

Table 3. Irrigation: 1978

All Farms	Irrigated land according to use								Land in irrigated farms		
	Total		Harvested cropland		Pastureland		Other land		Acres	Acres of cropland	Acres of harvested cropland
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres			
California	60 361	8 603 719	52 810	7 708 753	11 807	760 276	2 038	134 690	19 198 557	10 026 540	8 297 289
Alameda	216	12 703	183	8 310	45	(D)	5	(D)	59 780	22 560	11 797
Alpine	4	3 437	2	(D)	3	(D)	—	—	7 392	3 176	(D)
Amador	74	5 604	47	(D)	41	2 892	5	(D)	99 675	9 215	3 205
Butte	1 413	212 826	1 266	196 221	258	12 377	27	4 228	399 667	266 246	219 281
Calaveras	121	5 856	66	(D)	66	4 810	1	(D)	99 060	13 835	2 084
Colusa	588	220 185	565	212 966	58	4 003	19	3 216	410 752	282 696	250 241
Contra Costa	496	35 628	441	26 757	69	(D)	11	(D)	85 939	36 311	30 272
Del Norte	42	5 587	34	4 112	20	1 475	—	—	10 966	7 433	4 327
El Dorado	285	10 294	184	3 541	130	6 745	3	8	70 006	13 532	4 026
Fresno	6 374	1 153 052	5 925	1 107 189	752	23 899	230	21 964	1 443 307	1 234 468	1 119 268
Glenn	971	212 033	798	188 492	302	12 335	51	11 206	421 076	277 425	215 211
Humboldt	314	21 221	217	6 535	182	14 660	7	26	231 639	33 904	10 986
Imperial	701	441 679	650	426 941	69	6 753	53	7 985	480 887	459 021	430 387
Inyo	60	17 165	35	(D)	38	14 170	1	(D)	218 060	7 412	2 950
Kern	1 455	892 636	1 362	865 601	154	12 728	90	14 307	1 889 608	970 496	883 159
Kings	1 025	552 494	952	540 202	170	4 252	48	8 040	679 939	588 758	548 020
Lake	364	15 162	337	13 211	57	1 803	6	148	72 129	23 151	15 666
Lassen	244	77 530	223	47 729	104	28 869	20	932	488 020	88 879	54 395
Los Angeles	938	45 259	864	39 601	89	4 629	38	1 029	121 071	62 175	43 640
Madera	1 242	284 496	1 109	248 092	245	35 025	42	1 379	552 575	320 124	262 263
Marin	27	1 026	18	(D)	10	844	1	(D)	16 322	1 342	(D)
Mariposa	46	4 033	16	860	34	3 173	—	—	58 900	6 049	970
Mendocino	414	20 551	346	17 308	108	3 084	14	159	248 047	36 999	23 593
Merced	2 592	456 484	2 272	373 489	642	75 997	101	6 998	952 779	485 656	387 424
Modoc	406	140 398	379	93 692	145	42 516	35	4 190	604 787	187 800	106 101
Mono	44	26 584	30	(D)	24	19 880	3	(D)	106 621	11 457	6 624
Monterey	821	212 315	757	202 312	99	9 169	32	834	521 809	254 494	221 371
Napa	400	17 278	368	16 294	45	865	12	119	80 806	27 411	22 072
Nevada	192	8 146	89	1 193	136	6 914	9	39	48 220	12 957	2 422
Orange	381	23 430	368	22 839	18	148	7	443	93 218	31 557	24 460
Placer	737	37 639	379	20 013	505	17 523	16	103	150 921	57 706	29 762
Plumas	57	16 879	44	8 890	35	(D)	2	(D)	103 081	20 727	11 469
Riverside	2 020	205 928	1 792	193 515	280	9 376	63	3 037	359 153	261 923	218 494
Sacramento	1 148	168 446	731	143 965	586	22 652	34	1 829	353 487	221 460	170 658
San Benito	378	38 972	361	34 690	32	3 840	16	442	227 317	58 462	43 991
San Bernardino	1 072	50 165	875	38 759	232	9 997	25	1 409	486 736	61 680	45 808
San Diego	4 213	70 957	4 123	66 732	141	2 877	88	1 348	200 661	95 637	71 603
San Francisco	7	14	7	14	—	—	—	—	15	14	14
San Joaquin	3 886	519 769	3 447	481 857	676	35 218	83	2 694	719 521	568 351	505 609
San Luis Obispo	628	45 612	503	40 019	179	4 297	23	1 296	330 988	114 719	71 848
San Mateo	197	7 173	175	5 794	28	1 332	4	47	34 810	14 713	8 703
Santa Barbara	1 103	76 903	1 015	70 606	148	5 916	27	381	440 004	107 174	79 157
Santa Clara	914	36 643	844	29 283	97	7 209	20	151	159 808	42 431	34 756
Santa Cruz	525	16 194	497	15 052	38	1 006	15	136	33 459	19 544	16 304
Shasta	612	54 064	373	19 275	388	33 795	19	994	256 871	67 204	22 362
Sierra	25	11 060	16	(D)	18	6 963	1	(D)	53 399	7 434	4 992
Siskiyou	564	135 612	463	86 292	308	48 238	28	1 082	633 806	170 530	100 071
Solano	540	123 963	468	108 856	114	12 556	24	2 551	224 792	155 133	125 861
Sonoma	872	33 475	704	29 085	216	4 111	20	279	175 018	62 003	37 707
Stanislaus	3 945	340 750	3 340	278 208	937	59 720	114	2 822	642 014	361 017	289 241
Sutter	1 199	222 974	1 112	214 431	150	6 324	34	2 219	343 590	269 481	246 504
Tehama	1 053	86 019	841	57 314	362	26 687	41	2 018	613 804	129 098	68 102
Trinity	58	1 681	41	(D)	29	991	3	(D)	16 188	3 960	871
Tulare	4 803	618 976	4 575	595 888	476	14 832	140	8 256	983 759	667 406	608 163
Tuolumne	94	2 548	38	(D)	63	1 943	1	(D)	57 217	5 129	817
Ventura	1 582	106 925	1 561	103 838	42	2 420	28	667	193 223	120 840	106 845
Yolo	702	267 861	637	254 139	98	8 581	23	5 141	470 822	377 647	333 890
Yuba	443	73 530	316	57 909	172	15 260	5	361	189 075	81 697	62 807
Farms not on mail list	4 734	97 895	3 629	71 697	1 344	19 378	270	6 820	171 961	132 681	73 529

Table 4. Farms by Tenure of Operator: 1978

All Farms	All farms					Farms with sales of \$2,500 or more				
	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Percent of tenancy	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Percent of tenancy
California	81 706	58 528	13 323	9 855	12.1	57 110	37 432	11 741	7 937	13.9
Alameda	632	352	132	148	23.4	428	214	106	108	25.2
Alpine	6	3	2	1	16.7	5	2	2	1	20.0
Amador	256	168	69	19	7.4	169	97	58	14	8.3
Butte	1 606	1 136	323	147	9.2	1 146	733	287	126	11.0
Calaveras	330	219	77	34	10.3	189	116	50	23	12.2
Colusa	644	274	210	160	24.8	588	227	205	156	26.5
Contra Costa	853	568	151	134	15.7	552	324	138	90	16.3
Del Norte	102	85	14	3	2.9	68	55	11	2	2.9
El Dorado	481	387	72	22	4.6	218	156	47	15	6.9
Fresno	6 924	5 085	1 223	616	8.9	5 809	4 098	1 154	557	9.6
Glenn	1 112	701	260	151	13.6	903	509	247	147	16.3
Humboldt	768	457	191	120	15.6	519	263	164	92	17.7
Imperial	833	336	277	220	26.4	742	275	272	195	26.3
Inyo	80	29	19	32	40.0	56	18	17	21	37.5
Kern	1 842	1 033	522	287	15.6	1 535	765	498	272	17.7
Kings	1 149	757	288	104	9.1	996	622	278	96	9.6
Lake	745	648	78	19	2.6	489	413	60	16	3.3
Lassen	340	251	72	17	5.0	229	159	60	10	4.4
Los Angeles	1 952	1 435	191	326	16.7	1 217	808	150	259	21.3
Madera	1 507	1 077	262	168	11.1	1 136	744	241	151	13.3

Table 4. Farms by Tenure of Operator: 1978—Con.

All Farms	All farms					Farms with sales of \$2,500 or more				
	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Percent of tenancy	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Percent of tenancy
Marin	234	129	47	58	24.8	189	92	46	51	27.0
Mariposa	214	126	71	17	7.9	133	65	57	11	8.3
Mendocino	898	654	167	77	8.6	605	413	138	54	8.9
Merced	2 914	1 960	585	369	12.7	2 357	1 462	569	326	13.8
Modoc	497	296	141	60	12.1	441	247	137	57	12.9
Mono	49	34	13	2	4.1	37	24	11	2	5.4
Monterey	1 253	547	279	427	34.1	1 057	395	263	399	37.7
Napa	936	726	127	83	8.9	670	497	107	66	9.9
Nevado	256	207	39	10	3.9	124	94	21	9	7.3
Orange	583	369	52	162	27.8	377	203	40	134	35.5
Placer	942	740	149	53	5.6	486	344	106	36	7.4
Plumas	90	63	21	6	6.7	60	37	20	3	5.0
Riverside	2 917	2 336	318	263	9.0	1 957	1 488	257	212	10.8
Sacramento	1 483	954	300	229	15.4	978	544	242	192	19.6
San Benito	593	331	159	103	17.4	489	256	147	86	17.6
San Bernadino	1 848	1 426	185	237	12.8	1 288	925	152	211	16.4
San Diego	5 085	4 552	237	296	5.8	3 088	2 647	195	246	8.0
San Francisco	8	7	1	-	-	8	7	1	-	-
San Joaquin	4 289	2 974	822	493	11.5	3 533	2 306	781	446	12.6
San Luis Obispo	1 430	844	322	264	18.5	1 014	516	277	221	21.8
San Mateo	328	189	63	76	23.2	260	143	56	61	23.5
Santa Barbara	1 407	874	200	333	23.7	1 098	606	184	308	28.1
Santa Clara	1 427	945	231	251	17.6	954	563	181	210	22.0
Santa Cruz	804	519	122	163	20.3	610	356	103	151	24.8
Shasta	810	588	162	60	7.4	486	316	128	42	8.6
Sierra	35	23	9	3	8.6	26	15	9	2	7.7
Siskiyou	685	428	199	58	8.5	551	324	175	52	9.4
Solano	800	462	214	124	15.5	593	303	187	103	17.4
Sonoma	2 586	1 905	407	274	10.6	1 754	1 207	329	218	12.4
Stanislaus	4 268	3 057	751	460	10.8	3 388	2 281	702	405	12.0
Sutter	1 277	873	261	143	11.2	1 072	688	254	130	12.1
Tehama	1 282	999	213	70	5.5	909	661	194	54	5.9
Trinity	104	75	18	11	10.6	50	35	11	4	8.0
Tulare	5 249	4 057	829	363	6.9	4 389	3 262	788	339	7.7
Tuolumne	205	128	49	28	13.7	110	60	33	17	15.5
Ventura	1 793	1 453	150	190	10.6	1 343	1 039	136	168	12.5
Yolo	923	495	253	175	19.0	727	339	240	148	20.4
Yuba	530	383	103	44	8.3	383	256	94	33	8.6
Farms not on mail list	8 512	6 799	621	1 092	12.8	2 522	1 818	325	379	15.0

Table 5. Farms and Land in Farms by Type of Organization: 1978

All Farms	Individual or family		Partnership		Corporation				Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	
					Family held		Other than family held			
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
California	65 894	16 660 372	11 326	8 574 098	3 235	5 256 710	637	1 815 445	614	823 737
Alameda	509	197 895	73	45 601	38	10 300	8	2 485	4	5 052
Alpine	4	2 202	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Amador	219	116 808	35	34 882	1	(D)	-	-	1	(D)
Butte	1 291	218 941	215	83 604	85	135 789	6	12 933	9	4 996
Calaveras	285	158 117	32	32 974	11	(D)	-	-	2	(D)
Colusa	490	219 556	103	135 648	40	92 109	2	(D)	9	(D)
Contra Costa	720	174 679	98	21 148	31	36 029	1	(D)	3	(D)
Del Norte	86	9 681	12	(D)	2	(D)	2	(D)	-	-
El Dorado	419	91 000	48	52 403	12	39 191	1	(D)	1	(D)
Fresno	5 649	730 157	871	522 516	329	717 336	35	68 255	40	7 307
Glenn	885	275 347	169	212 834	49	62 237	3	604	6	21 667
Humboldt	669	445 287	76	132 611	15	72 331	4	8 689	4	33 638
Imperial	553	226 204	168	135 952	70	78 803	29	40 303	13	9 428
Inyo	60	277 715	12	(D)	2	(D)	-	-	6	60 031
Kern	1 213	1 012 971	435	1 026 402	140	646 516	39	449 423	15	3 433
Kings	908	229 458	170	150 680	63	290 420	5	184 179	3	1 326
Lake	633	86 035	88	59 901	16	11 990	-	-	8	741
Lassen	271	202 065	59	137 147	8	(D)	1	(D)	1	(D)
Los Angeles	1 568	183 804	225	72 458	113	22 038	28	83 793	18	6 968
Madera	1 140	411 734	298	130 646	17	121 335	19	38 725	13	22 418
Marin	167	90 231	56	54 816	8	9 210	2	(D)	1	(D)
Mariposa	190	177 451	21	26 771	-	-	2	(D)	1	(D)
Mendocino	720	491 729	131	167 487	28	34 476	5	942	14	48 109
Merced	2 322	653 497	463	418 497	98	151 391	22	35 718	9	930
Modoc	401	370 878	71	142 119	7	144 729	2	(D)	7	(D)
Mono	32	31 406	9	42 661	6	(D)	-	-	2	(D)
Monterey	812	690 555	244	279 884	124	169 307	28	200 180	45	45 143
Napa	717	133 267	155	47 594	37	22 170	19	10 617	8	3 151
Nevado	234	69 320	17	13 082	2	(D)	-	-	3	(D)
Orange	423	27 725	96	61 873	40	3 701	15	72 721	9	1 708
Placer	845	123 725	76	39 660	15	35 425	3	310	3	1 626
Plumas	76	77 985	9	18 940	3	11 700	1	(D)	1	(D)
Riverside	2 168	245 514	529	112 686	151	65 843	40	26 586	29	75 484
Sacramento	1 219	253 500	182	82 100	70	85 481	8	11 648	4	924
San Benito	1 442	399 782	115	289 945	24	24 709	5	7 867	7	7 106
San Bernadino	1 443	981 817	65	764 873	45	403 423	18	4 846	15	3 430
San Diego	4 270	306 907	558	111 746	164	28 414	43	75 439	50	108 049
San Francisco	6	10	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-
San Joaquin	3 413	489 314	659	183 751	179	176 910	21	30 793	17	9 133
San Luis Obispo	1 161	836 247	207	412 507	37	82 839	15	132 694	10	14 438
San Mateo	230	51 297	47	17 378	45	5 258	5	(D)	1	(D)