

Table 30. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1978—Con.

All Farms	Harvested			Irrigated		All Farms	Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
ALFALFA HAY (TONS, DRY)						SMALL GRAIN HAY (TONS, DRY)—Con.					
California	6 651	902 329	4 879 231	6 279	869 589	San Mateo	40	3 362	6 554	3	140
Alameda	21	949	4 434	16	562	Santa Barbara	116	6 972	13 383	31	1 363
Amador	7	475	2 161	5	360	Santa Clara	90	6 048	12 092	12	241
Butte	63	5 151	29 582	62	5 121	Santa Cruz	23	479	771	9	60
Calaveras	4	138	590	4	138	Shasta	82	2 580	4 858	26	446
Colusa	44	6 444	30 714	39	5 369	Sierra	9	480	568	3	160
Contra Costa	44	3 000	15 703	42	2 894	Siskiyou	110	7 257	12 305	64	4 071
Fresno	556	77 312	445 955	553	77 095	Solano	89	7 775	15 803	15	959
Glenn	150	17 143	89 588	142	16 889	Sonoma	232	23 253	52 667	14	1 224
Humboldt	51	1 274	4 103	28	660	Stanislaus	354	15 544	43 730	308	12 396
Imperial	334	126 035	796 115	331	125 703	Sutter	74	4 476	8 758	20	1 079
Inyo	26	2 606	11 499	26	2 606	Tehama	148	5 376	11 075	63	1 991
Kern	500	99 002	602 969	486	97 038	Trinity	10	329	426	5	119
Kings	289	31 198	171 914	287	30 538	Tulare	133	9 657	21 961	89	5 317
Lake	14	252	920	12	205	Tuolumne	34	500	513	4	56
Lassen	171	22 596	73 496	154	20 787	Ventura	16	1 740	2 789	9	151
Los Angeles	95	20 840	127 889	91	20 700	Yolo	92	7 138	13 810	18	870
Madera	190	31 955	176 912	188	31 720	Yuba	41	1 764	3 940	15	957
Mendocino	21	498	1 317	15	269	Farms not on mail list	338	9 934	18 962	124	2 205
Merced	463	57 120	302 016	455	56 234						
Modoc	250	37 740	116 276	207	31 716						
Mono	21	4 743	21 959	21	4 743	OTHER TAME DRY HAY (TONS, DRY)					
Monterey	59	6 852	44 943	59	6 852	(SEE TEXT)					
Napa	6	(D)	4	4	126	California	2 399	123 577	265 439	1 822	95 103
Nevada	3	(D)	3	3	(D)	Alameda	10	757	1 306	5	287
Orange	8	1 454	6 331	6	1 154	Amador	11	836	1 458	9	808
Placer	15	998	3 250	15	992	Butte	37	935	2 217	33	780
Plumas	28	4 003	9 175	16	3 048	Calaveras	12	425	1 055	10	390
Riverside	199	32 833	206 782	189	32 410	Colusa	9	350	714	8	280
Sacramento	101	9 655	45 776	97	9 242	Contra Costa	17	1 160	1 851	11	660
San Benito	38	3 311	17 059	34	3 116	Del Norte	37	2 542	4 718	21	2 046
San Bernardino	142	13 458	69 839	134	13 314	El Dorado	16	800	1 032	14	655
San Diego	32	1 616	6 393	24	1 237	Fresno	61	1 693	3 934	55	1 591
San Joaquin	416	52 095	323 174	410	51 885	Glenn	62	2 472	5 071	57	2 336
San Luis Obispo	110	11 878	66 772	102	11 295	Humboldt	240	8 448	24 470	110	3 772
San Mateo	6	1 255	4 178	3	(D)	Imperial	52	10 521	30 026	52	10 521
Santa Barbara	94	10 919	63 081	90	10 639	Inyo	5	78	207	4	70
Santa Clara	31	1 046	4 967	22	741	Kern	15	671	1 048	12	422
Shasta	101	8 646	30 923	96	8 233	Kings	13	647	2 561	11	566
Sierra	12	1 532	2 824	6	648	Lake	46	1 488	3 010	29	1 120
Siskiyou	328	46 314	163 053	289	40 297	Lassen	45	8 003	11 472	35	4 174
Solano	53	3 116	16 605	50	3 010	Los Angeles	13	540	869	4	(D)
Sonoma	9	249	535	3	(D)	Madera	31	1 952	4 650	29	1 579
Stanislaus	355	25 814	149 574	343	24 303	Marin	4	208	383	—	—
Sutter	72	5 878	31 985	70	5 683	Mariposa	5	126	(D)	3	(D)
Tehama	113	4 963	22 426	110	4 853	Mendocino	111	4 278	8 191	57	1 973
Trinity	17	361	773	15	322	Merced	83	3 475	5 930	74	2 908
Tulare	535	59 892	360 556	521	59 039	Modoc	50	11 019	21 961	43	9 806
Ventura	13	1 896	6 252	12	1 436	Monterey	15	473	827	12	221
Yolo	114	23 079	119 379	112	22 779	Napa	10	366	822	4	19
Yuba	16	866	4 058	15	848	Nevada	26	771	1 532	25	764
All other counties	6	606	2 137	4	565	Placer	81	2 219	4 450	68	1 667
Farms not on mail list	305	20 357	68 228	259	19 356	Plumas	18	1 054	1 665	12	645
						Riverside	16	1 720	4 476	14	1 340
SMALL GRAIN HAY (TONS, DRY)						Sacramento	169	8 063	18 328	146	6 254
California	5 022	292 551	631 713	2 084	100 602	San Benito	9	450	597	3	(D)
Alameda	87	5 438	9 289	8	107	San Bernardino	15	304	938	12	222
Amador	25	893	2 491	6	118	San Diego	11	(D)	(D)	5	18
Butte	87	3 958	9 178	31	1 149	San Joaquin	98	3 763	8 354	91	3 109
Calaveras	30	1 085	1 878	3	(D)	San Luis Obispo	36	1 425	3 715	20	872
Colusa	26	1 775	4 001	10	581	San Mateo	4	274	488	1	(D)
Contra Costa	51	3 627	6 715	8	186	Santa Barbara	30	1 166	2 648	18	568
Del Norte	4	(D)	(D)	2	(D)	Santa Clara	15	953	1 803	11	811
El Dorado	12	526	488	2	(D)	Shasta	140	4 775	8 180	135	4 516
Fresno	149	5 865	13 014	111	4 802	Sierra	6	1 819	2 090	5	1 774
Glenn	131	5 982	12 968	76	2 956	Siskiyou	122	7 923	17 310	106	7 311
Humboldt	48	852	1 745	10	190	Solano	27	1 916	2 893	17	1 239
Imperial	18	4 903	11 776	18	4 903	Sonoma	55	1 647	2 811	25	481
Inyo	3	(D)	(D)	3	(D)	Stanislaus	113	4 582	9 087	110	4 347
Kern	52	3 985	7 343	32	2 436	Sutter	29	1 008	1 739	26	898
Kings	49	4 463	10 769	40	4 202	Tehama	100	5 850	11 048	88	5 360
Lake	70	2 799	5 452	9	97	Trinity	10	127	101	8	119
Lassen	79	5 266	6 608	50	2 430	Tulare	32	2 155	8 524	26	1 907
Los Angeles	39	2 922	5 092	13	841	Tuolumne	8	227	297	8	207
Madera	65	3 249	9 113	44	2 496	Ventura	6	(D)	374	3	(D)
Marin	24	2 477	7 766	4	14	Yolo	17	1 529	4 537	11	1 218
Mariposa	11	212	447	2	(D)	Yuba	22	661	1 799	20	576
Mendocino	119	6 966	15 968	11	575	All other counties	5	224	407	5	204
Merced	339	24 592	73 581	272	17 197	Farms not on mail list	169	2 285	4 921	101	1 156
Modoc	81	5 825	9 224	40	2 312	WILD HAY (TONS, DRY)					
Mono	6	471	1 174	5	367	California	1 371	118 910	180 726	480	56 177
Monterey	99	7 263	15 752	27	1 082	Alameda	58	5 764	8 048	4	(D)
Napa	97	5 493	12 024	13	177	Amador	9	150	200	1	(D)
Nevada	14	129	214	—	—	Butte	23	1 063	1 471	11	265
Orange	7	444	473	2	(D)	Calaveras	9	408	372	2	(D)
Placer	88	5 226	8 981	25	887	Colusa	8	1 349	1 970	2	(D)
Plumas	8	323	428	4	103	Contra Costa	32	4 375	6 122	—	—
Riverside	133	8 407	13 141	41	1 704	Del Norte	10	174	438	1	(D)
Sacramento	199	9 364	19 606	63	3 173	El Dorado	11	267	213	6	139
San Benito	92	8 272	15 612	15	360	Fresno	11	531	909	3	58
San Bernardino	77	4 919	10 780	32	1 502	Glenn	32	4 261	6 824	13	1 574
San Diego	117	6 291	7 479	16	240	Humboldt	62	1 274	2 402	14	345
San Jose	268	12 153	34 605	163	7 449	Inyo	6	186	247	6	186
San Joaquin	187	11 334	21 285	41	1 848						

Table 30. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1978—Con.

All Farms	Harvested			Irrigated		All Farms	Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
WILD HAY (TONS, DRY)—Con.						HAY CROPS CUT AND FED GREEN (TONS, GREEN)—Con.					
Kern	4	(D)	1 465	1	(D)	Fresno	35	2 966	42 706	35	2 966
Kings	3	(D)	(D)	2	(D)	Glenn	13	828	10 347	12	728
Lake	27	718	830	10	237	Humboldt	19	745	6 458	9	290
Lassen	60	15 889	25 193	49	13 897	Kern	6	1 380	7 163	5	660
Los Angeles	10	469	562	—	—	Kings	54	5 651	47 335	50	5 359
Madera	7	308	424	2	(D)	Lassen	3	580	(D)	2	(D)
Marin	6	357	655	2	(D)	Los Angeles	5	663	4 970	4	538
Mariposa	3	(D)	(D)	1	(D)	Madera	10	507	4 416	10	507
Mendocino	51	3 129	4 001	8	249	Mendocino	5	251	2 666	2	(D)
Merced	26	1 335	2 519	11	423	Merced	61	3 740	40 640	56	3 376
Modoc	80	23 420	42 491	68	21 410	Monterey	7	572	5 469	4	484
Mono	9	1 324	1 862	8	1 234	Placer	5	71	218	4	69
Monterey	20	1 115	1 395	2	(D)	Riverside	30	3 206	49 296	27	2 701
Napa	12	455	714	2	(D)	Sacramento	27	1 911	18 919	25	1 706
Nevada	14	1 178	1 067	4	100	San Benito	7	603	4 967	2	(D)
Orange	3	132	116	1	(D)	San Bernardino	36	4 184	48 163	33	3 930
Placer	37	660	818	23	235	San Diego	11	750	10 880	9	699
Plumas	23	6 066	6 047	19	4 761	San Joaquin	24	1 238	12 056	22	1 025
Riverside	8	935	1 225	—	—	San Luis Obispo	6	349	3 237	5	(D)
Sacramento	39	2 748	4 714	12	960	Santa Barbara	11	695	9 887	8	648
San Benito	26	2 737	4 237	—	—	Santa Clara	11	622	2 528	5	362
San Diego	12	411	429	1	(D)	Shasta	6	56	260	5	51
San Joaquin	40	1 846	3 241	18	283	Solano	7	215	657	6	195
San Luis Obispo	39	1 357	2 212	3	56	Sonoma	21	1 507	14 932	11	598
San Mateo	10	610	716	1	(D)	Stanislaus	88	3 854	40 095	83	3 662
Santa Barbara	11	845	1 317	1	(D)	Tulare	47	5 288	58 378	47	5 288
Santa Clara	24	736	1 152	2	(D)	All other counties	14	414	3 456	12	372
Santa Cruz	12	174	274	3	(D)	Farms not on mail list	31	824	11 664	31	824
Shasta	30	1 035	1 533	22	935	CORN FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN)					
Sierra	8	1 440	1 260	6	1 350	California	1 912	177 434	3 439 726	1 871	174 348
Siskiyou	32	1 942	4 208	23	1 172	Butte	9	294	4 670	9	294
Solano	31	2 432	3 449	7	111	Contra Costa	3	(D)	(D)	3	(D)
Sonoma	70	2 225	3 742	7	251	Fresno	136	14 395	267 181	136	14 395
Stanislaus	22	1 278	2 219	15	219	Glenn	38	2 527	54 256	37	2 454
Sutter	8	180	277	5	80	Humboldt	24	336	7 424	14	169
Tehama	29	1 314	2 250	14	749	Kern	25	4 539	78 346	24	4 459
Trinity	5	(D)	(D)	2	(D)	Kings	158	11 529	203 178	155	11 359
Tulare	35	5 611	8 146	12	1 050	Madera	62	8 178	142 466	62	7 878
Tuolumne	9	91	92	5	31	Mendocino	9	307	6 008	7	255
Ventura	4	(D)	(D)	1	(D)	Merced	313	27 555	556 764	308	26 973
Yolo	34	2 711	4 402	3	(D)	Monterey	8	595	14 910	8	565
Yuba	13	398	631	4	66	Placer	4	112	(D)	4	112
All other counties	3	346	272	3	346	Riverside	12	1 246	29 386	12	1 246
Farms not on mail list	151	5 606	8 367	34	289	Sacramento	70	5 837	110 986	70	5 837
GRASS SILAGE AND HAYLAGE (TONS, GREEN)						San Benito	13	956	17 863	12	942
California	580	59 054	562 715	441	44 846	San Bernardino	22	1 884	47 922	22	1 884
Butte	5	167	1 424	4	137	San Diego	3	(D)	(D)	3	(D)
Colusa	4	142	575	4	142	San Joaquin	181	20 897	437 330	180	20 867
Fresno	30	3 117	34 598	29	3 077	San Luis Obispo	8	566	13 965	7	536
Glenn	17	1 620	14 207	17	1 611	Santa Barbara	15	1 006	26 608	13	925
Humboldt	8	2 045	14 740	6	345	Santa Clara	8	1 058	20 534	8	758
Kern	8	1 928	22 865	7	7	Shasta	3	(D)	(D)	3	(D)
Kings	35	2 623	28 517	32	2 542	Siskiyou	7	660	15 050	7	660
Lake	4	35	65	2	(D)	Solano	10	1 139	11 306	9	1 079
Madera	15	2 036	23 330	12	1 841	Sonoma	26	1 802	31 329	22	1 503
Marin	8	951	7 764	—	—	Stanislaus	411	36 580	738 658	408	35 950
Mendocino	6	615	5 080	2	(D)	Sutter	3	349	(D)	3	349
Merced	47	2 915	26 510	40	2 572	Tehama	15	776	15 659	15	776
Monterey	7	1 125	12 202	6	625	Tulare	216	24 787	453 018	212	24 616
Nevada	4	40	62	2	(D)	Yolo	4	387	6 275	4	387
Placer	5	115	594	3	98	Yuba	9	2 087	39 103	9	2 087
Riverside	4	(D)	(D)	2	(D)	All other counties	20	1 598	32 588	18	1 581
Sacramento	22	1 663	18 998	20	1 606	Farms not on mail list	67	2 968	38 724	67	2 968
San Benito	5	154	1 916	3	(D)	SORGHUMS CUT FOR DRY FORAGE OR HAY (TONS, DRY)					
San Bernardino	9	610	9 739	8	531	California	7	328	(D)	5	(D)
San Diego	4	(D)	(D)	3	(D)	SORGHUMS FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN)					
San Joaquin	40	5 613	65 325	36	5 038	California	134	7 267	103 919	123	6 960
San Luis Obispo	3	24	68	2	(D)	Fresno	12	644	6 626	12	644
Santa Barbara	5	302	2 900	4	222	Imperial	3	(D)	(D)	3	(D)
Santa Clara	3	250	2 785	2	(D)	Kern	5	384	(D)	5	384
Siskiyou	5	220	1 266	3	90	Kings	10	610	7 516	10	610
Solano	5	155	1 502	2	(D)	Los Angeles	3	22	167	2	(D)
Sonoma	50	6 908	58 564	8	557	Merced	13	768	9 250	13	768
Stanislaus	103	10 602	108 346	98	9 973	Monterey	3	230	2 978	3	230
Sutter	5	717	2 583	2	(D)	Riverside	7	510	10 412	7	510
Tehama	12	481	3 522	10	475	San Bernardino	3	(D)	(D)	3	(D)
Tulare	53	6 420	57 929	49	6 152	San Joaquin	6	280	3 460	5	240
Yolo	5	456	5 095	5	456	Sonoma	6	288	2 357	5	273
Yuba	4	928	2 544	4	928	Stanislaus	19	1 269	16 968	18	1 244
All other counties	16	3 447	20 056	12	2 762	Tulare	19	980	17 425	19	980
Farms not on mail list	24	369	2 730	2	(D)	All other counties	25	811	8 639	18	594
HAY CROPS CUT AND FED GREEN (TONS, GREEN)						HAY CROPS CUT AND FED GREEN (TONS, GREEN)—Con.					
California	614	44 097	468 136	530	38 104	Fresno	35	2 966	42 706	35	2 966
Alameda	3	140	(D)	—	—	Glenn	13	828	10 347	12	728
Amador	4	18	90	3	13	Humboldt	19	745	6 458	9	290
Butte	3	(D)	(D)	2	(D)	Kern	6	1 380	7 163	5	660
Contra Costa	4	(D)	(D)	1	(D)	Kings	54	5 651	47 335	50	5 359