

Table 26. **Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1982 and 1978**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
FIELD SEED AND GRASS SEED CROPS						
State Total						
California	1982..	228	91 567	(X)	217	89 757
.....	1978..	289	87 418	(X)	264	83 976
Counties, 1982						
Fresno		85	(D)	(X)	85	(D)
Glenn		17	2 259	(X)	14	2 039
Imperial		38	10 486	(X)	38	10 486
Kern		7	3 754	(X)	7	3 754
Kings		12	31 716	(X)	12	31 716
Lassen		5	566	(X)	5	566
Los Angeles		3	180	(X)	3	180
Merced		5	225	(X)	4	175
Riverside		6	460	(X)	6	(D)
Sacramento		18	(D)	(X)	18	(D)
San Joaquin		4	300	(X)	4	300
Tehama		4	404	(X)	4	404
Yolo		7	666	(X)	6	636
All other counties		17	2 968	(X)	11	1 488
ALFALFA SEED (POUNDS)						
State Total						
California	1982..	158	75 624	43 911 964	158	75 624
.....	1978..	173	64 599	19 803 612	173	64 599
Counties, 1982						
Fresno		85	33 214	19 948 819	85	33 214
Imperial		25	4 380	1 323 513	25	4 380
Kern		7	3 754	(D)	7	3 754
Kings		12	31 716	20 012 591	12	31 716
Lassen		5	566	(D)	5	566
Los Angeles		3	180	22 000	3	180
Merced		3	(D)	(D)	3	(D)
Riverside		5	(D)	(D)	5	(D)
Yolo		3	(D)	(D)	3	(D)
All other counties		10	1 266	343 807	10	1 266
BERMUDA GRASS SEED (POUNDS)						
State Total						
California	1982..	15	6 046	3 159 155	15	6 046
.....	1978..	3	601	(D)	3	601
LADINO CLOVER SEED (POUNDS)						
State Total						
California	1982..	28	3 840	1 410 392	28	3 840
.....	1978..	55	12 045	3 230 266	55	12 045
Counties, 1982						
Glenn		10	1 464	547 213	10	1 464
Sacramento		12	1 934	693 679	12	1 934
All other counties		6	442	169 500	6	442
RED CLOVER SEED (POUNDS)						
State Total						
California	1982..	5	311	102 506	5	311
.....	1978..	9	1 112	214 566	9	1 112
SUDANGRASS SEED (POUNDS)						
State Total						
California	1982..	19	2 938	6 458 988	19	2 908
.....	1978..	23	3 052	6 523 980	20	2 898
Counties, 1982						
Glenn		3	222	(D)	3	222
Sacramento		11	2 276	5 125 488	11	2 246
All other counties		5	440	(D)	5	440
VETCH SEED (POUNDS)						
State Total						
California	1982..	12	1 753	589 992	3	(D)
.....	1978..	27	3 554	1 808 495	5	589
OTHER SEEDS (POUNDS)						
State Total						
California	1982..	5	665	(D)	4	595
.....	1978..	13	603	195 701	10	425

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1982 and 1978—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area		Harvested			Irrigated	
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
HAY—ALFALFA, OTHER TAME, SMALL GRAIN, WILD, GRASS SILAGE, GREEN CHOP, ETC. (SEE TEXT) (TONS, DRY)						
State Total						
California	1982..	11 815	1 415 969	6 485 070	8 330	1 131 743
	1978..	12 775	1 501 143	6 195 765	9 281	1 180 288
Counties, 1982						
Alameda		125	11 519	19 175	22	1 145
Amador		42	2 599	5 033	17	917
Butte		149	8 936	28 022	94	4 869
Calaveras		46	1 082	1 980	15	531
Colusa		66	7 929	29 519	46	5 084
Contra Costa		121	11 822	32 868	57	5 259
Del Norte		44	2 974	3 828	17	1 650
El Dorado		43	888	1 376	21	407
Fresno		607	82 618	467 288	542	80 158
Glenn		284	23 752	98 850	242	19 607
Humboldt		305	15 226	48 347	140	8 922
Imperial		343	142 279	1 018 934	340	141 916
Inyo		29	3 408	14 248	27	3 301
Kern		457	96 914	645 732	434	94 115
Kings		309	43 598	262 754	300	42 892
Lake		116	5 500	9 719	56	2 383
Lassen		279	55 222	137 189	238	45 121
Los Angeles		116	21 639	105 707	80	20 099
Madera		242	30 250	162 561	210	29 203
Marin		45	4 952	15 815	3	328
Mariposa		18	1 054	2 363	6	245
Mendocino		231	11 151	25 752	93	3 602
Merced		671	94 598	453 922	607	87 774
Modoc		330	97 685	255 255	283	85 615
Mono		40	6 956	28 261	39	6 936
Monterey		154	13 814	50 006	71	6 959
Napa		78	4 883	8 424	16	767
Nevada		57	2 113	2 317	46	947
Placer		161	8 222	16 094	106	2 813
Plumas		65	9 516	16 608	43	7 059
Riverside		373	53 785	348 171	247	43 693
Sacramento		451	29 410	83 081	302	19 584
San Benito		160	13 701	31 261	44	2 252
San Bernardino		244	26 002	148 292	195	22 894
San Diego		131	5 178	10 631	36	776
San Joaquin		668	62 311	320 307	537	54 226
San Luis Obispo		366	23 537	81 124	114	9 437
San Mateo		34	3 111	5 811	8	518
Santa Barbara		218	21 205	80 474	101	13 054
Santa Clara		148	9 105	20 738	32	917
Santa Cruz		33	768	1 979	7	276
Shasta		302	17 290	44 979	248	13 192
Sierra		31	4 417	7 904	17	1 968
Siskiyou		467	72 284	236 663	416	63 156
Solano		173	13 198	42 569	81	5 782
Sonoma		331	38 095	105 076	60	2 402
Stanislaus		728	53 065	237 917	658	47 730
Sutter		97	8 565	30 766	65	6 140
Tehama		277	14 777	40 887	192	10 136
Trinity		29	750	1 085	21	407
Tulare		628	84 506	487 931	556	77 087
Tuolumne		19	607	758	7	57
Ventura		68	5 370	15 544	21	2 665
Yolo		200	27 255	119 506	112	18 495
Yuba		56	3 916	11 698	33	2 771
All other counties		16	662	1 971	9	504
ALFALFA HAY (TONS, DRY)						
State Total						
California	1982..	5 575	845 044	5 046 291	5 230	812 587
	1978..	6 346	881 972	4 811 003	6 020	850 233
Counties, 1982						
Alameda		12	598	2 522	9	393
Amador		5	224	507	3	(D)
Butte		36	3 280	17 510	33	2 985
Colusa		35	4 336	22 971	32	4 105
Contra Costa		51	2 937	18 345	44	2 682
Fresno		428	64 990	411 697	422	64 751
Glenn		138	13 406	74 166	135	12 546
Humboldt		54	5 144	20 407	34	4 609
Imperial		316	128 117	968 333	313	127 754
Inyo		28	3 211	13 920	27	3 151
Kern		398	88 790	621 921	389	88 331
Kings		233	35 709	228 921	229	35 185
Lake		18	(D)	744	17	202
Lassen		214	28 029	100 410	197	25 965
Los Angeles		74	18 690	98 492	71	18 213
Madera		157	24 230	144 492	153	24 160
Mariposa		3	230	835	3	230
Mendocino		20	675	2 719	16	562
Merced		396	57 046	338 838	385	55 541
Modoc		267	44 793	155 655	234	40 888

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1982 and 1978—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
ALFALFA HAY (TONS, DRY)—Con.						
Counties, 1982—Con.						
Mono	31	5 453	25 987	31	5 453	
Monterey	59	5 093	29 062	53	4 783	
Napa	7	(D)	569	5	(D)	
Nevada	4	(D)	(D)	3	(D)	
Orange	5	244	1 381	5	244	
Placer	10	339	1 229	9	299	
Plumas	31	4 558	10 564	17	3 510	
Riverside	183	35 196	275 580	183	33 755	
Sacramento	84	6 951	34 672	79	6 779	
San Benito	37	2 563	11 427	30	1 616	
San Bernardino	144	15 175	101 574	135	14 796	
San Diego	16	435	2 574	12	333	
San Joaquin	351	41 532	259 721	342	40 507	
San Luis Obispo	88	8 614	44 888	75	7 737	
San Mateo	4	410	990	3	390	
Santa Barbara	81	11 145	52 319	73	10 605	
Santa Clara	17	360	784	11	197	
Shasta	92	7 846	26 016	83	6 772	
Sierra	14	1 685	3 724	4	390	
Siskiyou	353	50 476	189 928	321	45 438	
Solano	48	4 354	27 350	47	4 275	
Sonoma	12	1 686	4 956	5	140	
Stanislaus	279	23 858	138 714	271	23 565	
Sutter	38	4 349	22 065	37	4 289	
Tehama	78	4 411	20 563	75	4 356	
Trinity	18	243	527	13	174	
Tulare	463	59 569	396 652	446	57 311	
Ventura	16	2 457	9 447	11	1 784	
Yolo	101	19 121	103 634	91	18 712	
Yuba	12	1 356	5 206	11	1 336	
All other counties	6	133	(D)	3	112	
SMALL GRAIN HAY (TONS, DRY)						
State Total						
California	1982..	4 435	257 364	649 624	1 767	95 989
	1978..	4 684	282 617	612 751	1 960	98 397
Counties, 1982						
Alameda	79	4 698	6 911	7	(D)	
Amador	18	848	1 843	4	124	
Butte	59	3 314	6 576	18	756	
Calaveras	22	289	447	3	(D)	
Colusa	21	2 185	4 280	5	311	
Contra Costa	45	(D)	4 855	7	114	
Del Norte	4	(D)	(D)	2	(D)	
El Dorado	17	286	559	4	(D)	
Fresno	172	7 382	21 430	110	5 821	
Glenn	89	3 664	11 682	55	1 801	
Humboldt	39	626	1 719	18	372	
Imperial	21	(D)	(D)	21	(D)	
Inyo	4	(D)	(D)	4	(D)	
Kern	65	6 239	15 147	50	4 272	
Kings	49	2 505	8 614	44	2 441	
Lake	53	2 150	3 699	10	77	
Lassen	84	4 980	(D)	49	(D)	
Los Angeles	51	2 300	5 210	20	1 450	
Madera	65	2 354	6 914	40	1 703	
Marin	18	1 674	5 111	-	-	
Mariposa	11	284	445	1	(D)	
Mendocino	85	3 602	6 978	11	327	
Merced	301	21 311	70 982	239	17 162	
Modoc	119	9 272	17 798	63	5 298	
Mono	4	136	(D)	4	136	
Monterey	98	6 212	14 343	16	848	
Napa	48	2 719	5 786	1	(D)	
Nevada	11	119	159	6	74	
Orange	7	118	135	4	60	
Placer	68	5 130	8 771	16	130	
Plumas	12	669	647	4	229	
Riverside	180	10 980	28 511	53	3 064	
Sacramento	179	6 925	15 483	43	1 356	
San Benito	98	7 451	14 025	11	186	
San Bernardino	72	3 650	7 664	37	1 527	
San Diego	97	4 074	6 512	13	161	
San Joaquin	209	10 322	30 928	113	6 117	
San Luis Obispo	289	13 118	31 490	23	999	
San Mateo	23	2 108	3 881	1	(D)	
Santa Barbara	144	8 164	23 858	27	1 543	
Santa Clara	98	6 775	13 328	9	105	
Santa Cruz	25	415	659	3	(D)	
Shasta	77	2 884	6 424	24	970	
Sierra	12	593	889	4	235	
Siskiyou	140	8 513	19 573	96	6 057	
Solano	72	4 399	8 412	17	580	
Sonoma	183	22 589	55 934	14	482	
Stanislaus	311	15 547	52 038	257	12 359	
Sutter	44	3 055	7 213	15	1 030	
Tehama	124	5 006	9 952	39	1 168	
Trinity	6	153	155	3	23	
Tulare	154	9 203	42 369	103	5 726	
Tuolumne	10	148	322	2	(D)	
Ventura	54	2 226	4 111	8	231	
Yolo	68	4 455	9 049	10	277	
Yuba	27	1 335	3 562	6	(D)	

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1982 and 1978—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
TAME HAY OTHER THAN ALFALFA, SMALL GRAIN, AND WILD HAY (SEE TEXT) (TONS, DRY)					
State Total					
California	1982..	119 682	261 053	1 753	90 320
	1978..	121 292	260 518	1 721	93 947
Counties, 1982					
Alameda	13	1 800	3 267	7	637
Amador	15	737	1 468	6	401
Butte	45	1 073	2 324	42	842
Calaveras	11	559	1 318	9	469
Colusa	12	(D)	(D)	10	(D)
Contra Costa	17	2 972	4 978	13	2 060
Del Norte	31	1 553	2 651	14	609
El Dorado	13	323	533	12	263
Fresno	42	1 501	6 515	42	1 501
Glenn	68	2 155	5 408	62	2 057
Humboldt	193	6 944	19 412	85	3 030
Imperial	42	6 242	23 362	42	6 242
Kern	20	741	4 207	19	739
Kings	12	(D)	(D)	12	(D)
Lake	53	2 887	4 999	34	2 079
Lassen	45	8 676	10 860	37	5 345
Los Angeles	5	78	99	3	8
Madera	19	458	732	16	(D)
Mariposa	3	(D)	(D)	1	(D)
Mendocino	114	4 338	9 896	63	2 158
Merced	85	5 516	11 439	82	5 286
Modoc	72	13 393	29 758	60	12 156
Mono	6	190	(D)	6	190
Monterey	6	350	812	2	(D)
Napa	11	328	(D)	8	147
Nevada	27	719	1 014	26	703
Placer	70	2 154	4 255	65	1 949
Plumas	20	1 657	2 695	15	1 248
Riverside	20	913	2 839	15	665
Sacramento	177	9 724	16 409	160	8 229
San Benito	6	365	559	1	(D)
San Bernardino	35	1 718	5 753	30	1 382
San Diego	11	104	234	5	(D)
San Joaquin	121	3 755	9 602	109	3 302
San Luis Obispo	35	1 127	2 347	22	505
San Mateo	8	323	733	3	(D)
Santa Barbara	21	771	1 251	7	151
Santa Clara	14	288	(D)	7	60
Shasta	160	5 447	10 718	147	4 888
Sierra	15	1 680	2 808	9	1 019
Siskiyou	137	8 492	18 414	123	7 686
Solano	27	1 717	2 588	16	301
Sonoma	61	1 853	4 044	22	417
Stanislaus	136	3 170	7 761	121	2 587
Sutter	13	634	610	12	602
Tehama	99	4 251	8 191	89	3 973
Trinity	8	194	344	6	154
Tulare	27	(D)	4 816	24	(D)
Tuolumne	3	19	(D)	3	19
Ventura	4	180	(D)	2	(D)
Yolo	18	1 530	2 720	10	313
Yuba	16	539	1 338	15	528
All other counties	6	111	129	2	27
WILD HAY (TONS, DRY)					
State Total					
California	1982..	95 670	146 860	462	51 859
	1978..	113 304	172 359	446	55 888
Counties, 1982					
Alameda	44	4 423	6 475	2	(D)
Amador	15	765	1 195	6	280
Butte	20	1 215	1 552	8	232
Calaveras	16	(D)	(D)	4	30
Colusa	8	832	1 413	3	(D)
Contra Costa	29	3 159	(D)	2	(D)
Del Norte	10	327	389	2	(D)
El Dorado	12	155	(D)	2	(D)
Fresno	17	754	1 113	10	135
Glenn	30	2 421	3 096	17	1 207
Humboldt	55	1 077	1 591	13	137
Kern	6	245	458	3	74
Lake	22	242	(D)	4	(D)
Lassen	57	13 149	17 618	43	11 256
Los Angeles	5	123	108	—	—
Madera	5	116	60	2	(D)
Marin	9	675	1 122	2	(D)
Mariposa	3	(D)	(D)	1	(D)
Mendocino	52	1 504	2 428	7	104
Merced	20	1 166	2 483	12	606
Modoc	96	29 666	51 365	82	26 822
Mono	8	1 177	1 372	7	1 157
Monterey	10	347	500	3	(D)
Napa	16	837	977	2	(D)
Nevada	16	(D)	(D)	9	104
Orange	3	70	(D)	—	—
Placer	29	336	622	22	182
Plumas	24	2 632	2 702	16	2 072
Riverside	15	253	233	3	3
Sacramento	59	2 763	4 852	21	574

Table 26. **Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1982 and 1978—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
WILD HAY (TONS, DRY)—Con.					
Counties, 1982—Con.					
San Benito.....	34	3 050	4 213	1	(D)
San Bernardino.....	5	127	210	-	-
San Diego.....	8	241	229	3	(D)
San Joaquin.....	44	2 534	3 003	8	290
San Luis Obispo.....	17	439	1 073	4	(D)
Santa Barbara.....	9	425	468	3	195
Santa Clara.....	29	1 059	1 822	5	(D)
Santa Cruz.....	7	110	118	3	(D)
Shasta.....	30	957	1 319	20	406
Sierra.....	7	459	485	6	324
Siskiyou.....	35	2 122	3 957	23	1 737
Solano.....	43	1 905	2 751	9	443
Sonoma.....	78	3 053	6 063	7	111
Stanislaus.....	30	1 248	2 477	23	294
Sutter.....	14	(D)	721	4	(D)
Tehama.....	29	689	1 175	14	273
Trinity.....	5	(D)	(D)	4	(D)
Tulare.....	11	(D)	1 603	2	(D)
Tuolumne.....	10	440	403	4	11
Yolo.....	39	1 987	3 706	4	56
Yuba.....	5	411	425	4	404
All other counties.....	6	472	517	3	240
GRASS SILAGE, HAYLAGE, AND GREEN CHOP HAY (SEE TEXT) (TONS, GREEN)					
State Total					
California.....	1982.. 993	98 189	1 143 735	815	80 988
	1978.. (NA)	101 958	1 016 457	(NA)	81 823
Counties, 1982					
Amador.....	3	25	61	2	(D)
Butte.....	4	54	179	4	54
El Dorado.....	6	(D)	234	3	60
Fresno.....	50	7 991	79 591	48	7 950
Glenn.....	30	2 106	13 487	27	1 996
Humboldt.....	38	1 435	15 657	22	774
Kern.....	10	899	11 991	9	699
Kings.....	54	4 965	71 506	52	4 867
Lassen.....	9	388	(D)	7	(D)
Los Angeles.....	8	448	5 404	6	428
Madera.....	28	3 092	31 093	25	2 928
Marin.....	18	2 581	28 623	1	(D)
Mendocino.....	13	1 032	11 191	7	451
Merced.....	95	9 559	90 544	89	9 179
Modoc.....	5	561	2 040	4	470
Monterey.....	13	1 812	15 870	8	1 222
Nevada.....	5	47	104	5	(D)
Placer.....	6	283	3 654	6	253
Riverside.....	43	6 443	123 022	40	6 206
Sacramento.....	38	3 047	34 393	32	2 646
San Benito.....	9	272	3 111	4	(D)
San Bernardino.....	45	5 332	99 274	44	5 189
San Diego.....	11	324	3 246	6	97
San Joaquin.....	51	4 168	51 161	45	4 010
San Luis Obispo.....	6	239	3 978	5	(D)
Santa Barbara.....	12	700	7 734	10	560
Santa Clara.....	8	623	(D)	2	(D)
Santa Cruz.....	3	(D)	(D)	3	(D)
Shasta.....	12	156	1 513	12	156
Siskiyou.....	18	2 681	14 376	14	2 238
Solano.....	5	823	4 404	4	183
Sonoma.....	62	8 914	102 246	18	1 252
Stanislaus.....	137	9 241	110 791	129	8 925
Sutter.....	3	(D)	470	2	(D)
Tehama.....	10	420	3 014	8	366
Tulare.....	98	11 980	127 465	95	11 884
Yolo.....	8	162	1 193	5	137
Yuba.....	4	275	3 500	2	(D)
All other counties.....	15	4 760	49 373	10	4 223
CORN FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN)					
State Total					
California.....	1982.. 1 995	198 342	4 133 717	1 917	194 115
	1978.. 1 845	174 466	3 401 002	1 804	171 380

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1982 and 1978—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
CORN FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN)—Con.						
Counties, 1982						
Butte	6	209	3 321	5	139	
Colusa	4	390	7 052	4	390	
Contra Costa	5	997	19 011	5	997	
Fresno	112	13 493	271 295	111	13 465	
Glenn	50	3 363	58 616	48	3 064	
Humboldt	21	349	4 768	14	200	
Kern	35	4 365	93 703	35	4 365	
Kings	188	16 233	307 661	186	16 158	
Lassen	5	(D)	11 411	4	(D)	
Los Angeles	7	(D)	(D)	5	493	
Madera	67	7 684	158 175	67	7 684	
Mendocino	7	(D)	703	6	(D)	
Merced	317	34 784	740 274	305	33 834	
Monterey	11	575	13 633	10	565	
Riverside	18	1 552	43 815	16	1 012	
Sacramento	79	7 868	164 150	78	7 823	
San Benito	10	(D)	16 107	8	(D)	
San Bernardino	24	2 697	60 959	23	2 612	
San Diego	7	(D)	(D)	7	(D)	
San Joaquin	185	24 092	538 085	180	23 636	
San Luis Obispo	9	405	5 748	7	(D)	
Santa Barbara	10	(D)	22 582	10	(D)	
Santa Clara	12	1 023	17 220	12	1 011	
Santa Cruz	5	(D)	(D)	4	(D)	
Shasta	3	(D)	(D)	3	(D)	
Siskiyou	7	671	15 921	7	671	
Solano	7	203	5 232	6	(D)	
Sonoma	28	968	13 968	21	672	
Stanislaus	414	33 314	740 028	400	32 795	
Sutter	5	403	7 250	4	398	
Tehama	14	1 240	23 730	14	1 240	
Tulare	288	34 997	668 746	281	34 624	
Ventura	4	(D)	(D)	4	(D)	
Yolo	4	254	6 473	4	254	
Yuba	11	1 659	40 371	10	1 599	
All other counties	16	799	15 323	13	728	
SORGHUM FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN)						
State Total						
California	1982	92	6 561	94 687	83	5 473
	1978	134	7 267	103 919	123	6 960
Counties, 1982						
Fresno	5	236	2 149	4	226	
Glenn	5	188	1 690	5	188	
Kern	7	287	4 968	6	285	
Kings	3	280	4 000	3	280	
Merced	9	285	6 894	9	285	
Sacramento	7	507	6 044	5	260	
San Bernardino	3	(D)	5 125	3	(D)	
San Joaquin	3	365	3 875	3	365	
Sonoma	4	300	2 325	3	(D)	
Stanislaus	12	(D)	10 082	12	(D)	
Sutter	3	157	(D)	3	157	
Tulare	11	1 231	18 903	11	1 231	
All other counties	20	1 702	(D)	16	943	