



Disclaimer: unless otherwise agreed by the Council of UPOV, only documents that have been adopted by the Council of UPOV and that have not been superseded can represent UPOV policies or guidance.

This document has been scanned from a paper copy and may have some discrepancies from the original document.

Avertissement: sauf si le Conseil de l'UPOV en décide autrement, seuls les documents adoptés par le Conseil de l'UPOV n'ayant pas été remplacés peuvent représenter les principes ou les orientations de l'UPOV.

Ce document a été numérisé à partir d'une copie papier et peut contenir des différences avec le document original.

Allgemeiner Haftungsausschluß: Sofern nicht anders vom Rat der UPOV vereinbart, geben nur Dokumente, die vom Rat der UPOV angenommen und nicht ersetzt wurden, Grundsätze oder eine Anleitung der UPOV wieder.

Dieses Dokument wurde von einer Papierkopie gescannt und könnte Abweichungen vom Originaldokument aufweisen.

Descargo de responsabilidad: salvo que el Consejo de la UPOV decida de otro modo, solo se considerarán documentos de políticas u orientaciones de la UPOV los que hayan sido aprobados por el Consejo de la UPOV y no hayan sido reemplazados.

Este documento ha sido escaneado a partir de una copia en papel y puede que existan divergencias en relación con el documento original.



C/27/ 7 Rev.

735

ORIGINAL : Quadr.

DATE/DATUM/FECHA: 1993-10-22

INTERNATIONAL UNION
FOR THE PROTECTION
OF NEW VARIETIES
OF PLANTS

UNION INTERNATIONALE
POUR LA PROTECTION
DES OBTENTIONS
VEGETALES

INTERNATIONALER
VERBAND ZUM
SCHUTZ VON
PFLANZENZUECHTUNGEN

UNION INTERNACIONAL
PARA LA PROTECCION
DE LAS OBTENCIONES
VEGETALES

GENEVE

CONSEIL

Vingt-septième session ordinaire
Genève, 29 octobre 1993

DER RAT

Siebenundzwanzigste ordentliche Tagung
Genf, 29. Oktober 1993

COUNCIL

Twenty-seventh Ordinary Session
Geneva, October 29, 1993

CONSEJO

Vigésimo séptimo período ordinario de sesiones
Ginebra, 29 de octubre de 1993

PLANT VARIETY PROTECTION STATISTICS

for the Period 1988 - 1992

Document prepared by the Office of the Union

STATISTIQUES SUR LA PROTECTION DES OBTENTIONS VEGETALES

pour la période 1988 - 1992

Document établi par le Bureau de l'Union

SORTENSCHUTZSTATISTIK

für den Zeitabschnitt 1988 - 1992

Vom Verbandsbüro erstelltes Dokument

ESTADISTICAS DE LA PROTECCION DE LAS OBTENCIONES VEGETALES

para el período de 1988 - 1992

Documento preparado por la Oficina de la UPOV

COUNTRY CODES AND OTHER CODES UTILIZED IN THE TABLES
 CODES DE PAYS ET AUTRES SIGNES UTILISES DANS LES TABLEAUX
 IN DEN AUFSTELLUNGEN BENUTZTE LAENDERCODE UND SONSTIGE ZEICHEN
 CODIGOS DE PAIS Y OTROS SIGNOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS

AT	Austria	Autriche	Oesterreich	Austria
AU	Australia	Australie	Australien	Australia
BE	Belgium	Belgique	Belgien	Bélgica
BG	Bulgaria	Bulgarie	Bulgarien	Bulgaria
CA	Canada	Canada	Kanada	Canadá
CH	Switzerland	Suisse	Schweiz	Suiza
CS	Czechoslovakia	Tchécoslovaquie	Tschechoslowakei	Checoslovaquia
DE	Germany	Allemagne	Deutschland	Alemania
DK	Denmark	Danemark	Dänemark	Dinamarca
ES	Spain	Espagne	Spanien	España
FI	Finland	Finlande	Finnland	Finlandia
FR	France	France	Frankreich	Francia
GB	United Kingdom	Royaume-Uni	Vereinigtes Königreich	Reino Unido
HU	Hungary	Hongrie	Ungarn	Hungría
IE	Ireland	Irlande	Irland	Irlanda
IL	Israel	Israël	Israel	Israel
IT	Italy	Italie	Italien	Italia
JP	Japan	Japon	Japan	Japón
NL	Netherlands	Pays-Bas	Niederlande	Países Bajos
NO	Norway	Norvège	Norwegen	Noruega
NZ	New Zealand	Nouvelle-Zélande	Neuseeland	Nueva Zelandia
PL	Poland	Pologne	Polen	Polonia
SE	Sweden	Suède	Schweden	Suecia
US	United States of America	Etats-Unis d'Amérique	Vereinigte Staaten von Amerika	Estados Unidos de América
ZA	South Africa	Afrique du Sud	Südafrika	Sudáfrica
*	Other country	Autre pays	Weiteres Land	Otro país

Under / sous / unter / bajo : US

A = Applications and protection certificates for sexually reproduced plant varieties under the Plant Variety Protection Act.

Demandes et certificats de protection pour des variétés reproduites par voie sexuée en vertu de la loi sur la protection des obtentions végétales.
 Anmeldungen und Schutzrechte für generativ vermehrte Pflanzensorten gemäss dem Sortenschutzgesetz.

Solicitudes y certificados de protección para variedades de reproducción sexual y en virtud de la ley sobre la protección de las obtenciones vegetales.

B = Applications and patents for asexually reproduced plant varieties under the Plant Patent Act and applications and patents for plant varieties under the Utility Patent Act.

Demandes et brevets pour des variétés multipliées par voie végétative en vertu de la loi sur les brevets de plantes et demandes et brevets pour des variétés en vertu de la loi sur les brevets industriels.

Anmeldungen und Patente für vegetativ vermehrte Pflanzensorten gemäss dem Pflanzenpatentgesetz und Anmeldungen und Patente für Pflanzensorten gemäss dem Industriepatentgesetz.

Solicitudes y patentes para variedades de multiplicación vegetativa en virtud de la ley sobre las patentes de plantas y solicitudes y patentes para variedades en virtud de la ley sobre patentes industriales.

	State	Year	Applications filed by:			Titles issued to:			Titles having ceased to be in force in reference year	Titles in force at end of reference year
			Residents	Non-residents	Total	Residents	Non-residents	Total		
AU	Australia	1988	15	21	36	-	-	-	-	-
	Australie	1989	23	111	134	12	10	22	-	22
	Australien	1990	53	81	134	13	53	66	-	88
	Australia	1991	48	63	111	17	44	61	-	149
		1992	65	123	188	35	30	65	13	201
BE	Belgium	1988	19	109	128	5	33	38	26	326
	Belgique	1989	37	107	144	17	69	86	50	362
	Belgien	1990	29	110	139	3	49	52	47	367
	Bélgica	1991	29	97	126	20	88	108	63	412
		1992	59	141	200	14	63	77	75	414
CA	Canada	1988	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kanada	1989	-	-	-	-	-	-	-	-
	Canadá	1990	-	-	-	-	-	-	-	-
		1991	-	-	-	-	-	-	-	-
		1992	14	149	163	-	-	-	-	-
CH	Switzerland	1988	6	80	86	-	45	45	15	263
	Suisse	1989	8	92	100	16	84	100	26	337
	Schweiz	1990	17	43	60	4	70	74	26	385
	Suiza	1991	12	79	91	11	47	58	39	404
		1992	5	67	72	3	73	76	25	455
CS	Czechoslovakia	1988	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tchécoslovaquie	1989	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tschechoslowakei	1990	-	-	-	-	-	-	-	-
	Checoslovaquia	1991	47	16	63	-	-	-	-	-
		1992	-	-	-	-	-	-	-	-
DE	Germany	1988*	586	424	1,010	355	244	599	331	3,271
	Allemagne	1989*	650	335	985	289	207	496	300	3,467
	Deutschland	1990	941	372	1,313	427	238	665	476	4,008
	Alemania	1991	786	332	1,118	292	284	576	507	4,038
		1992	728	348	1,076	330	261	591	601	4,028
DK	Denmark	1988	59	184	243	29	136	165	76	819
	Danemark	1989	80	173	253	51	175	226	62	954
	Dänemark	1990	68	163	231	48	172	220	156	1,018
	Dinamarca	1991	83	159	242	75	175	250	92	1,018
		1992	131	192	323	57	137	194	162	1,050

* Excluding the applications filed and titles issued in the former German Democratic Republic / à l'exclusion des demandes déposées et des titres délivrés dans l'ancienne République démocratique allemande / ausschliesslich der in der ehemaligen Deutschen Demokratischen Republik hinterlegten Anmeldungen sowie erteilten Sortenschutzrechte / excluyendo las solicitudes presentadas y los títulos otorgados en la antigua República Democrática Alemana

	Etat	Année	Demandes déposées par des :			Titres délivrés pour des :			Titres ayant expiré au cours de l'année de référence	Titres en vigueur à la fin de l'année de référence
			Résidents	Non- résidents	Total	Résidents	Non- résidents	Total		
ES	Spain	1988	116	203	319	-	-	-	7	518
	Espagne	1989	138	201	339	19	96	115	31	602
	Spanien	1990	86	214	300	34	68	102	54	654
	España	1991	117	237	354	-	-	-	10	644
		1992	43	140	183	81	148	229	110	763
FR	France	1988	-	-	-	-	-	-	-	2,827
	Frankreich	1989	645	251	896	306	177	483	268	3,042
	Francia	1990	687	337	1,024	552	271	823	346	3,519
		1991	577	299	876	377	193	570	405	3,684
		1992	670	343	1013	355	211	566	429	3,821
GB	United Kingdom	1988	-	-	-	-	-	-	-	1,662
	Royaume-Uni	1989	207	338	545	117	164	281	259	1,684
	Vereinigtes Königreich	1990	188	300	488	98	215	313	238	1,759
	Reino Unido	1991	201	245	446	118	241	359	289	1,829
		1992	220	274	494	156	262	418	260	1,987
HU	Hungary	1988	38	67	105	9	2	11	-	72
	Hongrie	1989	38	29	67	4	12	16	-	88
	Ungarn	1990	65	32	97	14	18	32	3	107
	Hungría	1991	59	51	110	20	29	49	12	144
		1992	60	21	81	37	29	66	16	194
IE	Ireland	1988	-	-	-	-	-	-	-	121
	Irlande	1989	8	15	23	2	8	10	14	117
	Irland	1990	9	19	28	3	9	12	21	108
	Irlanda	1991	4	22	26	7	14	21	25	102
		1992	-	32	32	-	19	19	20	101
IL	Israel	1988	122	77	199	48	26	74	14	453
	Israël	1989	80	61	141	30	6	36	15	474
	Israel	1990	54	67	121	87	97	184	78	580
		1991	60	93	153	43	39	82	38	624
		1992	63	113	176	18	86	104	36	692
IT	Italy	1988	117	165	282	28	38	66	-	-
	Italie	1989	-	-	-	-	-	-	-	-
	Italien	1990	93	197	290	45	36	81	-	694
	Italia	1991	120	180	300	80	245	325	-	1,019
		1992	89	207	296	31	72	103	-	-
JP	Japan	1988	503	76	579	295	63	358	67	1,678
	Japon	1989	475	62	537	234	6	240	140	1,776
	Japan	1990	404	167	571	415	61	476	158	2,095
	Japón	1991	610	112	722	376	42	418	170	2,343
		1992	620	97	717	310	47	357	171	2,529

	Staat	Jahr	Anmeldungen hinterlegt durch Personen mit Sitz im:			Sortenschutz erteilt für Personen mit Sitz im:			Im Bezugsjahr beendete Schutzrechte	Am Ende des Bezugsjahr gültige Schutzrechte	
			Inland	Ausland	Zusammen	Inland	Ausland	Zusammen			
NL	Netherlands	1988	804	336	1,140	482	266	748	404	3,114	
	Pays-Bas	1989	879	369	1,248	577	293	870	646	3,338	
	Niederlande	1990	971	484	1,455	541	271	812	476	3,674	
	Países Bajos	1991	1,000	431	1,431	563	292	855	697	3,832	
		1992	872	529	1,401	688	285	973	683	4,122	
NZ	New Zealand	1988	40	32	72	18	37	55	21	345	
	Nouvelle-Zélande	1989	30	66	96	18	29	47	24	368	
	Neuseeland	1990	33	95	128	17	43	60	25	403	
	Nueva Zelandia	1991	34	37	71	43	48	91	32	462	
		1992	27	77	104	28	61	89	24	527	
PL	Poland	1988	64	6	70	9	-	9	-	9	
	Pologne	1989	62	34	96	37	11	48	-	57	
	Polen	1990	53	127	180	18	-	18	2	73	
	Polonia	1991	112	136	248	35	34	69	1	141	
		1992	55	152	207	25	102	127	16	252	
SE	Sweden	1988	30	51	81	16	34	50	37	262	
	Suède	1989	34	29	63	16	43	59	27	294	
	Schweden	1990	25	64	89	15	49	64	28	330	
	Suecia	1991	61	47	108	16	37	53	56	327	
		1992	78	49	127	10	30	40	40	327	
US	United States of America	A 1988	-	-	-	-	-	-	-	2,122	
		1989	274	43	317	107	-	107	1	2,228	
		1990	254	18	272	122	9	131	24	2,336	
		1991	257	14	271	197	18	215	133	2,418	
		1992	271	16	287	308	32	340	95	2,663	
	Vereinigte Staaten von Amerika	Estados Unidos de América	B 1988	240	137	377	260	165	425	71	3,405
			1989	208	175	383	345	242	587	199	3,793
			1990	255	163	418	153	165	318	132	3,979
			1991	227	236	463	237	116	353	157	4,175
			1992	192	162	354	196	125	321	249	4,247

	Estado	Año	Solicitudes presentadas por:			Títulos otorgados a:			Títulos anulados o vencidos en el año de referencia	Títulos en vigor al final del año de referencia
			Residentes	No Residentes	Total	Residentes	No Residentes	Total		
ZA	South Africa	1988	43	87	130	50	46	96	16	391
	Afrique du Sud	1989	74	23	97	23	29	52	7	436
	Südafrika	1990	100	51	151	40	43	83	19	502
	Sudáfrica	1991	39	32	71	43	24	67	25	599
		1992	67	58	125	61	83	144	45	698
	T O T A L	1988	2,802	2,055	4,857	1,604	1,135	2,739	1,085	21,658
		1989	3,950	2,514	6,464	2,220	1,661	3,881	2,069	23,493
		1990	4,385	3,104	7,489	2,649	1,937	4,586	2,309	26,679
		1991	4,483	2,918	7,401	2,570	2,010	4,580	2,751	28,364
		1992	4,329	3,290	7,619	2,743	2,156	4,899	3,070	29,071

Applications filed by (first line) and titles of protection issued to (second line) non-residents in 1992,
broken down according to the country of origin of the applicant

Demandes déposées par (première ligne) et titres de protection délivrés à (deuxième ligne) des non-résidents en 1992,
ventilés en fonction du pays d'origine du demandeur

Anmeldungen hinterlegt in 1992 von (erste Zeile) und Schutztitel erteilt für (zweite Zeile) Personen mit Sitz im Ausland
aufgeteilt nach dem Ursprungsland des Anmelders

Solicitudes presentadas por (primera línea) y títulos de protección otorgados para (segunda línea) "no residentes" en 1992
repartidos por país de origen del solicitante

Country of origin/Pays d'origine/ Ursprungsland/Pais de origen -->	AT	AU	BE	BG	CA	CH	CS	DE	DK	ES	FI	FR	GB	HU	IE	IL	IT	JP	NL	NO	NZ	PL	SE	US	ZA	*	TOTAL
Reporting country/Pays de demande/ Berichtendes Land/Pais informador																											
AU Australia/Australie/Australien/ Australia	-	-	1	-	-	-	-	33	10	-	-	8	8	-	-	5	-	10	6	-	12	-	-	30	-	-	123
	-	-	-	-	1	-	-	4	3	-	-	5	4	-	-	-	-	1	3	-	6	-	-	3	-	-	30
BE Belgium/Belgique/Belgien/ Bélgica	-	-	-	-	-	1	5	32	1	-	-	40	7	-	-	-	-	-	40	-	-	4	-	11	-	-	141
	-	-	-	-	-	1	-	21	-	-	-	19	4	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	3	-	-	63
CA Canada/Kanada/Canadá	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	9	-	4	-	-	-	58	-	-	-	5	70	-	-	149
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CH Switzerland/Suisse/Schweiz/ Suiza	-	-	1	-	-	-	-	32	1	-	-	10	2	1	-	-	-	1	11	-	-	-	-	8	-	-	67
	-	-	-	-	-	-	-	45	2	-	-	11	3	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	4	-	-	73
DE Germany/Allemagne/Deutschland/ Alemania	-	4	7	-	3	4	-	44	4	-	-	94	8	1	-	1	-	7	146	-	-	-	1	28	-	-	348
	-	1	2	-	3	2	1	30	-	-	-	58	3	2	-	1	5	-	122	-	-	-	1	30	-	-	261
DK Denmark/Danemark/Dänemark/ Dinamarca	-	-	2	-	-	1	-	63	-	-	-	38	20	-	-	-	1	2	44	-	-	1	7	13	-	-	192
	-	-	1	-	-	2	-	39	-	-	-	15	16	-	-	-	-	-	30	-	-	1	4	29	-	-	137
ES Spain/Espagne/Spainien/España	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	62	15	-	7	3	7	-	18	-	-	-	-	11	-	-	140
	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	38	4	-	-	10	8	-	15	-	-	-	-	47	-	4	148
FR France/Frankreich/Francia	-	1	3	-	2	6	6	96	4	5	-	-	11	4	-	-	42	2	109	-	-	6	-	46	-	-	343
	-	-	6	-	-	8	-	60	16	5	-	-	4	3	-	-	30	-	44	-	-	-	-	35	-	-	211
GB United Kingdom/Royaume-Uni/Ver- einigtes Königreich/Reino Unido	1	2	5	-	5	2	-	87	20	-	-	42	-	-	3	3	-	4	53	-	-	-	15	32	-	-	274
	-	2	2	-	5	1	-	60	38	-	-	26	-	2	-	-	-	-	68	-	2	-	10	46	-	-	262
HU Hungary/Hongrie/Ungarn/Hungría	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	11	-	-	21
	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	12	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	13	-	-	29
IE Ireland/Irlande/Irland/Irlanda	-	-	-	-	-	-	-	7	2	-	-	1	20	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	32
	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	1	-	-	19

Country of origin/Pays d'origine/ Ursprungsland/Pais de origen-->		AT	AU	BE	BG	CA	CH	CS	DE	DK	ES	FI	FR	GB	HU	IE	IL	IT	JP	NL	NO	NZ	PL	SE	US	ZA	*	TOTAL	
Reporting country/Pays de demande/ Berichtendes Land/Pais informador																													
IL	Israel/Israël/Israel	-	-	1	-	-	-	-	51	1	-	-	7	3	-	-	-	4	7	37	1	-	-	-	1	-	-	113	
		-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	11	-	-	-	-	5	1	43	-	-	-	-	-	-	-	8	86
IT	Italy/Italie/Italien/Italia	-	-	3	-	-	-	-	40	3	-	-	46	4	-	-	-	-	2	87	-	-	-	-	12	-	10	207	
		-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	27	-	-	72
JP	Japan/Japon/Japan/Japón	-	2	1	-	-	-	-	4	-	-	-	7	9	-	-	5	7	-	56	-	-	-	-	6	-	-	97	
		-	-	-	-	-	5	-	10	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	1	-	-	47	
NL	Netherlands/Pays-Bas/Nieder- lande/Paises Bajos	1	3	25	-	8	3	6	150	62	-	-	97	17	-	-	19	33	20	-	-	-	1	5	49	-	30	529	
		-	1	13	-	4	4	-	84	30	3	-	52	18	1	-	24	8	5	-	-	1	1	4	22	-	11	285	
NZ	New Zealand/Nouvelle-Zélande/ Neuseeland/Nueva Zelandia	-	5	-	-	-	1	-	24	4	-	-	3	9	-	-	-	-	4	6	-	-	-	-	21	-	-	77	
		-	1	-	5	-	-	-	6	-	-	-	4	7	-	-	1	-	1	17	-	-	-	1	18	-	-	61	
PL	Poland/Pologne/Polen/Polonia	2	-	-	-	-	-	2	42	-	-	-	17	4	-	-	-	-	-	83	-	-	-	-	2	-	-	152	
		-	-	1	-	-	-	-	29	-	-	-	4	1	-	-	4	5	-	56	-	-	-	-	2	-	-	102	
SE	Sweden/Suède/Schweden/Suecia	-	-	-	-	-	-	22	9	-	1	-	3	-	-	-	-	-	5	-	-	2	-	7	-	-	49		
		-	-	-	-	-	7	-	5	10	-	-	-	2	-	-	-	-	4	-	-	-	-	2	-	-	30		
US	United States of America/ Etats-Unis d'Amérique/Ver- einigte Staaten von Amerika/ Estados Unidos de América	<u>A</u>	-	2	-	-	2	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	-	-	-	-	-	-	-	16	
			-	4	-	-	1	1	-	2	-	-	-	7	1	-	-	-	-	2	12	-	1	-	1	-	-	-	32
		<u>B</u>	-	2	7	-	8	-	-	29	-	4	-	21	18	-	-	7	2	12	37	-	6	-	-	-	-	9	162
			-	2	2	-	8	-	-	17	4	2	-	13	4	-	-	7	2	11	46	-	7	-	-	-	-	-	125
ZA	South Africa/Afrique du Sud/ Südafrika/Sudáfrica	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	22	-	1	-	-	22	-	2	58	
		-	-	1	-	-	-	-	34	1	-	-	10	4	-	1	-	-	4	3	-	-	-	-	24	-	1	83	

* : Other countries, detail/Autres pays, détail/Weitere Länder, Detail/Otros países, detalle:

ES: Turkey/Turquie/Türkei/Turquia: 0/4

IL: Turkey/Turquie/Türkei/Turquia: 0/8

IT: Netherlands Antilles/Antilles néerlandaises/Niederländische Antillen/Antillas Neerlandesas: 10/0

NL: Argentina/Argentine/Argentinien/Argentina: 0/1

Liechtenstein: 0/2

Netherlands Antilles/Antilles néerlandaises/Niederländische Antillen/Antillas Neerlandesas: 30/7

Thailand/Thaïlande/Thailand/Tailandia: 0/1

US: Colombia/Colombie/Kolumbien/Colombia: 1/0

Costa Rica: 6/0

Taiwan/Taiwán: 2/0

ZA: Zimbabwe: 2/1