

**Table 33. Agricultural Chemicals Used: 1982 and 1978**

[For enumeration periods, see appendix A; and for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Agricultural chemicals		Lime					
	Farms		Farms		Tons		Cuerdas on which used	
	1982	1978	1982	1978	1982	1978	1982	1978
Puerto Rico .....	6 263	6 036	1 429	1 211	18 369	23 398	14 596	13 287
Region 1 .....	1 208	1 193	327	483	4 600	9 059	2 733	5 200
Region 2 .....	1 275	1 160	209	154	3 874	6 989	3 471	3 631
Region 3 .....	1 490	1 720	470	245	5 160	2 973	3 853	2 220
Region 4 .....	1 331	988	148	55	2 228	908	1 952	518
Region 5 .....	959	975	275	274	2 507	3 469	2 586	1 717
Adjuntas .....	320	198	53	16	803	307	920	197
Aguada .....	104	84	45	20	382	154	217	89
Aguadilla .....	24	41	3	3	144	24	63	21
Aguas Buenas .....	93	68	44	87	211	1 075	162	547
Aibonito .....	34	56	16	23	61	450	180	187
Anasco .....	106	97	32	14	426	108	157	64
Arecibo .....	122	126	11	16	237	2 540	217	1 136
Arroyo .....	19	12	-	-	-	-	-	-
Barceloneta .....	15	19	-	1	-	(D)	-	(D)
Barranquitas .....	226	180	72	81	759	1 643	472	607
Bayamon .....	33	34	10	32	46	212	26	177
Cabo Rojo .....	62	76	4	-	32	-	18	-
Caguas .....	92	68	15	33	233	286	199	127
Camuy .....	73	87	11	10	291	1 451	297	515
Canovanas .....	50	35	22	45	388	365	299	251
Carolina .....	34	44	12	25	105	254	112	128
Catano .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Cayey .....	47	52	6	19	162	541	180	157
Ceiba .....	13	18	4	8	216	86	119	40
Ciales .....	89	89	26	14	340	278	237	148
Cidra .....	99	97	63	39	762	422	366	238
Coamo .....	153	123	3	11	4	96	12	74
Comerio .....	74	91	35	52	344	604	220	477
Corozal .....	220	116	47	24	720	426	373	315
Culebra .....	1	6	1	-	(D)	-	(D)	-
Dorado .....	19	12	6	7	361	719	300	968
Fajardo .....	25	15	8	6	243	64	61	36
Florida .....	13	11	-	-	-	-	-	-
Guanica .....	6	10	1	-	(D)	-	(D)	-
Guayama .....	46	41	9	7	43	47	29	29
Guayanilla .....	63	44	4	-	23	-	31	-
Guaynabo .....	27	25	5	10	48	30	20	28
Gurabo .....	52	27	23	6	310	26	96	24
Hatillo .....	71	93	6	10	448	518	239	305
Hormigueros .....	20	22	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Humacao .....	58	41	4	1	48	(D)	31	(D)
Isabela .....	55	131	4	10	8	342	97	437
Jayuya .....	215	142	26	9	397	264	303	65
Juana Diaz .....	29	19	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Juncos .....	24	25	7	4	135	(D)	290	(D)
Lajas .....	69	65	5	1	11	(D)	31	(D)
Lares .....	315	232	69	27	1 030	526	1 151	338
Las Marias .....	219	194	79	35	548	279	447	158
Las Piedras .....	98	114	5	17	68	393	85	200
Loiza .....	10	9	3	1	53	(D)	22	(D)
Luquillo .....	15	10	2	13	(D)	38	(D)	32
Manati .....	31	36	7	2	88	(D)	69	(D)
Maricao .....	118	57	34	9	427	217	582	349
Maunabo .....	28	34	4	7	27	25	18	18
Mayaguez .....	63	101	25	4	88	126	174	64
Moca .....	164	226	67	55	1 249	453	467	327
Morovis .....	134	84	22	20	248	284	239	168
Naguabo .....	50	55	4	8	18	53	29	82
Naranjito .....	82	202	16	20	97	287	56	155
Orocovis .....	154	168	30	58	624	2 164	450	641
Patillas .....	44	77	6	2	148	(D)	129	(D)
Penuelas .....	34	20	1	-	(D)	-	(D)	-
Ponce .....	85	59	15	-	48	-	58	-
Quebradillas .....	35	58	4	1	79	(D)	224	(D)
Rincon .....	26	29	11	-	132	-	102	-
Rio Grande .....	46	52	15	50	93	324	59	272
Sabana Grande .....	40	36	1	4	(D)	96	(D)	59
Salinas .....	28	17	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)
San German .....	93	113	9	4	37	21	40	10
San Juan .....	21	28	13	4	31	(D)	13	(D)
San Lorenzo .....	177	189	54	12	192	92	391	64
San Sebastian .....	321	438	149	84	1 664	1 120	1 453	493
Santa Isabel .....	16	12	-	-	-	-	-	-
Toa Alta .....	42	18	5	7	8	351	8	309
Toa Baja .....	11	11	-	-	-	-	-	-
Trujillo Alto .....	73	83	13	34	432	518	69	246
Utua .....	341	296	48	52	889	745	654	381
Vega Alta .....	28	32	7	6	19	900	47	492
Vega Baja .....	36	29	5	1	224	(D)	146	(D)
Vieques .....	4	4	1	-	(D)	-	(D)	-
Villalba .....	71	84	15	2	15	(D)	232	(D)
Yabucoa .....	107	149	30	18	280	79	559	51
Yauco .....	208	140	14	6	710	119	220	69

Table 33. **Agricultural Chemicals Used: 1982 and 1978—Con.**

[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	
	1982	1978	1982	1978	1982	1978	1982	1978	1982	1978	1982	1978
Puerto Rico .....	3 402	4 167	81 263	95 694	1 276	639	20 089	7 033	2 678	2 377	67 763	123 472
Region 1 .....	647	976	7 789	10 840	353	153	2 123	883	453	300	5 488	12 601
Region 2 .....	657	761	15 053	17 465	171	85	5 018	960	663	534	14 195	22 785
Region 3 .....	817	1 103	16 427	29 903	264	139	3 394	2 803	664	839	21 018	37 798
Region 4 .....	836	757	28 703	31 749	270	176	8 400	2 066	528	201	18 578	32 151
Region 5 .....	445	570	12 292	5 737	218	86	1 155	321	370	503	8 485	18 138
Adjuntas .....	145	171	1 351	1 906	50	34	488	233	200	20	2 212	502
Aguada .....	42	57	657	1 212	27	6	185	257	34	35	1 183	2 758
Aguadilla .....	15	21	355	1 467	5	3	17	(D)	6	21	886	970
Aguas Buenas .....	27	52	157	423	32	5	87	22	52	16	206	189
Aibonito .....	21	46	142	666	3	9	2	94	6	13	277	325
Anasco .....	55	73	1 618	2 233	27	9	89	45	58	33	1 363	4 556
Arecibo .....	77	78	2 236	6 645	16	4	704	48	53	63	2 388	6 736
Arroyo .....	13	8	809	1 489	6	1	224	(D)	7	5	978	1 416
Barceloneta .....	6	9	730	1 095	2	3	(D)	154	9	10	833	3 133
Barranquitas .....	94	155	779	929	81	29	556	122	80	17	365	449
Bayamon .....	16	29	57	322	7	4	20	8	3	6	18	(D)
Cabo Rojo .....	41	47	1 260	5 717	14	5	787	58	26	39	1 837	2 949
Caguas .....	37	40	426	737	26	11	82	27	35	39	784	1 482
Camuy .....	27	39	579	617	2	4	(D)	10	39	68	1 276	1 807
Canovanas .....	22	26	167	174	14	3	96	20	18	15	183	184
Carolina .....	20	32	144	156	9	8	23	17	9	7	181	968
Catano .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cayey .....	26	43	94	340	30	11	74	32	8	16	507	788
Ceiba .....	9	7	294	102	2	2	(D)	(D)	6	14	63	652
Ciales .....	30	56	491	854	14	5	108	47	39	46	390	414
Cidra .....	62	84	1 326	387	14	16	96	85	14	13	66	99
Coamo .....	140	91	3 179	974	26	30	180	314	17	15	433	1 259
Comerio .....	47	66	207	626	16	27	62	157	8	14	52	125
Corozal .....	119	100	1 108	916	38	14	423	120	117	25	828	192
Culebra .....	1	1	(D)	(D)	1	-	(D)	-	1	5	(D)	517
Dorado .....	9	9	544	1 141	2	3	(D)	75	10	6	586	1 690
Fajardo .....	11	7	1 323	183	14	1	48	(D)	8	13	732	1 720
Florida .....	6	3	331	35	-	-	-	-	7	10	52	232
Guanica .....	3	7	170	699	1	-	(D)	-	3	8	27	3 053
Guayama .....	33	22	1 403	3 431	4	2	91	(D)	13	22	2 484	4 212
Guayanilla .....	40	43	380	1 364	19	2	119	(D)	16	3	255	1 092
Guaynabo .....	16	21	49	49	8	1	22	(D)	11	7	58	29
Gurabo .....	27	17	248	82	14	5	30	10	6	9	125	1 779
Hatillo .....	49	50	1 453	1 050	4	4	283	8	28	53	905	1 673
Hormigueros .....	13	17	1 112	1 583	5	3	417	1 497	10	11	408	2 253
Humacao .....	36	26	1 271	190	8	2	280	(D)	28	22	931	3 548
Isabela .....	36	79	721	1 563	15	8	334	43	24	58	2 365	1 763
Jayuya .....	104	122	1 040	1 489	46	13	339	126	131	34	845	693
Juana Diaz .....	26	18	3 162	3 636	8	2	1 065	(D)	11	8	998	4 339
Juncos .....	14	15	337	182	4	-	5	-	12	14	348	846
Lajas .....	47	51	2 142	3 668	12	5	48	116	32	20	2 323	3 331
Lares .....	150	195	2 141	2 685	46	20	620	304	180	67	2 173	551
Las Marías .....	118	151	744	904	37	25	194	128	109	61	1 100	537
Las Piedras .....	31	69	824	320	41	7	265	13	47	56	629	815
Loiza .....	8	4	28	197	3	1	11	(D)	1	5	(D)	209
Luquillo .....	6	6	197	13	3	1	9	(D)	6	6	205	212
Manatí .....	20	14	1 640	308	3	-	689	-	8	23	755	867
Maricao .....	88	49	1 155	1 310	6	6	202	122	43	13	851	231
Maunabo .....	15	24	225	1 117	7	3	77	5	19	17	909	1 191
Mayaguez .....	28	84	307	1 402	13	10	158	104	27	33	1 916	2 606
Moca .....	57	109	1 219	1 264	22	6	180	74	101	137	1 101	2 338
Morovis .....	55	44	774	535	19	11	77	53	85	45	1 602	1 558
Naguabo .....	26	24	703	402	5	1	5	(D)	20	41	1 062	1 403
Naranjito .....	50	176	244	1 154	13	21	68	106	33	76	209	657
Orocovis .....	60	151	946	1 331	71	17	339	184	74	28	592	506
Patillas .....	22	40	421	1 244	7	3	60	36	26	51	666	1 539
Penuelas .....	23	17	404	1 538	6	1	75	(D)	6	6	224	824
Ponce .....	75	41	4 876	2 019	22	16	529	139	20	7	1 083	4 671
Quebradillas .....	16	18	265	633	8	3	72	7	13	44	401	601
Rincon .....	14	20	47	170	7	3	29	20	12	11	741	609
Rio Grande .....	25	40	81	357	14	6	23	11	18	19	62	192
Sabana Grande .....	38	29	757	792	2	1	(D)	(D)	4	11	211	1 223
Salinas .....	16	14	2 654	3 413	5	1	953	(D)	9	5	1 833	3 250
San German .....	42	82	1 880	2 291	30	3	141	22	27	49	2 304	3 070
San Juan .....	12	24	16	351	9	5	10	10	3	6	14	67
San Lorenzo .....	57	56	350	368	24	11	43	17	84	141	1 278	1 036
San Sebastian .....	180	227	2 284	3 629	41	46	587	310	148	299	2 404	5 551
Santa Isabel .....	11	11	6 023	6 814	3	5	3 503	363	9	7	4 411	6 907
Toa Alta .....	20	11	287	405	12	2	48	(D)	18	8	109	553
Toa Baja .....	10	8	639	1 209	2	1	(D)	(D)	4	4	662	1 975
Trujillo Alto .....	69	79	189	101	25	4	73	5	5	5	70	142
Utua .....	189	234	1 982	1 962	52	28	391	325	184	91	1 816	1 141
Vega Alta .....	20	22	484	1 044	8	3	210	11	18	12	449	1 136
Vega Baja .....	22	21	2 432	1 045	5	3	1 286	6	18	14	1 603	4 071
Vieques .....	3	2	(D)	(D)	1	-	(D)	-	2	2	(D)	(D)
Villalba .....	48	58	1 017	885	16	32	272	313	8	3	83	75
Yabucoa .....	66	74	6 190	523	10	5	110	12	39	106	1 365	4 638
Yauco .....	140	101	2 984	1 549	52	34	502	271	55	15	2 075	1 372