

Table 33. Agricultural Chemicals Used: 1987 and 1982

[Detail may not add to total due to rounding. For enumeration periods, see appendix A; and for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Farms using agricultural chemicals		Lime					
			Farms		Tons		Cuerdas on which used	
	1987	1982	1987	1982	1987	1982	1987	1982
Puerto Rico	6 852	6 263	1 580	1 429	17 453	18 369	14 653	14 596
Region 1	1 092	1 208	302	327	3 421	4 600	2 282	2 733
Region 2	1 369	1 275	233	209	3 628	3 874	3 378	3 471
Region 3	1 739	1 490	493	470	4 759	5 160	4 009	3 853
Region 4	1 652	1 331	202	148	2 553	2 228	2 163	1 952
Region 5	1 000	959	350	275	3 092	2 507	2 822	2 586
Adjuntas	491	320	70	53	836	803	437	920
Aguada	65	104	20	45	166	382	107	217
Aguadilla	48	24	5	3	64	144	58	63
Aguas Buenas	108	93	80	44	426	211	290	162
Aibonito	48	34	14	16	107	61	31	180
Anasco	118	106	47	32	267	426	263	157
Arecibo	86	122	14	11	484	237	280	217
Arroyo	21	19	4	-	33	-	87	-
Barceloneta	14	15	3	-	13	-	17	-
Barranquitas	226	226	93	72	860	759	699	472
Bayamon	35	33	12	10	52	46	38	26
Cabo Rojo	48	62	13	4	84	32	149	18
Caguas	51	92	19	15	82	233	61	199
Camuy	59	73	4	11	188	291	254	297
Canovanas	38	50	9	22	63	388	41	299
Carolina	28	34	12	12	54	105	47	112
Catano	-	-	-	-	-	-	-	-
Cayey	27	47	9	6	72	162	69	180
Ceiba	15	13	3	4	4	216	251	119
Ciales	103	89	27	26	260	340	223	237
Cidra	79	99	51	63	357	762	261	366
Coamo	151	153	24	3	160	4	180	12
Comerio	62	74	24	35	304	344	210	220
Corozal	160	220	13	47	291	720	129	373
Culebra	-	1	-	1	-	(D)	-	(D)
Dorado	11	19	-	8	-	361	-	300
Fajardo	15	25	3	5	46	243	14	61
Florida	12	13	5	-	53	-	63	-
Guanica	19	6	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Guayama	37	46	9	9	129	43	74	29
Guayanilla	43	63	1	4	(D)	23	(D)	31
Guaynabo	27	27	8	5	22	48	18	20
Gurabo	68	52	22	23	32	310	58	96
Hatillo	113	71	13	6	469	448	461	239
Hormigueros	18	20	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Humacao	49	58	8	4	36	48	45	31
Isabela	122	55	12	4	752	8	325	97
Jayuya	264	215	31	26	266	397	313	303
Juana Diaz	48	29	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Juncos	26	24	9	7	628	135	320	290
Lajas	74	69	15	5	102	11	55	31
Lares	303	315	80	89	614	1 030	988	1 151
Las Marias	236	219	61	79	477	548	408	447
Las Piedras	138	98	22	5	325	68	175	85
Loiza	12	10	3	3	18	53	12	22
Luquillo	10	15	3	2	57	(D)	8	(D)
Manati	45	31	4	7	71	88	73	69
Maricao	188	118	55	34	623	427	894	582
Maunabo	63	28	13	4	105	27	78	18
Mayaguez	125	63	28	25	290	88	150	174
Moca	191	164	101	67	352	1 249	465	467
Morovis	68	134	15	22	106	248	102	239
Naguabo	43	50	9	4	129	18	565	29
Naranjito	145	82	38	16	455	97	285	56
Orocovis	185	154	35	30	303	624	199	450
Patillas	86	44	13	6	66	148	74	129
Penuelas	36	34	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Ponce	107	85	7	15	348	48	309	58
Quebradillas	43	35	7	4	457	79	233	224
Rincon	21	26	2	11	(D)	132	(D)	102
Rio Grande	31	46	18	15	604	93	149	59
Sabana Grande	34	40	4	1	34	(D)	13	(D)
Salinas	24	28	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)
San German	100	93	32	9	306	37	215	40
San Juan	17	21	5	13	16	31	5	13
San Lorenzo	190	177	56	54	430	192	464	391
San Sebastian	332	321	95	149	994	1 664	758	1 453
Santa Isabel	5	16	-	-	-	-	-	-
Toa Alta	29	42	5	5	11	8	14	8
Toa Baja	8	11	-	-	-	-	-	-
Trujillo Alto	23	73	13	13	73	432	73	69
Utua	496	341	55	48	474	889	400	854
Vega Alta	15	28	5	7	188	19	90	47
Vega Baja	27	36	6	5	439	224	285	146
Vieques	-	4	-	1	-	(D)	-	(D)
Villalba	130	71	9	15	166	15	173	232
Yabucoa	110	107	38	30	363	280	407	559
Yauco	209	208	31	14	472	710	474	220

Table 33. Agricultural Chemicals Used: 1987 and 1982—Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For enumeration periods, see appendix A; and for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	Sprays, dusts, fumigants, etc., to control—											
	Insects on crops and cultivated and/or improved pastures				Diseases in crops and orchards				Weeds or grass in crops and pastures			
	Farms		Cuerdas on which used		Farms		Cuerdas on which used		Farms		Cuerdas on which used	
	1987	1982	1987	1982	1987	1982	1987	1982	1987	1982	1987	1982
Puerto Rico	4 008	3 402	70 303	81 263	1 321	1 276	18 911	20 089	3 130	2 678	65 391	67 763
Region 1	585	647	6 564	7 789	255	353	1 730	2 123	435	453	5 597	5 488
Region 2	745	657	13 598	15 053	248	171	5 509	5 018	779	663	16 912	14 195
Region 3	991	817	19 324	16 427	285	264	4 142	3 394	833	664	16 223	21 018
Region 4	1 141	836	24 371	29 703	324	270	5 903	8 400	671	528	17 109	18 578
Region 5	546	445	6 447	12 292	209	218	1 626	1 155	412	370	9 548	8 485
Adjuntas	330	145	3 276	1 351	91	50	663	488	242	200	2 664	2 212
Aguada	37	42	1 265	657	12	27	103	185	24	34	402	1 183
Aguadilla	33	15	1 239	355	10	5	154	17	16	6	495	886
Aguas Buenas	57	27	223	157	19	32	63	87	25	52	107	206
Aibonito	42	21	151	142	16	3	125	2	16	6	89	277
Anasco	70	55	1 064	1 618	18	27	1 238	89	55	58	1 103	1 363
Arecibo	56	77	1 589	2 236	8	16	769	704	34	53	2 259	2 388
Arroyo	18	13	1 060	809	4	6	77	224	6	7	503	978
Barceloneta	11	6	1 090	730	7	2	888	(D)	7	9	856	833
Barranquitas	80	94	595	779	40	81	170	556	142	80	923	365
Bayamon	9	16	27	57	6	7	75	20	16	3	69	18
Cabo Rojo	35	41	1 627	1 260	4	14	89	787	12	26	1 555	1 837
Caguas	44	37	468	426	20	26	32	82	17	35	444	784
Camuy	35	27	606	579	6	2	(D)	(D)	23	39	896	1 276
Canovanas	23	22	254	167	5	14	18	98	13	18	150	183
Carolina	15	20	75	144	9	9	26	23	9	9	524	181
Catano	15	26	156	94	5	30	38	74	9	8	169	507
Cayey	10	9	42	294	1	2	(D)	(D)	4	6	154	63
Ceiba	74	30	574	491	25	14	135	108	21	39	266	390
Cidra	30	62	111	1 326	30	14	76	96	27	14	630	66
Coamo	116	140	2 847	3 179	27	26	691	180	18	17	1 132	433
Comerio	28	47	246	207	19	16	87	62	17	8	112	52
Corozal	96	119	985	1 108	62	38	713	423	83	117	790	828
Culebra	-	1	-	(D)	-	1	-	(D)	-	1	-	(D)
Dorado	7	9	263	544	1	2	(D)	(D)	8	10	609	586
Fajardo	9	11	133	1 323	1	14	(D)	48	4	8	492	732
Florida	8	6	26	331	1	-	(D)	-	4	7	118	52
Guanica	16	3	1 187	170	8	1	846	(D)	5	3	839	27
Guayama	30	33	2 631	1 403	5	4	(D)	91	9	13	708	2 484
Guayanilla	30	40	1 770	380	8	19	94	119	13	16	590	255
Guaynabo	21	16	100	49	7	8	26	22	8	11	36	56
Gurabo	37	27	232	248	16	14	11	30	17	6	1 164	125
Hatillo	71	49	1 708	1 453	47	4	456	283	55	28	2 802	905
Hormigueros	10	13	811	1 112	3	5	3	417	8	10	634	408
Humacao	33	36	1 151	1 271	7	8	24	280	23	28	2 114	931
Isabela	87	36	1 072	721	14	15	82	334	39	24	284	2 365
Jayuya	147	104	1 315	1 040	26	46	313	339	175	131	1 719	845
Juana Diaz	31	26	1 222	3 162	19	8	1 077	1 065	21	11	654	998
Juncos	12	14	682	337	5	4	40	5	14	12	842	348
Lajas	54	47	2 311	2 142	16	12	418	48	29	32	1 889	2 323
Lares	133	150	1 789	2 141	56	46	870	620	215	180	3 301	2 173
Las Marías	133	118	1 125	744	28	37	201	194	110	109	804	1 100
Las Piedras	81	31	703	824	37	41	206	265	64	47	627	629
Loiza	11	8	228	28	5	3	9	11	2	1	(D)	(D)
Luquillo	6	6	32	197	3	3	14	9	1	6	(D)	205
Manati	28	20	1 262	1 640	7	3	906	689	25	8	2 017	755
Maricao	117	88	938	1 155	17	6	214	202	110	43	1 215	851
Maunabo	44	15	286	225	7	7	34	77	23	19	1 032	909
Mayaguez	73	28	1 474	307	18	13	65	158	41	27	1 462	1 916
Moca	77	57	1 521	1 219	24	22	85	180	112	101	927	1 101
Morovis	51	55	1 307	774	28	19	202	77	22	85	308	1 602
Naguabo	17	26	520	703	4	5	784	5	24	20	463	1 062
Naranjito	112	50	965	244	26	13	151	68	22	33	77	209
Orocovis	80	60	1 019	946	59	71	379	339	79	74	613	592
Patillas	48	22	470	421	16	7	138	60	50	26	535	666
Penuelas	24	23	394	404	15	6	107	75	7	6	264	224
Ponce	95	75	2 704	4 776	10	22	234	529	37	20	2 113	1 083
Quebradillas	19	16	176	265	6	8	14	72	24	13	385	401
Rincon	17	14	85	47	7	7	50	29	6	12	103	741
Rio Grande	22	25	97	81	3	14	9	23	2	18	(D)	62
Sabana Grande	16	38	677	757	7	2	110	(D)	22	4	376	211
Salinas	19	16	1 211	2 654	2	5	(D)	953	15	9	2 454	1 833
San German	45	42	903	1 880	22	30	62	141	46	27	1 039	2 304
San Juan	13	12	15	16	-	9	-	10	1	3	(D)	14
San Lorenzo	67	57	659	350	34	24	147	43	117	84	583	1 278
San Sebastian	171	180	2 025	2 284	77	41	424	587	198	148	3 097	2 404
Santa Isabel	5	11	2 030	6 023	3	3	1 332	3 503	4	9	1 612	4 411
Toa Alta	14	20	269	287	6	12	22	48	17	18	175	109
Toa Baja	5	10	313	639	1	2	(D)	(D)	2	4	(D)	662
Trujillo Alto	10	69	15	189	-	25	-	73	1	5	(D)	70
Utua	241	199	2 213	1 982	52	52	583	391	337	184	2 748	1 816
Vega Alta	14	20	894	484	1	8	(D)	210	4	18	52	449
Vega Baja	18	22	1 259	2 432	5	5	678	1 286	12	18	957	1 603
Vieques	-	3	-	(D)	-	1	-	(D)	-	2	-	(D)
Villaiba	108	48	1 539	1 017	33	16	373	272	20	8	335	83
Yabucoa	67	66	1 105	6 190	9	10	48	110	36	39	1 285	1 365
Yauco	140	140	1 903	2 984	65	52	763	502	54	55	1 826	2 075