarWeb | - Elektronisches Antragstellungssystem für Sortenschutz- Verwaltung von Anträgen- elektronische Signatur- Gebührenverwaltung | Serviço Nacional de Proteção de Cultivares (SNPC)E-Mail: snpc@agricultura.gov.br  | BR | Alle Arten |
| 25. Oktober 2020 | VATIS | Elektronische Anträge für Züchterrechte und nationale ListeSprache: Litauisch und englisch | The State Plant Service under the Ministry of Agriculture of the Republic of Lithuania: E-Mail: info@vatzum.lt  | LT | Alle Arten |
| 27. Oktober 2023 | Plattform Remote-Prozeduren (TAD) | Antrag auf Eintragung in das Nationale Register für Schutz von Pflanzenzüchtungen und in das Nationale Sortenregister | Nationales Saatgutinstitut (INASE) - ArgentinienE-Mail: mmangieri@inase.gob.ar | AR | Alle Arten |
|  | ***[bitte***  | ***ausfüllen...*** | ***…*** | ***…*** | ***…]*** |

c) Überprüfung von Sortenbezeichnungen

| Datum hinzugefügt | Titel der Software/Ausrüstung | Funktion (kurze Zusammenfassung) | Quelle und Kontaktdaten | Verbandsmitglied, das die Software/ Ausrüstung benutzt | Anwendung durch den (die) Nutzer |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 29. Oktober 2015 | Ähnlichkeit von Sortenbezeichnungen  | Prüfen von Sortenbezeichnungen in nationalen Verfahren nach phonetischen Regeln | BundessortenamtE-Mail: thomas.brodek@bundessortenamt.de | DE | Alle Arten |
| 26. Oktober 2017 | Ähnlichkeit von Sortenbezeichnungen | Prüfen von Sortenbezeichnungen in nationalen Verfahren nach phonetischen Regeln in Ergänzung zur Prüfung | State Commission of the Russian Federation for Selection Achievements Test and ProtectionE-Mail: gsk@gossortrf.ru | RU | Alle Arten |
| 28. Oktober 2022 | Ähnlichkeit von Sortenbezeichnungen  | Prüfen von Sortenbezeichnungen in nationalen Verfahren | Research Centre for Cultivar TestingE-mail: m.rebarz@coboru.gov.pl | PL | Alle Arten |
| 27. Oktober 2023 | Ähnlichkeit von Sortenbezeichnungen  | Prüfen von Sortenbezeichnungen in nationalen Verfahren | Ukrainisches Institut für die Prüfung von PflanzenzüchtungenE-mail : sops@i.ua | UA | Alle Arten |
| 28. Oktober 2016 | Sword Acsepto | Suchinstrument für Marken und Geschmacksmuster, das die Suche nach früherer Verwendung vorgeschlagener Bezeichnungen unterstützt. | <http://intellect.sword-group.com/Home/Acsepto> | NZ | Alle Arten |
| 21. September 2021 | SI.INASE | Datenbank zur Kontrolle von in Uruguay kommerzialisierten Bezeichnungen | Nationales Saatgutinstitut (INASE) - UruguayE-Mail: fboschi@inase.uy  | UY | Alle Arten |
| 27. Oktober 2023 | COMPARA | Ermöglicht den Vergleich der vorgeschlagenen Sortenbezeichnung mit der Datenbank der in Argentinien registrierten und im Registrierungsprozess befindlichen Sorten | Nationales Saatgutinstitut (INASE) - ArgentinienE-Mail: mmangieri@inase.gob.ar | AR | Alle Arten |
| 25. Oktober 2024 | Nationales automatisiertes Informationssystem für die Prüfung und Registrierung von Sorten (NAIS) | Überprüfung der Sortenbezeichnungen in den nationalen Verfahren nach den phonetischen Regeln | Staatliche Inspektion für die Prüfung und den Schutz von Pflanzenzüchtungen von BelarusE-mail: belsort@mail.ru | BY | Alle Arten |
|  | ***[bitte***  | ***ausfüllen...*** | ***…*** | ***…*** | ***…]*** |

d) DUS-Anbauprüfung und Datenanalyse

| Datum hinzugefügt | Titel der Software/Ausrüstung | Funktion (kurze Zusammenfassung) | Quelle und Kontaktdaten | Verbandsmitglied, das die Software/ Ausrüstung benutzt | Anwendung durch den (die) Nutzer |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 29. Oktober 2015 | Register (DUS) | Anbauplanung, Datenerfassung, Listenerstellung, Unterscheidungsprogramm, COY-D und COY-U, Sortenbeschreibung | BundessortenamtE-Mail: thomas.brodek@bundessortenamt.de | DE | Alle Arten |
| 29. Oktober 2015 | INFOSTAST, R und GAIA | Prüfung der Sortendifferenzierung und Analyse der Ergebnisse | Nationales Saatgutinstitut (INASE) - UruguayE-Mail: fboschi@inase.uy | UY | Alle Arten |
| 28. Oktober 2016 | SAS und R | Gestaltung und Analyse |  | KE | Alle Arten |
| 26. Oktober 2017 | Register (DUS) | Anbauplanung, Datenerfassung, Listenerstellung, COY-D und COY-U, Sortenbeschreibung | Zentrum für estnische ländliche Forschung und Wissen (METK)E-Mail : sordi@metk.agri.ee | EE | Alle Arten |
| 28. Oktober 2022 | STATSIMG | Statistische Analyse (COYU und COYD) | National Plant Variety Office E-mail: martin.tlaskal@ukzuz.cz  | CZ | Raps, Gräser und Luzerne |
| 28. Oktober 2022 | Microsoft Excel | Anbauprüfung | NaktuinbouwE-mail: teamsupport@rasraad.nl  | NL | Alle betroffenen Arten |
| 25. Oktober 2024 | Microsoft Excel | Prüfungsplanung, Erstellung von Berichten und Sortenbeschreibungen, Untersuchung der Sortendifferenzierung und Analyse der Ergebnisse | CAAF - Zentrum für Saat- und PflanzgutE-mail: ivan.varnica@hapih.hr  | HR | Weizen, Gerste, Soja, Mais |
| 25. Oktober 2024 | Microsoft Excel | Gestaltung der Verteilung von DUS-Feldprüfungen gemäß den UPOV-Richtlinien für die zu prüfenden Arten | Nationaler Dienst für Pflanzen- und Saatgutqualität und -gesundheit – SENAVEE-mail: dpuv.dise@senave.gov.py  | PY | Soja und Weizen |
| 25. Oktober 2024 | Datenbank für Sorten­beschreibung (Microsoft Excel) | Sammlung von Sorten und Datenbank für Sortenbeschreibungen | Herr Ramón Martínez García E-mail: ramon.martinez8@carm.es | ES | Rebe |
| 28. Oktober 2022 | GenStat | Statistische Analyse (COYU und COYD) | NaktuinbouwE-mail: teamsupport@rasraad.nl  | NL | Alle betroffenen Arten |
| 27. Oktober 2023 | Webanwendungs-programm für DUS- und VCU-Tests / R scripts und Shiny | Gestaltung von Feld-DUS-Prüfungen, Datenerfassung, Auswahl der Referenzsorten für DUS, Sortenbeschreibung/Statistische Analyse | Ukrainisches Institut für die Prüfung von PflanzenzüchtungenE-mail : sops@i.ua | UA | Alle Arten |
|  | ***[bitte***  | ***ausfüllen...*** | ***…*** | ***…*** | ***…]*** |

e) Datenerfassung und –übertragung

| Datum hinzugefügt | Titel der Software/Ausrüstung | Funktion (kurze Zusammenfassung) | Quelle und Kontaktdaten | Verbandsmitglied, das die Software/ Ausrüstung benutzt | Anwendung durch den (die) Nutzer |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 29. Oktober 2015 | Reg.mobile | Mobile Datenerfassung mit Übernahme des Lageplans und Datenübertragung an PC | BundessortenamtE-Mail: thomas.brodek@bundessortenamt.de | DE | Alle Arten |
| 29. Oktober 2015 | PANASONIC CF-U1 TOUGHBOOK | Datenerfassung | CAAF - Zentrum für Saat- und PflanzgutE-mail: ivan.varnica@hapih.hr | HR | Gerste, Mais, Soja, Weizen |
| 28. Oktober 2016 | PANASONIC CF-U1TOUGHBOOK | Datenerfassung | Finnische Behörde für Lebensmittel und SicherheitE-Mail: Kaarina.paavilainen@evira.fi | FI | Hauptsächlich fremdbefruchtete Pflanzen |
| 26. Oktober 2017 | PANASONIC FZ-G1TOUGHPAD | Datenerfassung | SASAE-Mail: lesley.mccarthy@sasa.gov.scot | GB | Alle Arten |
| 29. Oktober 2015 | Motorola MC55A0 PDA | Datenerfassung für Feld-DUS-Prüfung | Abteilung für ZüchterrechteE-Mail: benzionz@moag.gov.il | IL | Alle Arten |
| 28. Oktober 2022 | Mobile Field Register | Datenerfassung, Übertragung der Prüfungsdefinition von der Datenbank | Research Centre for Cultivar TestingCorreo-e: m.rebarz@coboru.gov.pl  | PL | Alle Arten |
| 28. Oktober 2022 | Handheld | Datenerfassung und –übertragung an *Navision Business Central* | NaktuinbouwCorreo-e: teamsupport@rasraad.nl  | NL | Alle betroffenen Arten |
| 27. Oktober 2023 | Handheld | Datenerfassung, Übertragung an die zentrale Datenbank | Ukrainisches Institut für die Prüfung von PflanzenzüchtungenE-mail : sops@i.ua | UA | Alle Arten |
| 27. Oktober 2023 | Nationales automatisiertes Informationssystem für die Prüfung und Registrierung von Sorten (NAIS) | Datenerfassung an Prüfstellen und Übermittlung der Daten an die zentrale Inspektionsdatenbank | Staatliche Inspektion für die Prüfung und den Schutz von Pflanzenzüchtungen von BelarusE-mail: belsort@mail.ru | BY | Alle Arten |
|  | ***[bitte***  | ***ausfüllen...*** | ***…*** | ***…*** | ***…]*** |

f) Bildanalyse

| Datum hinzugefügt | Titel der Software/Ausrüstung | Funktion (kurze Zusammenfassung) | Quelle und Kontaktdaten | Verbandsmitglied, das die Software/ Ausrüstung benutzt | Anwendung durch den (die) Nutzer |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 29. Oktober 2015 | Bildanalyse | Automatisierte Messung von Blattmerkmalen an unterschiedlichen Pflanzenarten | BundessortenamtE-Mail: thomas.brodek@bundessortenamt.de | DE | Mitarbeiter Bundessortenamt |
| 21. September 2021 | Bildanalyse | Automatisierte Messung von Blatt- und Blütenblättermerkmalen | Variety Testing Department E-Mail: lubomir.basta@uksup.sk  | SK | Raps |
| 26. Oktober 2017 | IMAGIN | Automatisierte Messung von Blattmerkmalen an unterschiedlichen Pflanzenarten | Biomathematics and Statistics ScotlandE-Mail: a.roberts@bioss.ac.uk | GB | Erbse, Pastinake, Möhre, Brassica |
| 1. November 2019 | STATSIMG | Automatisierte Messung von Blattmerkmalen an unterschiedlichen Pflanzenarten | National Plant Variety OfficeE-Mail: martin.tlaskal@ukzuz.cz  | CZ | Raps, Erbse |
| 28. Oktober 2022 | GenStat | Statistiks und Bildanalyse für betroffene Arten | NaktuinbouwE-mail: teamsupport@rasraad.nl | NL | Alle betroffenen Arten |
|  | ***[bitte***  | ***ausfüllen...*** | ***…*** | ***…*** | ***…]*** |

g) Biochemische und molekulare Daten

| Datum hinzugefügt | Titel der Software/Ausrüstung | Funktion (kurze Zusammenfassung) | Quelle und Kontaktdaten | Verbandsmitglied, das die Software/ Ausrüstung benutzt | 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 |
| 21. September 2021 | Applied Biosystems/Excel | Bestimmung allelischer Varianten jedes SNP des vorgegebenen Sets zur Identifizierung von Sojabohnensorten | Nationales Saatgutinstitut (INASE) - UruguayE-Mail: fboschi@inase.uy; mmenoni@inase.uy | UY | Verschiedene Sorten auf molekular Ebene mit allelischen Varianten durch SNP in Sojabohnen zu bestimmen |
| 27. Oktober 2023 | R scripts | Berechnung genetischer Distanzen | Ukrainisches Institut für die Prüfung von PflanzenzüchtungenE-mail : sops@i.ua | UA | Alle Arten |
| 27. Oktober 2023 | Molekulare Datenbank | Plattform, die die Erstellung molekularer Datenbanken nach Arten und die Berechnung genetischer Abstände nach Sortenpaaren ermöglicht | Nationales Saatgutinstitut (INASE) - ArgentinienE-Mail: eloponto@inase.gob.ar; mmangieri@inase.gob.ar | AR | Die mit dieser Plattform berechneten genetischen Abstände werden für Vergleiche, die morphologische und molekulare Abstände kombinieren, in die GAIA-Software hochgeladen. Derzeit wird es für Sojabohnen, Reis und Baumwolle verwendet. |
|  | ***[bitte***  | ***ausfüllen...*** | ***…*** | ***…*** | ***…]*** |

\* \* \* \* \*