

Table 28. **Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1992 and 1987**

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

Geographic area	1992					1987				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
FIELD SEED AND GRASS SEED CROPS										
United States Total										
United States	9 542	(D)	(X)	1 932	252 071	20 111	1 725 743	(X)	2 430	300 977
States										
Alabama	79	5 557	(X)	—	—	156	10 424	(X)	4	214
Alaska	8	222	(X)	4	55	13	304	(X)	5	103
Arizona	63	(D)	(X)	63	(D)	58	8 872	(X)	58	8 872
Arkansas	131	9 208	(X)	8	996	229	17 464	(X)	31	3 031
California	271	69 712	(X)	259	(D)	280	91 145	(X)	269	89 171
Colorado	80	8 732	(X)	38	2 040	156	13 578	(X)	63	3 457
Delaware	4	(D)	(X)	—	—	6	82	(X)	—	—
Florida	213	(D)	(X)	10	(D)	202	31 668	(X)	11	1 021
Georgia	56	7 496	(X)	6	3 283	136	7 993	(X)	6	1 809
Idaho	739	77 598	(X)	497	42 967	980	99 067	(X)	530	45 148
Illinois	376	8 654	(X)	1	(D)	707	15 209	(X)	1	(D)
Indiana	56	886	(X)	—	—	182	3 110	(X)	—	—
Iowa	64	2 401	(X)	—	—	226	5 358	(X)	—	—
Kansas	303	(D)	(X)	13	2 894	1 188	58 460	(X)	12	2 222
Kentucky	112	3 576	(X)	2	(D)	504	17 798	(X)	2	(D)
Louisiana	14	1 548	(X)	—	—	14	1 406	(X)	1	(D)
Maryland	21	215	(X)	—	—	29	671	(X)	—	—
Massachusetts	3	12	(X)	—	—	8	38	(X)	—	—
Michigan	144	5 234	(X)	1	(D)	370	14 596	(X)	2	(D)
Minnesota	371	34 019	(X)	3	77	909	72 637	(X)	4	145
Mississippi	25	806	(X)	—	—	36	2 267	(X)	—	—
Missouri	2 887	187 044	(X)	11	38	5 410	325 003	(X)	5	81
Montana	143	18 101	(X)	86	9 960	591	90 238	(X)	151	21 740
Nebraska	93	(D)	(X)	14	744	610	33 101	(X)	69	3 054
Nevada	38	10 189	(X)	38	10 189	48	12 977	(X)	48	12 977
New Jersey	10	143	(X)	2	(D)	3	54	(X)	—	—
New Mexico	46	2 405	(X)	41	1 269	53	3 404	(X)	47	2 269
New York	87	2 396	(X)	—	—	216	7 551	(X)	1	(D)
North Carolina	66	1 830	(X)	—	—	157	3 650	(X)	1	(D)
North Dakota	45	2 952	(X)	2	(D)	305	18 532	(X)	6	201
Ohio	181	(D)	(X)	—	—	612	12 549	(X)	—	—
Oklahoma	151	(D)	(X)	6	(D)	296	23 039	(X)	25	1 897
Oregon	1 476	432 378	(X)	470	53 027	1 606	402 154	(X)	563	47 556
Pennsylvania	129	2 670	(X)	2	(D)	263	5 158	(X)	1	(D)
South Carolina	52	3 548	(X)	—	—	137	5 360	(X)	—	—
South Dakota	141	12 032	(X)	13	(D)	1 846	172 308	(X)	79	5 054
Tennessee	83	2 627	(X)	—	—	254	7 802	(X)	—	—
Texas	143	20 814	(X)	41	3 461	196	16 797	(X)	61	7 080
Utah	75	(D)	(X)	49	2 985	104	11 711	(X)	62	3 532
Virginia	34	937	(X)	—	—	64	2 298	(X)	—	—
Washington	396	63 570	(X)	224	34 623	550	80 728	(X)	275	37 897
West Virginia	6	(D)	(X)	—	—	10	188	(X)	—	—
Wisconsin	89	4 470	(X)	3	123	279	9 827	(X)	6	365
Wyoming	31	2 552	(X)	25	2 166	105	8 957	(X)	30	2 002
All other States	7	184	(X)	—	—	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
ALFALFA SEED (POUNDS)										
United States Total										
United States	1 387	152 161	80 730 737	1 039	127 922	3 974	351 336	98 257 821	1 198	160 600
States										
Arizona	22	1 660	299 575	22	1 660	9	1 685	375 736	9	1 685
California	142	37 403	25 082 048	142	37 403	167	61 621	37 099 083	167	61 621
Colorado	15	643	118 513	15	643	34	1 030	121 608	24	717
Idaho	391	27 676	21 695 511	371	26 884	410	31 112	15 157 431	383	29 514
Illinois	6	133	8 000	—	—	12	163	13 241	—	—
Indiana	8	92	4 270	—	—	6	99	5 760	—	—
Iowa	7	148	11 840	—	—	6	290	20 260	—	—
Kansas	32	1 770	134 970	3	888	357	11 060	963 184	6	(D)
Minnesota	32	3 112	144 730	1	(D)	25	1 402	175 851	—	—
Montana	105	12 953	2 466 195	69	6 993	261	25 651	3 272 054	95	9 979
Nebraska	31	2 297	184 285	6	420	326	19 320	2 178 660	43	1 993
Nevada	38	9 921	5 245 571	38	9 921	38	10 331	6 121 722	38	10 331
New Mexico	34	947	245 787	34	947	38	1 047	206 000	38	1 047
North Dakota	17	1 164	99 026	1	(D)	215	11 564	652 771	4	(D)
Ohio	6	95	5 850	—	—	10	144	7 963	—	—
Oklahoma	23	1 012	152 804	1	(D)	92	5 026	747 925	5	322
Oregon	115	12 500	8 703 437	105	11 583	124	10 899	5 595 472	112	10 355
Pennsylvania	11	108	6 545	—	—	10	82	4 380	—	—
South Dakota	88	7 015	400 075	11	1 010	1 521	124 154	10 127 091	69	4 451
Texas	22	991	214 980	11	(D)	20	790	79 323	3	28
Utah	57	3 588	1 046 414	38	2 362	71	4 917	863 875	51	2 980
Washington	159	24 836	13 564 621	159	24 836	138	24 310	13 787 136	138	24 310
Wisconsin	6	159	11 370	—	—	9	147	5 182	—	—
Wyoming	14	1 708	864 720	12	1 632	53	3 987	644 175	12	914
All other States	6	230	19 600	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 28. **Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1992 and 1987** —Con.

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

Geographic area	1992					1987				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
AUSTRIAN WINTER PEAS (POUNDS)										
United States Total										
United States	219	15 357	17 289 783	39	1 291	511	36 543	56 165 467	52	(D)
States										
Idaho	145	12 505	12 848 588	20	593	326	26 477	41 625 151	25	642
Montana	3	92	18 200	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oregon	53	1 492	2 247 773	8	245	122	4 914	6 995 588	20	664
Washington	15	1 188	2 002 222	7	361	59	5 089	7 482 288	6	549
All other States	3	80	173 000	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
BAHIA GRASS SEED (POUNDS)										
United States Total										
United States	279	38 510	4 073 337	10	(D)	283	34 592	3 882 307	9	(D)
States										
Alabama	31	1 218	167 299	—	—	41	1 980	259 046	—	—
Florida	204	34 452	3 480 806	9	2 313	183	29 298	3 162 777	8	930
Georgia	7	(D)	(D)	1	(D)	8	386	38 822	1	(D)
Louisiana	1	(D)	(D)	—	—	5	(D)	18 780	—	—
Mississippi	9	319	35 110	—	—	10	756	92 964	—	—
Texas	27	1 539	230 882	—	—	30	1 807	297 811	—	—
BENTGRASS SEED (POUNDS)										
United States Total										
United States	152	(D)	(D)	66	(D)	132	12 346	3 983 574	43	4 266
States										
North Carolina	1	(D)	(D)	—	—	—	—	—	—	—
Oregon	148	15 871	5 771 896	64	5 594	125	11 946	3 893 148	39	4 106
Washington	3	295	133 000	2	(D)	4	238	62 026	2	(D)
BERMUDA GRASS SEED (POUNDS)										
United States Total										
United States	93	(D)	(D)	92	(D)	96	23 997	10 761 883	94	22 557
States										
Arizona	38	5 779	2 171 022	38	5 779	42	6 397	2 526 728	42	6 397
California	53	18 747	6 045 962	53	18 747	50	17 332	8 194 455	49	16 052
Georgia	1	(D)	(D)	1	(D)	—	—	—	—	—
Oklahoma	1	(D)	(D)	—	—	3	228	30 700	2	(D)
BIRDSFOOT TREFOIL SEED (POUNDS)										
United States Total										
United States	90	7 375	520 370	—	—	188	14 855	1 345 801	—	—
States										
Michigan	42	3 463	177 125	—	—	73	8 073	652 025	—	—
Minnesota	11	644	130 061	—	—	20	1 377	204 327	—	—
Wisconsin	32	3 083	194 144	—	—	67	4 857	436 215	—	—
All other States	5	185	19 040	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
BROMEGRASS SEED (POUNDS)										
United States Total										
United States	198	10 518	2 453 396	13	581	994	46 625	7 673 061	52	3 081
States										
Colorado	3	30	4 730	1	(D)	18	970	132 870	5	253
Idaho	6	258	123 649	1	(D)	24	1 552	475 168	5	179
Iowa	4	30	5 570	—	—	32	750	100 611	—	—
Kansas	129	6 638	1 418 701	2	(D)	435	17 872	3 413 485	3	440
Missouri	9	276	35 800	—	—	20	442	37 991	—	—
Nebraska	19	845	201 355	1	(D)	135	4 390	607 959	6	161
South Dakota	10	900	128 384	—	—	237	13 415	1 417 183	3	(D)
Washington	10	1 041	389 807	2	(D)	25	2 464	771 473	3	98
All other States	8	500	145 400	6	328	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

386 UNITED STATES

1992 CENSUS OF AGRICULTURE — STATE DATA

Table 28. **Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1992 and 1987** —Con.

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

Geographic area	1992					1987				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
CRIMSON CLOVER SEED (POUNDS)										
United States Total										
United States	126	7 216	4 936 846	8	(D)	191	9 147	6 015 539	15	538
States										
Alabama	1	(D)	(D)	—	—	8	440	49 200	1	(D)
Delaware	3	42	3 892	—	—	—	—	—	—	—
Georgia	4	31	5 371	1	(D)	6	158	38 400	1	(D)
Maryland	1	(D)	(D)	—	—	—	—	—	—	—
Oregon	101	6 462	4 821 659	7	126	147	7 704	5 689 419	9	325
Tennessee	8	447	39 334	—	—	12	257	68 070	—	—
Virginia	3	(D)	(D)	—	—	7	263	72 870	—	—
Washington	5	96	38 440	—	—	3	100	58 980	2	(D)
FESCUE SEED (POUNDS)										
United States Total										
United States	3 688	320 334	133 971 233	110	11 290	6 365	430 027	144 693 157	55	4 217
States										
Alabama	21	1 116	164 286	—	—	61	3 304	486 419	—	—
Arkansas	109	7 628	1 405 757	—	—	180	12 419	2 781 849	—	—
Georgia	28	1 132	175 120	—	—	68	1 462	252 120	—	—
Idaho	12	565	171 766	4	302	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Illinois	6	344	27 870	—	—	21	337	51 237	1	(D)
Indiana	5	140	28 690	—	—	13	406	59 640	—	—
Kansas	74	4 267	647 769	1	(D)	139	10 028	1 614 514	—	—
Kentucky	91	2 524	502 506	1	(D)	422	14 254	2 540 610	1	(D)
Michigan	4	51	9 600	—	—	—	—	—	—	—
Mississippi	4	197	53 302	—	—	12	323	45 875	—	—
Missouri	2 439	171 652	29 430 520	7	27	4 461	289 618	65 537 568	4	(D)
North Carolina	54	1 053	177 343	—	—	137	2 317	461 547	1	(D)
Oklahoma	57	5 594	965 877	—	—	39	2 724	573 064	—	—
Oregon	647	117 044	97 867 100	84	9 550	482	82 631	68 543 856	43	3 990
South Carolina	38	1 237	193 742	—	—	96	2 623	338 331	—	—
Tennessee	52	1 439	291 689	—	—	186	5 809	967 147	—	—
Virginia	14	281	41 758	—	—	29	1 109	302 160	—	—
Washington	23	3 354	1 723 895	9	1 182	8	364	78 980	1	(D)
All other States	10	716	92 643	4	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
FOXTAIL MILLET SEED (POUNDS)										
United States Total										
United States	32	3 935	3 327 720	2	(D)	37	3 660	3 311 093	3	186
States										
Colorado	24	3 348	2 801 843	1	(D)	25	2 725	1 906 493	—	—
Nebraska	3	45	16 000	—	—	3	146	292 000	2	(D)
All other States	5	542	509 877	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
KENTUCKY BLUEGRASS SEED (POUNDS)										
United States Total										
United States	463	87 610	45 088 687	196	30 337	570	113 634	53 796 702	178	29 482
States										
Alaska	4	(D)	9 392	1	(D)	8	222	66 024	4	(D)
Idaho	141	29 197	11 054 459	60	12 667	109	28 097	15 341 501	16	9 250
Minnesota	36	8 332	1 742 436	—	—	59	15 983	3 450 985	—	—
Oregon	118	21 163	22 198 554	104	12 014	184	29 294	18 881 222	122	13 728
Washington	158	28 338	10 035 443	28	5 332	186	36 774	15 917 349	35	6 359
All other States	6	(D)	48 403	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
LADINO CLOVER SEED (POUNDS)										
United States Total										
United States	33	6 137	2 218 032	33	6 137	27	(D)	(D)	26	4 643
States										
California	33	6 137	2 218 032	33	6 137	26	4 643	1 939 617	26	4 643

Table 28. **Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1992 and 1987** —Con.

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

Geographic area	1992					1987				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
LESPEDEZA SEED (POUNDS)										
United States Total										
United States	176	11 156	2 659 699	8	996	391	22 474	6 218 967	36	3 261
States										
Alabama	6	1 530	242 500	—	—	23	2 596	529 950	2	(D)
Arkansas	18	1 517	554 586	8	996	39	4 703	1 790 790	30	(D)
Kansas	28	1 261	395 360	—	—	59	2 410	747 200	—	—
Kentucky	9	689	183 753	—	—	24	1 136	136 982	1	(D)
Mississippi	3	(D)	(D)	—	—	3	(D)	18 280	—	—
Missouri	65	2 353	509 840	—	—	127	5 696	2 014 679	1	(D)
North Carolina	7	703	(D)	—	—	15	694	144 135	—	—
Oklahoma	11	556	107 160	—	—	7	231	45 314	—	—
South Carolina	10	1 743	389 300	—	—	29	1 936	421 894	—	—
Tennessee	14	428	79 060	—	—	51	1 328	207 811	—	—
All other States	5	(D)	57 240	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
ORCHARDGRASS SEED (POUNDS)										
United States Total										
United States	149	18 642	14 895 597	13	(D)	219	26 133	19 318 616	14	(D)
States										
Oregon	132	18 334	14 828 848	11	135	160	24 888	19 073 000	9	463
Tennessee	4	56	6 750	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Virginia	5	144	41 370	—	—	11	467	100 698	—	—
All other States	8	108	18 629	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
RED CLOVER SEED (POUNDS)										
United States Total										
United States	1 779	49 600	10 249 841	142	5 856	4 719	119 110	22 687 305	375	17 848
States										
California	6	548	340 075	6	548	13	2 215	1 017 382	13	2 215
Idaho	35	1 380	605 307	33	1 253	118	4 727	2 113 480	111	4 399
Illinois	321	6 823	830 794	1	(D)	647	13 269	1 737 072	—	—
Indiana	40	479	47 613	—	—	156	2 456	228 981	—	—
Iowa	17	259	27 255	—	—	114	2 141	205 215	—	—
Kansas	33	905	93 825	—	—	209	4 273	475 350	—	—
Kentucky	11	333	34 230	—	—	66	1 724	201 133	—	—
Maryland	10	129	11 112	—	—	19	277	24 055	—	—
Michigan	80	1 306	201 067	1	(D)	252	4 833	554 438	—	—
Minnesota	176	5 913	588 482	—	—	478	12 464	1 690 258	—	—
Missouri	454	11 003	1 292 178	4	11	1 073	21 863	2 785 668	—	—
Nebraska	5	193	12 980	—	—	55	893	96 371	—	—
New York	45	1 169	117 646	—	—	144	4 493	531 164	—	—
Ohio	142	2 721	290 374	—	—	520	10 075	1 100 175	—	—
Oklahoma	4	84	10 400	—	—	6	271	22 800	—	—
Oregon	236	12 067	4 557 951	71	2 506	422	21 830	6 950 524	185	6 879
Pennsylvania	53	566	48 762	—	—	116	1 313	122 529	1	(D)
Tennessee	6	59	14 600	—	—	13	204	22 135	—	—
Virginia	10	249	26 705	—	—	12	204	27 810	—	—
Washington	33	2 013	975 915	23	1 430	76	5 149	2 314 966	58	4 060
Wisconsin	45	1 000	94 228	1	(D)	172	3 081	334 394	2	(D)
All other States	17	401	28 342	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
REDTOP SEED (POUNDS)										
United States Total										
United States	10	(D)	(D)	1	(D)	49	2 102	243 298	2	(D)
States										
Idaho	2	(D)	(D)	1	(D)	3	442	78 800	2	(D)
Illinois	8	378	43 089	—	—	19	848	79 852	—	—

Table 28. **Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1992 and 1987** —Con.

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

Geographic area	1992					1987				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
RYEGRASS SEED (POUNDS)										
United States Total										
United States	731	216 171	284 380 896	102	9 531	662	200 188	246 311 407	91	6 996
States										
Alabama	12	233	86 716	—	—	12	348	98 895	1	(D)
Georgia	4	93	24 054	—	—	11	391	114 345	1	(D)
Louisiana	6	390	30 600	—	—	4	584	251 500	—	—
Michigan	12	245	56 472	—	—	8	218	28 310	2	(D)
Mississippi	4	12	2 912	—	—	7	152	68 250	—	—
New Jersey	7	126	30 755	—	—	3	54	(D)	—	—
New York	7	232	162 515	—	—	4	(D)	(D)	1	(D)
Oklahoma	5	182	84 950	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oregon	639	213 873	283 625 963	99	9 516	545	194 856	244 564 697	76	5 530
Pennsylvania	7	59	19 180	—	—	12	92	18 575	—	—
Texas	8	377	137 470	1	(D)	8	293	(D)	1	(D)
All other States	20	349	119 309	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
SUDANGRASS SEED (POUNDS)										
United States Total										
United States	39	4 248	8 514 472	29	(D)	43	5 373	11 006 268	30	3 824
States										
California	25	2 760	7 622 722	25	2 760	25	3 655	9 776 368	24	3 585
Texas	7	1 193	568 250	—	—	4	(D)	614 000	2	(D)
Washington	3	169	(D)	3	169	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other States	4	126	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
SWEETCLOVER SEED (POUNDS)										
United States Total										
United States	17	380	96 523	—	—	162	8 601	1 824 428	4	130
States										
Minnesota	3	(D)	(D)	—	—	38	3 374	754 457	—	—
Ohio	5	62	21 900	—	—	10	314	21 370	—	—
All other States	9	(D)	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
TIMOTHY SEED (POUNDS)										
United States Total										
United States	283	15 768	5 043 141	4	(D)	927	47 299	11 470 909	11	228
States										
Idaho	8	1 758	822 540	—	—	26	2 637	1 149 293	1	(D)
Illinois	4	59	7 550	—	—	10	184	24 570	—	—
Maryland	4	26	2 580	—	—	9	(D)	18 840	—	—
Michigan	5	128	18 300	—	—	38	887	90 420	—	—
Minnesota	111	11 181	3 524 370	—	—	343	32 794	8 669 404	3	(D)
Missouri	3	45	5 100	—	—	83	2 259	302 492	—	—
New York	40	941	116 240	—	—	77	2 216	315 487	—	—
Ohio	27	402	45 359	—	—	107	1 904	329 719	—	—
Pennsylvania	64	744	83 575	2	(D)	137	1 943	288 319	—	—
West Virginia	4	31	3 100	—	—	6	153	9 201	—	—
All other States	13	453	414 427	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
VETCH SEED (POUNDS)										
United States Total										
United States	275	15 334	6 593 950	25	871	217	10 085	4 591 950	14	1 097
States										
California	21	1 565	894 572	10	456	8	553	220 900	6	(D)
Illinois	35	841	276 216	—	—	8	188	35 900	—	—
Indiana	3	(D)	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Iowa	15	808	239 612	—	—	12	197	54 411	—	—
Michigan	4	18	3 150	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Minnesota	19	1 090	133 674	—	—	10	539	70 281	—	—
Missouri	3	45	(D)	—	—	7	96	12 782	—	—
Nebraska	15	1 246	203 209	2	(D)	11	757	70 577	—	—
Ohio	4	120	29 850	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oklahoma	4	151	(D)	—	—	11	448	74 390	1	(D)
Oregon	104	6 682	3 937 252	2	(D)	112	4 317	3 120 345	2	(D)
Pennsylvania	10	1 061	123 980	—	—	15	1 453	462 975	—	—
Texas	15	818	223 950	—	—	4	310	113 000	2	(D)
Virginia	3	56	11 200	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Washington	4	89	43 050	3	50	—	—	—	—	—
Wyoming	4	76	13 075	4	76	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other States	12	(D)	232 600	4	154	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 28. **Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1992 and 1987** —Con.

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

Geographic area	1992					1987				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
WHEATGRASS SEED (POUNDS)										
United States Total										
United States	137	15 719	2 423 506	58	5 500	1 001	114 079	11 188 104	173	16 437
States										
Colorado	18	1 839	199 542	12	439	68	6 321	444 531	22	1 309
Idaho	8	1 016	139 870	2	(D)	38	2 678	330 547	12	457
Kansas	4	1 711	(D)	3	(D)	3	(D)	18 250	—	—
Montana	20	4 302	470 860	12	2 610	348	58 537	4 434 324	49	9 268
North Dakota	4	272	40 400	—	—	36	2 383	212 560	—	—
Oklahoma	3	63	8 750	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oregon	6	222	58 800	3	68	17	1 025	96 240	8	483
South Dakota	30	1 632	187 981	3	340	291	23 501	3 402 446	9	448
Utah	12	2 189	298 678	5	(D)	28	6 336	390 465	7	375
Washington	15	1 533	599 020	8	673	51	3 921	985 285	32	1 462
Wyoming	12	407	65 735	9	227	53	4 107	389 068	13	609
All other States	5	533	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
WHITE CLOVER SEED (POUNDS)										
United States Total										
United States	52	4 952	1 355 723	15	1 336	79	4 102	1 201 231	15	(D)
States										
Idaho	21	2 261	645 347	7	681	5	338	121 860	1	(D)
Oregon	28	2 588	698 956	8	655	62	3 194	1 004 401	13	326
All other States	3	103	11 420	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
OTHER SEEDS (POUNDS)										
United States Total										
United States	543	54 764	18 391 136	148	13 891	1 125	84 610	24 961 909	194	17 503
States										
Alabama	15	1 296	567 830	—	—	31	1 576	513 431	2	(D)
Alaska	3	(D)	(D)	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Arizona	7	828	(D)	7	828	5	445	(D)	5	445
California	17	2 402	1 238 848	17	2 402	13	881	500 674	8	584
Colorado	20	2 304	1 673 529	10	736	19	1 489	242 078	9	338
Florida	15	1 370	635 250	—	—	19	1 874	484 369	2	(D)
Georgia	16	4 911	1 626 349	4	2 958	41	3 964	1 408 147	3	1 413
Idaho	19	545	202 454	17	451	23	428	109 300	17	268
Illinois	4	(D)	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Iowa	22	1 096	439 498	—	—	59	1 645	418 288	—	—
Kansas	20	1 908	518 536	4	1 106	96	11 673	2 341 552	4	(D)
Louisiana	6	958	56 090	—	—	6	528	64 500	1	(D)
Maryland	3	11	(D)	—	—	—	—	—	—	—
Minnesota	34	3 583	654 655	2	(D)	54	3 584	796 094	1	(D)
Mississippi	4	203	(D)	—	—	6	502	109 900	—	—
Missouri	31	1 394	194 926	—	—	65	4 077	1 033 044	—	—
Montana	12	333	54 275	5	52	26	2 906	517 262	6	1 208
Nebraska	20	2 100	507 197	5	234	88	4 926	1 060 850	9	494
New Mexico	7	934	337 801	4	278	10	1 522	477 870	5	777
North Dakota	23	1 374	770 075	1	(D)	27	1 799	595 730	1	(D)
Oklahoma	49	3 527	532 269	5	503	146	13 700	2 268 379	17	1 417
Oregon	64	3 750	2 625 141	18	600	69	4 287	3 322 785	29	553
Pennsylvania	3	102	11 450	—	—	10	228	35 670	—	—
South Carolina	5	401	124 200	—	—	11	530	286 480	—	—
South Dakota	20	1 886	470 063	1	(D)	65	4 622	448 400	2	(D)
Texas	69	15 784	3 317 281	29	2 797	123	12 116	6 218 967	52	6 698
Utah	5	537	128 800	4	362	4	(D)	(D)	3	(D)
Washington	10	360	88 210	6	186	34	1 410	581 974	10	234
Wisconsin	6	171	141 650	2	(D)	25	1 436	428 466	4	(D)
All other States	14	540	363 845	4	171	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
HAY—ALFALFA, OTHER TAME, SMALL GRAIN, WILD, GRASS SILAGE, GREEN CHOP, ETC. (SEE TEXT) (TONS, DRY)										
United States Total										
United States	905 296	56 596 466	126 981 302	79 359	8 593 949	994 551	57 967 530	128 816 054	84 946	8 594 701

390 UNITED STATES

1992 CENSUS OF AGRICULTURE—STATE DATA

Table 28. **Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1992 and 1987** —Con.

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

Geographic area	1992					1987				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
HAY — ALFALFA, OTHER TAME, SMALL GRAIN, WILD, GRASS SILAGE, GREEN CHOP, ETC. (SEE TEXT) (TONS, DRY) — Con.										
States										
Alabama	17 480	678 726	1 409 044	146 5	4 102	19 061	647 843	1 186 655	143	4 138
Alaska	230	(D)	23 510	5	994	290	21 254	28 615	6	898
Arizona	1 242	191 277	1 037 443	1 218	188 983	1 402	181 319	1 040 321	1 373	178 577
Arkansas	21 542	1 111 909	2 106 936	225	8 955	21 832	944 470	1 511 459	257	8 660
California	9 286	1 531 230	7 567 342	6 768	1 295 259	10 638	1 532 777	7 304 837	7 887	1 279 364
Colorado	13 160	1 449 177	3 464 389	10 358	1 134 819	13 535	1 423 807	3 088 681	10 253	1 055 673
Connecticut	1 752	81 281	176 190	9	1 114	1 984	86 038	184 080	12	142
Delaware	428	11 947	30 451	9	1 090	539	18 341	43 254	20	699
Florida	4 892	270 404	664 029	302	24 540	5 643	280 639	687 019	305	13 769
Georgia	14 241	508 575	1 221 143	311	13 914	16 221	536 670	1 076 223	402	14 991
Hawaii	9	(D)	4 685	4	104	8	2 453	5 818	4	167
Idaho	11 940	1 063 292	3 389 557	9 381	815 964	13 717	1 173 475	3 563 558	10 511	846 194
Illinois	27 481	902 899	2 463 316	160	2 812	30 589	986 808	2 720 838	93	1 950
Indiana	24 321	686 707	1 712 613	180	5 266	27 050	720 914	1 892 446	113	3 775
Iowa	44 768	1 762 425	5 107 237	131	1 906	48 271	1 968 207	5 612 944	45	1 216
Kansas	32 926	2 509 904	5 938 634	1 545	239 737	33 964	2 254 082	5 080 847	1 492	206 961
Kentucky	47 478	1 837 802	3 757 782	185	2 986	51 362	1 796 635	3 291 951	266	3 781
Louisiana	8 956	383 292	851 288	162	6 059	9 531	343 054	717 887	181	3 981
Maine	3 119	214 129	332 197	18	160	3 672	221 675	393 393	13	184
Maryland	5 532	222 184	545 526	40	1 097	6 619	255 676	593 854	66	1 879
Massachusetts	2 269	103 596	213 589	29	391	2 874	121 498	250 559	24	339
Michigan	22 285	1 283 598	2 821 347	236	10 522	25 983	1 436 630	3 323 175	246	11 710
Minnesota	38 336	2 098 145	5 082 391	552	24 617	46 531	2 418 800	5 920 884	615	30 686
Mississippi	15 121	639 152	1 317 502	89	1 490	15 501	585 346	1 092 059	95	2 018
Missouri	57 749	3 470 298	6 109 410	289	7 256	60 138	3 138 012	5 409 063	226	8 765
Montana	12 058	1 983 629	3 670 309	6 510	966 382	13 701	2 135 438	3 858 349	7 221	999 141
Nebraska	27 433	2 895 217	6 068 201	5 265	392 664	30 224	2 868 789	5 951 228	5 193	346 791
Nevada	1 638	380 959	1 082 233	1 638	380 959	1 762	479 346	1 223 895	1 761	477 346
New Hampshire	1 492	77 605	136 963	10	58	1 586	84 617	164 829	8	98
New Jersey	3 060	118 536	238 792	60	980	3 226	122 451	262 823	44	738
New Mexico	4 502	267 507	934 026	4 051	235 576	4 830	276 861	960 735	4 265	237 919
New York	22 376	2 013 646	4 268 674	76	3 849	26 877	2 259 119	4 861 661	61	2 134
North Carolina	18 268	466 944	922 347	217	4 852	20 733	456 360	795 954	221	2 872
North Dakota	15 695	2 467 853	3 267 324	340	31 340	17 956	2 635 435	4 030 165	377	31 050
Ohio	33 080	1 200 789	2 949 243	108	1 415	37 730	1 271 206	3 236 378	78	1 384
Oklahoma	32 299	2 112 710	3 992 843	686	67 378	32 196	1 920 000	3 430 874	792	60 590
Oregon	12 066	872 535	2 276 437	6 189	588 865	13 913	943 905	2 340 999	6 744	636 831
Pennsylvania	32 640	1 787 980	4 091 919	106	1 936	38 129	1 915 370	4 477 463	115	2 881
Rhode Island	245	7 614	15 864	6	19	291	8 126	14 125	3	28
South Carolina	7 056	244 228	481 619	50	1 429	7 272	230 800	432 109	80	2 117
South Dakota	21 402	3 356 484	5 734 128	857	90 027	23 131	3 355 299	5 682 824	851	81 554
Tennessee	40 529	1 410 204	2 616 430	190	2 901	44 314	1 372 674	2 161 679	200	2 703
Texas	74 836	3 607 387	8 055 561	3 367	206 696	76 357	3 252 216	6 684 785	3 418	182 165
Utah	8 660	660 762	2 073 029	8 113	594 709	9 114	649 688	1 962 334	8 515	581 082
Vermont	4 200	408 552	776 231	23	753	4 640	432 881	869 548	13	371
Virginia	25 282	1 101 530	2 180 604	175	4 818	27 244	1 075 203	1 832 905	231	4 366
Washington	10 396	740 586	2 669 837	4 404	393 368	12 435	772 618	2 574 944	5 349	382 363
West Virginia	13 270	452 480	753 877	87	1 187	13 849	435 446	673 598	65	1 563
Wisconsin	51 238	3 911 258	8 621 168	427	23 850	60 404	4 784 417	12 407 639	405	27 705
Wyoming	5 032	1 017 562	1 756 092	4 052	804 801	5 682	1 132 842	1 904 291	4 288	848 392
ALFALFA HAY (TONS, DRY)										
United States Total										
United States	434 601	22 792 626	67 063 849	60 024	5 672 678	479 899	23 629 792	70 259 986	64 007	5 516 145
States										
Alabama	1 049	24 654	88 342	15	182	1 569	38 010	77 093	28	748
Arizona	988	140 978	904 396	988	140 978	1 148	136 959	909 135	1 148	136 959
Arkansas	1 167	40 290	124 212	19	558	1 437	48 880	105 435	31	1 287
California	4 879	939 097	5 879 133	4 571	908 120	5 339	948 719	5 812 547	5 047	922 682
Colorado	9 411	790 227	2 484 316	8 079	674 375	9 416	709 939	2 061 830	8 000	587 577
Connecticut	736	23 064	55 829	5	57	697	20 733	57 799	3	39
Delaware	283	4 991	15 316	7	155	302	7 879	23 895	13	365
Florida	1 019	35 344	83 640	54	1 897	368	15 987	35 074	31	1 558
Georgia	1 077	21 201	68 818	30	978	1 127	28 341	67 084	54	1 214
Hawaii	1	(D)	(D)	—	—	3	149	725	3	149
Idaho	10 337	834 450	2 954 965	8 557	673 875	11 780	920 314	3 088 008	9 569	696 289
Illinois	21 455	564 384	1 792 941	123	2 076	22 804	585 636	1 939 746	61	1 195
Indiana	17 060	392 455	1 128 858	141	3 526	18 606	400 828	1 263 435	93	2 958
Iowa	40 321	1 367 935	4 315 698	106	1 488	41 883	1 380 550	4 444 233	31	641
Kansas	16 055	874 197	3 053 842	1 227	210 285	15 484	741 856	2 529 635	1 174	180 952
Kentucky	12 408	298 922	881 449	43	504	16 703	324 227	863 295	107	1 153
Louisiana	51	3 332	10 234	2	(D)	509	14 298	38 187	9	(D)
Maine	774	34 582	57 802	5	19	698	23 836	51 166	2	(D)
Maryland	2 795	79 611	246 657	20	563	3 049	83 446	269 318	32	818
Massachusetts	974	30 490	79 053	12	185	1 136	32 202	81 376	10	94
Michigan	19 379	888 691	2 186 202	179	6 763	22 439	971 083	2 499 478	195	7 561
Minnesota	31 631	1 342 787	3 862 307	475	18 180	37 906	1 495 584	4 420 577	537	22 555
Mississippi	856	22 603	72 574	12	119	950	26 632	55 656	12	309
Missouri	18 889	749 327	1 674 912	99	2 315	15 089	469 210	1 225 660	100	4 022
Montana	9 280	1 220 792	2 607 186	5 358	628 927	9 988	1 224 284	2 596 642	5 738	612 759
Nebraska	22 137	1 270 921	4 025 983	4 801	316 023	24 217	1 187 849	3 791 335	4 685	271 405
Nevada	1 333	227 977	860 428	1 333	227 977	1 435	241 120	900 839	1 435	241 120
New Hampshire	496	17 612	33 869	2	(D)	576	17 954	42 129	3	32
New Jersey	1 407	37 810	101 979	26	433	1 578	45 208	128 887	32	444
New Mexico	3 581	194 614	794 617	3 392	184 572	3 795	196 856	820 495	3 592	190 178

Table 28. **Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1992 and 1987** —Con.

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

Geographic area	1992					1987				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
ALFALFA HAY (TONS, DRY)										
—Con.										
States — Con.										
New York	13 822	813 084	2 044 356	43	2 324	16 270	885 943	2 340 261	33	582
North Carolina	2 094	34 332	99 332	26	283	2 915	40 478	92 204	58	634
North Dakota	10 893	1 058 536	1 598 591	289	23 400	13 783	1 362 758	2 406 013	331	24 064
Ohio	22 651	658 206	1 887 046	71	847	24 664	669 817	2 053 430	42	514
Oklahoma	5 862	323 603	1 048 225	361	39 786	6 079	300 436	900 172	437	35 869
Oregon	5 107	400 881	1 426 579	3 734	340 119	4 977	365 776	1 308 874	3 857	312 041
Pennsylvania	21 343	795 326	2 188 135	40	447	23 958	840 290	2 424 258	64	1 317
Rhode Island	114	3 023	7 492	2	(D)	112	2 263	5 159	3	(D)
South Carolina	466	(D)	(D)	11	199	479	9 816	22 605	14	254
South Dakota	17 947	1 921 040	3 865 379	784	77 391	19 754	1 998 983	3 952 900	795	70 913
Tennessee	4 379	88 813	252 673	15	148	7 605	135 107	298 142	67	752
Texas	3 959	167 244	700 982	946	67 719	4 578	187 726	586 859	1 089	69 831
Utah	7 698	501 278	1 758 044	7 231	449 286	8 106	482 009	1 637 972	7 580	431 694
Vermont	1 542	87 673	201 719	8	307	1 768	101 496	249 147	6	158
Virginia	8 789	229 609	552 865	78	1 499	7 346	163 426	388 622	107	1 876
Washington	5 868	437 600	1 870 629	3 386	293 090	6 690	436 210	1 751 396	4 170	288 258
West Virginia	4 195	103 359	213 111	28	303	3 567	79 498	169 497	28	602
Wisconsin	42 313	2 201 007	5 748 350	275	11 257	51 051	2 687 526	8 291 824	308	15 568
Wyoming.....	3 730	484 510	1 123 866	3 015	358 977	4 166	541 665	1 179 937	3 243	374 028
SMALL GRAIN HAY (TONS, DRY)										
United States Total										
United States	91 184	3 045 172	5 649 013	9 071	424 729	113 892	3 496 166	5 921 063	9 008	369 296
States										
Alabama	840	25 605	47 093	4	326	1 528	34 934	51 728	20	640
Alaska	15	742	(D)	—	—	52	2 033	2 102	—	—
Arizona	218	10 627	25 500	202	9 944	153	5 923	13 985	141	5 347
Arkansas	489	20 640	37 753	11	294	651	20 847	31 300	12	249
California	3 450	267 501	696 807	1 499	120 363	3 716	270 580	612 005	1 719	113 828
Colorado	1 561	81 258	146 814	945	34 781	2 003	112 756	175 965	845	26 094
Connecticut	55	1 668	3 410	1	(D)	89	1 503	2 733	—	—
Delaware	54	1 310	3 016	—	—	95	2 099	4 097	—	—
Florida	205	7 940	13 439	12	1 550	297	10 492	15 232	12	400
Georgia	690	23 040	44 747	16	1 031	1 269	34 870	58 474	37	1 707
Idaho	1 351	46 649	102 882	1 032	34 536	1 356	38 291	81 939	975	26 397
Illinois	2 321	39 857	78 842	8	89	2 777	50 899	92 750	7	115
Indiana	1 720	26 500	54 190	5	(D)	1 871	28 717	52 949	5	60
Iowa	5 404	95 274	180 139	8	96	7 161	163 591	289 319	9	151
Kansas	3 480	113 346	207 690	143	9 896	4 860	154 772	278 785	135	5 985
Kentucky	4 597	87 814	143 539	17	165	5 244	84 938	153 703	35	545
Louisiana	548	23 998	50 939	12	613	290	757	57 236	12	487
Maine	87	1 993	3 317	1	(D)	172	4 436	5 359	5	48
Maryland	399	8 246	18 523	2	(D)	703	13 733	21 260	8	(D)
Massachusetts	66	864	1 593	4	32	209	3 755	5 936	1	(D)
Michigan	1 063	23 264	40 326	8	(D)	1 599	33 054	55 429	11	374
Minnesota	3 410	68 581	135 844	25	385	4 693	97 355	167 854	40	925
Mississippi	1 556	47 881	88 414	4	52	2 328	66 983	112 978	16	341
Missouri	3 192	83 531	156 007	22	619	3 981	84 570	129 345	22	590
Montana	1 958	141 462	234 042	715	38 729	3 243	224 909	323 811	709	30 631
Nebraska	2 300	74 934	137 725	250	10 370	2 988	87 434	154 163	244	8 858
Nevada	203	11 037	27 462	203	11 037	220	12 293	29 788	220	12 293
New Hampshire	35	513	1 011	—	—	52	1 118	1 859	2	(D)
New Jersey	230	6 942	12 405	5	(D)	281	7 870	11 191	3	(D)
New Mexico	520	24 413	53 119	388	15 925	603	26 019	38 740	432	13 678
New York	1 076	27 773	48 715	5	160	1 567	36 319	57 848	7	276
North Carolina	2 665	44 627	82 818	14	171	4 153	60 625	100 677	27	317
North Dakota	4 031	245 180	384 695	27	1 424	4 368	214 296	308 456	23	962
Ohio	1 995	31 717	63 621	5	78	2 478	36 455	62 766	10	192
Oklahoma	6 098	255 549	403 291	92	5 877	6 470	293 821	421 857	97	6 755
Oregon	1 357	45 950	99 041	704	26 369	1 792	70 324	146 017	682	29 172
Pennsylvania	2 121	39 860	74 753	10	184	2 807	50 734	83 199	6	104
Rhode Island	4	125	125	—	—	11	91	109	—	—
South Carolina	1 170	26 892	(D)	6	81	1 633	34 278	56 492	4	51
South Dakota	3 073	213 833	336 590	108	5 090	3 535	185 317	280 646	74	2 602
Tennessee	4 511	95 522	152 757	28	496	5 138	96 420	159 285	22	377
Texas	7 484	320 601	539 813	608	33 345	8 548	346 205	515 021	591	29 378
Utah	1 188	29 193	71 503	1 115	27 473	1 093	25 045	56 710	1 016	21 686
Vermont	132	3 734	7 073	1	(D)	180	4 204	8 631	—	—
Virginia	2 520	50 239	105 001	17	302	3 845	68 250	126 952	21	209
Washington	909	27 255	54 215	363	11 094	1 176	36 945	63 652	364	10 320
West Virginia	480	5 744	10 790	4	88	923	13 301	20 373	2	(D)
Wisconsin	7 706	174 968	352 078	36	897	8 512	171 571	354 806	40	1 338
Wyoming.....	647	38 980	65 325	386	20 156	712	41 571	65 551	345	15 587

Table 28. **Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1992 and 1987** —Con.

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

Geographic area	1992					1987				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
TAME HAY OTHER THAN ALFALFA, SMALL GRAIN, AND WILD HAY (SEE TEXT) (TONS, DRY)										
United States Total										
United States	452 246	19 727 365	37 611 717	15 530	1 057 297	499 396	19 378 890	34 846 168	17 373	1 153 997
States										
Alabama	14 900	549 831	1 155 989	111	3 123	15 283	493 479	947 623	89	2 181
Alaska	194	(D)	(D)	5	(D)	238	(D)	(D)	6	(D)
Arizona	173	21 579	68 431	165	20 455	190	21 191	64 179	170	19 582
Arkansas	15 732	789 763	1 546 440	182	7 187	15 600	660 501	1 106 930	197	6 300
California	1 479	136 399	441 831	1 157	119 357	2 045	122 613	341 004	1 573	102 268
Colorado	3 417	308 756	481 354	2 255	208 829	3 539	348 824	503 364	2 254	229 996
Connecticut	1 045	37 352	75 088	3	(D)	1 291	45 155	91 528	8	75
Delaware	190	3 245	7 208	2	(D)	275	4 811	9 774	3	(D)
Florida	3 355	189 618	489 547	188	13 212	4 723	223 129	566 380	235	9 605
Georgia	12 207	421 784	1 027 734	247	9 388	13 679	421 523	869 919	315	10 471
Hawaii	7	(D)	(D)	4	104	5	(D)	(D)	1	(D)
Idaho	1 429	82 943	129 068	629	32 246	1 831	96 912	161 701	762	34 226
Illinois	7 356	205 353	403 958	21	266	9 067	236 819	458 202	20	495
Indiana	7 697	196 208	400 930	16	316	9 370	219 931	431 518	7	(D)
Iowa	5 560	165 338	327 747	11	109	6 711	210 942	417 288	8	128
Kansas	17 907	804 778	1 636 674	261	12 571	18 484	723 861	1 409 236	230	10 695
Kentucky	37 116	1 306 116	2 506 771	108	1 736	39 010	1 248 436	2 058 809	133	1 782
Louisiana	6 843	274 283	649 512	107	3 385	7 006	234 691	524 435	132	2 523
Louisiana	1 940	117 143	177 301	7	73	2 494	136 898	240 584	3	(D)
Maine	3 550	100 367	208 077	12	216	4 482	120 479	226 733	21	225
Massachusetts	1 386	52 552	99 530	12	116	1 699	60 650	120 497	11	219
Michigan	3 314	131 112	180 580	14	340	4 242	151 998	263 925	18	337
Minnesota	7 657	333 734	514 011	33	1 713	9 500	397 530	595 197	25	1 194
Mississippi	10 492	426 633	922 804	55	1 098	10 175	364 823	733 265	62	1 140
Missouri	39 188	2 248 566	3 746 486	143	2 939	46 087	2 276 762	3 635 212	95	3 225
Montana	2 879	278 288	376 388	1 144	102 573	3 316	304 043	439 790	1 451	131 985
Nebraska	5 892	282 687	518 114	464	23 424	5 491	255 078	428 345	330	13 241
Nevada	190	35 632	51 097	190	35 632	277	67 651	98 331	276	65 651
New Hampshire	946	41 243	70 818	3	(D)	1 047	45 659	85 038	3	(D)
New Jersey	1 747	58 504	99 620	29	369	1 793	53 052	95 604	12	84
New Mexico	790	28 548	45 191	623	18 831	929	34 007	56 501	707	21 062
New York	11 190	649 305	1 173 703	22	704	14 003	774 356	1 434 667	19	535
North Carolina	15 274	351 608	681 645	175	4 003	15 927	314 274	536 381	136	1 693
North Dakota	5 751	434 501	514 822	32	1 821	5 516	328 913	477 208	23	701
Ohio	12 133	352 987	698 172	16	321	15 313	395 123	775 271	20	308
Oklahoma	19 282	1 069 655	1 926 190	271	18 337	19 324	923 084	1 575 585	304	14 725
Oregon	5 679	239 013	449 172	2 157	92 721	7 296	273 994	513 515	2 642	123 048
Pennsylvania	16 121	613 542	1 160 551	26	536	20 406	682 895	1 306 844	30	541
Rhode Island	143	3 441	6 690	1	(D)	182	4 005	6 187	1	(D)
South Carolina	5 812	185 188	365 527	28	767	5 682	164 364	313 679	58	1 565
South Dakota	5 957	437 163	630 004	64	2 686	5 514	375 253	524 386	60	3 172
Tennessee	33 113	1 093 736	2 016 995	137	1 930	34 960	1 000 555	1 513 973	94	1 272
Texas	62 570	2 832 033	6 297 371	1 873	86 609	63 315	2 473 000	5 224 760	1 872	71 146
Utah	950	39 874	79 429	868	36 189	1 128	51 346	99 884	1 019	45 702
Vermont	2 581	166 144	307 379	13	226	3 115	184 780	365 497	8	158
Virginia	17 378	695 952	1 316 586	76	2 125	20 734	175 298	1 132 392	95	1 228
Washington	3 041	142 626	337 869	712	48 775	4 082	165 957	384 465	937	49 633
West Virginia	8 749	288 208	463 709	42	332	9 664	284 218	411 872	21	512
Wisconsin	8 918	320 093	595 150	28	781	12 028	447 979	960 540	27	(D)
Wyoming	1 026	166 481	207 695	788	137 851	1 328	221 248	283 822	850	167 267
WILD HAY (TONS, DRY)										
United States Total										
United States	111 340	6 773 734	8 473 022	5 962	1 013 060	123 140	6 829 674	8 273 292	6 381	1 174 817
States										
Alabama	1 635	62 558	96 036	17	228	2 095	67 579	84 550	16	350
Alaska	34	1 060	1 624	—	—	43	1 407	1 270	—	—
Arizona	22	2 142	5 458	13	1 655	39	1 303	1 137	26	746
Arkansas	5 474	237 652	365 662	22	706	5 534	198 105	245 416	28	761
California	724	47 219	65 719	314	26 655	896	68 892	98 444	393	39 824
Colorado	1 347	228 966	285 525	879	186 743	1 265	220 676	270 516	797	188 870
Connecticut	257	6 192	9 825	—	—	326	8 112	9 378	3	28
Delaware	12	164	292	1	(D)	29	652	971	—	—
Florida	368	18 536	28 745	26	1 035	406	15 046	23 579	28	789
Georgia	806	22 163	38 774	10	525	1 162	31 345	36 960	11	178
Idaho	738	56 470	70 228	454	37 586	900	74 696	110 198	522	52 200
Illinois	864	19 692	30 338	6	167	816	17 851	23 045	3	(D)
Indiana	1 279	26 448	35 055	3	(D)	1 182	21 899	30 451	3	40
Iowa	835	14 171	25 236	—	—	799	12 511	18 140	2	(D)
Kansas	10 890	635 605	879 977	23	545	11 434	555 349	699 410	15	1 321
Kentucky	3 629	94 729	136 099	15	335	4 082	95 023	121 735	22	263
Louisiana	1 945	69 819	122 948	43	1 560	1 816	55 022	81 661	27	748
Maine	593	21 166	24 293	3	(D)	783	25 027	29 947	4	(D)
Maryland	327	6 106	8 349	1	(D)	443	7 795	9 080	3	(D)
Massachusetts	332	7 900	10 809	6	(D)	611	13 893	20 818	5	(D)

Table 28. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1992 and 1987 —Con.

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

Geographic area	1992					1987				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
WILD HAY (TONS, DRY) — Con.										
States—Con.										
Michigan	899	22 257	23 428	2	(D)	1 010	23 764	27 512	6	92
Minnesota	6 706	167 147	221 317	17	421	8 295	179 518	255 724	16	941
Mississippi	3 406	125 498	206 564	15	140	3 506	114 639	169 395	10	(D)
Missouri	7 284	302 808	408 674	29	1 003	6 782	246 341	304 436	21	390
Montana	2 159	306 171	394 422	836	176 568	2 395	344 783	424 960	946	202 181
Nebraska	7 691	1 175 216	1 216 874	344	24 142	8 715	1 251 073	1 389 173	373	31 990
Nevada	244	93 960	106 496	244	93 960	288	145 514	162 028	288	145 514
New Hampshire	232	6 174	6 839	3	(D)	260	6 636	7 535	1	(D)
New Jersey	321	6 939	9 203	5	14	341	6 861	8 265	1	(D)
New Mexico	179	7 192	7 675	133	5 025	214	11 493	16 003	149	5 465
New York	2 028	76 835	108 328	7	213	2 542	82 159	107 368	15	198
North Carolina	1 001	18 417	21 290	9	239	1 522	20 274	22 040	20	113
North Dakota	7 973	673 890	710 878	27	2 872	9 263	670 066	748 246	19	3 694
Ohio	2 005	44 002	58 588	10	100	2 236	42 921	51 554	8	(D)
Oklahoma	7 519	416 987	558 562	38	1 898	7 257	362 501	470 647	33	1 145
Oregon	1 865	148 397	205 855	676	105 803	2 102	194 452	274 976	716	147 663
Pennsylvania	1 763	50 122	65 120	8	137	2 278	53 102	71 010	13	145
Rhode Island	34	599	591	—	—	45	864	697	—	—
South Carolina	486	12 225	16 452	4	67	609	11 766	14 220	5	56
South Dakota	7 484	677 190	728 401	23	2 050	8 083	692 746	744 415	42	2 337
Tennessee	3 583	91 571	126 192	16	202	4 606	103 831	113 426	19	195
Texas	4 606	169 005	274 033	108	3 916	4 763	163 310	223 945	60	1 920
Utah	873	69 131	116 055	718	61 551	974	70 122	112 660	806	62 621
Vermont	450	15 001	19 822	—	—	570	18 023	23 091	2	(D)
Virginia	2 362	74 738	107 685	9	50	2 798	69 772	78 707	15	131
Washington	1 425	42 900	61 548	97	2 803	1 698	48 346	67 441	140	4 201
West Virginia	1 640	44 891	49 203	10	169	2 093	47 366	50 512	16	264
Wisconsin	2 055	48 531	69 015	13	291	2 198	43 642	69 097	4	(D)
Wyoming	956	307 182	332 920	725	271 414	1 036	311 606	347 503	729	276 693
GRASS SILAGE, HAYLAGE, AND GREEN CHOP HAY (TONS, GREEN)										
United States Total										
United States	69 087	4 257 569	24 550 730	4 771	426 185	79 862	4 633 008	28 546 680	4 457	380 446
States										
Alabama	487	16 078	64 734	6	243	407	13 841	76 971	8	219
Alaska	12	(D)	(D)	1	(D)	22	(D)	(D)	1	(D)
Arizona	98	15 951	100 969	98	15 951	88	15 943	155 657	88	15 943
Arkansas	534	23 564	98 615	5	210	387	16 137	67 138	6	63
California	1 110	141 014	1 451 552	943	120 764	1 001	121 973	1 322 536	833	100 762
Colorado	451	39 970	199 112	340	30 091	372	31 612	231 015	281	23 136
Connecticut	191	13 005	96 122	—	—	185	10 535	67 918	—	—
Delaware	34	2 237	13 860	3	(D)	53	2 900	13 559	5	(D)
Florida	224	18 966	145 985	39	6 846	168	15 985	140 269	16	1 417
Georgia	455	20 387	123 233	33	1 992	421	20 591	131 353	22	1 421
Hawaii	1	(D)	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Idaho	548	42 780	397 276	469	37 721	575	43 262	365 137	497	37 082
Illinois	1 856	73 613	471 704	10	214	2 455	95 603	621 300	5	(D)
Indiana	1 207	45 096	280 702	28	1 326	1 295	49 539	342 296	14	(D)
Iowa	3 051	119 707	775 271	9	213	4 755	200 613	1 331 943	3	(D)
Kansas	1 575	81 978	481 320	84	6 440	1 577	78 244	491 391	105	8 008
Kentucky	1 408	50 221	269 736	13	246	1 346	44 011	283 211	4	38
Louisiana	335	11 860	52 949	13	(D)	244	9 423	49 122	6	(D)
Maine	430	39 245	208 447	3	14	419	31 478	199 021	—	—
Maryland	674	27 854	191 738	8	155	694	30 223	202 386	8	630
Massachusetts	232	11 790	67 811	2	(D)	209	10 998	65 799	1	(D)
Michigan	2 667	218 274	1 172 346	52	3 108	3 518	256 731	1 430 441	61	3 346
Minnesota	3 617	185 896	1 046 728	79	3 918	5 152	248 813	1 444 658	105	5 071
Mississippi	448	16 537	81 456	5	81	322	12 269	62 299	1	(D)
Missouri	1 762	86 066	369 967	13	380	1 464	61 129	343 213	23	538
Montana	290	36 916	174 839	174	19 585	37 419	219 423	219 423	210	21 585
Nebraska	1 457	91 459	508 539	289	18 705	1 534	87 355	564 611	350	21 297
Nevada	68	12 353	110 247	68	12 353	85	12 768	98 732	85	12 768
New Hampshire	172	12 063	73 262	2	(D)	199	13 250	84 809	—	—
New Jersey	200	8 341	46 763	1	(D)	213	9 460	55 134	4	186
New Mexico	204	12 740	100 269	180	11 223	104	8 486	86 996	84	7 536
New York	5 535	446 649	2 680 709	15	448	6 636	480 342	2 764 505	4	543
North Carolina	629	17 960	111 768	7	156	606	20 709	133 965	6	115
North Dakota	548	55 746	175 026	13	1 823	681	59 402	270 754	18	1 629
Ohio	2 641	113 877	725 433	10	69	3 080	126 890	880 058	3	(D)
Oklahoma	916	46 916	169 709	24	1 480	719	40 158	187 858	28	2 096
Oregon	627	38 294	287 382	358	23 853	598	39 359	292 826	314	24 907
Pennsylvania	5 645	289 130	1 810 092	33	632	6 075	288 349	1 776 492	27	774
Rhode Island	19	426	2 893	3	4	29	903	5 911	—	—
South Carolina	249	(D)	57 707	5	315	228	10 576	75 330	5	191
South Dakota	1 548	107 258	521 295	38	2 810	1 636	103 000	541 452	39	2 530
Tennessee	1 162	40 562	203 406	8	125	1 075	36 761	230 537	7	107
Texas	2 166	118 504	730 137	172	15 107	1 660	81 975	402 582	147	9 890
Utah	385	21 286	144 017	363	20 210	320	21 166	165 322	293	19 379
Vermont	1 311	136 000	720 691	3	(D)	1 303	124 378	669 577	2	(D)
Virginia	1 126	50 992	295 399	20	842	1 176	58 457	318 669	28	922
Washington	995	90 205	1 036 688	425	37 606	1 035	85 160	923 999	431	29 951
West Virginia	348	10 278	51 191	7	295	349	11 063	64 010	3	(D)
Wisconsin	17 294	1 166 659	5 569 539	176	10 624	22 912	1 433 699	8 194 029	139	9 733
Wyoming	145	20 409	78 867	121	16 403	160	16 752	82 441	137	14 817

394 UNITED STATES

1992 CENSUS OF AGRICULTURE — STATE DATA

Table 28. **Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1992 and 1987** —Con.

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

Geographic area	1992					1987				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
CORN FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN)										
United States Total										
United States	143 727	6 069 124	84 905 107	11 277	858 869	160 544	5 785 360	80 394 261	12 768	808 749
States										
Alabama	426	23 346	305 886	19	1 433	520	31 447	358 217	29	1 971
Arizona	106	7 241	173 120	106	7 241	121	8 781	190 335	121	8 781
Arkansas	59	3 375	50 545	3	642	104	4 116	52 480	13	328
California	1 717	218 113	4 956 718	1 668	211 052	1 784	191 357	4 315 427	1 749	189 676
Colorado	1 341	98 838	2 102 940	1 299	95 071	1 525	100 798	2 101 438	1 476	97 150
Connecticut	500	37 825	689 551	1	(D)	624	42 865	783 403	3	(D)
Delaware	115	9 446	141 023	2	(D)	154	11 109	111 491	6	583
Florida	164	26 583	397 889	51	11 071	174	14 802	212 671	38	5 964
Georgia	485	44 557	688 152	125	13 739	702	48 832	614 914	155	13 671
Idaho	1 115	58 644	1 240 461	1 115	58 644	1 339	55 612	1 107 069	1 339	55 612
Illinois	5 005	164 698	2 659 536	21	712	5 451	149 419	2 480 171	14	540
Indiana	4 039	110 919	1 944 771	47	2 168	4 710	112 812	1 961 381	39	1 250
Iowa	9 575	260 770	4 096 921	10	290	7 934	205 176	3 251 394	7	110
Kansas	1 797	105 469	1 810 537	589	52 600	2 009	109 230	1 669 413	659	53 214
Kentucky	3 855	105 077	1 733 554	13	154	5 344	134 669	1 962 245	30	436
Louisiana	184	12 952	183 647	5	160	196	10 448	136 109	15	493
Maine	438	28 254	454 228	3	8	544	28 711	442 833	—	—
Maryland	1 567	73 023	1 175 894	13	394	1 893	93 164	1 222 626	17	748
Massachusetts	531	25 861	470 201	9	46	89	28 643	524 819	6	89
Michigan	6 031	304 478	3 704 783	97	5 060	6 704	294 323	3 585 942	116	5 807
Minnesota	15 416	527 607	6 380 965	239	8 380	16 912	476 953	5 971 976	298	9 147
Mississippi	460	36 212	434 019	13	1 031	603	39 441	498 102	19	1 347
Missouri	2 387	81 543	1 114 626	27	983	2 831	82 412	1 104 087	52	2 354
Montana	489	42 337	761 758	437	37 485	641	46 581	793 716	545	39 311
Nebraska	3 950	195 029	2 960 555	2 048	118 718	4 208	181 060	2 772 092	2 006	99 276
Nevada	14	1 456	30 795	14	1 456	54	1 936	34 013	54	1 936
New Hampshire	258	16 577	311 941	1	(D)	308	16 979	309 821	2	(D)
New Jersey	465	19 682	305 639	6	40	568	23 099	362 347	5	95
New Mexico	222	28 401	605 098	207	27 413	184	27 093	556 204	174	26 692
New York	9 862	544 045	7 299 613	21	1 214	11 920	525 458	7 625 970	31	931
North Carolina	1 727	97 117	1 421 282	29	948	2 459	126 457	1 337 362	35	1 674
North Dakota	3 443	278 181	1 714 645	148	16 831	4 284	240 373	1 839 022	145	9 424
Ohio	6 725	176 367	2 969 730	3	89	7 263	163 614	2 691 928	7	192
Oklahoma	202	18 982	310 541	57	8 046	271	21 948	303 492	80	10 469
Oregon	396	22 716	519 965	346	20 825	509	22 416	477 394	443	20 586
Pennsylvania	13 267	389 977	6 136 435	30	1 340	15 127	438 212	6 219 500	41	851
Rhode Island	72	2 949	49 638	2	(D)	77	2 008	33 778	3	14
South Carolina	332	23 296	333 549	22	1 082	421	27 230	317 438	32	2 022
South Dakota	6 235	394 087	3 335 427	201	15 863	6 960	374 158	3 077 579	188	9 779
Tennessee	1 786	79 464	1 306 988	9	312	2 710	113 340	1 475 414	25	905
Texas	551	59 479	1 141 948	285	38 213	686	57 341	988 897	346	34 964
Utah	1 037	41 446	793 122	1 037	41 446	1 352	45 437	864 471	1 352	45 437
Vermont	1 419	86 024	1 362 157	5	110	1 481	70 258	1 154 813	9	290
Virginia	3 258	154 263	2 316 540	56	2 339	4 638	217 674	2 290 777	123	5 104
Washington	586	38 321	901 161	296	19 463	651	34 079	734 784	346	16 451
West Virginia	1 027	27 674	433 877	3	(D)	1 477	36 870	435 575	7	220
Wisconsin	28 701	937 346	10 189 877	161	5 505	29 080	666 719	8 531 126	150	3 980
Wyoming	390	29 077	482 859	378	27 970	433	29 900	508 205	418	28 828
SORGHUM CUT FOR DRY FORAGE OR HAY (TONS, DRY)										
United States Total										
United States	1 858	89 592	241 210	153	5 425	2 166	101 538	236 941	143	4 564
States										
Alabama	4	32	48	—	—	3	(D)	90	—	—
Arkansas	4	54	152	1	(D)	3	(D)	(D)	—	—
Colorado	157	12 037	18 005	38	1 286	163	14 111	19 748	30	1 226
Georgia	4	68	167	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Illinois	21	494	1 909	—	—	15	262	705	—	—
Indiana	3	29	78	—	—	4	76	71	—	—
Iowa	10	103	333	—	—	11	216	719	—	—
Kansas	957	49 415	161 808	33	1 141	1 099	52 231	134 520	27	722
Kentucky	12	74	208	—	—	5	17	31	—	—
Louisiana	3	180	324	—	—	—	—	—	—	—
Minnesota	12	166	613	—	—	—	—	—	—	—
Missouri	11	333	625	—	—	13	318	836	—	—
Montana	5	170	340	5	170	—	—	—	—	—
Nebraska	221	8 065	21 162	29	853	267	9 357	25 787	21	611
New Mexico	36	1 640	2 799	20	755	52	2 009	3 872	31	690
New York	6	134	370	—	—	—	94	360	—	—
North Dakota	11	436	505	—	—	9	368	1 806	—	—
Ohio	12	259	696	—	—	6	47	103	—	—
Oklahoma	33	1 686	3 288	3	68	34	1 182	2 224	1	(D)
Pennsylvania	8	339	630	—	—	5	86	248	—	—
South Dakota	65	3 682	6 863	—	—	36	3 474	9 955	—	—
Texas	245	9 528	17 758	18	718	386	16 656	33 226	31	1 275
Wyoming	4	57	207	4	57	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other States	14	611	2 322	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 28. **Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1992 and 1987** —Con.

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

Geographic area	1992					1987				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
SORGHUM FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN)										
United States Total										
United States -----	12 492	493 589	5 884 596	1 357	74 380	13 294	507 417	5 857 925	1 438	68 760
States										
Alabama -----	19	1 298	17 667	—	—	66	3 639	30 858	1	(D)
Arizona -----	10	844	15 529	10	844	10	776	11 496	10	776
Arkansas -----	84	4 868	57 603	5	149	153	8 058	77 358	11	363
California -----	8	548	12 833	8	548	21	1 919	33 804	20	1 559
Colorado -----	265	20 072	194 326	165	8 316	284	15 851	191 605	177	6 274
Delaware -----	20	779	8 728	—	—	13	258	1 570	1	(D)
Florida -----	40	5 751	63 415	9	2 270	63	6 933	85 294	8	1 594
Georgia -----	87	7 747	98 858	13	882	173	15 828	154 956	24	1 104
Illinois -----	191	3 441	35 828	3	22	221	3 723	45 724	1	(D)
Indiana -----	108	1 442	15 158	2	(D)	130	2 523	32 818	2	(D)
Iowa -----	538	10 799	155 315	6	691	354	7 340	102 074	—	—
Kansas -----	3 551	164 296	2 355 718	370	22 603	3 944	168 654	2 189 924	452	22 109
Kentucky -----	15	268	3 543	—	—	41	921	10 774	—	—
Louisiana -----	23	744	6 447	1	(D)	63	2 835	28 869	1	(D)
Maine -----	10	1 185	1 130	—	—	19	493	6 407	—	—
Maryland -----	57	1 069	8 478	—	—	79	1 506	13 587	—	—
Michigan -----	158	3 072	24 248	4	31	295	7 730	97 538	6	156
Minnesota -----	110	2 521	25 771	3	(D)	293	6 041	67 966	4	(D)
Mississippi -----	73	2 965	30 097	1	(D)	195	10 172	116 278	3	52
Missouri -----	452	11 761	132 744	8	331	653	16 202	183 592	17	571
Montana -----	7	256	2 027	5	195	13	613	12 002	12	535
Nebraska -----	2 486	68 595	879 045	449	12 062	1 874	53 203	732 866	395	11 535
Nevada -----	4	(D)	3 158	4	(D)	6	315	4 758	6	315
New Hampshire -----	6	(D)	(D)	—	—	4	13	5 89	—	—
New Jersey -----	34	566	6 276	—	—	48	559	5 753	—	—
New Mexico -----	47	3 935	54 534	28	2 443	52	5 114	60 463	33	3 397
New York -----	284	4 739	38 568	—	—	355	4 764	46 293	—	—
North Carolina -----	55	2 832	33 156	2	(D)	159	9 769	82 168	5	160
North Dakota -----	77	5 486	28 264	1	(D)	73	3 038	28 793	3	(D)
Ohio -----	164	2 871	35 521	4	142	170	1 968	25 667	1	(D)
Oklahoma -----	306	15 985	167 267	29	1 604	500	28 825	290 245	41	2 671
Pennsylvania -----	744	11 259	126 652	—	—	467	4 851	52 569	3	85
Rhode Island -----	4	56	736	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
South Carolina -----	33	2 872	33 666	—	—	97	8 781	90 647	6	373
South Dakota -----	924	47 468	365 751	14	1 392	501	27 161	222 481	12	384
Tennessee -----	26	1 068	15 001	—	—	52	1 762	19 503	1	(D)
Texas -----	738	67 072	710 744	156	17 596	883	57 140	549 002	121	12 157
Utah -----	39	1 027	15 491	39	1 027	28	680	7 543	28	680
Vermont -----	18	441	3 490	—	—	17	554	3 182	—	—
Virginia -----	55	2 185	21 004	1	(D)	86	3 225	22 977	3	32
West Virginia -----	80	1 076	10 726	—	—	32	410	3 390	—	—
Wisconsin -----	522	8 207	63 028	1	(D)	776	12 108	102 957	14	418
Wyoming -----	16	507	5 922	16	437	13	614	7 567	10	556
All other States -----	4	35	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)