

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Forage, Hay, and Silage: 2022 and 2017

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

Geographic area	2022					2017				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
FIELD AND GRASS SEED CROPS, ALL										
State Total										
California	156	41,082	(X)	143	39,349	140	59,786	(X)	135	59,012
Counties										
Alameda	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)	1	(D)
Butte	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)
Colusa	-	-	(X)	-	-	3	261	(X)	3	261
Fresno	11	1,736	(X)	11	1,736	21	3,630	(X)	21	3,630
Glenn	2	(D)	(X)	2	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)
Imperial	80	35,949	(X)	79	(D)	79	51,285	(X)	79	51,285
Kings	3	176	(X)	3	176	3	(D)	(X)	3	(D)
Lassen	5	267	(X)	5	267	2	(D)	(X)	1	(D)
Los Angeles	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
Madera	5	123	(X)	3	(D)	-	-	(X)	-	-
Merced	5	218	(X)	5	218	7	947	(X)	6	(D)
Modoc	7	108	(X)	1	(D)	3	85	(X)	2	(D)
Monterey	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
Riverside	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)
Sacramento	10	153	(X)	9	(D)	5	(D)	(X)	5	(D)
San Bernardino	2	(D)	(X)	2	(D)	2	(D)	(X)	2	(D)
San Joaquin	4	196	(X)	4	196	1	(D)	(X)	1	(D)
San Luis Obispo	-	-	(X)	-	-	3	79	(X)	3	79
Santa Barbara	2	(D)	(X)	2	(D)	-	-	(X)	-	-
Siskiyou	3	(D)	(X)	2	(D)	-	-	(X)	-	-
Solano	2	(D)	(X)	2	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)
Sonoma	-	-	(X)	-	-	3	6	(X)	3	3
Stanislaus	5	400	(X)	5	400	1	(D)	(X)	1	(D)
Sutter	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
Yolo	6	240	(X)	6	240	-	-	(X)	-	-
ALFALFA SEED (POUNDS)										
State Total										
California	79	23,371	13,231,679	79	23,371	93	43,738	23,610,843	93	43,738
Counties										
Colusa	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
Fresno	11	1,736	1,463,530	11	1,736	21	3,630	2,777,981	21	3,630
Glenn	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
Imperial	47	20,354	11,644,734	47	20,354	51	(D)	19,025,253	51	(D)
Kings	2	(D)	(D)	2	(D)	3	(D)	(D)	3	(D)
Lassen	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
Merced	4	(D)	8,500	4	(D)	5	(D)	(D)	5	(D)
Modoc	1	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	(D)	2	(D)
Riverside	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-
Sacramento	2	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-	-
San Bernardino	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	2	(D)
San Joaquin	4	196	45,543	4	196	1	(D)	(D)	1	(D)
Solano	2	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
Sonoma	-	-	-	-	-	3	3	168	3	3
Stanislaus	5	400	20,000	5	400	1	(D)	(D)	1	(D)
BAHIA GRASS SEED (POUNDS)										
State Total										
California	-	-	-	-	-	3	3	168	-	-
Counties										
Sonoma	-	-	-	-	-	3	3	168	-	-
BERMUDA GRASS SEED (POUNDS)										
State Total										
California	56	13,048	4,241,686	52	12,648	52	13,513	5,383,426	52	13,513
Counties										
Imperial	56	13,048	4,241,686	52	12,648	52	13,513	5,383,426	52	13,513
RED CLOVER SEED (POUNDS)										
State Total										
California	2	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
Counties										
Alameda	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
Siskiyou	2	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-	-

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Forage, Hay, and Silage: 2022 and 2017 (continued)

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

Geographic area	2022					2017				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
RYEGRASS SEED (POUNDS)										
State Total										
California	1	(D)	(D)	-	-	3	(D)	(D)	1	(D)
Counties										
Lassen	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Merced	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	1	(D)
Solano	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
SUDANGRASS SEED (POUNDS)										
State Total										
California	20	2,971	2,120,926	15	2,101	5	825	2,486,543	5	825
Counties										
Imperial	14	2,547	2,067,926	11	(D)	3	(D)	(D)	3	(D)
Kings	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-
Madera	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Merced	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-
Sacramento	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	2	(D)
San Bernardino	2	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-	-
VETCH SEED (POUNDS)										
State Total										
California	6	(D)	(D)	3	(D)	2	(D)	(D)	-	-
Counties										
Madera	3	(D)	237	3	(D)	-	-	-	-	-
Monterey	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Sacramento	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Siskiyou	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Sutter	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
WHEATGRASS SEED (POUNDS)										
State Total										
California	6	240	30,000	6	240	1	(D)	(D)	1	(D)
Counties										
Merced	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
Yolo	6	240	30,000	6	240	-	-	-	-	-
WHITE CLOVER SEED (POUNDS)										
State Total										
California	-	-	-	-	-	3	321	24,000	3	321
Counties										
Sacramento	-	-	-	-	-	3	321	24,000	3	321
OTHER FIELD AND GRASS SEED CROPS (POUNDS)										
State Total										
California	24	1,025	571,059	17	982	8	585	426,022	7	(D)
Counties										
Butte	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
Colusa	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	2	(D)
Glenn	2	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-	-
Lassen	5	267	20,499	5	267	-	-	-	-	-
Los Angeles	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Modoc	6	(D)	4,560	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Riverside	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
Sacramento	7	19	7,600	7	19	-	-	-	-	-
San Luis Obispo	-	-	-	-	-	3	79	27,614	3	79
Santa Barbara	2	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-	-
FORAGE - LAND USED FOR ALL HAY AND HAYLAGE, GRASS SILAGE, AND GREENCHOP (TONS, DRY EQUIVALENT)										
State Total										
California	5,851	1,826,187	10,509,702	4,546	1,602,320	6,807	1,555,233	8,472,919	5,087	1,344,102
Counties										
Alameda	16	2,711	4,018	8	1,572	23	3,197	8,502	5	1,470
Alpine	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-
Amador	16	2,176	7,258	11	2,031	20	3,363	8,448	12	2,602
Butte	84	5,352	13,533	59	3,693	87	3,445	11,687	56	2,539
Calaveras	20	908	2,346	16	734	21	802	2,323	12	417
Colusa	40	5,555	20,296	27	4,310	42	8,086	37,069	31	6,780

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Forage, Hay, and Silage: 2022 and 2017 (continued)

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

Geographic area	2022						2017				
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
FORAGE - LAND USED FOR ALL HAY AND HAYLAGE, GRASS SILAGE, AND GREENCHOP (TONS, DRY EQUIVALENT) - Con.											
Counties - Con.											
Contra Costa	22	1,839	4,448	11	881	54	6,381	17,037	17	4,037	
Del Norte	16	5,443	(D)	7	3,309	20	4,866	(D)	11	3,360	
El Dorado	14	105	103	14	105	13	308	738	9	284	
Fresno	233	62,534	433,804	211	58,977	344	71,302	434,648	284	65,160	
Glenn	150	18,561	99,734	117	15,462	154	18,308	90,287	124	14,720	
Humboldt	137	7,458	28,742	63	5,505	233	11,730	31,259	118	7,592	
Imperial	335	436,728	2,995,803	330	430,882	259	258,918	1,706,218	259	258,018	
Inyo	17	6,541	43,654	11	6,529	10	2,085	7,169	9	(D)	
Kern	205	84,279	506,082	191	75,242	224	79,510	486,276	201	61,174	
Kings	238	72,334	539,777	224	69,927	271	68,495	449,776	253	66,764	
Lake	56	1,350	3,946	15	113	50	1,251	2,583	6	59	
Lassen	134	54,429	246,396	116	50,024	138	34,176	129,940	130	29,971	
Los Angeles	25	9,645	60,778	19	9,373	38	6,054	25,783	22	3,668	
Madera	61	28,538	194,021	52	26,972	83	29,840	184,407	60	27,316	
Marin	22	7,537	23,493	8	1,348	34	9,158	34,538	9	2,210	
Mariposa	10	1,136	4,139	6	996	5	310	862	2	(D)	
Mendocino	155	7,786	43,852	63	2,152	150	7,592	15,095	59	2,523	
Merced	461	135,156	753,438	426	122,070	510	137,631	804,697	452	121,295	
Modoc	213	118,324	433,945	201	98,448	245	90,476	337,056	229	85,552	
Mono	12	17,026	109,478	11	(D)	25	7,377	34,836	25	7,377	
Monterey	63	6,015	10,507	23	1,634	103	10,087	48,253	24	4,984	
Napa	11	825	2,719	5	190	26	1,375	2,940	17	1,006	
Nevada	28	462	1,134	26	(D)	35	644	1,122	28	439	
Orange	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	
Placer	21	3,339	11,357	17	2,240	31	4,435	11,479	24	2,707	
Plumas	39	12,970	58,089	21	9,308	33	11,438	38,587	25	8,724	
Riverside	117	89,100	560,071	108	77,829	106	55,820	371,042	98	49,322	
Sacramento	173	27,101	73,269	135	17,084	218	25,263	80,182	162	17,700	
San Benito	76	6,497	16,221	31	1,182	64	4,610	12,581	27	1,816	
San Bernardino	42	6,518	37,321	42	6,503	54	12,691	68,107	49	12,250	
San Diego	54	1,251	2,432	36	426	72	6,126	11,681	35	1,392	
San Joaquin	377	92,148	531,528	317	83,422	446	89,558	518,413	370	82,621	
San Luis Obispo	188	16,259	41,556	45	4,334	191	14,232	36,410	78	4,687	
San Mateo	28	1,189	2,476	18	152	22	858	3,563	6	125	
Santa Barbara	75	5,547	14,410	53	3,555	66	6,096	24,267	28	3,769	
Santa Clara	44	2,768	5,050	9	528	51	3,543	8,525	12	1,574	
Santa Cruz	3	(D)	(D)	-	-	13	492	2,642	4	190	
Shasta	166	11,745	36,276	105	9,667	190	16,552	54,524	151	11,124	
Sierra	17	3,169	10,420	13	2,714	17	2,314	7,112	12	2,172	
Siskiyou	233	100,108	464,228	211	92,901	278	66,621	270,905	235	57,953	
Solano	95	53,697	210,552	85	47,057	141	43,135	162,134	99	37,437	
Sonoma	133	30,192	121,250	56	6,580	173	23,608	115,730	81	9,376	
Stanislaus	414	67,733	415,677	389	63,159	482	76,427	476,270	454	71,342	
Sutter	48	3,909	18,162	30	2,852	57	7,013	27,745	37	5,089	
Tehama	106	7,646	26,113	69	6,011	177	11,722	29,158	101	7,275	
Trinity	12	620	332	9	450	17	590	696	12	276	
Tulare	423	145,392	1,112,626	374	129,793	427	145,707	981,860	371	132,080	
Tuolumne	6	219	(D)	4	(D)	16	(D)	(D)	6	72	
Ventura	16	1,500	3,716	5	576	31	1,618	4,034	2	(D)	
Yolo	121	31,542	137,703	69	22,375	182	43,716	206,162	118	36,552	
Yuba	28	3,135	9,453	22	1,814	34	3,984	12,718	25	2,577	
HAY - ALL HAY INCLUDING ALFALFA AND OTHER DRY HAY (TONS, DRY)											
State Total											
California	4,960	1,488,798	8,023,352	3,801	1,294,534	5,778	1,243,865	6,465,103	4,223	1,069,114	
Counties											
Alameda	15	2,461	3,746	8	1,572	23	3,197	8,502	5	1,470	
Alpine	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-	
Amador	12	2,065	6,371	8	1,927	18	3,023	7,452	10	2,301	
Butte	74	4,691	9,907	44	1,536	81	3,201	10,854	50	2,310	
Calaveras	20	908	2,346	16	734	20	762	2,111	11	416	
Colusa	38	5,505	19,964	25	4,260	42	8,008	37,006	31	6,702	
Contra Costa	20	1,813	4,435	10	865	54	6,381	17,037	17	4,037	
Del Norte	14	2,879	(D)	6	1,809	10	3,014	(D)	4	(D)	
El Dorado	14	105	103	14	105	12	306	736	8	282	
Fresno	193	41,645	266,411	171	38,408	307	54,533	299,110	249	49,414	
Glenn	124	15,154	72,248	92	12,461	129	12,204	56,334	98	9,627	
Humboldt	84	2,702	7,412	36	1,471	146	4,501	12,689	53	2,240	
Imperial	332	428,514	2,914,604	327	422,668	255	251,544	1,681,308	255	251,544	
Inyo	17	6,541	43,654	11	6,529	10	2,085	7,169	9	(D)	
Kern	181	61,068	381,729	168	52,559	201	65,574	410,192	180	49,881	
Kings	175	38,798	244,741	166	37,374	191	29,694	172,212	173	28,150	
Lake	56	1,340	3,941	15	113	39	1,199	2,519	4	56	
Lassen	126	52,470	243,866	108	48,405	135	32,859	128,593	127	28,980	
Los Angeles	24	9,564	60,365	18	9,323	33	5,721	25,188	17	3,353	
Madera	56	18,796	117,872	49	18,241	64	19,797	116,087	44	17,881	
Marin	13	5,470	15,363	8	1,126	18	4,876	7,757	2	(D)	
Mariposa	8	816	2,657	4	(D)	5	310	862	2	(D)	
Mendocino	132	6,859	10,931	54	2,005	138	7,035	14,229	51	2,311	
Merced	359	80,298	393,931	327	70,502	397	90,920	496,545	346	79,291	

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Forage, Hay, and Silage: 2022 and 2017 (continued)

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

Geographic area	2022					2017				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
HAY - ALL HAY INCLUDING ALFALFA AND OTHER DRY HAY (TONS, DRY) - Con.										
Counties - Con.										
Modoc	210	115,416	430,062	197	95,938	232	87,947	334,292	215	83,058
Mono	11	16,726	109,404	11	16,726	24	7,317	34,673	24	7,317
Monterey	62	5,722	9,958	22	1,574	100	9,809	47,191	23	4,924
Napa	8	795	2,520	2	(D)	23	1,150	1,968	17	1,006
Nevada	14	258	303	12	(D)	18	343	384	12	139
Orange	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
Placer	20	3,309	11,347	16	2,210	28	4,267	11,260	21	2,539
Plumas	30	12,318	57,660	18	8,956	28	10,892	38,231	21	8,254
Riverside	115	84,956	544,156	106	75,185	96	53,114	359,056	88	46,616
Sacramento	163	25,362	66,611	130	16,309	190	21,356	70,831	139	14,939
San Benito	73	6,207	14,227	29	932	61	4,070	12,314	27	1,816
San Bernardino	34	5,112	23,216	34	5,112	44	9,142	54,728	39	8,901
San Diego	46	1,123	2,122	30	318	60	5,580	10,449	28	1,145
San Joaquin	326	69,535	375,530	282	62,829	366	69,844	383,348	305	65,464
San Luis Obispo	180	15,299	37,274	42	3,971	186	13,237	30,410	75	4,090
San Mateo	20	803	1,908	12	116	18	623	2,902	5	115
Santa Barbara	71	4,887	11,469	51	2,973	61	5,411	19,300	25	3,148
Santa Clara	34	2,561	4,644	5	438	50	3,055	7,388	11	1,086
Santa Cruz	1	(D)	(D)	-	-	6	(D)	(D)	2	(D)
Shasta	150	11,491	35,212	97	9,525	169	15,563	52,540	135	10,221
Sierra	15	2,651	9,479	12	2,586	17	2,314	7,112	12	2,172
Siskiyou	217	98,035	457,703	196	90,909	263	65,254	267,647	226	56,747
Solano	95	53,044	205,251	85	46,679	136	43,067	161,408	94	37,369
Sonoma	94	21,280	69,800	33	2,882	122	12,597	37,182	42	5,129
Stanislaus	297	35,689	176,715	280	32,268	359	48,163	285,269	344	45,935
Sutter	48	3,909	18,162	30	2,852	56	6,702	27,476	36	4,778
Tehama	94	5,711	19,388	56	4,074	163	9,940	27,280	91	5,832
Trinity	11	615	322	8	445	15	350	532	12	276
Tulare	277	61,134	351,464	232	50,127	312	72,727	435,864	260	62,509
Tuolumne	6	219	(D)	4	(D)	9	232	320	5	(D)
Ventura	16	1,500	3,716	5	576	29	1,606	3,962	2	(D)
Yolo	120	30,099	128,139	68	21,546	181	43,411	205,680	117	36,247
Yuba	13	2,450	3,431	9	1,250	27	3,743	9,991	23	2,521
ALFALFA HAY (TONS, DRY)										
State Total										
California	2,650	903,692	5,679,847	2,474	868,823	2,925	771,596	4,656,210	2,713	727,299
Counties										
Alameda	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
Amador	2	(D)	(D)	2	(D)	7	781	3,842	4	760
Butte	20	890	3,038	18	(D)	23	1,370	6,388	23	1,370
Calaveras	3	(D)	(D)	1	(D)	3	(D)	(D)	3	(D)
Colusa	21	3,791	15,391	19	(D)	29	5,877	32,257	26	5,228
Contra Costa	3	(D)	(D)	3	(D)	14	2,630	8,109	7	2,146
Del Norte	9	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
El Dorado	-	-	-	-	-	4	(D)	303	4	(D)
Fresno	133	31,371	233,667	127	29,786	209	43,701	264,863	195	41,279
Glenn	52	8,172	47,976	47	7,260	57	7,076	41,306	56	(D)
Humboldt	13	446	1,574	10	367	32	624	1,484	19	295
Imperial	283	271,395	1,895,030	278	268,870	223	164,580	1,123,438	223	164,580
Inyo	9	6,139	42,112	9	6,139	7	1,240	6,231	6	(D)
Kern	164	45,999	327,134	153	42,321	175	51,324	348,517	164	42,032
Kings	143	23,691	177,585	140	22,918	153	22,717	149,695	139	21,359
Lake	15	255	623	5	40	4	35	90	1	(D)
Lassen	87	33,685	167,918	83	32,867	103	17,078	78,504	101	(D)
Los Angeles	19	8,063	55,464	16	8,032	17	3,677	20,488	10	2,659
Madera	32	13,533	95,393	32	13,527	40	13,997	93,885	36	13,255
Mariposa	2	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
Mendocino	17	689	1,714	10	298	9	507	1,770	8	(D)
Merced	227	46,262	255,956	215	41,841	224	62,460	375,710	211	55,284
Modoc	156	69,301	331,813	152	68,123	162	50,926	245,854	154	49,894
Mono	10	(D)	(D)	10	(D)	14	6,627	32,891	14	6,627
Monterey	10	782	2,680	6	547	24	3,206	26,751	20	2,336
Napa	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	2	(D)
Nevada	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
Orange	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
Placer	4	193	(D)	4	172	8	426	1,296	6	(D)
Plumas	10	10,290	50,430	9	(D)	9	8,014	28,971	8	(D)
Riverside	106	62,906	442,162	101	59,933	70	41,767	302,258	70	41,767
Sacramento	57	5,452	29,740	53	4,859	58	8,635	39,171	52	7,751
San Benito	13	490	2,213	12	(D)	9	837	1,923	3	(D)
San Bernardino	22	3,724	18,814	22	3,724	34	7,161	44,864	32	(D)
San Diego	4	(D)	(D)	4	(D)	8	585	2,506	6	(D)
San Joaquin	208	51,192	299,266	198	49,278	204	47,661	264,682	196	47,232
San Luis Obispo	18	749	3,613	9	476	25	1,712	9,228	21	1,370
San Mateo	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
Santa Barbara	26	1,000	5,625	23	828	20	1,180	8,872	17	1,020
Santa Clara	7	268	118	-	-	6	620	2,852	3	530
Santa Cruz	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Shasta	39	1,994	7,721	32	1,569	46	3,983	16,014	40	1,567
Sierra	7	1,459	4,524	7	1,459	9	1,077	3,981	9	1,050
Siskiyou	162	70,612	372,486	153	68,819	188	46,690	211,166	172	41,401

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Forage, Hay, and Silage: 2022 and 2017 (continued)

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

Geographic area	2022					2017				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
ALFALFA HAY (TONS, DRY) - Con.										
Counties - Con.										
Solano	68	28,469	143,269	68	28,126	59	23,103	111,668	59	23,051
Sonoma	8	580	(D)	5	(D)	11	1,605	5,142	10	(D)
Stanislaus	160	17,403	99,971	160	17,403	204	22,976	139,725	202	(D)
Sutter	20	2,168	13,686	19	(D)	34	4,472	21,932	28	3,974
Tehama	20	1,617	5,887	17	1,085	27	3,509	13,602	23	2,521
Trinity	3	140	39	2	(D)	7	154	204	7	154
Tulare	205	40,786	292,136	186	37,929	245	52,629	381,796	226	50,592
Ventura	2	(D)	(D)	2	(D)	5	89	123	-	-
Yolo	47	16,651	94,528	43	15,288	90	27,667	163,077	86	27,315
Yuba	1	(D)	(D)	1	(D)	6	1,269	6,383	5	(D)
OTHER DRY HAY (TONS, DRY)										
State Total										
California	3,220	585,106	2,343,505	2,105	425,711	3,725	472,269	1,808,893	2,224	341,815
Counties										
Alameda	14	(D)	(D)	7	(D)	22	(D)	(D)	4	(D)
Alpine	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-
Amador	11	(D)	(D)	7	(D)	15	2,242	3,610	6	1,541
Butte	62	3,801	6,869	28	(D)	69	1,831	4,466	38	940
Calaveras	17	(D)	(D)	15	(D)	17	(D)	(D)	8	(D)
Colusa	21	1,714	4,573	9	(D)	20	2,131	4,749	11	1,474
Contra Costa	19	(D)	(D)	8	(D)	43	3,751	8,928	11	1,891
Del Norte	6	(D)	610	4	(D)	9	(D)	(D)	3	70
El Dorado	14	105	103	14	105	8	(D)	433	4	(D)
Fresno	79	10,274	32,744	63	8,622	132	10,832	34,247	79	8,135
Glenn	94	6,982	24,272	67	5,201	86	5,128	15,028	54	(D)
Humboldt	75	2,256	5,838	30	1,104	116	3,877	11,205	36	1,945
Imperial	233	157,119	1,019,574	228	153,798	161	86,964	557,870	161	86,964
Inyo	11	402	1,542	5	390	5	845	938	5	845
Kern	33	15,069	54,595	29	10,238	54	14,250	61,675	41	7,849
Kings	58	15,107	67,156	48	14,456	58	6,977	22,517	49	6,791
Lake	52	1,085	3,318	11	73	37	1,164	2,429	3	(D)
Lassen	90	18,785	75,948	73	15,538	87	15,781	50,089	71	(D)
Los Angeles	11	1,501	4,901	8	1,291	19	2,044	4,700	9	694
Madera	37	5,263	22,479	29	4,714	33	5,800	22,202	14	4,626
Marin	13	5,470	15,363	8	1,126	18	4,876	7,757	2	(D)
Mariposa	8	(D)	(D)	4	(D)	4	(D)	(D)	1	(D)
Mendocino	121	6,170	9,217	46	1,707	131	6,528	12,459	44	(D)
Merced	195	34,036	137,975	168	28,661	244	28,460	120,835	197	24,007
Modoc	146	46,115	98,249	119	27,815	128	37,021	88,438	112	33,164
Mono	2	(D)	(D)	2	(D)	10	690	1,782	10	690
Monterey	55	4,940	7,278	18	1,027	88	6,603	20,440	14	2,588
Napa	8	795	2,520	2	(D)	22	(D)	(D)	16	(D)
Nevada	14	258	303	12	(D)	17	(D)	(D)	11	(D)
Placer	19	3,116	(D)	15	2,038	23	3,841	9,964	18	(D)
Plumas	21	2,028	7,230	10	(D)	21	2,878	9,260	14	(D)
Riverside	32	22,050	101,994	27	15,252	44	11,347	56,798	36	4,849
Sacramento	139	19,910	36,871	104	11,450	150	12,721	31,660	97	7,188
San Benito	63	5,717	12,014	19	(D)	54	3,233	10,391	24	(D)
San Bernardino	15	1,388	4,402	15	1,388	20	1,981	9,864	17	(D)
San Diego	42	(D)	(D)	26	(D)	55	4,995	7,943	25	(D)
San Joaquin	169	18,343	76,264	127	13,551	209	22,183	118,666	148	18,232
San Luis Obispo	164	14,550	33,661	35	3,495	174	11,525	21,182	61	2,720
San Mateo	20	(D)	(D)	12	(D)	18	(D)	(D)	5	(D)
Santa Barbara	51	3,887	5,844	30	2,145	49	4,231	10,428	16	2,128
Santa Clara	27	2,293	4,526	5	438	45	2,435	4,536	8	556
Santa Cruz	1	(D)	(D)	-	-	4	(D)	126	2	(D)
Shasta	128	9,497	27,491	75	7,956	138	11,580	36,526	107	8,654
Sierra	13	1,192	4,955	10	1,127	15	1,237	3,131	8	1,122
Siskiyou	133	27,423	85,217	109	22,090	156	18,564	56,481	125	15,346
Solano	62	24,575	61,982	41	18,553	113	19,964	49,740	56	14,318
Sonoma	89	20,700	(D)	31	(D)	114	10,992	32,040	35	(D)
Stanislaus	186	18,286	76,744	167	14,865	211	25,187	145,544	196	(D)
Sutter	37	1,741	4,476	16	(D)	38	2,230	5,544	12	804
Tehama	77	4,094	13,501	40	2,989	147	6,431	13,678	73	3,311
Trinity	8	475	283	6	(D)	8	196	328	5	122
Tulare	101	20,348	59,328	71	12,198	102	20,098	54,068	57	11,917
Tuolumne	6	219	(D)	4	(D)	9	232	320	5	(D)
Ventura	16	(D)	(D)	3	(D)	24	1,517	3,839	2	(D)
Yolo	89	13,448	33,611	36	6,258	110	15,744	42,603	40	8,932
Yuba	12	(D)	(D)	8	(D)	21	2,474	3,608	18	(D)
ALL HAYLAGE, GRASS SILAGE, AND GREENCHOP (TONS, GREEN)										
State Total										
California	1,526	396,582	5,030,107	1,294	362,470	1,659	356,815	4,061,991	1,394	317,088
Counties										
Alameda	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Amador	4	(D)	(D)	3	(D)	6	473	2,015	4	(D)
Butte	16	2,161	7,340	15	(D)	6	244	1,687	6	229
Calaveras	-	-	-	-	-	4	140	430	1	(D)

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Forage, Hay, and Silage: 2022 and 2017 (continued)

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

Geographic area	2022					2017				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
ALL HAYLAGE, GRASS SILAGE, AND GREENCHOP (TONS, GREEN) - Con.										
Counties - Con.										
Colusa	2	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
Contra Costa	2	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-
Del Norte	5	(D)	(D)	3	(D)	13	2,452	(D)	9	2,290
El Dorado	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
Fresno	90	27,350	338,638	88	(D)	82	20,870	274,201	80	(D)
Glenn	35	3,905	55,601	33	(D)	41	6,492	68,691	35	5,261
Humboldt	62	5,146	43,150	34	4,064	108	7,534	37,575	81	5,605
Imperial	27	24,700	164,273	27	24,700	13	7,407	50,395	13	6,507
Kern	60	25,409	251,580	59	(D)	58	14,695	153,929	49	11,956
Kings	122	36,264	596,886	117	35,281	142	42,103	561,527	141	(D)
Lake	1	(D)	(D)	-	-	13	52	138	2	(D)
Lassen	11	1,959	5,120	11	1,619	9	1,368	2,723	7	(D)
Los Angeles	4	111	836	1	(D)	12	351	1,199	6	(D)
Madera	21	14,678	154,057	15	13,318	33	10,612	138,213	28	10,018
Marin	16	2,107	16,451	6	(D)	22	4,322	54,178	7	1,380
Mariposa	2	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-	-
Mendocino	25	1,072	5,910	11	293	13	577	1,747	9	232
Merced	167	60,801	727,325	151	56,906	198	57,919	623,430	182	52,607
Modoc	15	3,011	7,855	12	2,593	20	2,535	5,598	20	2,500
Mono	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
Monterey	4	318	1,110	3	(D)	3	278	2,149	1	(D)
Napa	3	30	402	3	30	3	225	1,968	-	(D)
Nevada	14	204	1,679	14	204	19	301	1,497	18	(D)
Placer	2	(D)	(D)	2	(D)	3	168	(D)	3	168
Plumas	9	652	864	3	(D)	6	546	721	4	(D)
Riverside	7	4,304	32,195	5	(D)	15	2,706	24,248	15	2,706
Sacramento	24	1,942	13,476	12	975	38	4,190	18,922	30	3,110
San Benito	4	318	4,035	3	(D)	3	540	540	-	-
San Bernardino	10	1,406	28,529	10	1,391	16	3,549	27,064	15	(D)
San Diego	8	128	632	6	(D)	12	546	2,493	7	247
San Joaquin	109	25,114	315,587	90	22,952	119	23,028	273,263	100	20,227
San Luis Obispo	12	1,142	8,662	7	545	10	1,001	12,140	5	(D)
San Mateo	8	386	1,154	6	(D)	5	245	1,338	1	(D)
Santa Barbara	5	660	5,949	3	(D)	7	835	10,049	5	(D)
Santa Clara	10	207	824	4	90	3	488	2,300	3	488
Santa Cruz	2	(D)	(D)	-	-	7	198	4,850	2	(D)
Shasta	19	254	2,152	8	142	29	1,014	4,011	22	903
Sierra	5	518	1,904	4	(D)	-	-	-	-	-
Siskiyou	27	2,257	13,207	25	(D)	38	1,534	6,598	29	1,358
Solano	6	720	(D)	4	(D)	7	388	1,465	7	388
Sonoma	60	9,668	104,091	26	4,056	76	11,724	158,915	50	4,441
Stanislaus	189	34,982	483,421	178	33,727	167	30,847	386,399	151	27,999
Sutter	-	-	-	-	-	3	(D)	(D)	3	(D)
Tehama	14	2,009	13,607	14	2,008	17	1,782	3,797	13	1,473
Trinity	1	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	(D)	-	-
Tulare	259	92,445	1,539,907	250	87,853	235	88,542	1,104,565	221	84,081
Tuolumne	-	-	-	-	-	7	64	(D)	1	(D)
Ventura	-	-	-	-	-	3	37	146	-	-
Yolo	9	1,586	19,352	8	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
Yuba	16	1,285	12,182	14	(D)	9	897	5,520	4	(D)
HAYLAGE OR GREENCHOP FROM ALFALFA OR ALFALFA MIXTURES (TONS, GREEN)										
State Total										
California	303	68,993	383,609	279	65,004	393	77,318	437,704	362	71,083
Counties										
Butte	4	4	72	4	4	-	-	-	-	-
Contra Costa	2	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-
Del Norte	2	(D)	(D)	2	(D)	6	(D)	(D)	6	(D)
Fresno	32	8,278	34,638	32	8,193	27	5,355	24,914	27	5,353
Glenn	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-
Humboldt	10	1,883	20,281	10	1,883	27	1,497	3,632	24	1,373
Imperial	17	15,082	43,493	17	15,082	7	5,100	28,750	7	5,100
Kern	21	5,068	34,392	21	5,068	19	2,908	25,555	19	2,908
Kings	20	2,756	18,504	19	(D)	37	6,776	41,698	37	6,776
Lassen	2	(D)	(D)	2	(D)	4	45	194	2	(D)
Los Angeles	3	30	187	-	-	7	(D)	897	1	(D)
Madera	6	3,711	20,745	6	3,711	16	2,475	20,353	14	(D)
Marin	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
Mariposa	2	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-	-
Mendocino	3	57	69	3	57	-	-	-	-	-
Merced	25	6,586	30,129	21	6,034	56	16,728	103,796	49	13,518
Modoc	2	(D)	(D)	2	(D)	4	(D)	(D)	4	(D)
Monterey	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
Placer	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
Plumas	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
Riverside	4	3,492	23,645	2	(D)	6	1,270	5,871	6	1,270
Sacramento	4	343	(D)	2	(D)	3	832	2,123	3	832
San Benito	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-
San Bernardino	1	(D)	(D)	1	(D)	4	620	7,350	4	620
San Diego	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	2	(D)
San Joaquin	33	4,722	48,879	30	4,443	35	5,172	30,353	34	(D)

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Forage, Hay, and Silage: 2022 and 2017 (continued)

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

Geographic area	2022					2017				
	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.										
San Luis Obispo	1	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	(D)	-	-
Santa Barbara	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Santa Clara	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	2	(D)
Siskiyou	9	1,250	5,314	8	(D)	7	341	1,632	7	341
Solano	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-
Sonoma	9	947	4,374	6	560	6	1,720	18,100	2	(D)
Stanislaus	19	1,418	10,450	19	1,418	28	5,063	37,420	28	5,063
Tehama	4	(D)	3,315	4	(D)	3	1,097	1,876	3	1,000
Tulare	54	8,753	51,498	54	8,750	78	18,056	74,275	74	17,539
Yolo	2	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
Yuba	4	8	56	4	8	2	(D)	(D)	2	(D)
ALL OTHER HAYLAGE, GRASS SILAGE, AND GREENCHOP (TONS, GREEN)										
State Total										
California	1,320	327,589	4,646,498	1,107	297,466	1,394	279,497	3,624,287	1,137	246,005
Counties										
Alameda	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Amador	4	(D)	(D)	3	(D)	6	473	2,015	4	(D)
Butte	12	2,157	7,268	11	(D)	6	244	1,687	6	229
Calaveras	-	-	-	-	-	4	140	430	1	(D)
Colusa	2	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
Del Norte	4	2,169	(D)	2	(D)	7	(D)	(D)	3	(D)
El Dorado	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
Fresno	70	19,072	304,000	68	(D)	60	15,515	249,287	58	(D)
Glenn	35	(D)	(D)	33	(D)	41	6,492	68,691	35	5,261
Humboldt	54	3,263	22,869	25	2,181	81	6,037	33,943	57	4,232
Imperial	13	9,618	120,780	13	9,618	7	2,307	21,645	7	1,407
Kern	46	20,341	217,188	45	(D)	47	11,787	128,374	37	9,048
Kings	108	33,508	578,382	104	(D)	118	35,327	519,829	116	(D)
Lake	1	(D)	(D)	-	-	13	52	138	2	(D)
Lassen	9	(D)	(D)	9	(D)	7	1,323	2,529	5	(D)
Los Angeles	4	81	649	1	(D)	11	(D)	302	5	(D)
Madera	17	10,967	133,312	11	9,607	18	8,137	117,860	15	(D)
Marin	15	(D)	(D)	6	222	21	(D)	(D)	6	(D)
Mariposa	2	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-	-
Mendocino	22	1,015	5,841	8	236	13	577	1,747	9	232
Merced	152	54,215	697,196	139	50,872	164	41,191	519,634	154	39,089
Modoc	13	(D)	(D)	10	(D)	17	(D)	(D)	17	(D)
Mono	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
Monterey	3	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	(D)	-	-
Napa	3	30	402	3	30	3	225	1,968	-	-
Nevada	14	204	1,679	14	204	19	301	1,497	18	(D)
Placer	2	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	(D)	2	(D)
Plumas	9	652	864	3	(D)	5	(D)	(D)	3	(D)
Riverside	4	812	8,550	4	812	9	1,436	18,377	9	1,436
Sacramento	20	1,599	(D)	10	(D)	35	3,358	16,799	27	2,278
San Benito	3	(D)	(D)	2	(D)	3	540	540	-	-
San Bernardino	9	(D)	(D)	9	(D)	15	2,929	19,714	14	(D)
San Diego	8	128	632	6	(D)	10	(D)	(D)	5	(D)
San Joaquin	87	20,392	266,708	71	18,509	94	17,856	242,910	74	(D)
San Luis Obispo	11	(D)	(D)	6	(D)	8	(D)	(D)	5	(D)
San Mateo	8	386	1,154	6	(D)	5	245	1,338	5	(D)
Santa Barbara	4	(D)	(D)	3	(D)	7	835	10,049	5	(D)
Santa Clara	8	(D)	(D)	4	90	1	(D)	(D)	1	(D)
Santa Cruz	2	(D)	(D)	-	-	7	198	4,850	2	(D)
Shasta	19	254	2,152	8	142	29	1,014	4,011	22	903
Sierra	5	518	1,904	4	(D)	-	-	-	-	-
Siskiyou	19	1,007	7,893	18	(D)	35	1,193	4,966	26	1,017
Solano	5	(D)	(D)	3	-	7	388	1,465	7	388
Sonoma	51	8,721	99,717	20	3,496	70	10,004	140,815	48	(D)
Stanislaus	179	33,564	472,971	168	32,309	152	25,784	348,979	136	22,936
Sutter	-	-	-	-	-	3	(D)	(D)	3	(D)
Tehama	11	(D)	10,292	11	(D)	14	685	1,921	10	473
Trinity	1	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	(D)	-	-
Tulare	230	83,692	1,488,409	221	79,103	196	70,486	1,030,290	176	66,542
Tuolumne	-	-	-	-	-	7	64	(D)	1	(D)
Ventura	-	-	-	-	-	3	37	146	-	-
Yolo	7	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-	-
Yuba	12	1,277	12,126	10	(D)	7	(D)	(D)	2	(D)
CORN FOR SILAGE OR GREENCHOP (TONS)										
State Total										
California	1,525	483,437	12,251,111	1,480	477,779	1,456	404,211	10,151,199	1,397	393,940
Counties										
Butte	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	1	(D)
Contra Costa	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
Fresno	105	27,389	640,593	102	25,987	90	27,090	562,287	90	26,513

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Forage, Hay, and Silage: 2022 and 2017 (continued)

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

Geographic area	2022					2017				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
CORN FOR SILAGE OR GREENCHOP (TONS) - Con.										
Counties - Con.										
Glenn	17	3,457	92,439	17	3,457	32	4,908	115,816	26	4,636
Humboldt	11	756	15,163	10	(D)	27	919	20,363	26	(D)
Imperial	7	5,993	164,818	7	5,993	6	1,669	69,490	6	1,669
Kern	100	36,155	860,655	98	(D)	63	26,410	727,984	62	(D)
Kings	189	49,906	1,266,991	182	49,682	171	38,905	871,295	164	38,105
Madera	31	21,400	551,012	31	21,400	32	17,957	454,701	32	17,741
Marin	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
Mariposa	2	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-	-
Merced	269	98,715	2,550,658	265	98,564	275	83,030	2,142,183	267	81,518
Placer	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
Riverside	2	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	(D)	2	(D)
Sacramento	48	14,358	325,459	46	(D)	30	7,319	180,926	30	6,987
San Bernardino	9	1,650	41,250	9	1,650	17	2,335	56,325	4	2,240
San Joaquin	132	51,836	1,345,187	128	51,644	150	44,024	1,091,773	146	43,118
San Luis Obispo	1	(D)	(D)	-	-	5	52	1,450	4	(D)
San Mateo	-	-	-	-	-	3	3	72	-	-
Santa Barbara	1	(D)	(D)	1	(D)	3	750	3,750	3	750
Santa Clara	2	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-	-
Solano	9	2,346	61,398	9	2,346	-	-	-	-	-
Sonoma	4	372	8,572	4	327	9	1,080	15,264	9	1,075
Stanislaus	256	49,163	1,320,470	245	46,309	267	48,452	1,283,217	259	46,536
Sutter	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
Tehama	6	744	20,364	6	744	5	521	13,806	5	451
Tulare	312	117,066	2,934,272	305	116,574	255	96,225	2,485,457	249	93,243
Yolo	1	(D)	(D)	1	(D)	5	472	9,635	5	472
Yuba	8	981	23,877	8	981	3	(D)	(D)	3	(D)
SORGHUM FOR SILAGE OR GREENCHOP (TONS)										
State Total										
California	88	25,742	441,110	63	19,045	119	25,038	436,700	100	21,679
Counties										
Fresno	13	7,160	117,806	8	3,092	12	4,630	85,218	11	(D)
Glenn	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
Imperial	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
Kern	17	3,375	44,386	13	2,845	14	4,167	70,346	11	3,177
Kings	21	4,374	91,953	14	3,418	34	4,379	89,731	29	3,425
Madera	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
Merced	8	4,987	102,830	8	4,987	15	2,479	37,216	14	(D)
Modoc	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-
Riverside	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
San Bernardino	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
San Joaquin	1	(D)	(D)	1	(D)	4	236	3,540	4	236
Sonoma	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
Stanislaus	7	(D)	4,822	1	(D)	5	573	5,482	5	573
Tulare	17	4,242	71,143	15	(D)	29	6,507	113,611	20	5,484
Yolo	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-