Circular E-25/003

Actualización del documento UPOV/INF/16

PROGRAMAS INFORMÁTICOS PARA INTERCAMBIO

(Extracto del documento [UPOV/INF/16/13](https://www.upov.int/edocs/infdocs/es/upov_inf_16.pdf))

***Por favor proporcione información sobre el uso de los programas informáticos desarrollados o adaptados a los fines de la protección de las obtenciones vegetales en las secciones a) a g), cuando proceda.***

|  |  |
| --- | --- |
| ***OFICINA QUE PRESENTA LA INFORMACIÓN:*** | ***[sírvase rellenar]*** |

a) Administración de solicitudes

| Fecha de inclusión | Nombre del programa | Lenguaje de programación | Función (breve resumen) | Fuente y datos de contacto | Condiciones de puesta a disposición | Miembros de la Unión que utilizan el programa | Aplicación por los usuarios |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 24 de octubre de 2013 | ZAJVKA | SQL Windows | Información sobre solicitudes (nombre y dirección de los solicitantes, denominación propuesta, fecha de solicitud, etc.) y registros (denominación, fecha de registro). | Federación de Rusia: Comisión Estatal de la Federación de Rusia de Examen y Protección de las Obtenciones Vegetales. Valentin Sherbina, Jefe de Departamento de TI.  Correo–e: [gsk@gossortrf.ru](mailto:gsk@gossortrf.ru) | Disponible únicamente en ruso | RU | Todos los cultivos |
| ***[sírvase*** | ***rellenar]*** |
|  |  |
|  | ***[sírvase*** | ***rellenar*** | *…* | *…* | *…* | *…* | *…]* |

b) Sistemas de presentación de solicitudes por Internet

| Fecha de inclusión | Nombre del programa | Lenguaje de programación | Función (breve resumen) | Fuente y datos de contacto | Condiciones de puesta a disposición | Miembros de la Unión que utilizan el programa | Aplicación por los usuarios |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***[sírvase*** | ***rellenar*** | *…* | *…* | *…* | *…* | *…]* |

c) Control de la denominación de las variedades

| Fecha de inclusión | Nombre del programa | Lenguaje de programación | Función (breve resumen) | Fuente y datos de contacto | Condiciones de puesta a disposición | Miembros de la Unión que utilizan el programa | Aplicación por los usuarios |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***[sírvase*** | ***rellenar*** | *…* | *…* | *…* | *…* | *…]* |

d) Diseño de los ensayos DHE y análisis de datos

| Fecha de inclusión | Nombre del programa | Lenguaje de programación | Función (breve resumen) | Fuente y datos de contacto | Condiciones de puesta a disposición | Miembros de la Unión que utilizan el programa | Aplicación por los usuarios |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21 de octubre de 2010 | DUSTNT | FORTRAN 90 | Programa general de análisis de los datos recabados de ensayos DHE. Incluye mecanismos de análisis COY y un amplio espectro de técnicas de análisis multivariante. | Reino Unido: Sra. Trudyann Kelly  Correo–e: [info@afbini.gov.uk](mailto:info@afbini.gov.uk) |  | EE | Gramíneas y leguminosas |
| FI | Gramíneas, trébol rojo, trébol blanco, nabina y centeno |
| GB | Hierbas pratenses, guisante o arveja (forrajero y hortaliza), chirivía, colza, cebolla, col de Bruselas, zanahoria y otras especies vegetales, colza oleaginosa de invierno, remolacha azucarera, haba, colza oleaginosa de primavera, berza, linaza |
| KE | Maíz |
| NZ | Gramíneas, coles, trigo, cebada, guisantes |
| PL | Colza oleaginosa, gramíneas |
| SK | Gramíneas, trébol, colza oleaginosa |
| VN | Maíz, variedades florales, arroz, tomate, papa, soja, hortalizas y otras especies |
| ***[sírvase*** | ***rellenar]*** |
|  |  |
| 21 de octubre de 2010 | GAIA | Windev | Calcula las comparaciones de variedades para la gestión de las colecciones de referencia. | Francia:  Correo–e: [christelle.lavaud@geves.fr](mailto:christelle.lavaud@geves.fr) |  | AR | Soja, vid, anis, avellano, cártamo, kiri, lúpulo, cáñamo, arroz, algodón |
| BR | Soja y trigo |
| CZ | Maíz, trigo, cebada, avena, y arveja |
| FR | Sorgo, remolacha azucarera, maíz, trigo, cebada, avena, colza, girasol, triticale, arveja |
| HR | Cebada, maíz, soja, trigo |
| UY | Todas las especies |
| ***[sírvase*** | ***rellenar]*** |
|  |  |
| 25 de octubre de 2020 | Calculadora de plantas fuera de tipo | Excel | Calcula el número máximo autorizado de plantas fuera de tipo para los ensayos de uno y dos ciclos, junto con los riesgos estadísticos conexos | Reino Unido: Sr. Adrian Roberts Correo–e: [a.roberts@bioss.ac.uk](mailto:a.roberts@bioss.ac.uk)  y <https://www.upov.int/edocs/mdocs/upov/en/twc_37/twc_37_5_annex_ii.xlsx> |  | GB | Todas las especies |
| PL | Todas las especies |
| ***[sírvase*** | ***rellenar]*** |
|  |  |
| 28 de octubre de 2022 | PATHOSTAT | Microsoft Excel | Herramienta de asistencia a la toma de decisiones para integrar la estadística al análisis de resultados experimentales de resistencia a plagas de especies vegetales | Francia: Sra. Sophie Perrot Correo-e: [sophie.perrot@geves.fr](mailto:sophie.perrot@geves.fr) y [PATHOSTAT | (geves.fr)](https://www.geves.fr/tools/pathostat/) | Disponible como servicio en Internet y no para su descarga | FR | Especies vegetales |
| ***[sírvase*** | ***rellenar]*** |
|  |  |
| 25 de octubre de 2024 | DUSCEL | EXCEL+VBA+UI | 1. Diseño de los ensayos  2. Comprobación de datos anormales mediante validación, diagrama de cajas y métodos de desviación típica  3. Análisis de la homogeneidad mediante fuera de tipo, varianza relativa, COYU 4. Conversión de datos originales en notas mediante variedades estándar  5. Análisis de la estabilidad mediante COYS  6. Análisis de distinción mediante notas, datos medidos e imágenes 7. Métodos de verificación de caracteres y ensayo por coeficiente de correlación, distribución de frecuencia por notas o datos medidos 8. Estimación del tamaño óptimo de la muestra 9. Comprobación, procesamiento y análisis de imágenes | China: Sr. Kun Yang Correo-e: [yangkun@caas.cn](mailto:yangkun@caas.cn) | DUSCEL3.0 y 3.5 están disponibles de forma gratuita. DUSCEL4.0 está disponible contra pago. Por favor contactar para más información. | CN | Todas las especies |
| ***[sírvase*** | ***rellenar]*** |
|  |  |
|  | ***[sírvase*** | ***rellenar*** | *…* | *…* | *…* | *…* | *…]* |

e) Inscripción y transferencia de datos

| Fecha de inclusión | Nombre del programa | Lenguaje de programación | Función (breve resumen) | Fuente y datos de contacto | Condiciones de puesta a disposición | Miembros de la Unión que utilizan el programa | Aplicación por los usuarios |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21 de octubre de 2010 | SIRIUS | Windev | Programa portátil de captura de datos | Francia:  Correo–e: [christelle.lavaud@geves.fr](mailto:christelle.lavaud@geves.fr) |  | FR | Sorgo, remolacha azucarera, maíz, trigo, cebada, avena, colza, girasol, triticale, guisante, hierbas pratenses |
| ***[sírvase*** | ***rellenar]*** |
|  |  |
|  | ***[sírvase*** | ***rellenar*** | *…* | *…* | *…* | *…* | *…]* |

f) Análisis de las imagines

| Fecha de inclusión | Nombre del programa | Lenguaje de programación | | Función (breve resumen) | Fuente y datos de contacto | Condiciones de puesta a disposición | Miembros de la Unión que utilizan el programa | Aplicación por los usuarios |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 24 de octubre de 2013 | AIM | | Windows | Programa informático de tratamiento de imágenes | Francia:  Correo–e: [christelle.lavaud@geves.fr](mailto:christelle.lavaud@geves.fr) |  | FR | Colza, girasol, hortensia, lino, guisante, zanahoria, maíz, trigo de invierno, orquídeas |
| ***[sírvase*** | ***rellenar]*** |
|  |  |
|  | ***[sírvase*** | | ***rellenar*** | *…* | *…* | *…* | *…* | *…]* |

g) Datos bioquímicos y moleculares

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha de inclusión | Nombre del programa | Lenguaje de programación | Función (breve resumen) | Fuente y datos de contacto | Condiciones de puesta a disposición | Miembros de la Unión que utilizan el programa | Aplicación por los usuarios |
|  | ***[sírvase*** | ***rellenar*** | *…* | *…* | *…* | *…* | *…]* |

\* \* \* \* \* \*