

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1987 and 1982

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

Geographic area	1987					1982				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
FIELD SEED AND GRASS SEED CROPS										
State Total										
Montana	591	90 238	(X)	151	21 740	234	29 555	(X)	83	11 012
Counties										
Big Horn	11	528	(X)	2	(D)	18	(D)	(X)	5	403
Blaine	34	6 904	(X)	14	1 312	6	(D)	(X)	5	445
Carbon	12	1 690	(X)	8	(D)	3	(D)	(X)	3	(D)
Carter	28	3 764	(X)	3	310	7	563	(X)	1	(D)
Chouteau	6	312	(X)	2	(D)	3	(D)	(X)	-	-
Custer	38	(D)	(X)	13	1 115	23	2 334	(X)	6	444
Daniels	6	640	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Dawson	18	2 526	(X)	-	-	4	640	(X)	2	(D)
Fallon	16	2 115	(X)	-	-	5	242	(X)	-	-
Fergus	14	1 205	(X)	-	-	5	273	(X)	-	-
Flathead	3	147	(X)	2	(D)	3	104	(X)	1	(D)
Gallatin	5	1 049	(X)	1	(D)	3	49	(X)	-	-
Garfield	14	2 115	(X)	2	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Golden Valley	7	(D)	(X)	1	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Hill	8	2 302	(X)	1	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Judith Basin	15	1 111	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Lake	6	375	(X)	2	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Lewis and Clark	4	(D)	(X)	1	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
McCone	21	4 804	(X)	4	255	4	(D)	(X)	1	(D)
Musselshell	3	(D)	(X)	1	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Petroleum	15	2 130	(X)	9	935	8	1 023	(X)	6	868
Phillips	63	17 211	(X)	28	(D)	27	(D)	(X)	21	(D)
Pondera	12	4 874	(X)	3	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Powder River	41	5 220	(X)	2	(D)	37	(D)	(X)	3	(D)
Prairie	7	710	(X)	2	(D)	4	161	(X)	2	(D)
Richland	23	1 868	(X)	5	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Roosevelt	16	1 709	(X)	1	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Rosebud	26	5 935	(X)	12	3 281	30	4 947	(X)	16	2 440
Sanders	6	101	(X)	4	(D)	4	208	(X)	2	(D)
Sheridan	13	1 188	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Stillwater	6	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Sweet Grass	3	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Teton	7	465	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Toole	6	842	(X)	1	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Treasure	9	(D)	(X)	5	184	11	1 127	(X)	1	(D)
Valley	37	4 150	(X)	15	1 599	6	458	(X)	1	(D)
Wheatland	3	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Wibaux	11	987	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Yellowstone	6	598	(X)	1	(D)	6	309	(X)	1	(D)
All other counties	12	1 422	(X)	6	502	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
ALFALFA SEED (POUNDS)										
State Total										
Montana	261	25 651	3 272 054	95	9 979	194	25 029	2 616 954	71	9 649
Counties										
Big Horn	10	(D)	121 873	2	(D)	17	3 441	344 618	5	403
Blaine	14	(D)	299 323	10	882	6	940	58 260	5	445
Carbon	6	(D)	172 200	6	444	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Carter	21	1 648	135 073	3	(D)	5	(D)	(D)	-	-
Chouteau	3	60	8 074	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Custer	33	3 742	376 227	11	(D)	23	2 334	191 030	6	444
Dawson	4	191	12 800	-	-	4	640	62 660	2	(D)
Fallon	10	1 160	69 874	-	-	5	(D)	14 920	-	-
Lake	3	(D)	9 100	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
McCone	4	205	(D)	4	(D)	4	(D)	(D)	1	(D)
Petroleum	10	1 100	302 000	9	935	8	1 023	207 800	6	868
Phillips	14	2 052	282 510	12	1 617	19	4 589	504 006	16	3 919
Powder River	38	3 973	452 061	2	(D)	36	3 961	250 838	3	(D)
Prairie	4	88	4 580	2	(D)	4	161	16 700	2	(D)
Richland	15	(D)	35 285	5	141	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Roosevelt	5	178	9 785	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Rosebud	22	5 643	703 334	11	(D)	30	4 947	629 272	16	2 440
Sheridan	6	(D)	14 745	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Treasure	9	(D)	71 108	5	184	11	1 127	99 921	1	(D)
Valley	8	(D)	16 000	4	(D)	4	(D)	54 700	1	(D)
Wibaux	4	(D)	5 100	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Yellowstone	3	(D)	(D)	1	(D)	5	(D)	(D)	1	(D)
All other counties	15	1 207	96 296	6	326	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
BROMEGRASS SEED (POUNDS)										
State Total										
Montana	31	2 514	274 641	13	1 057	3	84	23 188	2	(D)

Table 26. **Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1987 and 1982—Con.**

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

Geographic area	1987					1982				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
SWEETCLOVER SEED (POUNDS)										
State Total										
Montana	5	195	33 300	-	-	4	97	(D)	-	-
WHEATGRASS SEED (POUNDS)										
State Total										
Montana	348	58 537	4 434 324	49	9 268	30	3 179	290 142	8	1 212
Counties										
Blaine	23	5 484	259 585	4	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Carbon	5	1 184	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Carter	12	2 116	114 450	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Chouteau	4	252	8 143	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Custer	8	1 022	71 150	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Daniels	6	(D)	27 435	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dawson	13	2 245	162 670	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Fallon	10	955	67 191	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Fergus	12	(D)	70 190	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Gallatin	4	486	29 011	-	-	3	(D)	(D)	-	-
Garfield	13	(D)	132 320	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Golden Valley	5	1 006	30 898	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hill	7	2 045	193 219	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Judith Basin	10	665	41 409	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lake	3	100	5 500	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
McCone	19	4 599	534 872	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Petroleum	6	1 030	78 900	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Phillips	54	13 761	1 162 638	19	4 689	8	1 575	124 440	5	975
Pondera	8	3 909	143 240	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Powder River	9	(D)	49 502	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Prairie	3	622	32 264	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Richland	14	1 185	87 680	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Roosevelt	10	1 281	129 970	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Rosebud	5	292	26 488	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sheridan	9	801	44 355	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Stillwater	5	920	95 410	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sweet Grass	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Teton	7	465	40 700	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Toole	5	(D)	11 900	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Valley	28	3 300	336 490	12	1 329	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wheatland	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wibaux	8	767	69 340	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Yellowstone	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties	14	1 694	189 186	4	144	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
OTHER SEEDS (POUNDS)										
State Total										
Montana	26	2 906	517 262	6	1 208	10	991	451 228	-	-
Counties										
Phillips	5	(D)	(D)	-	-	4	655	394 653	-	-
Pondera	4	(D)	148 950	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Valley	5	440	75 250	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties	12	1 073	(D)	4	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
HAY—ALFALFA, OTHER TAME, SMALL GRAIN, WILD, GRASS SILAGE, GREEN CHOP, ETC. (SEE TEXT) (TONS, DRY)										
State Total										
Montana	13 701	2 135 438	3 858 349	7 221	999 141	14 116	2 238 390	4 335 853	7 125	994 883
Counties										
Beaverhead	250	150 038	264 787	237	126 899	238	137 164	255 316	237	127 251
Big Horn	307	74 593	149 386	148	22 757	291	63 293	140 609	135	21 860
Blaine	296	57 666	102 893	183	25 465	286	53 957	112 890	167	25 933
Broadwater	119	23 609	73 956	110	20 422	128	22 926	66 152	111	19 124
Carbon	433	48 828	101 113	343	27 689	422	50 687	110 888	326	31 145
Carter	222	56 923	59 490	29	4 447	253	85 984	131 353	25	6 504
Cascade	459	65 647	96 849	165	12 264	488	66 802	121 847	169	12 284
Chouteau	225	26 809	40 310	39	5 307	248	31 901	58 279	43	6 715
Custer	247	43 167	75 811	138	14 141	259	49 859	94 501	135	20 558
Daniels	139	13 332	16 081	4	391	150	13 857	19 971	7	744

Table 26. **Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1987 and 1982—Con.**

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

Geographic area	1987					1982				
	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.										
Counties—Con.										
Dawson	254	30 847	46 474	70	4 320	288	33 444	53 646	80	5 177
Deer Lodge	51	9 653	17 356	45	9 540	50	10 242	17 665	46	9 171
Fallon	207	40 934	39 143	17	913	224	54 565	82 945	26	2 909
Fergus	549	110 169	150 495	74	8 851	565	109 821	184 931	80	8 285
Flathead	508	32 271	76 137	156	13 663	563	32 877	74 622	160	13 621
Gallatin	561	74 656	210 173	364	47 492	515	67 123	188 857	313	40 319
Garfield	142	24 664	32 054	16	1 203	156	25 522	31 976	25	2 461
Glacier	130	25 995	39 562	37	6 598	140	27 718	40 565	35	3 485
Golden Valley	77	11 062	16 642	40	5 264	102	20 190	34 188	36	4 813
Granite	108	31 366	62 722	102	29 719	119	29 924	62 989	105	27 228
Hill	181	16 639	24 790	34	2 669	208	20 872	30 403	35	3 473
Jefferson	167	25 356	54 114	133	21 861	166	26 315	58 760	130	23 105
Judith Basin	228	51 820	71 991	45	5 965	223	54 678	92 039	40	6 415
Lake	616	59 213	139 668	497	43 104	607	48 894	119 013	468	34 038
Lewis and Clark	308	43 431	90 635	261	24 488	270	36 175	85 723	224	23 654
Liberty	63	7 821	12 103	11	2 634	52	6 672	8 973	9	1 075
Lincoln	177	10 084	17 227	75	4 842	194	8 958	16 226	88	4 389
McCone	211	29 746	44 636	34	4 799	203	26 772	41 437	31	3 830
Madison	330	91 698	234 388	311	85 653	334	88 093	217 494	318	81 605
Meagher	102	44 617	74 044	80	36 914	89	37 920	82 945	77	33 351
Mineral	31	1 833	3 592	25	1 172	48	2 025	3 676	28	862
Missoula	294	18 448	38 501	230	12 727	274	18 256	40 532	185	10 402
Musselshell	104	13 464	25 661	48	6 565	167	26 125	48 276	65	6 782
Park	275	44 238	95 736	233	34 452	291	47 880	108 769	229	36 041
Petroleum	66	14 434	22 257	36	6 069	66	18 208	35 168	44	7 027
Phillips	299	60 463	95 440	162	24 542	315	64 354	115 913	168	28 735
Pondera	217	22 616	58 030	134	12 278	223	22 934	50 365	131	12 227
Powder River	221	52 401	72 072	50	9 046	250	62 400	97 800	48	7 598
Powell	164	56 775	95 940	146	49 694	159	60 610	128 693	147	55 647
Prairie	135	18 134	29 537	49	3 514	135	18 791	33 004	55	3 148
Ravalli	670	40 289	95 479	647	39 223	651	39 229	98 633	616	36 396
Richland	379	40 456	66 309	127	7 358	364	42 764	72 905	134	7 625
Roosevelt	273	31 893	43 919	36	3 020	287	39 159	55 540	42	4 270
Rosebud	200	42 154	70 312	95	11 598	212	45 222	90 387	103	13 985
Sanders	271	28 986	49 267	137	14 493	296	29 111	56 098	137	11 952
Sheridan	253	24 988	28 543	17	2 143	285	30 795	39 462	18	1 243
Silver Bow	54	5 577	10 979	46	4 528	62	7 455	14 065	51	5 751
Stillwater	300	43 478	57 229	147	12 123	299	52 101	79 600	138	11 895
Sweet Grass	197	37 558	70 629	154	27 285	216	44 463	87 583	154	26 890
Teton	318	47 714	104 777	207	29 460	330	54 048	113 726	231	34 571
Toole	124	11 798	14 245	14	1 729	112	10 225	15 299	24	1 710
Treasure	59	10 533	24 613	39	4 461	61	10 383	21 136	34	3 351
Valley	352	49 265	90 420	158	20 633	362	56 161	116 098	157	20 265
Wheatland	90	31 295	51 034	59	19 495	102	36 804	62 341	63	21 401
Wibaux	124	16 904	22 464	6	272	130	17 642	28 289	8	510
Yellowstone	564	37 090	86 334	421	20 987	588	38 040	85 282	434	20 077
ALFALFA HAY (TONS, DRY)										
State Total										
Montana	9 988	1 224 284	2 596 642	5 738	612 759	10 660	1 348 671	2 992 348	5 690	604 917
Counties										
Beaverhead	154	54 044	142 023	146	42 915	140	39 992	111 526	139	38 779
Big Horn	265	53 271	121 438	132	20 079	263	50 689	121 768	129	19 613
Blaine	217	28 305	61 853	154	18 223	227	33 929	84 810	146	18 618
Broadwater	110	17 108	60 886	101	15 740	110	15 497	50 733	101	14 370
Carbon	355	32 423	68 687	261	15 678	350	33 833	74 985	248	17 871
Carter	171	32 198	34 089	24	2 115	214	50 489	86 650	20	3 169
Cascade	399	52 678	79 960	141	9 534	430	53 666	99 581	142	9 405
Chouteau	137	13 906	24 271	32	3 989	169	18 689	40 627	38	4 575
Custer	208	24 057	53 691	122	11 001	215	27 011	63 251	123	14 776
Daniels	53	3 644	5 800	3	(D)	82	5 265	8 710	7	(D)
Dawson	123	7 549	18 484	60	3 283	170	11 971	26 278	73	4 178
Deer Lodge	19	3 176	8 036	17	3 150	21	3 822	9 501	21	3 822
Fallon	160	26 778	23 961	16	(D)	197	38 277	61 725	26	(D)
Fergus	479	85 055	118 003	67	6 797	489	87 493	152 474	72	7 169
Flathead	421	21 390	56 339	140	9 720	466	20 813	51 154	136	8 269
Gallatin	469	57 465	174 972	313	38 238	426	48 421	152 687	276	31 081
Garfield	68	5 543	8 246	15	833	81	10 776	16 506	24	2 196
Glacier	90	13 819	27 181	36	5 826	96	14 300	21 842	32	3 155
Golden Valley	57	7 698	12 296	36	4 128	83	13 279	26 043	33	3 797
Granite	64	10 086	26 307	62	10 023	69	12 021	29 721	64	11 168
Hill	88	7 821	13 917	30	2 404	113	9 800	17 255	31	2 916
Jefferson	136	15 086	40 803	114	13 832	131	16 702	44 885	109	15 240
Judith Basin	200	39 510	58 203	38	4 860	207	41 746	74 327	35	4 614
Lake	498	43 551	112 400	401	31 270	470	36 392	96 276	366	25 870
Lewis and Clark	283	26 901	68 985	242	17 504	234	24 580	64 821	193	16 910
Liberty	36	3 701	7 684	9	(D)	34	3 475	5 655	8	740
Lincoln	135	6 226	12 297	60	3 892	136	5 663	11 346	76	3 611
McCone	87	7 366	12 254	32	3 750	104	8 073	19 308	30	3 565
Madison	273	61 512	172 117	259	57 440	277	61 091	166 334	268	58 746
Meagher	66	16 572	29 805	54	13 186	53	12 050	30 537	45	9 516

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1987 and 1982—Con.

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

Geographic area	1987					1982				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
ALFALFA HAY (TONS, DRY)										
—Con.										
Counties—Con.										
Mineral	29	1 514	3 187	25	1 032	35	1 602	3 065	17	576
Missoula	206	11 215	27 459	173	8 353	186	11 722	29 257	132	6 785
Musselshell	87	9 729	20 802	45	5 666	129	17 814	37 329	60	5 891
Park	224	29 133	68 860	192	23 463	239	31 507	73 720	191	23 863
Petroleum	49	8 743	17 052	36	6 069	62	13 018	29 576	43	6 665
Phillips	182	22 339	45 651	119	12 247	222	30 831	66 990	143	17 021
Pondera	199	17 836	51 160	126	11 254	189	16 487	41 901	125	10 714
Powder River	188	38 553	53 758	46	8 054	222	50 023	81 219	45	6 579
Powell	98	23 905	49 335	84	21 105	97	21 600	57 409	89	18 889
Prairie	78	6 149	14 044	46	2 450	101	9 364	20 975	52	2 728
Ravalli	360	18 467	55 300	349	18 016	335	17 653	55 818	316	16 533
Richland	246	17 509	36 806	122	6 437	278	24 999	50 876	127	6 822
Roosevelt	118	10 763	18 491	23	2 026	189	18 534	32 328	36	3 037
Rosebud	155	27 605	50 412	80	8 694	165	28 177	67 788	91	11 113
Sanders	173	19 383	35 456	110	10 091	198	20 078	43 276	109	8 979
Sheridan	98	7 658	12 604	15	1 702	173	14 586	20 497	16	(D)
Silver Bow	24	2 439	6 829	22	2 387	29	2 796	6 346	26	2 308
Stillwater	244	30 761	39 637	111	7 289	257	42 338	63 243	106	7 895
Sweet Grass	164	24 895	52 336	127	18 460	178	30 411	64 340	126	17 924
Teton	273	26 989	80 008	189	18 752	276	30 809	85 219	209	20 642
Toole	78	6 480	9 203	14	1 509	66	5 856	9 829	23	1 483
Treasure	56	7 945	19 622	38	3 896	53	8 815	19 550	34	2 973
Valley	234	25 194	60 611	135	14 405	272	31 536	84 900	144	16 039
Wheatland	83	17 690	32 225	52	10 822	90	20 674	38 906	56	11 341
Wibaux	77	7 088	9 173	5	(D)	97	9 417	17 934	8	(D)
Yellowstone	444	25 863	66 633	337	15 128	465	28 219	68 741	355	15 274
SMALL GRAIN HAY (TONS, DRY)										
State Total										
Montana	3 243	224 909	323 811	709	30 631	2 226	131 512	210 323	510	22 312
Counties										
Beaverhead	24	(D)	(D)	21	(D)	28	(D)	5 170	28	(D)
Big Horn	39	6 294	9 459	6	525	18	3 754	4 573	5	503
Blaine	96	7 555	11 102	29	(D)	83	5 086	8 852	25	(D)
Broadwater	11	(D)	4 604	10	(D)	10	287	712	7	185
Carbon	43	(D)	2 454	26	(D)	26	575	923	11	165
Carter	85	(D)	9 832	1	(D)	42	2 500	(D)	-	-
Cascade	83	3 868	4 728	18	460	68	2 835	6 368	23	737
Chouteau	118	6 859	10 113	7	220	84	5 015	6 863	-	-
Custer	68	4 947	6 707	18	659	32	1 950	2 804	5	69
Daniels	68	6 587	6 995	-	-	48	3 525	5 083	1	(D)
Dawson	128	9 719	14 365	9	667	93	5 236	7 547	7	138
Deer Lodge	8	737	1 694	8	737	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Fallon	86	5 215	7 421	-	-	55	3 449	5 418	-	-
Fergus	147	8 151	11 103	10	540	95	3 999	5 820	2	(D)
Flathead	35	528	1 125	8	125	25	626	1 061	8	324
Gallatin	49	2 006	4 165	23	(D)	25	1 492	2 641	15	940
Garfield	73	9 191	12 750	2	(D)	40	(D)	(D)	1	(D)
Glacier	49	7 963	9 070	7	192	41	7 903	13 400	3	(D)
Golden Valley	33	1 708	2 253	7	365	15	(D)	(D)	2	(D)
Granite	21	920	(D)	18	(D)	11	408	(D)	11	408
Hill	105	5 357	6 789	2	(D)	99	4 987	7 229	2	(D)
Jefferson	23	(D)	(D)	17	(D)	12	182	401	8	(D)
Judith Basin	46	2 017	3 105	4	(D)	18	1 183	1 838	1	(D)
Lake	61	2 086	4 120	41	1 388	46	1 319	2 424	37	884
Lewis and Clark	38	1 807	2 951	23	866	27	826	(D)	16	366
Liberty	31	2 429	2 756	2	(D)	20	1 141	1 145	2	(D)
Lincoln	22	472	744	10	(D)	22	357	611	8	135
McCone	122	11 681	17 278	7	853	91	5 517	7 850	2	(D)
Madison	53	3 230	7 979	48	3 113	59	(D)	(D)	47	(D)
Meagher	24	(D)	(D)	15	(D)	11	619	676	7	487
Mineral	6	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Missoula	32	(D)	(D)	23	(D)	18	424	1 001	14	(D)
Musselshell	30	1 438	1 594	4	(D)	23	1 688	3 085	6	142
Park	45	1 967	4 392	31	1 229	50	1 409	2 989	28	(D)
Petroleum	13	2 432	2 387	-	-	8	644	754	3	(D)
Phillips	120	14 233	19 592	22	1 084	103	9 307	16 339	18	(D)
Pondera	22	(D)	1 790	5	144	24	(D)	(D)	1	(D)
Powder River	72	6 546	10 592	5	(D)	29	(D)	4 126	-	-
Powell	19	593	1 361	16	558	14	2 361	6 252	11	(D)
Prairie	70	5 187	8 184	8	466	45	1 797	2 678	6	70
Ravalli	43	1 926	4 706	39	1 866	53	1 097	2 400	46	863
Richland	134	10 760	15 555	10	191	79	4 039	6 997	11	(D)
Roosevelt	112	6 794	9 661	3	160	79	3 697	5 428	3	176
Rosebud	33	4 360	6 528	7	382	26	3 371	5 291	4	119
Sanders	36	925	1 386	10	261	27	746	1 168	10	502
Sheridan	133	7 151	6 664	2	(D)	91	(D)	(D)	-	-
Silver Bow	6	198	526	6	198	5	(D)	(D)	5	(D)
Stillwater	56	3 527	4 163	9	(D)	31	1 880	2 756	7	75
Sweet Grass	57	(D)	(D)	36	(D)	37	(D)	(D)	20	(D)
Teton	27	(D)	(D)	13	498	22	(D)	(D)	7	373

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1987 and 1982—Con.

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

Geographic area	1987					1982				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
SMALL GRAIN HAY (TONS, DRY)—Con.										
Counties—Con.										
Toole.....	54	3 055	3 118	-	-	37	1 923	2 605	-	-
Treasure.....	10	(D)	(D)	6	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Valley.....	150	11 822	15 149	23	979	93	7 348	9 253	9	(D)
Wheatland.....	24	1 938	2 575	7	(D)	14	(D)	(D)	3	78
Wibaux.....	64	4 029	5 190	-	-	41	1 717	2 416	1	(D)
Yellowstone.....	86	4 499	6 021	25	1 052	28	1 078	1 632	10	137
TAME HAY OTHER THAN ALFALFA, SMALL GRAIN, AND WILD HAY (SEE TEXT) (TONS, DRY)										
State Total										
Montana.....	3 316	304 043	439 790	1 451	131 985	3 799	351 333	548 033	1 443	138 398
Counties										
Beaverhead.....	49	9 493	15 136	47	8 724	31	9 548	16 194	31	8 948
Big Horn.....	41	5 122	8 438	18	1 905	53	6 402	10 803	15	1 563
Blaine.....	56	14 494	22 313	22	2 558	60	7 973	10 145	26	2 883
Broadwater.....	24	2 166	(D)	22	1 792	25	3 520	7 715	18	2 050
Carbon.....	116	12 183	24 856	99	9 477	123	14 346	31 291	103	11 974
Carter.....	58	7 664	(D)	3	(D)	84	12 928	16 681	3	(D)
Cascade.....	73	4 310	5 970	30	1 145	78	4 611	6 319	28	911
Chouteau.....	44	(D)	(D)	4	(D)	51	2 111	2 401	-	-
Custer.....	57	4 239	3 499	20	461	73	7 683	8 613	18	558
Daniels.....	48	1 913	2 091	1	(D)	60	3 359	3 997	-	-
Dawson.....	113	8 908	8 347	7	225	127	10 204	12 208	8	602
Deer Lodge.....	15	1 922	3 147	14	1 882	14	2 838	3 912	11	2 773
Fallon.....	75	7 786	7 029	1	(D)	80	10 026	12 892	1	(D)
Fergus.....	119	9 930	12 550	5	(D)	125	11 546	17 764	7	606
Flathead.....	70	4 002	6 995	10	1 345	96	6 112	12 936	20	2 834
Gallatin.....	133	8 869	18 176	68	3 822	131	9 954	18 967	72	4 175
Garfield.....	61	6 405	7 084	2	(D)	88	7 777	7 868	1	(D)
Glacier.....	14	(D)	(D)	2	(D)	28	2 464	2 722	1	(D)
Golden Valley.....	7	735	1 080	1	(D)	26	2 289	2 289	1	(D)
Granite.....	47	12 612	24 036	44	11 992	50	9 950	19 569	47	9 440
Hill.....	34	2 226	2 757	2	(D)	59	4 036	3 076	2	(D)
Jefferson.....	16	1 381	1 638	8	1 129	27	1 586	2 310	15	820
Judith Basin.....	46	2 491	3 278	3	165	55	4 692	6 979	5	638
Lake.....	130	8 847	15 149	109	6 902	136	7 490	14 197	108	4 775
Lewis and Clark.....	31	4 058	6 642	16	1 582	32	2 802	6 263	22	1 794
Liberty.....	5	(D)	(D)	-	-	15	1 463	1 381	1	(D)
Lincoln.....	41	1 576	2 466	11	378	51	1 417	2 398	16	514
McCone.....	96	8 132	7 893	3	(D)	103	8 456	9 605	3	90
Madison.....	66	10 216	21 882	61	9 563	71	10 446	21 005	63	9 302
Meagher.....	40	10 277	16 564	34	8 193	35	9 622	19 693	30	9 065
Mineral.....	6	210	255	2	(D)	15	252	298	12	180
Missoula.....	70	2 714	5 281	58	2 260	75	3 201	5 790	53	2 199
Musselshell.....	16	989	1 972	6	145	54	4 630	5 248	4	210
Park.....	72	7 716	13 781	54	5 852	94	12 133	27 609	65	9 334
Petroleum.....	10	1 966	1 680	-	-	21	3 861	4 201	3	140
Phillips.....	83	11 179	14 513	41	5 196	72	13 861	19 189	30	6 315
Pondera.....	20	1 153	(D)	9	570	34	1 860	3 121	10	711
Powder River.....	46	5 577	6 075	6	818	53	6 779	8 402	9	(D)
Powell.....	52	11 915	18 569	44	10 189	39	11 560	22 388	35	(D)
Prairie.....	51	5 319	4 925	5	(D)	62	5 578	6 002	3	(D)
Ravalli.....	233	11 529	21 284	230	11 388	245	11 024	25 685	237	10 672
Richland.....	108	6 393	7 146	15	449	114	8 715	9 295	13	284
Roosevelt.....	113	7 298	8 242	9	428	83	6 160	7 974	6	482
Rosebud.....	41	5 961	6 674	14	824	46	6 396	7 023	9	783
Sanders.....	93	6 326	9 624	33	3 047	98	6 098	8 072	23	1 195
Sheridan.....	111	5 539	5 015	2	(D)	122	6 612	7 796	-	-
Silver Bow.....	18	1 238	1 854	17	1 071	25	1 855	2 419	19	(D)
Stillwater.....	71	6 344	9 327	40	3 507	72	5 615	9 748	40	2 553
Sweet Grass.....	39	4 908	6 839	28	2 864	66	6 903	11 747	45	3 347
Teton.....	26	2 496	2 971	7	(D)	38	3 564	6 167	12	1 777
Toole.....	17	1 605	1 111	1	(D)	24	909	717	1	(D)
Treasure.....	7	1 528	2 000	1	(D)	13	978	902	3	(D)
Valley.....	84	5 618	6 935	38	2 194	109	9 543	12 864	25	1 942
Wheatland.....	20	3 579	6 384	16	(D)	28	6 005	8 878	15	3 340
Wibaux.....	58	4 251	4 228	1	(D)	69	4 812	6 103	-	-
Yellowstone.....	126	4 361	7 947	107	2 787	141	5 178	8 202	95	2 339
WILD HAY (TONS, DRY)										
State Total										
Montana.....	2 395	344 783	424 960	946	202 181	2 712	365 019	521 192	911	210 814

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1987 and 1982—Con.

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

Geographic area	1987					1982				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
WILD HAY (TONS, DRY)— Con.										
Counties										
Beaverhead	101	84 497	103 678	97	73 488	110	78 864	120 513	109	76 964
Big Horn	18	(D)	(D)	3	24	18	1 946	2 391	2	(D)
Blaine	57	6 528	6 808	19	3 154	58	6 393	8 505	21	3 163
Broadwater	23	2 515	4 384	19	1 830	31	3 622	6 992	27	2 519
Carbon	21	1 994	3 252	11	1 288	17	1 384	2 607	12	929
Carter	71	9 434	8 704	6	1 622	102	19 367	23 809	8	(D)
Cascade	60	3 724	4 026	11	554	71	4 695	6 013	5	521
Chouteau	25	3 408	3 551	5	967	44	4 446	5 585	6	(D)
Custer	40	9 452	10 537	4	(D)	47	10 827	15 395	4	3 420
Daniels	26	(D)	(D)	-	-	33	(D)	(D)	-	-
Dawson	71	4 147	4 124	1	(D)	94	5 672	6 532	4	112
Deer Lodge	23	3 818	4 479	20	3 771	25	3 378	3 848	21	(D)
Fallon	28	(D)	(D)	-	-	42	2 813	2 910	1	(D)
Fergus	85	(D)	(D)	9	1 342	86	5 276	6 805	1	(D)
Flathead	60	3 929	5 025	9	1 331	55	3 144	4 060	7	669
Gallatin	63	3 286	5 844	30	2 059	61	3 918	6 403	19	1 022
Garfield	28	3 134	3 565	1	(D)	36	4 938	4 392	1	(D)
Glacier	25	2 229	1 996	2	(D)	33	3 051	2 601	1	(D)
Golden Valley	5	(D)	(D)	3	(D)	14	3 066	4 362	3	(D)
Granite	43	6 482	9 396	40	6 355	48	7 095	12 313	36	6 062
Hill	25	(D)	(D)	2	(D)	29	1 881	(D)	2	(D)
Jefferson	53	8 008	10 092	38	6 279	51	7 565	11 002	34	6 696
Judith Basin	68	6 485	6 679	7	645	56	5 070	6 265	5	804
Lake	56	2 374	3 112	28	1 199	53	2 034	2 864	24	879
Lewis and Clark	44	9 576	10 397	30	3 817	59	7 528	12 474	30	4 145
Liberty	15	1 205	1 219	-	-	10	(D)	(D)	2	(D)
Lincoln	36	1 727	1 572	9	374	39	1 468	1 761	3	(D)
McCone	53	(D)	(D)	3	(D)	69	4 726	4 674	1	(D)
Madison	87	14 554	28 956	70	13 351	78	12 493	21 736	62	10 007
Meagher	45	15 612	25 030	35	14 257	44	15 629	32 039	37	14 283
Missoula	55	3 130	2 937	33	1 192	50	2 264	3 799	20	863
Musselshell	10	678	520	1	(D)	20	1 088	1 080	-	-
Park	39	4 682	7 003	25	3 268	34	2 425	4 167	19	1 785
Petroleum	8	1 293	1 158	-	-	8	685	637	1	(D)
Phillips	63	11 968	(D)	30	5 566	76	10 187	12 929	27	4 296
Pondera	24	2 593	3 055	5	310	46	3 475	4 183	9	677
Powder River	28	(D)	(D)	1	(D)	49	3 297	(D)	2	(D)
Powell	77	20 362	26 675	62	17 842	88	25 089	42 644	74	23 612
Rainier	22	963	1 074	2	(D)	34	1 950	2 961	2	(D)
Ravalli	132	7 400	12 040	121	7 090	110	8 876	14 206	99	7 867
Richland	69	3 806	3 212	3	28	80	3 756	3 882	1	(D)
Roosevelt	74	6 450	6 152	3	(D)	97	10 328	9 330	6	415
Rosebud	22	3 390	3 989	6	860	36	6 488	7 563	7	1 220
Sanders	41	2 041	2 195	16	848	38	1 651	2 568	16	780
Sheridan	89	(D)	(D)	1	(D)	118	6 008	6 116	2	(D)
Silver Bow	26	1 702	1 770	16	872	27	(D)	(D)	20	1 320
Stillwater	10	1 149	1 711	5	(D)	20	1 576	2 685	10	1 067
Sweet Grass	30	5 700	8 106	25	4 719	30	5 652	9 255	20	4 863
Teton	77	16 915	19 507	37	9 542	69	15 429	17 435	31	11 779
Toole	11	658	813	2	(D)	19	(D)	(D)	4	(D)
Valley	58	5 252	5 680	14	2 148	68	6 149	8 079	20	1 890
Wheatland	29	8 088	9 850	14	5 929	35	9 447	13 613	22	6 642
Wibaux	26	854	(D)	-	-	21	(D)	(D)	-	-
Yellowstone	16	536	903	11	221	19	347	519	9	107
All other counties	4	470	450	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
GRASS SILAGE, HAYLAGE, AND GREEN CHOP HAY (TONS, GREEN)										
State Total										
Montana	319	37 419	219 423	210	21 585	336	41 855	191 862	210	18 442
Counties										
Big Horn	7	(D)	(D)	5	224	5	502	3 222	3	(D)
Blaine	3	784	2 450	2	(D)	6	576	1 730	3	(D)
Carbon	11	(D)	5 594	11	(D)	11	549	3 249	7	206
Cascade	7	1 067	6 498	3	571	9	995	10 694	6	710
Chouteau	3	(D)	(D)	1	(D)	8	1 640	8 403	1	(D)
Custer	10	472	4 129	9	(D)	14	2 388	13 310	9	1 735
Dawson	7	524	3 464	3	(D)	7	361	3 244	4	147
Fergus	4	(D)	(D)	1	(D)	5	1 507	6 204	2	(D)
Flathead	20	2 422	19 958	10	1 142	19	2 182	16 234	10	1 525
Gallatin	25	3 030	21 047	19	(D)	19	3 338	24 475	17	3 101
Garfield	5	391	1 226	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Granite	3	1 266	(D)	2	(D)	3	450	(D)	2	(D)
Judith Basin	8	1 317	2 178	1	(D)	10	1 987	7 891	2	(D)
Lake	23	2 355	14 658	22	2 345	25	1 659	9 751	23	1 630
Lewis and Clark	8	1 089	4 976	6	719	4	439	(D)	4	439
Lincoln	3	83	445	1	(D)	3	53	328	2	(D)
Madison	6	2 186	10 363	6	2 186	4	(D)	(D)	3	(D)
Meagher	3	(D)	(D)	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Musselshell	7	630	2 316	7	630	7	905	4 598	5	539
Park	4	740	5 100	3	640	3	406	855	2	(D)

Table 26. **Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1987 and 1982—Con.**

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

Geographic area	1987					1982				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
GRASS SILAGE, HAYLAGE, AND GREEN CHOP HAY (TONS, GREEN)—Con.										
Counties—Con.										
Phillips.....	7	744	(D)	4	449	3	368	1 400	1	(D)
Pondera.....	3	(D)	(D)	-	-	4	(D)	3 003	2	(D)
Prairie.....	9	516	3 931	5	400	4	102	1 164	3	96
Ravalli.....	12	967	6 445	10	863	17	579	1 573	14	461
Richland.....	18	1 988	10 763	6	253	11	1 255	5 564	4	260
Roosevelt.....	7	588	4 119	2	(D)	5	440	1 440	3	160
Rosebud.....	8	838	8 190	8	838	8	790	8 166	7	750
Sanders.....	6	311	1 817	4	246	7	538	3 042	5	496
Stillwater.....	10	1 697	7 175	5	432	6	692	3 503	4	305
Teton.....	3	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Valley.....	5	1 379	6 138	4	907	10	1 585	3 004	1	(D)
Wibaux.....	5	682	(D)	-	-	5	(D)	(D)	1	(D)
Yellowstone.....	35	1 831	14 484	33	1 799	51	3 218	18 573	42	2 220
All other counties.....	24	2 352	14 092	12	1 679	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
CORN FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN)										
State Total										
Montana.....	641	46 581	793 716	545	39 311	686	54 679	867 571	586	46 787
Counties										
Big Horn.....	28	3 097	64 626	28	3 097	22	1 999	33 707	22	1 999
Blaine.....	8	342	5 582	7	332	9	530	8 235	6	361
Carbon.....	47	3 155	58 534	47	3 155	78	4 976	88 451	75	4 916
Cascade.....	4	400	6 250	4	400	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Custer.....	30	2 601	45 521	28	2 231	42	4 102	70 037	39	3 645
Dawson.....	30	1 916	32 353	20	1 594	38	2 414	37 917	29	1 973
Fallon.....	5	489	2 872	-	-	5	551	3 360	-	-
Flathead.....	3	(D)	(D)	3	(D)	4	(D)	2 880	4	124
Garfield.....	4	154	1 894	2	(D)	4	205	1 200	1	(D)
Judith Basin.....	3	105	420	3	103	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lake.....	10	503	8 427	9	383	13	492	8 540	13	492
McCone.....	4	212	1 338	1	(D)	7	487	3 440	1	(D)
Musselshell.....	15	781	15 670	14	721	12	650	4 617	11	590
Phillips.....	8	1 418	14 644	5	661	6	708	10 430	5	(D)
Prairie.....	31	1 919	32 490	29	1 745	35	2 085	28 920	29	1 681
Ravalli.....	6	362	7 960	6	362	11	291	5 898	11	291
Richland.....	96	4 008	59 346	67	2 628	82	6 165	81 927	59	3 686
Roosevelt.....	15	561	5 145	2	(D)	11	571	6 422	3	225
Rosebud.....	24	2 785	50 595	23	2 035	21	2 355	40 310	19	2 185
Sheridan.....	4	60	204	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Stillwater.....	25	2 545	40 883	24	2 525	26	2 976	42 975	25	2 954
Treasure.....	29	3 482	64 336	28	3 082	21	2 091	38 199	20	2 075
Valley.....	9	729	9 443	8	728	8	1 209	14 141	8	1 209
Wibaux.....	11	605	4 505	1	(D)	7	455	3 650	1	(D)
Yellowstone.....	177	12 824	242 255	176	12 664	188	16 723	296 071	179	15 788
All other counties.....	15	(D)	(D)	10	439	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
SORGHUM FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN)										
State Total										
Montana.....	13	613	12 002	12	535	6	550	3 432	4	(D)
Counties										
Yellowstone.....	8	308	7 902	8	308	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties.....	5	305	4 100	4	227	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)