



CPVO

Community Plant Variety Office



IPKey



EUIPO

EUROPEAN UNION
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

El examen de la Distinción, la Homogeneidad y la Estabilidad – DHE de la Unión europea

Sergio SEMON, Jefe del equipo de auditoría de calidad (QAS) de la Oficina Comunitaria de Variedades Vegetales (OCVV/CPVO)

TALLER REGIONAL SOBRE EXAMENES DE SOLICITUDES DE PROTECCIÓN DE OBTENCIONES VEGETALES

23-24 de Agosto de 2018 Lima (Perú)

IP Key Latin America

ÍNDICE

- **I.** El concepto del examen DHE en la Unión europea
- **II.** Protocolos técnicos de la CPVO
- **III.** Red de oficinas de examen de la CPVO
- **IV.** Estadísticas sobre solicitudes y exámenes DHE
- **V.** Apreciaciones finales



ÍNDICE

- **I.** El concepto del examen DHE en la Unión europea
- **II.** Protocolos técnicos de la CPVO
- **III.** Red de oficinas de examen de la CPVO
- **IV.** Estadísticas sobre solicitudes y exámenes DHE
- **V.** Apreciaciones finales



Requisitos técnicos de protección

Artículo 6 del Reglamento de Base estipula que a nivel técnico, la protección comunitaria de las obtenciones vegetales se otorgará a variedades que son:

- Distintas (Artículo 7)
- Homogeneas (Artículo 8)
- Estables (Artículo 9)



El asesoramiento técnico de la variedades candidatas

Asesoramiento de DHE:

1. Protocolos técnicos : CPVO, UPOV, Nacionales
2. Colección completa de variedades de notoriedad
3. Buen conocimiento técnico de la especie
4. Condiciones apropiadas para cultivar las variedades
5. Que no existan conflictos de intereses



ÍNDICE

- **I.** El concepto del examen DHE en la Unión europea
- **II.** Protocolos técnicos de la CPVO
- **III.** Red de oficinas de examen de la CPVO
- **IV.** Estadísticas sobre solicitudes y exámenes DHE
- **V.** Apreciaciones finales



El concepto de los exámenes DHE

El establecimiento del examen DHE de una variedad candidata depende de:

- el número de ciclos de cultivo,
- el diseño del ensayo,
- el número de plantas a examinar,
- los métodos y estándares de decisión aplicables,
- la naturaleza de la variedad bajo examen.

Las instrucciones para el establecimiento del examen DHE por lo tanto son cruciales. Para asegurar la armonización entre todas las OE:



Protocolos técnicos



Protocolos técnicos de la CPVO

- Los protocolos técnicos son la **base** de los exámenes técnicos
 - Aprobación por el Consejo de Administración (CA)
 - Basados en las directrices UPOV correspondientes por especie o grupo de especies
 - Establecidos en colaboración con los expertos nacionales y representantes de los obtentores
 - **175 protocolos** técnicos de la CPVO disponibles
 - Elemento principal es la lista de caracteres a observar y el método de observación



Protocolos técnicos de la OCVV

Caracteres observados para el examen DHE:

- Una variedad esta definida por sus caracteres, en consecuencia esos caracteres forman la base del examen DHE
- Es **obligatorio** observar **todos** los caracteres en los protocolos DHE – unica excepción: resistencias a enfermedades sin asteriscos (hortalizas)
- Una variedad es descrita según los caracteres en el protocolo técnico
- La descripción permite la identificación de la variedad



Concepción de los protocolos técnicos

1. CPVO prepara la reunión anual del grupo sectorial de expertos: identificación de los protocolos; notificación de la reunión; elaboración del borrador del protocolo y comentarios iniciales
2. Reunión sectorial de expertos: discusiones detalladas con los expertos nacionales y los representantes de los obtentores
3. Redacción subsecuente del protocolo e intercambio de opiniones con los representantes oficiales (TLO) de todos los miembros de la UE
4. **Adopción del protocolo en el CPVO Consejo de Administración**
5. Publicación (CPVO página web & Boletín Oficial)



Cubertura sectorial por protocolos técnicos

175 CPVO protocolos técnicos adoptados en los cuatro sectores de cultivo, que cubren >90% de todas las solicitudes para protección comunitaria:

- ✓ 22 cultivos agrícolas
- ✓ 30 cultivos frutales
- ✓ 71 cultivos ornamentales
- ✓ 52 cultivos hortalizas



ÍNDICE

- **I.** El concepto del examen DHE en la Unión europea
- **II.** Protocolos técnicos de la CPVO
- **III.** Red de oficinas de examen de la CPVO
- **IV.** Estadísticas sobre solicitudes y exámenes DHE
- **V.** Apreciaciones finales



Oficinas de Examen

- Desde el principio, para realizar los ensayos DHE necesarios para otorgar la protección, se decidió utilizar los medios y dispositivos existentes en los estados miembros de la Unión europea (UE)
- Si no se encuentra ninguna oficina en la UE para examinar una especie “exótica”, la CPVO puede colaborar con oficinas fuera de la UE



Oficinas de Examen

Procedimiento de Habilitación :

- Candidaturas de las oficinas nacionales de examen
- Auditorías de calidad → recomendaciones al CA
- Habilitación por el CA → Oficina de Examen de la CPVO



Oficinas de Examen en la U.E.



Oficinas de Examen

Las principales oficinas de examen son:

- **Naktuinbouw** (NL): ornamentales, hortalizas, agrícolas.
- **Bundessortenamt** (DE): ornamentales, agrícolas, frutales, hortalizas.
- **GEVES** *(FR): agrícolas, hortalizas, frutales, ornamentales.
- **NIAB** (UK): ornamentales, agrícolas (hasta BREXIT 30/03/2019!)
- **OEVV** *(ES): agrícolas, hortalizas, frutales.

* **Oficinas que subcontratan ciertos exámenes técnicos**



Oficinas de Examen

Según el sector y la especie, puede haber una fuerte centralización o descentralización en DHE:

- **Agrícolas:** muchas oficinas de examen en pocas especies (e.g. maíz, trigo, patata).
- **Frutales:** varias oficinas en las especies importantes (e.g. melocotonero, fresa, manzana).
- **Hortalizas:** varias posibilidades, aunque 90% exámenes DHE concentrados en 3 oficinas.
- **Ornamentales:** cientos de especie, gran especialización y centralización (e.g. crisantemo).



ÍNDICE

- **I.** El concepto del examen DHE en la Unión europea
- **II.** Protocolos técnicos de la CPVO
- **III.** Red de oficinas de examen de la CPVO
- **IV.** Estadísticas sobre solicitudes y exámenes DHE
- **V.** Apreciaciones finales

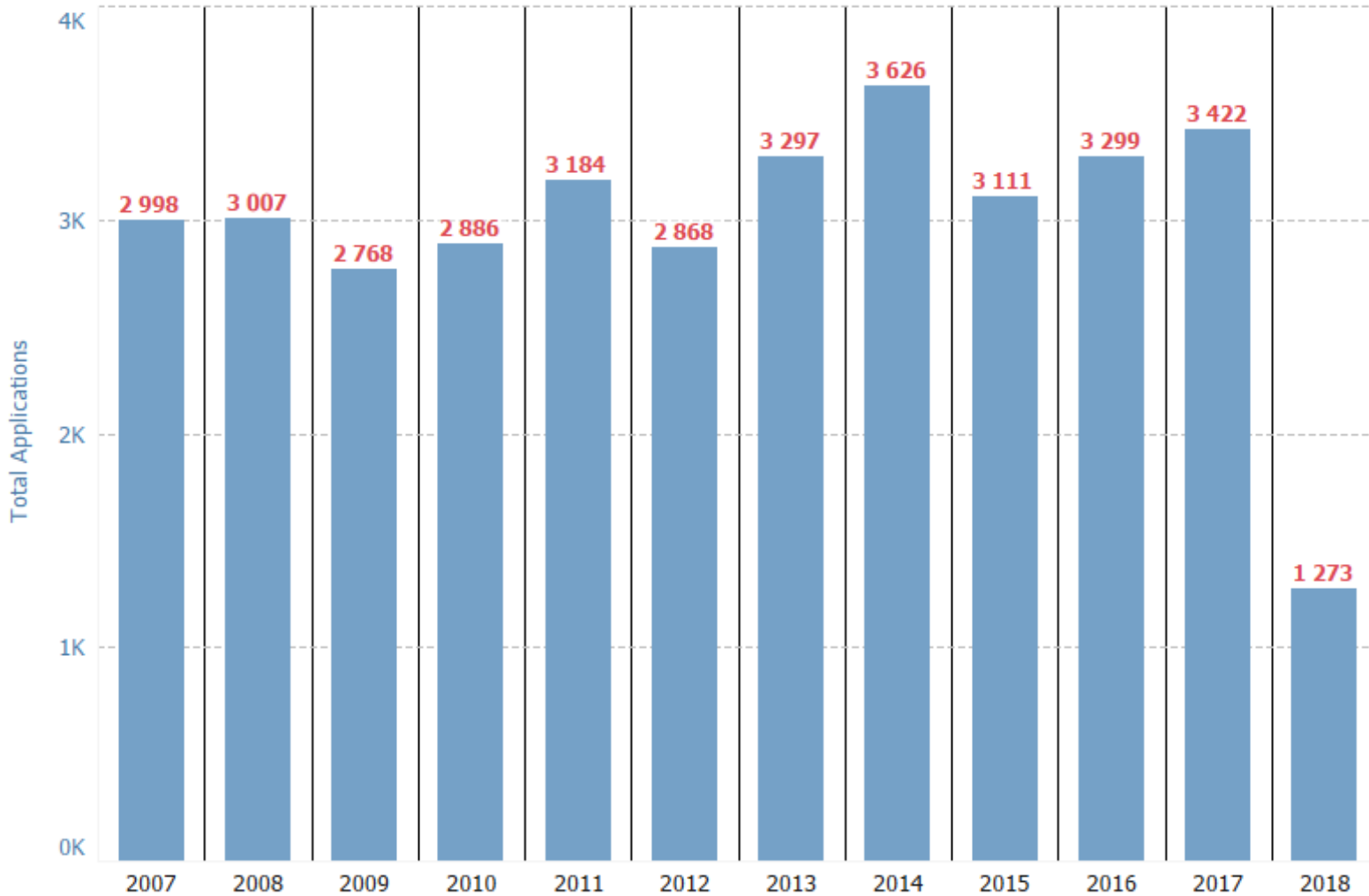


CPVO: 1995 – 20/08/2018

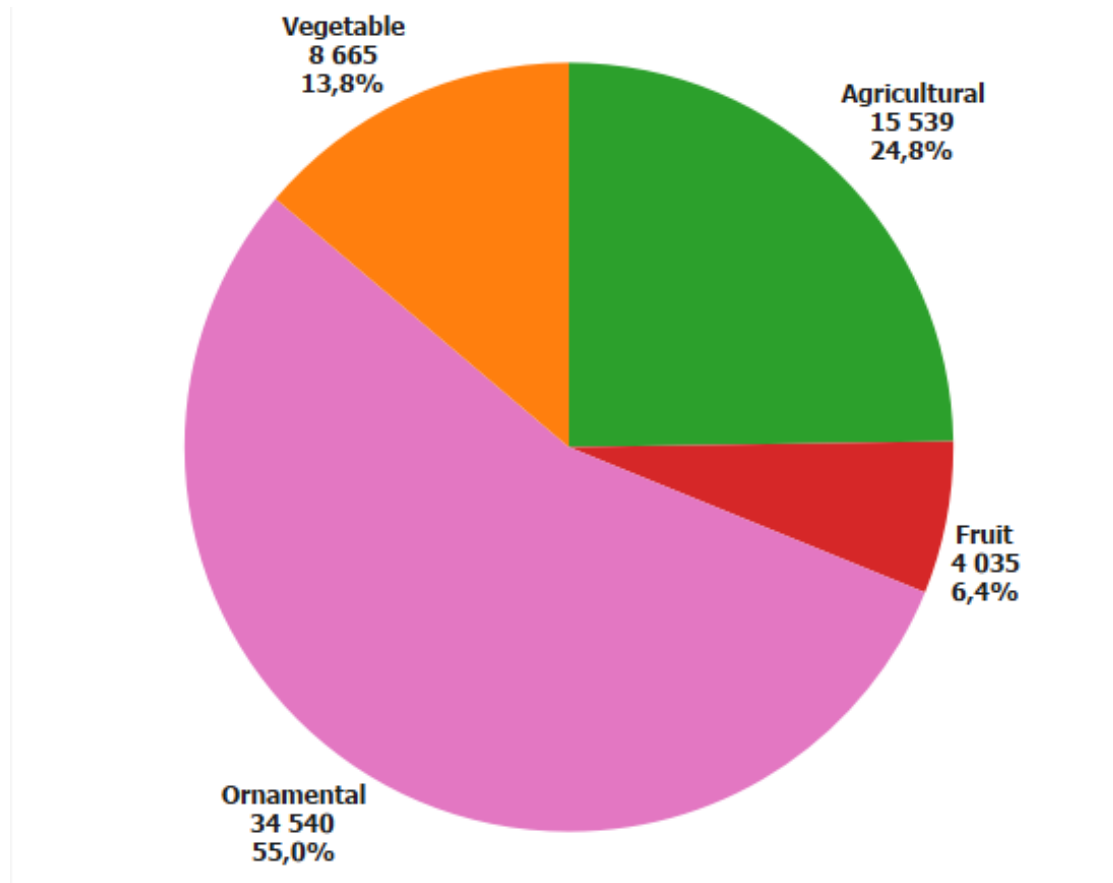
- 63.667 solicitudes recibidas
- 49.468 títulos concedidos (26.625 vigentes)
- >2.000 especies diferentes



Numero de solicitudes anuales (hasta mayo 2018)

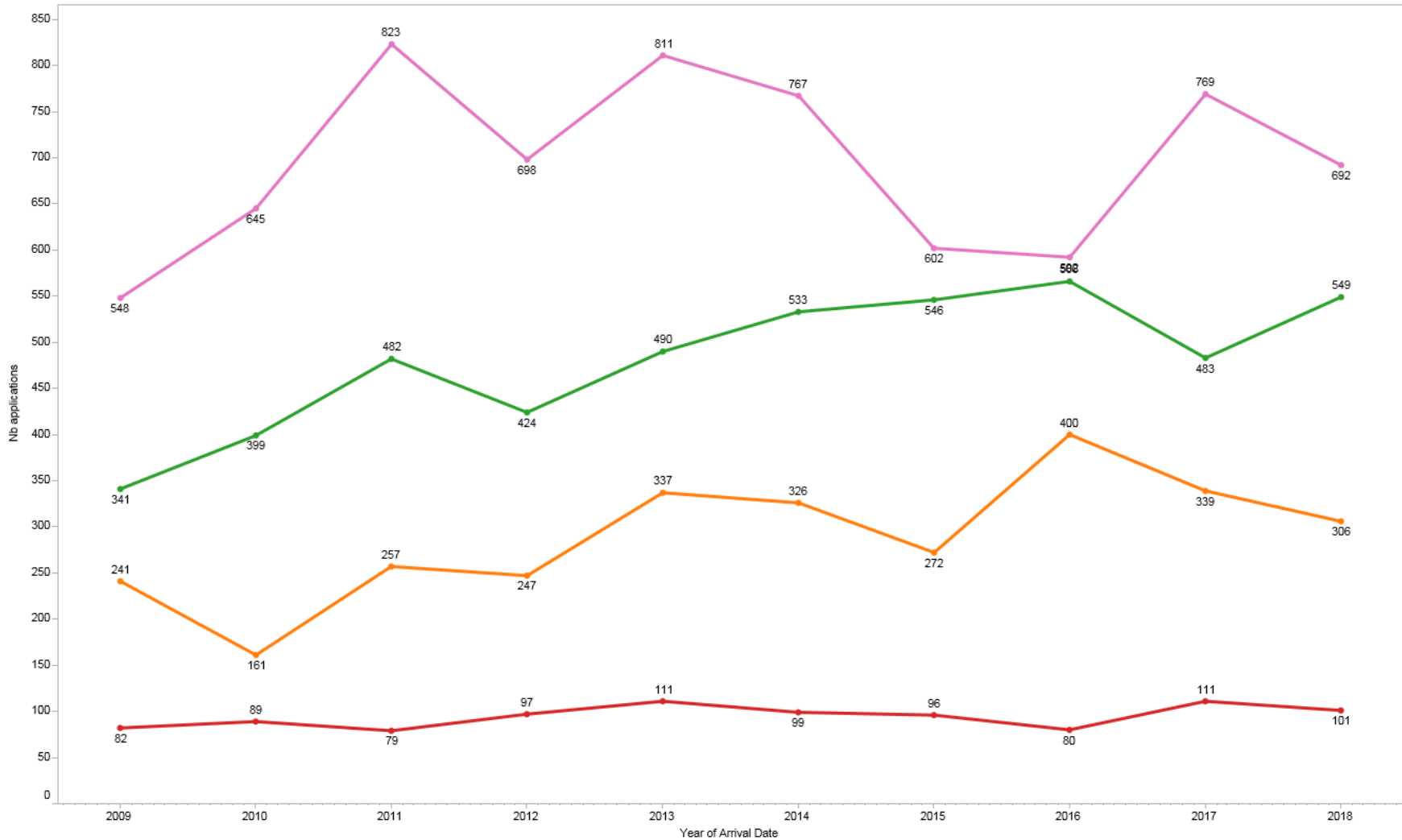


Solicitudes por sector (hasta mayo 2018)

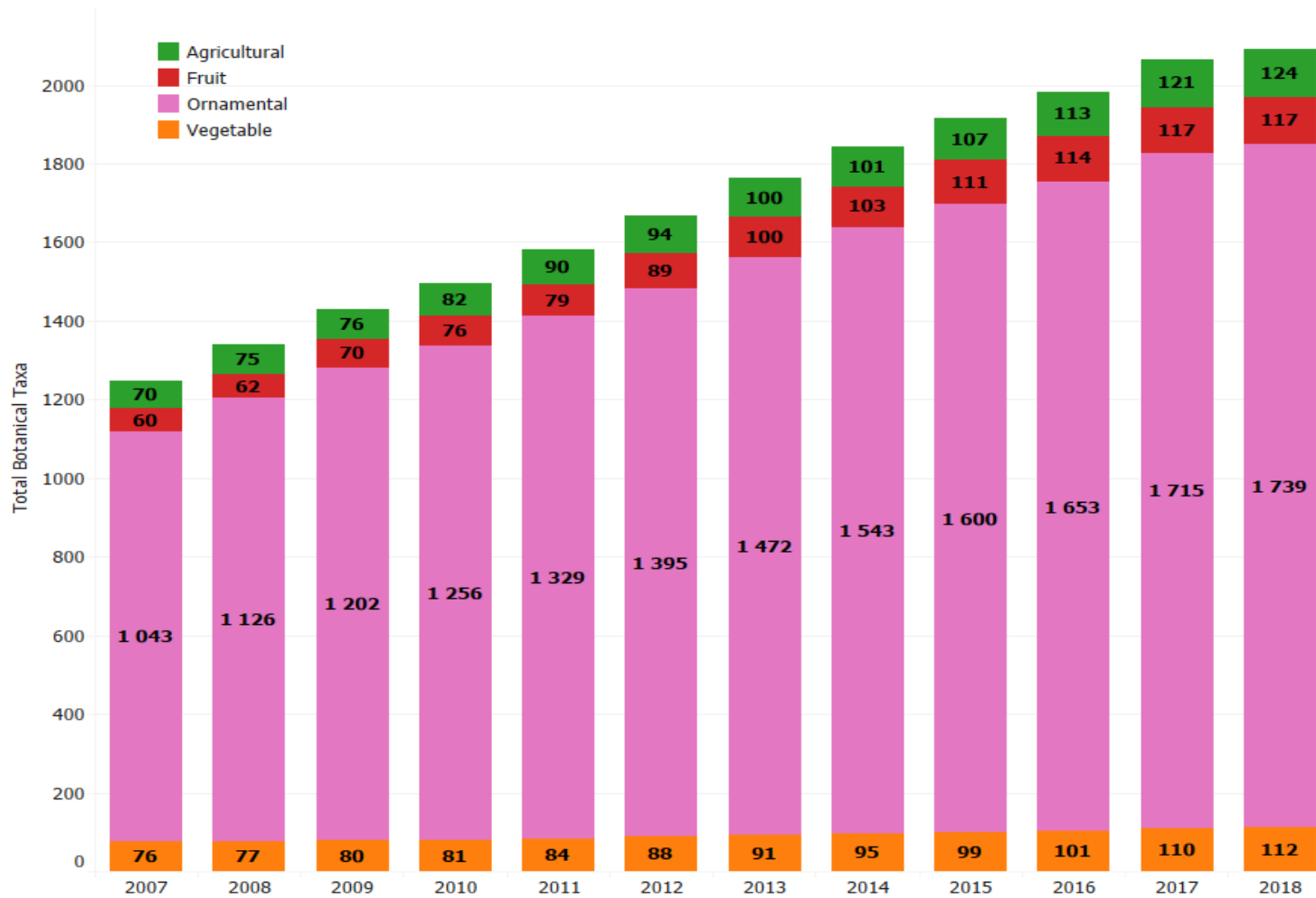


Evolución de solicitudes según el sector

Applications graph per sector - Comparison period from January 1 to June 30 - Update: 09/07/2018 09:25:22



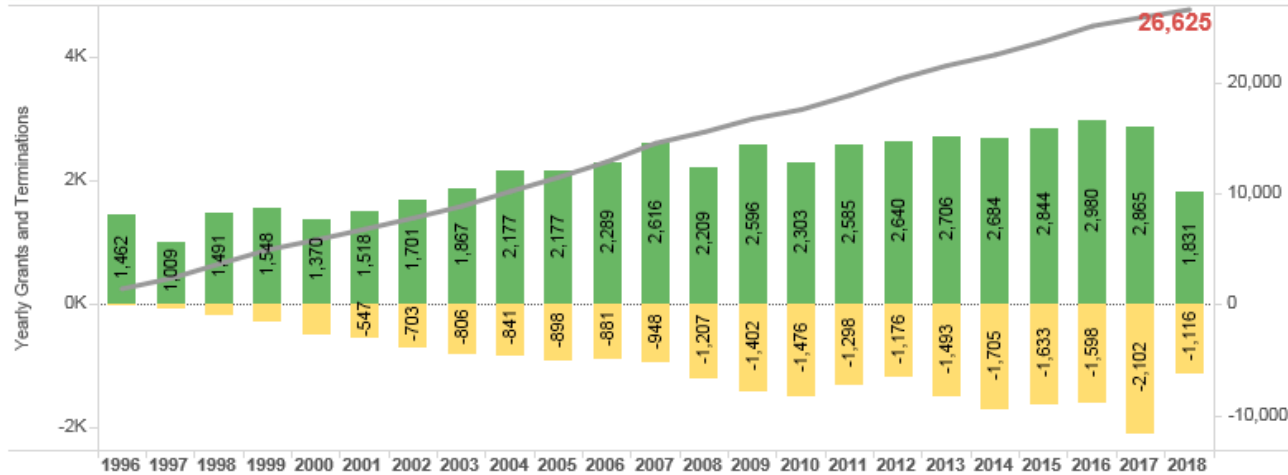
Evolución del número de especies recibidas



Evolución de variedades protegidas por CPVO

Total number of titles in force 1995 - 2018 : **26,625**

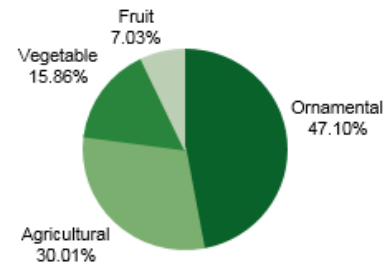
Community Plant Variety Office: Evolution of Grants and Terminations 1995 - 2018



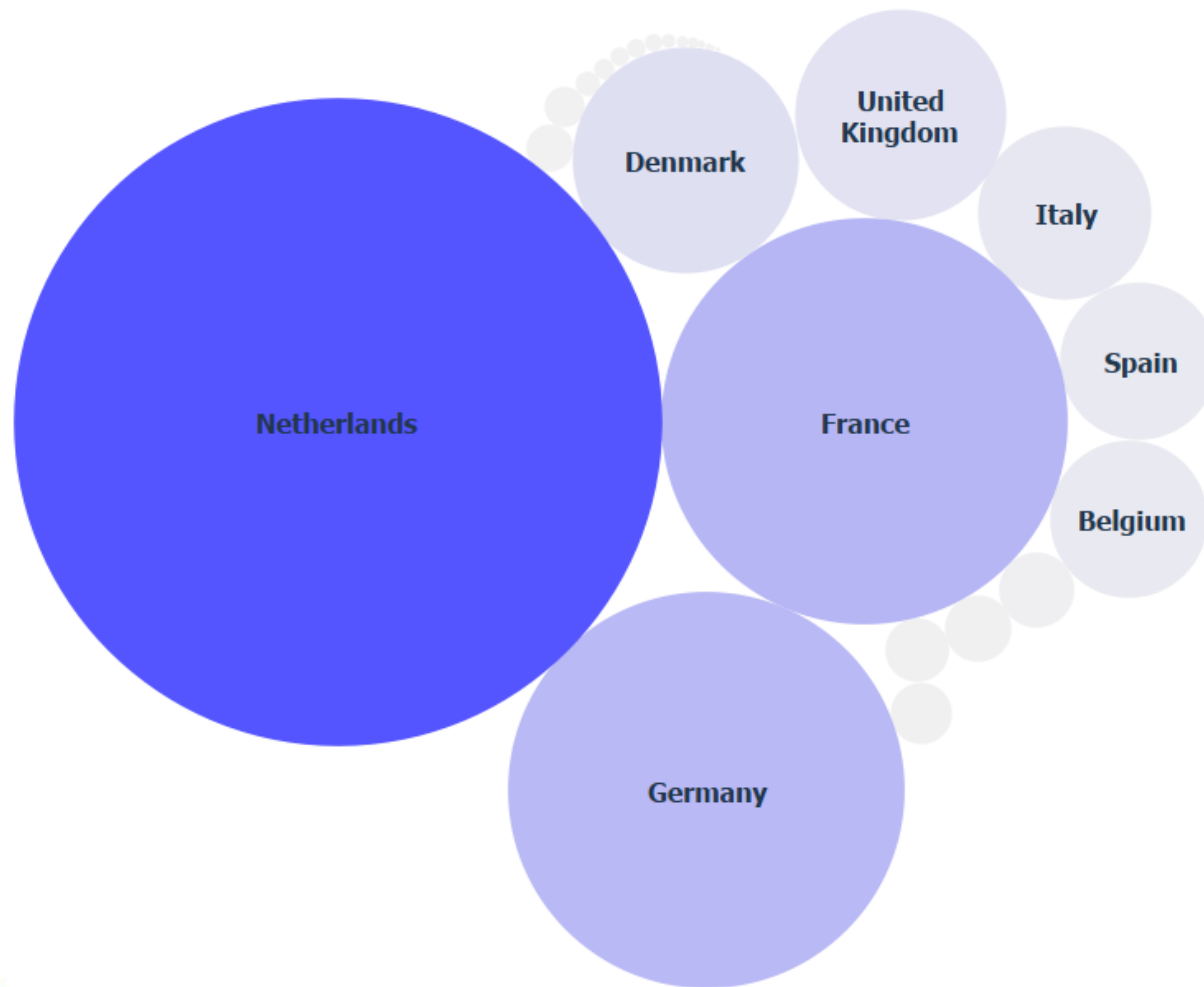
■ Titles Granted
■ Terminated

Table - Grants and Terminations

CROP	Titles Granted	Terminated	Titles in Force
Ornamental	26,722	-14,182	12,540
Agricultural	13,702	-5,711	7,991
Vegetable	6,612	-2,390	4,222
Fruit	2,432	-560	1,872
Grand Total	49,468	-22,843	26,625



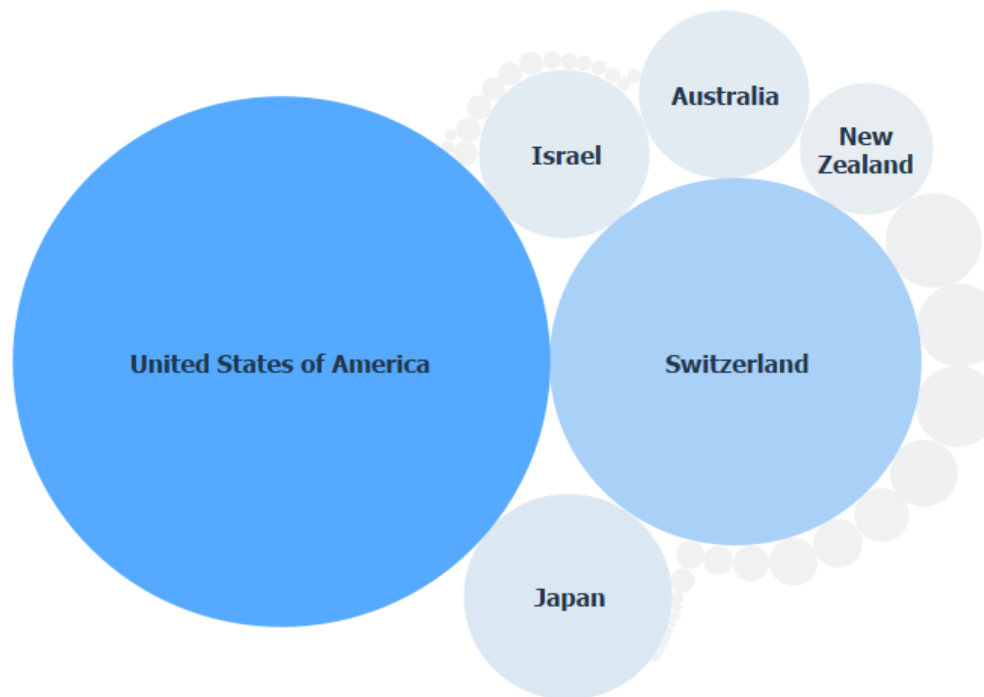
Solicitudes origen UE



Netherlands	21 590
France	8 484
Germany	8 078
Denmark	2 623
United Kingdom	2 288
Italy	1 542
Spain	1 272
Belgium	1 271
Sweden	289
Austria	226
Poland	208
Czech Republic	193
Hungary	113
Ireland	83
Greece	30
Cyprus	21
Slovenia	20
Slovak Republic	18
Finland	15
Luxembourg	10
Portugal	7
Latvia	6
Estonia	3
Croatia	2
Malta	1
Romania	1



Solicitudes origen fuera UE



United States of Am..	6 408
Switzerland	3 070
Japan	962
Israel	651
Australia	644
New Zealand	393
Thailand	202
Taiwan	156
South Africa	149
Canada	101
Costa Rica	66
China	53
Argentina	51
South Korea	29
Serbia	19
Ecuador	17
Chile	14
Colombia	14
Norway	14
Russian Federation	13
Brazil	12
French Polynesia	12
India	12
Netherlands Antilles	7
Sri Lanka	6
Gibraltar	5
Mexico	5
Panama	5
Morocco	4
Puerto Rico	4
Ukraine	4
Kenya	3
Western Samoa	3
Belarus	2
Philippines	2
Hong Kong	1
Indonesia	1
Jamaica	1
Moldova	1
Monaco	1
Turkey	1
Uruguay	1



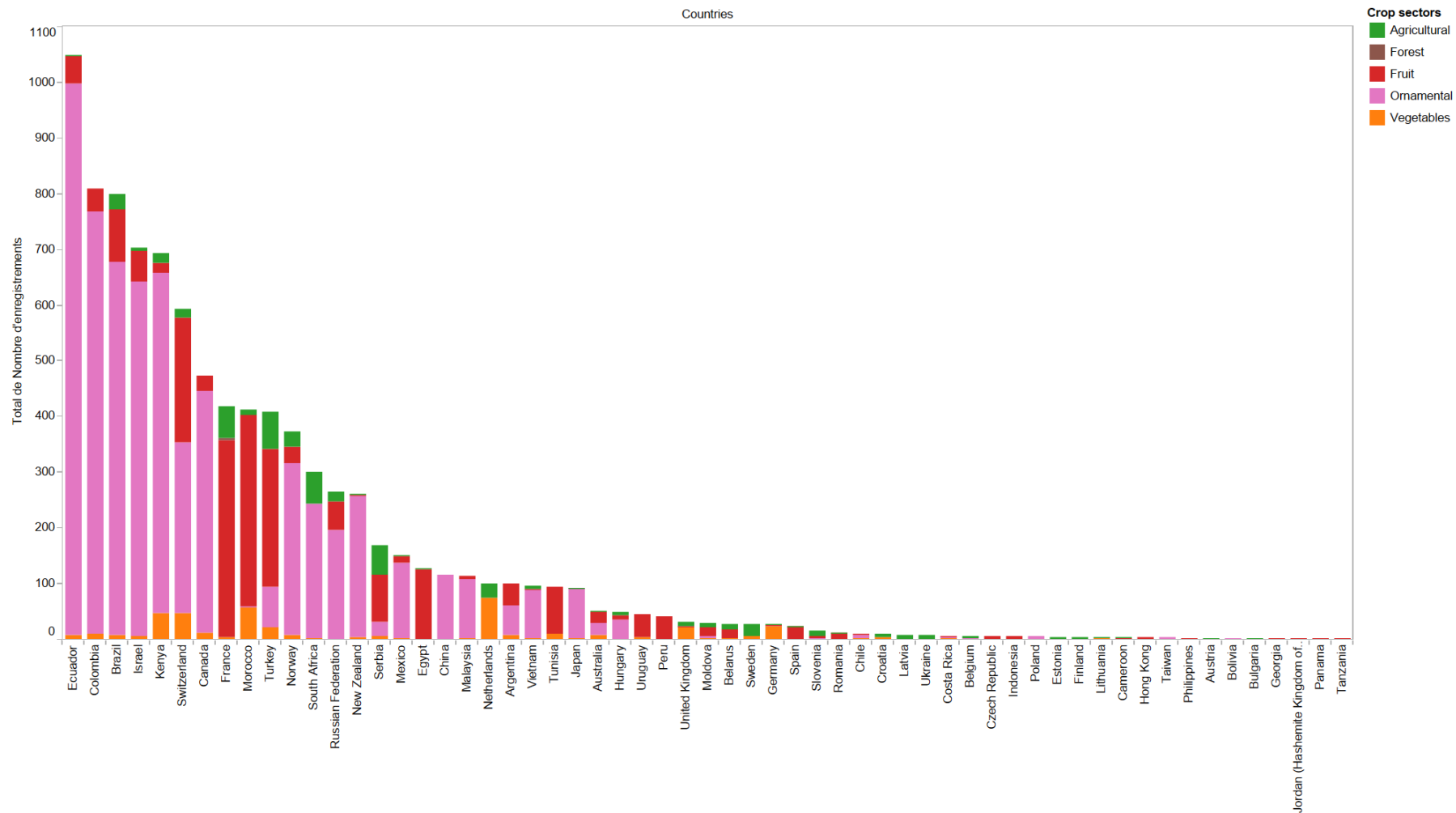
Adquisición de informes técnicos

- La CPVO acuerda mucha importancia al hecho que informes técnicos DHE que se han establecido para la Oficina pueden ser utilizados por otros países
- La estrategia de la CPVO prevé un aumento en el numero de informes DHE que la Oficina venderá o adquirirá en el futuro



Peticiones de adquisición de informes DHE a la CPVO

Requests per country graph - Update: 08/05/2018 14:17:13



ÍNDICE

- **I.** El concepto del examen DHE en la Unión europea
- **II.** Protocolos técnicos de la CPVO
- **III.** Red de oficinas de examen de la CPVO
- **IV.** Estadísticas sobre solicitudes y exámenes DHE
- **V.** Apreciaciones finales





V. Apreciaciones Finales



▶ Las pruebas DHE realizadas en la UE:

- ✔ Se realizan bajo un marco legal y administrativo **optimo**;
- ✔ **Garantizan una solidez** de los resultados gracias a la efectividad de los protocolos técnicos;
- ✔ Aprovechan de una **red extensa** de oficinas de examen con altos niveles de experiencia y **colaboración** entre ellas;
- ✔ Demuestran ser **fiables y exitosos** por el extenso numero de solicitudes y peticiones de adquisición de los informes técnicos



Gracias por su atención!

¿ Alguna pregunta ?

