



C/33/7 Rev.

ORIGINAL: English/français/deutsch/español

DATE/DATUM/FECHA: 1999-10-29

INTERNATIONAL UNION
FOR THE PROTECTION OF
NEW VARIETIES
OF PLANTS

GENEVA

UNION INTERNATIONALE
POUR LA PROTECTION
DES OBTENTIONS
VÉGÉTALES

GENÈVE

INTERNATIONALER
VERBAND ZUM SCHUTZ
VON PFLANZEN-
ZÜCHTUNGEN

GENF

UNIÓN INTERNACIONAL
PARA LA PROTECCIÓN
DE LAS OBTENCIONES
VEGETALES

GINEBRA

COUNCIL

Thirty-third Ordinary
Session
Geneva
October 20, 1999

CONSEIL

Trente-troisième session
ordinaire
Genève
20 octobre 1999

DER RAT

Dreiunddreißigste
ordentliche Tagung
Genf
20. Oktober 1999

CONSEJO

Trigésimo tercer período
ordinario de sesiones
Ginebra
20 de octubre de 1999

PLANT VARIETY PROTECTION STATISTICS

for the Period 1994-1998

Document prepared by the Office of the Union

STATISTIQUES SUR LA PROTECTION DES OBTENTIONS VÉGÉTALES

pour la période 1994-1998

Document établi par le Bureau de l'Union

SORTENSCHUTZSTATISTIK

für den Zeitabschnitt 1994-1998

Vom Verbandsbüro erstelltes Dokument

ESTADÍSTICAS SOBRE LA PROTECCIÓN DE LAS OBTENCIONES VEGETALES

para el período 1994-1998

Documento preparado por la Oficina de la Unión

COUNTRY CODES AND OTHER CODES /
CODES DE PAYS ET AUTRES SIGNES /
LÄNDERCODE UND SONSTIGE ZEICHEN /
CÓDIGOS DE PAÍS Y OTROS SIGNOS

AR	Argentina	Argentine	Argentinien	Argentina
AT	Austria	Autriche	Österreich	Austria
AU	Australia	Australie	Australien	Australia
BE	Belgium	Belgique	Belgien	Bélgica
BG	Bulgaria	Bulgarie	Bulgarien	Bulgaria
BO	Bolivia	Bolivie	Bolivien	Bolivia
BR	Brazil	Brésil	Brasilien	Brasil
CA	Canada	Canada	Kanada	Canadá
CH	Switzerland	Suisse	Schweiz	Suiza
CL	Chile	Chili	Chile	Chile
CO	Colombia	Colombie	Kolumbien	Columbia
CZ	Czech Republic	République tchèque	Tschechische Republik	República Checa
DE	Germany	Allemagne	Deutschland	Alemania
DK	Denmark	Danemark	Dänemark	Dinamarca
EC	Ecuador	Équateur	Ecuador	Ecuador
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
KE	Kenya	Kenya	Kenia	Kenya
MD	Republic of Moldova	République de Moldova	Republik Moldau	República de Moldova
MX	Mexico	Mexique	Mexiko	México
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
PT	Portugal	Portugal	Portugal	Portugal
PY	Paraguay	Paraguay	Paraguay	Paraguay
RU	Russian Federation	Fédération de Russie	Russische Föderation	Federación de Rusia
SE	Sweden	Suède	Schweden	Suecia
SK	Slovakia	Slovaquie	Slowakei	Eslovaquia
UA	Ukraine	Ukraine	Ukraine	Ucrania
US	United States of America	États-Unis d'Amérique	Vereinigste Staaten von Amerika	Estados Unidos de América
UY	Uruguay	Uruguay	Uruguay	Uruguay
ZA	South Africa	Afrique du Sud	Südafrika	Sudáfrica
CPVO	Community Plant Variety Office	Office communautaire des variétés végétales	Gemeinschaftliches Sortenamt	Oficina Comunitaria de Variedades Vegetales
*	Other countries	Autres pays	Weitere Länder	Otros países

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 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 /
Demandes et brevets pour des variétés multipliées par voie végétative en vertu de la loi sur les brevets de plantes /
Anmeldungen und Patente für vegetativ vermehrte Pflanzensorten gemäß dem Pflanzenpatentgesetz /
Solicitudes y patentes para variedades de multiplicación vegetativa en virtud de la ley sobre patentes de plantas.

	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		
AR	Argentina	1994	109	232	341	93	101	194	94	620
	Argentine	1995	124	57	181	52	28	80	9	691
	Argentinien	1996	69	76	145	55	28	83	19	755
		1997	97	128	225	81	90	171	73	853
		1998	98	141	239	69	90	159	21	991
AT	Austria	1994	11	4	15	2	-	2	9	164
	Autriche	1995	18	4	22	21	3	24	6	182
	Österreich	1996	4	12	16	11	11	22	15	189
		1997	9	10	19	15	1	16	13	176 *
		1998	17	-	17	17	-	17	25	168
AU	Australia	1994	-	-	-	-	-	-	-	-
	Australie	1995	142	170	312	51	63	114	24	480
	Australien	1996	137	154	291	119	72	191	23	648
		1997	189	158	347	114	150	264	106	803 *
		1998	107	115	222	95	123	218	74	947
BE	Belgium	1994	39	133	172	42	206	248	72	623
	Belgique	1995	35	68	103	52	245	297	96	824
	Belgien	1996	12	12	24	11	22	33	144	713
	Bélgica	1997	25	28	53	-	-	-	177	536
		1998	11	15	26	-	-	-	86	450

* as amended in their notification

	État	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		
BG	Bulgaria / Bulgarie Bulgarien	1998	42	2	44	67	-	67	-	67
BO	Bolivia Bolivie Bolivien	1996	3	1	4	-	-	-	-	-
		1997	1	9	10	3	1	4	-	4
		1998	-	7	7	-	-	-	-	4
BR	Brazil / Brésil Brasilien / Brasil	1998	101	20	121	63	-	63	-	63
CA	Canada Kanada Canadá	1994	67	114	181	13	60	73	-	124
		1995	66	199	265	15	68	83	4	203
		1996	99	162	261	10	71	81	27	257
		1997	73	143	216	41	91	132	83	306
		1998	62	296	358	53	92	145	26	425
CH	Switzerland Suisse Schweiz Suiza	1994	6	134	140	9	95	104	44	549
		1995	18	95	113	9	99	108	53	604
		1996	15	98	113	4	110	114	63	655
		1997	23	56	79	19	68	87	47	695
		1998	10	63	73	8	67	75	52	718
CL	Chile Chili	1994	11	28	39	11	7	18	28	168
		1995	11	44	55	7	66	73	14	227
		1996	16	13	29	7	15	22	10	239
		1997	6	7	13	10	6	16	20	235
		1998	15	108	123	7	26	33	46	222

	Staat	Jahr	Anmeldungen hinterlegt durch Personen mit Sitz im:			Sortenschutz erteilt für Personen mit Sitz im:			Im Bezugsjahr beendete Schutzrechte	Am Ende des Bezugsjahrs gültige Schutzrechte
			Inland	Ausland	Zusammen	Inland	Ausland	Zusammen		
CO	Colombia	1995	1	-	1	-	-	-	-	-
	Colombie	1996	7	285	292	-	-	-	-	-
	Kolumbien	1997	5	26	31	3	156	159	2	157
		1998	-	95	95	2	48	50	1	206
CZ	Czech Republic	1994	71	49	120	59	33	92	-	92
	République tchèque	1995	64	48	112	125	68	193	2	283
	Tschechische Republik	1996	47	38	85	53	19	72	-	355
	República Checa	1997	40	71	111	57	23	80	16	419
		1998	31	65	96	53	33	86	39	466
DE	Germany	1994	708	383	1,091	430	311	741	493	4,393
	Allemagne	1995	413	183	596	555	325	880	654	4,619
	Deutschland	1996	419	115	534	320	215	535	799	4,355
	Alemania	1997	364	70	434	299	111	410	737	4,028
		1998	354	66	420	260	49	309	607	3,730
DK	Denmark	1994	85	217	302	62	192	254	186	1,375
	Danemark	1995	27	70	97	63	159	222	177	1,420
	Dänemark	1996	26	27	53	52	66	118	223	1,315
	Dinamarca	1997	11	23	34	12	20	32	332	1,015
		1998	11	21	32	17	38	55	174	896
EC	Ecuador	1996	-	264	264	-	-	-	-	-
	Équateur	1997	1	29	30	-	-	-	-	-
		1998	-	99	99	-	193	193	-	193

	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		
ES	Spain	1994	83	130	213	96	210	306	218	980
	Espagne	1995	50	66	116	-	-	-	6	974
	Spanien	1996	46	42	88	59	175	234	97	1,111
	España	1997	62	52	114	-	-	-	5	1,106
		1998	48	28	76	-	-	-	76	1,030
FI	Finland	1994	14	43	57	6	14	20	-	20
	Finlande	1995	9	42	51	12	15	27	1	46
	Finland	1996	13	7	20	6	57	63	21	45 *
	Finlandia	1997	6	9	15	6	9	15	-	60
		1998	10	2	12	-	3	3	-	63
FR	France	1994	601	265	866	910	643	1,553	398	4,558
	Frankreich	1995	513	163	676	542	277	819	537	4,840
	Francia	1996	483	121	604	426	160	586	723	4,703
		1997	553	60	613	594	154	748	792	4,659
		1998	558	68	626	495	125	620	563	4,716
GB	United Kingdom	1994	280	302	582	200	219	419	261	2,135 *
	Royaume-Uni	1995	165	157	322	113	227	340	232	2,243
	Vereinigtes Königreich	1996	150	106	256	148	130	278	364	2,157
	Reino Unido	1997	219	120	339	115	74	189	362	1,981 *
		1998	132	106	238	97	42	139	274	1,846
HU	Hungary	1994	35	38	73	15	36	51	47	273
	Hongrie	1995	76	93	169	20	37	57	28	302
	Ungarn	1996	36	40	76	14	1	15	36	281
	Hungría	1997	26	78	104	36	22	58	25	314
		1998	29	135	164	31	36	67	31	350

* as amended in their notification

	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		
IE	Ireland	1994	5	22	27	2	35	37	15	22
	Irlande	1995	1	12	13	5	24	29	12	39
	Irland	1996	5	6	11	3	9	12	16	140 *
	Irlanda	1997	2	6	8	3	4	7	12	135
		1998	2	3	5	1	1	2	12	125
IL	Israel	1994	33	113	146	70	161	231	46	923
	Israël	1995	72	94	166	58	85	143	58	1,008
		1996	67	147	214	47	57	104	61	1,051
		1997	41	141	182	35	118	153	116	1,088
		1998	40	103	143	18	123	141	115	1,114
IT	Italy	1994	115	183	298	-	-	115	-	-
	Italie	1995	-	-	-	-	-	-	-	-
	Italien	1996	60	44	104	-	-	122	101	-
	Italia	1997	72	23	95	55	25	80	-	-
		1998	67	20	87	59	54	113	-	-
JP	Japan	1994	678	279	957	336	83	419	186	2,919 *
	Japon	1995	766	213	979	507	91	598	278	3,239 *
	Japón	1996	736	203	939	426	51	477	447	3,269
		1997	818	236	1,054	559	159	718	446	3,541
		1998	793	241	1,034	869	148	1,017	487	4,071
KE	Kenya / Kenia	1998	42	33	75	-	-	-	-	-
MX	Mexico / Mexique /	1997	69	96	165	-	-	-	-	-
	Mexiko / México	1998	19	41	60	-	-	-	-	-

* as amended in their notification

	État	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		
NL	Netherlands	1994	991	550	1,541	569	379	948	833	4,761
	Pays-Bas	1995	945	238	1,183	691	359	1,050	750	5,061
	Niederlande	1996	817	188	1,005	798	333	1,131	861	5,331
	Paises Bajos	1997	635	138	773	636	140	776	1,063	5,044
		1998	740	153	893	632	119	751	833	4,962
NO	Norway	1994	9	49	58	-	-	-	-	-
	Norvège	1995	11	34	45	4	56	60	-	60
	Norwegen	1996	6	20	26	1	29	30	-	90
	Noruega	1997	18	36	54	11	10	21	10	101
		1998	2	55	57	5	49	54	5	150
NZ	New Zealand	1994	79	102	181	29	88	117	30	650
	Nouvelle-Zélande	1995	79	78	157	38	103	141	35	756
	Neuseeland	1996	94	93	187	68	64	132	29	859
	Nueva Zelandia	1997	84	111	195	60	72	132	60	931
		1998	69	75	144	62	88	150	84	997
PL	Poland	1994	112	166	278	64	89	153	44	530
	Pologne	1995	99	177	276	83	115	198	53	675
	Polen	1996	96	176	272	53	46	99	142	632
	Polonia	1997	105	211	316	39	96	135	94	673
		1998	78	305	383	81	222	303	33	943
PT	Portugal	1994	1	18	19	-	3	3	-	3
		1995	-	3	3	-	-	1	-	9
		1996	1	6	7	-	-	-	1	8
		1997	2	-	2	3	9	12	3	17
		1998	2	-	2	2	15	17	2	32
PY	Paraguay	1997	2	4	6	2	-	2	-	2
		1998	-	3	3	-	-	-	-	2

* as amended in their notification

	Staat	Jahr	Anmeldungen hinterlegt durch Personen mit Sitz im:			Sortenschutz erteilt für Personen mit Sitz im:			Im Bezugsjahr beendete Schutzrechte	Am Ende des Bezugsjahrs gültige Schutzrechte
			Inland	Ausland	Zusammen	Inland	Ausland	Zusammen		
RU	Russian Federation	1994	19	2	21	-	-	-	-	-
	Fédération de Russie	1995	63	-	63	-	-	-	-	-
	Russische Föderation	1996	109	4	113	3	-	3	-	3
	Federación de Rusia	1997	301	14	315	40	-	40	-	43
		1998	228	10	238	214	2	216	-	259
SE	Sweden	1994	55	99	154	20	34	54	39	386
	Suède	1995	53	28	81	14	66	80	34	432
	Schweden	1996	34	10	44	17	40	57	54	435
	Suecia	1997	61	7	68	25	14	39	119	355
		1998	37	6	43	19	3	22	55	322
SI	Slovenia	1995	10	2	12	-	-	-	-	-
	Slovénie	1996	12	23	35	-	-	-	-	-
	Slowenien	1997	1	30	31	2	-	2	-	2
	Eslovenia	1998	6	9	15	6	42	48	-	50
SK	Slovakia	1994	14	14	28	31	16	47	4	43
	Slovaquie	1995	-	-	-	-	-	-	-	-
	Slowakei	1996	41	24	65	89	91	180	18	162 *
	Eslovaquia	1997	15	51	66	-	-	-	-	162
		1998	14	55	69	5	-	5	8	159
UA	Ukraine	1997	10	6	16	-	-	-	-	-
	Ucrania	1998	5	-	5	-	-	-	-	-
US	United States of America	1994	276	19	295	201	7	208	121	87
	États-Unis d'Amérique	1995	-	-	352	-	-	215	70	2,995 *
	Vereinigte Staaten von Amerika	1996	346	40	386	179	13	192	87	3,100
	Estados Unidos de América	1997	345	55	400	167	20	187	141	3,146 *
	<u>Plant Variety Protection Act</u> A	1998	406	53	459	66	2	68	7	3,207

* as amended in their notification

	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		
US	<u>Plant Patent Act</u> B	1994	231	228	459	283	216	499	173	4,839
		1995	232	220	452	201	186	387	186	5,040
		1996	331	334	665	183	179	362	131	5,271
		1997	264	357	621	230	164	394	117	5,548
		1998	346	374	720	245	316	561	183	5,926
UY	Uruguay	1995	-	-	-	-	-	-	-	27
		1996	13	6	19	10	7	17	6	38
		1997	3	17	20	12	1	13	-	49 *
		1998	7	4	11	9	14	23	-	72
ZA	South Africa Afrique du Sud Südafrika Sudáfrica	1994	76	164	240	53	31	84	90	785
		1995	64	141	205	76	164	240	41	984
		1996	82	126	208	62	106	168	48	1,104
		1997	60	157	217	68	147	215	65	1,276 *
		1998	78	192	270	65	124	189	29	1,436
CPVO	Community Plant Variety Office / Office communautaire des variétés végétales / Gemeinschaftliches Sortenamnt / Oficina Comunitaria de Variedades Vegetales	1995	2,809	366	3,175	-	-	-	-	-
		1996	1,209	169	1,378	1,317	135	1,452	-	1,459 *
		1997	1,291	237	1,528	-	-	1,012	81	2,240 *
		1998	1,549	286	1,835	1,365	126	1,491	179	3,552
	TOTAL	1994	4,814	4,080	8,894	3,606	3,269	6,990	3,431	32,022
		1995	6,936	3,065	10,353	3,314	2,929	6,459	3,360	38,263
		1996	5,641	3,192	8,833	4,551	2,312	6,985	4,566	40,730
		1997	5,991	3,027	9,018	3,367	2,107	6,486	5,183	42,078
		1998	6,166	3,473	9,639	5,057	2,413	7,470	4,127	44,930

*: Other countries of origin, detail / Autres pays d'origine, détail / Weitere Ursprungsländer, Detail / Otros países de origen, en detalle:

AU:	Indonesia/Indonésie/Indonesien/Indonesia:	-/1
HU:	Yugoslavia/Yugoslavie/Jugoslawien/Yugoslavia:	3/-
IT:	Netherlands Antilles/Antilles néerlandaises/Niederländische Antillen/ Antillas holandesas:	-/7
NL:	Netherlands Antilles/Antilles néerlandaises/Niederländische Antillen/ Antillas holandesas:	3/11
	Zimbabwe/Simbabwe:	1/-
NZ:	Greece/Grèce/Griechenland/Grecia:	-/1
US: B:	Costa Rica:	-/4
	India/Inde/Indien/India:	2/2
	Morocco/Maroc/Marokko/Marruecos :	-/1
	Republic of Korea/République de Corée/Republik Korea/República de Corea:	4/-
ZA:	India/Inde/Indien/India:	3/-
	Zimbabwe/Simbabwe:	1/-
CPVO:	Greece/Grèce/Griechenland/Grecia:	1/-

[End of document/
Fin du document/
Ende des Dokuments/
Fin del documento]