

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2002 and 1997

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

Geographic area	2002					1997				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
FIELD AND GRASS SEED CROPS, ALL										
State Total										
California	269	67,838	(X)	263	67,601	246	73,302	(X)	240	72,732
Counties										
Butte	1	(D)	(X)	1	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Colusa	1	(D)	(X)	1	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Fresno	28	4,791	(X)	28	4,791	62	(D)	(X)	62	(D)
Glenn	13	2,663	(X)	13	2,663	16	2,559	(X)	16	2,559
Imperial	160	54,333	(X)	160	54,333	97	(D)	(X)	97	(D)
Kern	1	(D)	(X)	1	(D)	5	321	(X)	5	321
Kings	1	(D)	(X)	1	(D)	4	(D)	(X)	4	(D)
Lassen	5	328	(X)	5	328	5	(D)	(X)	5	(D)
Los Angeles	3	103	(X)	3	103	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Madera	2	(D)	(X)	2	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Merced	1	(D)	(X)	1	(D)	5	334	(X)	3	254
Modoc	4	366	(X)	4	366	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Monterey	1	(D)	(X)	1	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Placer	3	245	(X)	3	245	3	(D)	(X)	3	(D)
Riverside	2	(D)	(X)	2	(D)	4	412	(X)	4	412
Sacramento	10	2,254	(X)	10	2,254	15	4,534	(X)	15	4,534
San Bernardino	2	(D)	(X)	2	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
San Joaquin	4	150	(X)	3	(D)	3	230	(X)	3	230
San Luis Obispo	2	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Shasta	1	(D)	(X)	1	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Siskiyou	2	(D)	(X)	2	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Solano	2	(D)	(X)	2	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Sonoma	1	(D)	(X)	1	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Stanislaus	2	(D)	(X)	2	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Sutter	6	286	(X)	3	139	3	407	(X)	2	(D)
Tehama	3	(D)	(X)	3	(D)	6	640	(X)	6	640
Tulare	3	7	(X)	3	7	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Yolo	5	506	(X)	5	506	4	(D)	(X)	4	(D)
ALFALFA SEED (POUNDS)										
State Total										
California	153	27,160	15,543,144	153	27,160	148	46,383	26,329,096	148	46,383
Counties										
Butte	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Fresno	28	4,791	4,192,083	28	4,791	61	17,156	10,825,377	61	17,156
Imperial	88	20,282	10,345,984	88	20,282	60	14,889	8,351,340	60	14,889
Kern	1	(D)	(D)	1	(D)	5	321	174,700	5	321
Kings	1	(D)	(D)	1	(D)	4	(D)	(D)	4	(D)
Lassen	3	(D)	(D)	3	(D)	3	432	197,000	3	432
Los Angeles	3	103	51,500	3	103	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Madera	2	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Merced	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Modoc	4	366	56,900	4	366	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sacramento	5	(D)	158,806	5	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
San Bernardino	2	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
San Joaquin	2	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Siskiyou	2	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sonoma	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Stanislaus	2	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sutter	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tulare	3	7	5,106	3	7	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Yolo	3	(D)	40,199	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
BERMUDA GRASS SEED (POUNDS)										
State Total										
California	105	34,281	14,499,181	105	34,281	55	17,186	7,745,758	55	17,186
Counties										
Imperial	103	(D)	(D)	103	(D)	51	16,774	7,622,708	51	16,774
Riverside	2	(D)	(D)	2	(D)	4	412	123,050	4	412
KENTUCKY BLUEGRASS SEED (POUNDS)										
State Total										
California	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Counties										
Shasta	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
LADINO CLOVER SEED (POUNDS)										
State Total										
California	10	2,049	938,510	10	2,049	19	(D)	(D)	19	2,909

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2002 and 1997 - Con.

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

Geographic area	2002					1997				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
LADINO CLOVER SEED (POUNDS) - Con.										
Counties										
Glenn	8	(D)	(D)	8	(D)	9	1,648	690,132	9	1,648
Placer	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
Sacramento	1	(D)	(D)	1	(D)	5	838	309,540	5	838
RED CLOVER SEED (POUNDS)										
State Total										
California	4	(D)	(D)	4	(D)	6	507	220,365	6	507
Counties										
Glenn	2	(D)	(D)	2	(D)	4	(D)	(D)	4	(D)
Tehama	2	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
SUDANGRASS SEED (POUNDS)										
State Total										
California	22	3,153	6,883,848	22	3,153	29	4,769	13,149,303	29	4,769
Counties										
Colusa	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Glenn	7	672	980,852	7	672	5	389	1,131,908	5	389
Imperial	3	(D)	81,000	3	(D)	4	258	471,545	4	258
Placer	2	(D)	(D)	2	(D)	3	345	959,275	3	345
Sacramento	5	1,824	4,553,605	5	1,824	12	3,511	9,823,235	12	3,511
San Joaquin	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Solano	2	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tehama	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
VETCH SEED (POUNDS)										
State Total										
California	8	331	94,247	2	(D)	4	560	106,860	2	(D)
Counties										
San Joaquin	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
San Luis Obispo	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sutter	5	(D)	77,997	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
OTHER FIELD AND GRASS SEED CROPS (POUNDS)										
State Total										
California	5	592	384,672	5	592	11	748	512,422	9	738
Counties										
Lassen	2	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Monterey	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Yolo	2	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
HAY - ALL HAY INCLUDING ALFALFA, OTHER TAME, SMALL GRAIN, AND WILD (TONS, DRY) (SEE TEXT)										
State Total										
California	7,751	1,780,836	9,856,047	6,054	1,540,999	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Counties										
Alameda	38	3,935	6,241	8	1,514	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Alpine	4	850	2,210	3	570	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Amador	16	1,508	3,989	11	577	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Butte	74	4,687	16,160	58	3,136	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Calaveras	22	1,153	2,042	7	835	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Colusa	80	20,508	105,385	66	17,285	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Contra Costa	57	8,704	(D)	32	6,446	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Del Norte	14	800	1,694	8	665	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
El Dorado	27	304	(D)	10	218	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Fresno	411	93,063	566,903	379	86,489	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Glenn	198	31,022	161,780	174	27,040	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Humboldt	185	9,642	30,619	80	3,930	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Imperial	326	312,897	2,160,999	326	312,892	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Inyo	11	3,079	15,621	11	3,061	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kern	383	116,039	852,452	370	109,230	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kings	290	79,270	515,360	279	75,934	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lake	87	3,629	6,583	40	1,103	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lassen	171	38,152	(D)	158	30,200	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Los Angeles	36	8,645	53,779	28	8,199	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Madera	159	55,854	340,846	128	46,992	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Marin	14	2,453	5,626	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mariposa	9	425	357	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mendocino	136	7,514	(D)	66	2,444	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2002 and 1997 - Con.

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

Geographic area	2002					1997				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
HAY - ALL HAY INCLUDING ALFALFA, OTHER TAME, SMALL GRAIN, AND WILD (TONS, DRY) (SEE TEXT) - Con.										
Counties - Con.										
Merced	586	123,541	721,443	524	112,346	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Modoc	235	84,712	259,411	204	71,582	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mono	28	9,360	(D)	27	9,028	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Monterey	72	9,005	(D)	23	3,650	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Napa	20	976	(D)	8	390	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Nevada	32	2,083	(D)	21	1,820	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Orange	6	115	115	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Placer	59	8,509	(D)	32	4,860	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Plumas	42	9,118	20,488	28	6,414	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Riverside	116	61,947	446,165	115	58,291	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sacramento	223	26,001	99,290	162	17,424	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
San Benito	71	6,736	(D)	27	2,325	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
San Bernardino	87	17,577	100,877	77	17,205	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
San Diego	41	5,867	(D)	28	2,729	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
San Joaquin	518	98,125	520,422	445	86,010	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
San Luis Obispo	201	25,565	(D)	52	9,753	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
San Mateo	19	1,002	2,395	4	24	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Santa Barbara	81	6,301	(D)	36	2,618	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Santa Clara	85	6,775	(D)	18	2,921	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Santa Cruz	9	113	599	4	36	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Shasta	189	15,087	(D)	154	11,361	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sierra	20	2,970	6,448	17	2,005	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Siskiyou	343	87,233	335,824	306	77,040	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Solano	142	50,755	(D)	97	42,171	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sonoma	107	14,678	45,435	28	2,983	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Stanislaus	567	58,712	333,388	524	52,042	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sutter	100	10,672	(D)	73	8,282	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tehama	177	16,403	59,155	106	10,130	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Trinity	12	467	(D)	9	307	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tulare	546	130,184	819,826	471	111,442	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tuolumne	8	227	(D)	5	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ventura	15	1,097	(D)	10	672	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Yolo	203	82,211	466,415	147	72,259	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Yuba	43	2,579	6,795	23	1,428	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
ALFALFA HAY (TONS, DRY)										
State Total										
California	4,391	1,176,021	7,966,902	4,291	1,151,351	4,445	953,876	6,172,072	4,258	932,421
Counties										
Alameda	4	(D)	(D)	3	(D)	5	(D)	3,166	5	(D)
Alpine	2	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Amador	3	(D)	1,520	2	(D)	8	991	3,569	7	780
Butte	21	1,465	8,481	21	1,465	34	2,311	13,937	32	2,301
Calaveras	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Colusa	54	13,505	85,462	54	13,186	45	7,849	43,692	45	7,123
Contra Costa	23	4,142	18,182	20	3,368	18	3,374	21,180	17	3,184
Fresno	316	75,799	515,726	315	72,619	317	65,261	456,261	312	65,084
Glenn	127	20,215	127,733	127	19,973	91	14,377	86,613	91	14,377
Humboldt	21	939	4,102	14	754	27	1,104	5,573	19	1,022
Imperial	273	202,568	1,586,024	273	202,568	284	152,062	1,021,810	282	150,896
Inyo	11	2,579	14,181	11	2,561	14	2,611	11,486	14	2,611
Kern	341	100,577	803,933	340	97,959	345	95,600	714,922	343	95,192
Kings	238	67,872	474,651	235	67,481	200	29,882	200,102	200	29,882
Lake	13	395	1,435	11	361	11	625	3,042	10	605
Lassen	125	20,809	92,072	119	19,770	161	19,714	72,712	140	17,391
Los Angeles	23	7,150	50,108	23	7,150	27	6,418	43,662	26	6,228
Madera	117	40,783	299,732	117	40,679	103	25,360	181,431	102	25,140
Marin	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mariposa	4	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mendocino	10	417	(D)	5	235	9	355	1,128	8	270
Merced	393	89,862	609,934	393	88,809	404	76,934	516,748	396	76,312
Modoc	177	44,504	179,863	156	41,953	236	45,689	190,071	209	43,490
Mono	21	5,830	26,938	20	5,716	33	6,008	30,387	30	5,963
Monterey	16	1,896	8,400	15	1,884	22	3,220	17,433	19	2,550
Napa	4	(D)	(D)	4	(D)	3	(D)	(D)	3	(D)
Nevada	1	(D)	(D)	1	(D)	4	(D)	(D)	1	(D)
Orange	5	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Placer	1	(D)	(D)	1	(D)	7	396	1,243	4	393
Plumas	15	5,110	13,855	10	3,487	24	6,839	14,558	16	5,762
Riverside	103	50,744	407,124	103	50,683	137	67,547	557,236	134	67,242
Sacramento	71	9,216	56,167	66	8,387	66	6,598	35,330	65	6,423
San Benito	7	1,005	4,682	7	1,005	19	1,286	7,689	19	1,241
San Bernardino	70	13,156	87,524	67	13,000	86	14,564	102,233	80	14,478
San Diego	8	(D)	528	8	(D)	17	155	629	17	155
San Joaquin	314	71,288	441,792	314	70,983	291	51,425	326,531	287	50,369
San Luis Obispo	26	5,228	31,408	23	5,020	32	3,398	18,781	30	3,288
Santa Barbara	19	1,576	10,713	18	1,534	25	2,562	18,782	24	2,522
Santa Clara	10	(D)	5,344	10	(D)	6	628	3,716	5	528
Shasta	50	6,108	28,383	50	5,546	57	4,799	19,996	52	4,745
Sierra	10	1,433	4,074	9	1,223	17	2,255	5,107	10	960
Siskiyou	268	65,308	281,819	248	59,963	276	52,158	218,552	240	46,309
Solano	81	34,598	212,540	81	33,992	71	21,752	151,416	70	21,714
Sonoma	5	429	1,776	4	(D)	5	65	130	4	29
Stanislaus	348	36,463	258,169	348	36,167	313	31,801	216,156	311	31,773
Sutter	58	6,729	44,318	57	6,573	55	6,583	43,149	53	6,470
Tehama	44	6,163	36,538	44	6,163	44	3,650	20,432	43	3,630

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2002 and 1997 - Con.

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

Geographic area	2002					1997				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
ALFALFA HAY (TONS, DRY) - Con.										
Counties - Con.										
Trinity	1	(D)	(D)	1	(D)	3	(D)	(D)	3	(D)
Tulare	401	94,519	718,581	401	93,950	373	74,251	526,243	367	72,934
Tuolumne	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ventura	4	430	3,100	4	430	15	2,645	22,156	13	2,625
Yolo	124	59,729	396,156	124	59,399	90	36,593	215,183	87	36,505
Yuba	6	402	2,138	6	288	10	886	4,703	10	806
SMALL GRAIN HAY (TONS, DRY)										
State Total										
California	2,961	315,166	863,751	1,580	159,852	3,374	274,814	677,472	1,692	134,750
Counties										
Alameda	26	2,969	4,681	3	1,094	35	3,051	6,766	5	475
Amador	7	849	1,894	2	(D)	14	785	1,674	4	(D)
Butte	27	1,749	4,220	12	772	45	2,168	5,074	17	786
Calaveras	8	548	1,083	3	(D)	13	797	1,437	1	(D)
Colusa	28	4,994	15,945	11	2,557	21	1,063	2,595	7	537
Contra Costa	27	3,041	10,177	6	1,795	29	1,631	4,761	9	(D)
Del Norte	3	21	42	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
El Dorado	4	48	69	2	(D)	3	(D)	(D)	1	(D)
Fresno	129	13,227	36,807	96	10,148	147	8,823	21,556	97	7,198
Glenn	80	6,436	18,218	48	3,785	87	5,557	14,508	52	2,987
Humboldt	21	610	1,495	13	435	24	558	1,487	8	293
Imperial	32	8,062	32,876	32	8,062	14	(D)	(D)	14	(D)
Inyo	3	(D)	(D)	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kern	79	10,376	25,089	70	8,074	85	10,489	24,747	67	7,426
Kings	76	7,824	25,442	66	5,860	94	8,484	20,903	80	5,571
Lake	40	2,075	3,148	13	(D)	47	2,533	4,113	4	(D)
Lassen	40	3,185	7,769	28	1,332	78	5,856	10,925	42	2,294
Los Angeles	16	1,340	(D)	9	930	22	2,337	4,505	13	1,580
Madera	62	13,255	34,135	33	5,031	76	6,263	16,041	47	4,397
Marin	4	1,684	3,780	-	-	7	1,968	3,777	-	-
Mariposa	4	(D)	276	-	-	4	177	(D)	2	(D)
Mendocino	22	1,112	2,071	4	215	47	1,505	3,618	10	300
Merced	274	28,783	97,422	206	20,258	298	30,906	114,646	224	24,057
Modoc	85	8,288	20,331	60	5,619	114	(D)	(D)	79	(D)
Mono	2	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Monterey	48	6,359	8,653	9	(D)	83	6,318	11,354	16	1,250
Napa	10	483	943	2	(D)	24	1,033	2,096	-	-
Nevada	2	(D)	(D)	-	-	4	(D)	(D)	1	(D)
Placer	25	(D)	6,329	8	260	20	2,048	4,027	2	(D)
Plumas	12	1,119	2,797	4	348	15	(D)	(D)	12	1,318
Riverside	18	(D)	(D)	17	(D)	54	11,371	(D)	20	(D)
Sacramento	97	7,986	23,280	36	1,758	95	5,226	11,605	41	2,424
San Benito	56	4,521	7,612	13	734	54	4,862	7,735	14	1,000
San Bernardino	31	3,940	12,067	28	3,925	48	3,663	11,475	36	3,244
San Diego	26	5,380	15,473	14	2,293	62	4,935	6,294	10	(D)
San Joaquin	204	18,878	57,707	116	11,396	208	11,379	34,968	130	8,182
San Luis Obispo	180	19,361	36,709	35	4,330	217	15,711	26,528	46	2,006
San Mateo	14	823	2,074	1	(D)	13	1,255	2,103	3	(D)
Santa Barbara	70	4,464	8,116	21	983	82	7,675	11,277	26	1,211
Santa Clara	55	3,814	8,288	3	(D)	50	3,558	5,311	7	390
Santa Cruz	5	87	549	2	(D)	5	198	401	2	(D)
Shasta	49	2,756	5,949	21	510	61	2,180	4,622	28	454
Sierra	3	321	(D)	1	(D)	12	836	819	4	(D)
Siskiyou	136	13,138	35,124	98	9,674	139	11,805	32,340	86	7,204
Solano	43	8,285	24,114	10	2,126	44	(D)	5,415	18	970
Sonoma	56	11,220	36,027	13	1,632	82	10,993	20,901	11	805
Stanislaus	226	18,169	61,523	179	12,987	214	15,554	53,756	181	12,570
Sutter	44	3,100	8,394	14	1,251	44	3,318	9,076	25	1,479
Tehama	105	6,245	13,118	29	(D)	90	5,006	9,243	23	607
Trinity	2	(D)	(D)	1	(D)	7	498	666	3	88
Tulare	203	29,995	80,695	130	14,647	211	21,264	59,657	134	13,508
Tuolumne	2	(D)	(D)	-	-	5	(D)	(D)	1	(D)
Ventura	11	595	1,040	6	170	31	4,100	10,485	4	1,335
Yolo	104	14,407	43,129	37	6,233	63	6,839	15,333	15	1,291
Yuba	25	1,056	2,448	9	421	25	1,403	3,039	5	(D)
OTHER TAME HAY (TONS, DRY)										
State Total										
California	1,767	251,058	963,675	1,384	212,243	2,009	216,541	765,546	1,662	194,001
Counties										
Alameda	7	457	710	2	(D)	7	667	(D)	4	547
Alpine	3	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Amador	9	360	(D)	6	198	8	475	1,219	5	275
Butte	37	995	2,775	32	838	42	1,274	3,039	34	849
Calaveras	3	(D)	(D)	2	(D)	7	239	280	6	114
Colusa	3	2,009	3,978	8	1,542	13	1,734	5,620	12	1,709
Contra Costa	9	1,115	3,112	7	1,069	11	1,818	3,564	8	1,733
Del Norte	8	726	1,468	7	(D)	9	725	1,441	5	519
El Dorado	17	228	563	6	203	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Fresno	46	3,886	14,154	40	3,722	55	2,520	7,300	49	2,154
Glenn	38	3,483	14,356	34	3,013	63	3,792	13,987	60	3,637
Humboldt	106	6,319	21,975	47	2,527	142	6,055	17,967	66	2,734
Imperial	207	101,707	539,299	207	101,702	169	72,538	386,235	169	72,538

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2002 and 1997 - Con.

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

Geographic area	2002					1997				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
OTHER TAME HAY (TONS, DRY) - Con.										
Counties - Con.										
Inyo	2	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kern	18	(D)	(D)	8	(D)	45	4,205	14,020	42	4,131
Kings	36	(D)	(D)	29	2,593	47	(D)	(D)	47	(D)
Lake	35	653	1,463	18	440	35	1,438	2,394	26	1,105
Lassen	56	10,406	17,980	49	7,056	50	3,883	8,784	44	3,748
Los Angeles	6	(D)	(D)	5	119	14	604	2,344	7	(D)
Madera	16	(D)	(D)	7	(D)	26	(D)	9,018	23	(D)
Marin	3	(D)	(D)	1	(D)	5	239	766	1	(D)
Mariposa	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mendocino	93	4,600	8,565	54	1,823	93	4,680	8,870	41	1,904
Merced	75	4,644	13,760	58	(D)	103	8,647	22,423	95	8,226
Modoc	69	19,642	39,579	56	16,721	70	17,025	35,870	66	16,835
Mono	10	3,000	5,902	10	2,997	8	(D)	(D)	8	(D)
Monterey	11	(D)	1,510	2	(D)	8	956	3,402	5	640
Napa	3	(D)	(D)	1	(D)	4	(D)	(D)	4	(D)
Nevada	21	1,649	(D)	17	1,570	18	434	615	16	253
Orange	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Placer	24	(D)	4,035	21	(D)	31	2,090	3,942	23	927
Plumas	15	1,319	2,631	12	1,077	19	2,185	3,003	15	1,802
Riverside	15	7,892	30,624	14	4,309	19	(D)	26,781	18	5,867
Sacramento	74	6,145	15,697	63	5,438	118	8,235	20,972	107	7,599
San Benito	13	1,170	2,348	9	580	7	1,062	1,850	4	(D)
San Bernardino	10	475	1,280	5	274	12	1,474	3,249	11	(D)
San Diego	9	210	360	8	189	6	314	579	6	314
San Joaquin	90	7,578	20,435	76	3,586	101	5,554	19,544	97	5,468
San Luis Obispo	15	548	1,483	10	403	16	765	1,673	9	(D)
San Mateo	6	(D)	(D)	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Santa Barbara	7	(D)	(D)	5	(D)	20	1,004	1,654	13	350
Santa Clara	15	1,900	3,361	7	1,396	3	(D)	(D)	3	(D)
Santa Cruz	2	(D)	(D)	-	-	7	79	83	4	13
Shasta	115	5,639	16,238	103	4,930	112	4,949	14,250	98	4,291
Sierra	9	356	(D)	8	(D)	6	640	820	5	400
Siskiyou	91	8,135	17,278	84	6,909	123	9,376	20,785	113	8,015
Solano	31	6,743	21,386	23	6,040	21	3,869	8,516	16	2,804
Sonoma	20	1,744	5,617	7	757	22	1,874	8,331	8	1,440
Stanislaus	83	3,555	12,570	75	2,752	121	5,830	15,339	114	4,508
Sutter	15	523	1,167	14	(D)	22	824	2,223	18	(D)
Tehama	58	3,743	9,248	48	2,705	49	3,177	6,903	46	2,962
Trinity	7	(D)	250	7	(D)	9	376	592	9	372
Tulare	34	5,174	19,854	18	(D)	51	4,803	13,834	43	(D)
Tuolumne	4	80	192	4	80	4	124	330	2	(D)
Ventura	4	(D)	136	4	(D)	4	(D)	(D)	3	(D)
Yolo	33	7,076	25,321	29	6,627	29	3,054	8,163	17	1,996
Yuba	13	959	1,888	9	693	17	1,986	3,367	13	1,448
WILD HAY (TONS, DRY)										
State Total										
California	532	38,591	61,719	207	17,553	917	75,002	124,162	368	41,298
Counties										
Alameda	7	(D)	(D)	1	(D)	10	815	2,297	2	(D)
Alpine	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Amador	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Butte	15	478	684	3	61	18	(D)	1,178	4	(D)
Calaveras	11	485	485	2	(D)	3	80	67	-	-
Contra Costa	10	406	(D)	5	214	7	501	(D)	-	-
Del Norte	3	53	184	-	-	10	(D)	(D)	-	-
El Dorado	6	28	(D)	2	(D)	3	22	24	-	-
Fresno	7	151	216	-	-	26	1,023	1,017	7	219
Glenn	16	888	1,473	8	269	15	507	1,239	10	393
Humboldt	51	1,774	3,047	13	214	72	2,337	3,891	14	510
Imperial	3	560	2,800	3	560	3	(D)	(D)	3	(D)
Kern	2	(D)	(D)	1	(D)	4	400	562	-	-
Kings	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lake	18	506	537	2	(D)	19	(D)	(D)	8	291
Lassen	23	3,752	(D)	11	2,042	60	12,523	20,659	44	10,305
Los Angeles	1	(D)	(D)	-	-	4	(D)	(D)	1	(D)
Madera	1	(D)	(D)	1	(D)	4	(D)	258	2	(D)
Marin	5	(D)	(D)	1	(D)	9	374	356	-	-
Mendocino	25	1,385	1,483	8	171	61	1,733	2,556	12	290
Merced	7	252	327	3	(D)	20	938	1,529	10	277
Modoc	48	12,278	19,638	39	7,289	64	18,027	31,433	51	16,957
Mono	2	(D)	(D)	2	(D)	3	120	400	3	120
Monterey	1	(D)	(D)	-	-	12	1,094	1,789	3	(D)
Napa	7	302	521	5	280	17	811	1,328	4	340
Nevada	11	404	593	4	(D)	11	143	145	8	97
Placer	15	198	285	4	(D)	14	(D)	323	9	153
Plumas	9	1,570	1,205	8	1,502	18	2,875	4,353	13	2,690
Riverside	2	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sacramento	25	2,654	4,146	13	1,841	30	2,154	3,774	13	675
San Benito	4	40	(D)	3	6	14	816	(D)	-	-
San Bernardino	3	6	6	3	6	4	351	310	2	(D)
San Diego	4	(D)	(D)	3	(D)	11	145	126	7	(D)
San Joaquin	11	381	488	4	45	33	866	1,191	13	263
San Luis Obispo	9	428	(D)	-	-	14	(D)	(D)	1	(D)
San Mateo	1	(D)	(D)	-	-	7	510	629	-	-
Santa Barbara	1	(D)	(D)	1	(D)	3	19	13	1	(D)
Santa Clara	10	(D)	(D)	-	-	10	369	508	2	(D)
Santa Cruz	4	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2002 and 1997 - Con.

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

Geographic area	2002					1997				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
WILD HAY (TONS, DRY) - Con.										
Counties - Con.										
Shasta	17	584	(D)	10	375	26	1,018	1,823	21	551
Sierra	4	860	647	3	410	7	773	856	3	(D)
Siskiyou	15	652	1,603	10	494	33	1,637	3,499	27	1,422
Solano	25	1,129	(D)	3	13	41	3,172	(D)	13	(D)
Sonoma	33	1,285	2,015	4	(D)	61	3,841	8,736	5	513
Stanislaus	16	525	1,126	11	136	26	825	819	22	346
Sutter	6	320	(D)	1	(D)	13	498	819	3	(D)
Tehama	6	252	251	3	(D)	11	205	329	8	126
Trinity	2	(D)	(D)	-	-	3	(D)	(D)	1	(D)
Tulare	7	496	696	1	(D)	12	5,432	7,645	1	(D)
Tuolumne	1	(D)	(D)	-	-	6	585	389	2	(D)
Ventura	1	(D)	(D)	1	(D)	4	(D)	(D)	-	-
Yolo	12	999	1,809	-	-	31	(D)	(D)	3	(D)
Yuba	6	162	321	3	26	5	200	284	2	(D)
ALL HAYLAGE, GRASS SILAGE, AND GREENCHOP (TONS, GREEN) (SEE TEXT)										
State Total										
California	1,269	270,087	2,724,872	1,098	234,874	1,426	205,119	2,091,868	1,237	181,038
Counties										
Butte	3	80	828	2	(D)	6	(D)	1,638	6	(D)
Contra Costa	1	(D)	(D)	1	(D)	6	437	(D)	2	(D)
Del Norte	3	1,900	26,717	3	1,900	4	1,800	28,800	4	1,800
El Dorado	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Fresno	81	17,630	151,252	80	16,673	73	16,389	116,789	72	16,329
Glenn	32	3,505	27,845	25	2,958	31	3,336	37,574	29	3,276
Humboldt	58	4,851	36,771	32	2,466	85	5,170	43,466	54	3,653
Imperial	10	3,549	14,615	10	3,549	21	5,913	31,506	21	5,913
Kern	50	25,129	289,670	50	24,661	47	11,504	119,525	41	9,669
Kings	101	20,423	167,754	92	19,043	112	16,044	167,344	110	14,953
Lassen	1	(D)	(D)	1	(D)	9	828	2,662	5	408
Los Angeles	4	23	245	4	23	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Madera	40	10,497	86,281	38	7,623	33	4,206	43,394	28	3,932
Marin	11	1,948	23,800	1	(D)	21	2,799	26,722	2	(D)
Mariposa	4	28	24	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mendocino	6	745	(D)	5	(D)	15	1,534	14,603	6	910
Merced	170	34,078	367,286	156	30,503	180	25,546	281,027	176	25,341
Modoc	4	401	331	4	401	4	(D)	(D)	4	(D)
Mono	2	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Monterey	3	(D)	(D)	3	(D)	7	580	7,280	3	(D)
Napa	2	(D)	(D)	1	(D)	3	(D)	(D)	3	(D)
Nevada	5	(D)	(D)	5	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Placer	4	(D)	(D)	4	(D)	3	(D)	45	3	(D)
Riverside	16	5,955	52,219	16	5,855	16	6,593	105,391	16	5,783
Sacramento	34	2,557	27,206	21	1,242	40	4,031	36,414	31	2,350
San Benito	4	49	(D)	3	6	5	604	(D)	4	(D)
San Bernardino	14	2,622	37,191	14	2,222	29	5,202	66,204	28	5,162
San Diego	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
San Joaquin	101	18,462	221,160	77	13,601	120	15,841	181,779	106	14,214
San Luis Obispo	3	(D)	(D)	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Santa Barbara	1	(D)	(D)	1	(D)	5	237	900	2	(D)
Santa Clara	2	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Santa Cruz	3	6	24	3	6	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Shasta	6	(D)	(D)	6	130	26	560	3,384	23	305
Siskiyou	16	2,065	11,370	16	1,905	7	413	2,236	7	413
Solano	2	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sonoma	46	6,546	81,059	21	2,243	50	9,241	79,674	21	3,620
Stanislaus	215	36,128	427,278	203	31,866	243	28,102	352,909	229	25,473
Sutter	3	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tehama	11	1,420	11,304	9	1,020	15	508	2,925	15	408
Trinity	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tulare	170	59,604	573,147	162	57,394	169	34,667	311,170	161	34,124
Tuolumne	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ventura	2	(D)	(D)	2	(D)	6	457	(D)	4	(D)
Yolo	9	1,875	8,188	9	1,509	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Yuba	12	1,451	23,734	4	982	6	714	8,895	4	654
HAYLAGE OR GREENCHOP FROM ALFALFA OR ALFALFA MIXTURES (TONS, GREEN)										
State Total										
California	495	95,891	633,052	481	91,742	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Counties										
Contra Costa	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Fresno	44	9,814	54,301	44	9,741	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Glenn	11	689	5,129	10	648	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Humboldt	13	742	3,416	12	615	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Imperial	7	2,004	3,786	7	2,004	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kern	31	15,096	142,567	31	14,628	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kings	41	7,015	26,957	41	6,953	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Los Angeles	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Madera	23	3,568	17,326	23	3,247	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Marin	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Merced	52	11,344	91,009	52	9,858	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2002 and 1997 - Con.

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

Geographic area	2002					1997				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
HAYLAGE OR GREENCHOP FROM ALFALFA OR ALFALFA MIXTURES (TONS, GREEN) - Con.										
Counties - Con.										
Mono	2	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Napa	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Placer	3	(D)	(D)	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Riverside	13	2,815	30,117	13	2,815	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sacramento	14	826	8,020	9	577	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
San Benito	3	(D)	12	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
San Bernardino	10	1,661	22,988	10	1,261	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
San Joaquin	28	5,064	45,231	27	5,024	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
San Luis Obispo	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Santa Clara	2	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Santa Cruz	3	6	24	3	6	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Shasta	2	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Siskiyou	9	1,022	4,085	9	1,012	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sonoma	5	336	2,213	4	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Stanislaus	73	7,826	53,036	73	7,818	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sutter	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tehama	8	990	3,224	8	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tulare	83	22,358	109,505	83	21,989	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ventura	2	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Yolo	6	1,271	5,166	6	905	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Yuba	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
OTHER HAYLAGE, GRASS SILAGE, AND GREENCHOP (TONS, GREEN)										
State Total										
California	905	174,196	2,091,820	734	143,132	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Counties										
Butte	3	80	828	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Contra Costa	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Del Norte	3	1,900	26,717	3	1,900	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
El Dorado	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Fresno	48	7,816	96,951	44	6,932	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Glenn	23	2,816	22,716	17	2,310	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Humboldt	46	4,109	33,355	21	1,851	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Imperial	5	1,545	10,829	5	1,545	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kern	26	10,033	147,103	26	10,033	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kings	68	13,408	140,797	59	12,090	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lassen	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Los Angeles	4	(D)	(D)	4	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Madera	19	6,929	68,955	17	4,376	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Marin	10	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mariposa	4	28	24	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mendocino	6	745	(D)	5	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Merced	138	22,734	276,277	124	20,645	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Modoc	4	401	331	4	401	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Monterey	3	(D)	(D)	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Napa	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Nevada	5	(D)	(D)	5	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Placer	2	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Riverside	7	3,140	22,102	7	3,040	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sacramento	24	1,731	19,186	15	665	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
San Benito	4	(D)	(D)	3	6	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
San Bernardino	8	961	14,203	8	961	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
San Diego	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
San Joaquin	78	13,398	175,929	53	8,577	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
San Luis Obispo	3	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Santa Barbara	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Santa Clara	2	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Shasta	4	(D)	(D)	4	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Siskiyou	10	1,043	7,285	10	893	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Solano	2	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sonoma	42	6,210	78,846	18	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Stanislaus	161	28,302	374,242	148	24,048	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sutter	2	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tehama	3	430	8,080	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Trinity	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tulare	116	37,246	463,642	105	35,405	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tuolumne	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Yolo	3	604	3,022	3	604	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Yuba	11	(D)	(D)	4	982	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
FORAGE - LAND USED FOR ALL HAY AND ALL HAYLAGE, GRASS SILAGE, AND GREENCHOP (TONS, DRY EQUIVALENT) (SEE TEXT)										
State Total										
California	8,273	1,952,522	11,202,962	6,485	1,676,935	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Counties										
Alameda	38	3,935	6,241	8	1,514	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Alpine	4	850	2,210	3	570	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Amador	16	1,465	3,989	11	577	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2002 and 1997 - Con.

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

Geographic area	2002					1997				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
FORAGE - LAND USED FOR ALL HAY AND ALL HAYLAGE, GRASS SILAGE, AND GREENCHOP (TONS, DRY EQUIVALENT) (SEE TEXT) - Con.										
Counties - Con.										
Butte	76	4,547	16,570	59	3,161	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Calaveras	22	1,153	2,042	7	835	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Colusa	80	20,252	105,385	66	17,285	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Contra Costa	57	8,325	32,909	32	6,123	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Del Norte	16	2,700	14,901	10	2,565	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
El Dorado	28	315	691	11	225	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Fresno	436	102,165	641,665	404	93,200	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Glenn	211	33,480	175,545	182	28,616	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Humboldt	214	13,180	48,794	101	5,871	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Imperial	330	304,747	2,168,221	330	304,747	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Inyo	11	3,079	15,621	11	3,061	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kern	392	133,655	995,637	379	126,449	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kings	329	93,134	598,281	311	87,838	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lake	87	3,629	6,583	40	1,092	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lassen	172	38,336	124,531	159	30,315	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Los Angeles	39	8,653	53,900	31	8,207	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Madera	169	62,293	383,494	137	49,693	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Marin	25	4,401	17,391	3	650	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mariposa	13	453	369	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mendocino	138	8,226	16,974	67	2,974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Merced	669	146,800	902,999	600	132,956	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Modoc	235	83,380	259,575	204	71,700	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mono	28	10,408	34,600	27	10,094	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Monterey	72	9,222	19,236	23	3,875	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Napa	21	2,162	7,758	8	381	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Nevada	36	2,140	14,195	25	1,882	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Orange	6	115	115	3	25	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Placer	60	8,892	21,873	33	5,245	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Plumas	42	8,992	20,488	28	6,414	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Riverside	126	67,452	471,976	125	63,695	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sacramento	243	27,901	112,736	174	18,457	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
San Benito	72	6,782	14,952	27	2,331	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
San Bernardino	99	19,949	119,262	89	16,807	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
San Diego	42	6,010	17,482	29	2,846	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
San Joaquin	557	110,922	629,745	470	95,481	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
San Luis Obispo	201	25,919	71,344	52	9,228	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
San Mateo	19	972	2,395	4	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Santa Barbara	82	6,417	20,026	37	2,654	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Santa Clara	85	6,775	17,517	18	2,921	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Santa Cruz	12	117	611	7	42	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Shasta	192	15,114	54,190	157	11,034	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sierra	20	2,800	6,448	17	2,005	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Siskiyou	350	89,068	341,444	316	78,822	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Solano	142	50,851	261,397	97	42,184	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sonoma	131	19,062	85,499	40	4,353	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Stanislaus	661	86,187	544,594	613	75,117	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sutter	101	10,421	54,319	73	7,957	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tehama	178	17,084	64,743	107	10,811	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Trinity	13	469	719	10	309	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tulare	590	168,110	1,103,133	514	145,331	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tuolumne	9	457	1,887	5	152	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ventura	17	1,203	4,771	12	774	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Yolo	208	83,691	470,464	152	73,268	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Yuba	51	3,705	18,525	25	2,188	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
CORN FOR SILAGE OR GREENCHOP (TONS)										
State Total										
California	2,012	393,694	10,117,296	2,012	391,300	2,046	317,367	7,533,442	2,045	(D)
Counties										
Amador	4	7	70	4	4	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Butte	5	290	8,960	5	290	3	(D)	(D)	3	(D)
Colusa	2	(D)	(D)	2	(D)	5	473	(D)	5	473
Contra Costa	3	(D)	(D)	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Fresno	133	23,684	559,504	133	23,684	140	22,367	519,374	140	22,367
Glenn	54	5,964	152,739	54	5,964	43	3,701	81,299	43	3,701
Humboldt	17	914	20,682	17	884	16	480	8,373	16	480
Imperial	5	810	28,250	5	810	6	1,063	24,580	6	1,063
Kern	98	33,062	772,870	98	33,008	82	17,591	445,637	82	17,591
Kings	217	38,379	947,245	217	37,828	236	36,016	776,722	236	36,016
Los Angeles	1	(D)	(D)	1	(D)	4	68	324	4	68
Madera	63	14,420	350,935	63	14,387	64	7,790	166,915	64	7,790
Mendocino	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Merced	337	61,545	1,606,394	337	61,089	337	50,518	1,294,555	337	50,518
Placer	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Riverside	14	2,606	68,178	14	2,164	13	3,554	67,495	13	3,554
Sacramento	41	5,038	126,025	41	5,000	46	7,626	170,706	46	7,626
San Benito	2	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
San Bernardino	11	2,133	56,681	11	2,133	14	1,427	36,791	14	1,427
San Diego	2	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
San Joaquin	175	31,950	871,516	175	31,802	201	32,664	797,235	201	32,664
Santa Barbara	3	491	11,732	3	340	3	404	8,448	3	404
Shasta	2	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Siskiyou	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Solano	5	669	20,074	5	669	8	871	18,985	8	871

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2002 and 1997 - Con.

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

Geographic area	2002					1997				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
CORN FOR SILAGE OR GREENCHOP (TONS) - Con.										
Counties - Con.										
Sonoma	4	(D)	(D)	4	(D)	10	788	14,349	10	788
Stanislaus	372	49,743	1,345,709	372	49,548	416	48,454	1,265,422	416	48,454
Sutter	3	400	13,200	3	400	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tehama	7	618	16,395	7	618	9	628	8,687	9	628
Tulare	413	116,752	3,028,802	413	116,459	358	76,859	1,733,665	357	76,826
Tuolumne	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Yolo	7	1,115	19,645	7	1,115	6	1,207	20,408	6	1,207
Yuba	8	1,067	35,779	8	1,067	4	672	21,554	4	672
SORGHUM FOR SILAGE OR GREENCHOP (TONS)										
State Total										
California	68	6,020	94,009	57	4,833	11	2,219	41,424	11	2,219
Counties										
Fresno	6	382	5,175	6	382	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kern	4	251	2,900	4	251	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kings	8	1,042	14,237	8	1,042	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Madera	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Marin	3	420	6,040	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Merced	9	749	13,150	8	515	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Riverside	2	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sacramento	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
San Bernardino	5	216	2,440	5	216	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
San Joaquin	4	254	6,034	3	152	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Santa Barbara	2	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Santa Clara	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Siskiyou	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sonoma	2	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Stanislaus	8	1,334	15,276	7	1,215	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tehama	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tulare	8	279	5,068	8	279	5	1,260	25,660	5	1,260
Yolo	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)