

**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
<b>FIELD SEED AND GRASS SEED CROPS</b>										
<b>State Total</b>										
North Dakota .....	305	18 532	(X)	6	201	101	6 941	(X)	-	-
<b>Counties</b>										
Adams .....	29	1 502	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Billings .....	6	464	(X)	-	-	3	(D)	(X)	-	-
Bottineau .....	3	142	(X)	-	-	3	(D)	(X)	-	-
Bowman .....	13	891	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Burleigh .....	5	425	(X)	1	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Cass .....	5	296	(X)	-	-	3	470	(X)	-	-
Dickey .....	13	946	(X)	-	-	7	433	(X)	-	-
Divide .....	10	1 239	(X)	1	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Dunn .....	6	254	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Emmons .....	14	697	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Golden Valley .....	11	619	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Grant .....	27	1 738	(X)	-	-	3	73	(X)	-	-
Kidder .....	6	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
La Moure .....	9	(D)	(X)	-	-	4	55	(X)	-	-
McIntosh .....	5	148	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
McKenzie .....	15	(D)	(X)	1	(D)	4	81	(X)	-	-
McLean .....	9	515	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Morton .....	21	1 430	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Ramsey .....	3	158	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Richland .....	9	822	(X)	-	-	6	590	(X)	-	-
Sargent .....	12	527	(X)	-	-	16	1 152	(X)	-	-
Sioux .....	10	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Slope .....	9	637	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Stark .....	14	889	(X)	-	-	5	411	(X)	-	-
Stutsman .....	6	362	(X)	2	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Ward .....	3	248	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Williams .....	6	377	(X)	1	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
All other counties .....	26	1 056	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
<b>ALFALFA SEED (POUNDS)</b>										
<b>State Total</b>										
North Dakota .....	215	11 564	652 771	4	(D)	22	893	50 760	-	-
<b>Counties</b>										
Adams .....	25	1 265	88 920	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Bowman .....	12	(D)	20 900	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Burleigh .....	4	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dickey .....	12	(D)	17 594	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Divide .....	7	931	138 160	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dunn .....	4	(D)	3 500	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Emmons .....	14	697	39 100	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Golden Valley .....	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grant .....	24	1 626	57 754	-	-	3	(D)	2 900	-	-
Kidder .....	4	100	3 175	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
McIntosh .....	5	148	4 825	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
McKenzie .....	13	379	23 560	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Morton .....	18	1 325	77 300	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Richland .....	7	122	11 560	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sargent .....	3	(D)	6 260	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sioux .....	10	(D)	26 020	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Slope .....	8	(D)	21 528	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Stark .....	8	639	19 900	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Stutsman .....	6	362	19 243	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Williams .....	4	247	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties .....	24	743	46 680	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>BROMEGRASS SEED (POUNDS)</b>										
<b>State Total</b>										
North Dakota .....	11	832	73 050	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>SWEETCLOVER SEED (POUNDS)</b>										
<b>State Total</b>										
North Dakota .....	28	1 223	333 560	1	(D)	21	860	233 850	-	-
<b>Counties</b>										
McKenzie .....	3	68	22 400	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
McLean .....	4	233	98 454	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties .....	21	922	212 706	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

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
<b>WHEATGRASS SEED (POUNDS)</b>										
<b>State Total</b>										
North Dakota .....	36	2 383	212 560	-	-	11	605	125 300	-	-
<b>Counties</b>										
Adams .....	4	(D)	14 270	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Billings .....	4	270	53 000	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Bottineau .....	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Golden Valley .....	6	367	16 550	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Stark .....	4	(D)	(D)	-	-	3	203	(D)	-	-
All other counties .....	15	1 295	102 090	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>OTHER SEEDS (POUNDS)</b>										
<b>State Total</b>										
North Dakota .....	27	1 799	595 730	1	(D)	43	3 309	1 243 085	-	-
<b>Counties</b>										
Cass .....	3	135	23 870	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
La Moure .....	6	515	66 660	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sargent .....	8	415	116 640	-	-	16	1 152	369 541	-	-
All other counties .....	10	734	388 560	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>HAY—ALFALFA, OTHER TAME, SMALL GRAIN, WILD, GRASS SILAGE, GREEN CHOP, ETC. (SEE TEXT) (TONS, DRY)</b>										
<b>State Total</b>										
North Dakota .....	17 956	2 635 435	4 030 165	377	31 050	19 094	2 654 859	4 190 010	384	34 019
<b>Counties</b>										
Adams .....	306	58 970	78 544	3	70	262	48 020	74 790	2	(D)
Barnes .....	392	30 995	52 867	4	462	511	36 061	62 686	5	392
Benson .....	381	49 230	70 890	3	276	393	57 024	92 556	6	507
Billings .....	205	40 394	48 176	7	420	197	36 476	51 307	4	250
Bottineau .....	387	43 256	55 459	3	149	438	42 604	66 174	1	(D)
Bowman .....	250	48 103	73 547	10	1 423	246	47 603	77 445	7	827
Burke .....	241	27 875	33 132	1	(D)	281	30 738	39 812	-	-
Burleigh .....	515	92 840	148 650	11	1 322	504	97 007	155 011	19	2 664
Cass .....	249	14 514	39 959	-	-	300	17 044	39 306	5	238
Cavalier .....	169	10 795	19 723	-	-	170	9 484	16 271	-	-
Dickey .....	369	52 005	93 104	10	535	376	60 117	93 252	9	591
Divide .....	303	26 170	35 127	6	505	298	25 257	35 631	9	1 007
Dunn .....	570	114 870	172 475	12	612	528	105 383	169 851	13	633
Eddy .....	208	34 463	53 765	2	(D)	210	35 131	52 614	3	255
Emmons .....	579	97 455	160 815	8	933	579	91 501	131 820	9	540
Foster .....	164	16 926	36 194	1	(D)	169	18 223	31 419	3	171
Golden Valley .....	170	29 260	40 278	8	567	210	35 111	48 104	9	814
Grand Forks .....	201	16 221	33 209	-	-	258	18 419	43 778	-	-
Grant .....	519	102 171	160 671	14	1 055	494	92 484	155 241	12	594
Griggs .....	246	23 638	40 713	10	448	276	28 553	51 703	9	645
Hettinger .....	307	44 220	70 415	2	(D)	301	38 632	64 813	1	(D)
Kidder .....	442	138 334	195 362	10	971	425	131 783	178 948	10	920
La Moure .....	425	40 517	90 186	11	686	450	44 175	91 958	7	402
Logan .....	384	84 238	127 367	2	(D)	418	78 728	113 293	2	(D)
McHenry .....	612	151 860	186 359	16	4 035	636	161 485	207 751	14	2 916
McIntosh .....	411	76 608	112 504	1	(D)	428	76 526	109 635	1	(D)
McKenzie .....	498	74 733	91 313	62	3 424	559	86 033	125 165	73	6 170
McLean .....	561	65 006	97 751	12	1 075	608	67 794	106 288	9	929
Mercer .....	368	49 622	89 240	16	1 047	359	51 591	93 753	14	1 332
Morton .....	716	128 310	225 445	25	1 896	681	115 649	205 221	20	1 642
Mountrail .....	458	57 917	71 056	5	130	492	58 946	81 987	6	486
Nelson .....	227	20 538	36 109	-	-	271	24 436	37 408	1	(D)
Oliver .....	279	42 853	75 643	6	555	269	40 665	76 993	4	583
Pembina .....	162	11 297	22 421	-	-	181	11 234	21 394	-	-
Pierce .....	335	58 550	67 064	-	-	351	56 879	84 421	3	180
Ramsey .....	149	11 943	18 248	1	(D)	166	11 332	16 809	1	(D)
Ransom .....	294	27 954	56 937	6	1 089	321	35 241	65 252	7	487
Renville .....	145	14 202	16 457	-	-	170	15 012	21 212	-	-
Richland .....	376	26 655	57 779	1	(D)	473	37 764	67 070	1	(D)
Rolette .....	319	44 495	68 056	2	(D)	346	39 211	66 483	1	(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
<b>HAY—ALFALFA, OTHER TAME, SMALL GRAIN, WILD, GRASS SILAGE, GREEN CHOP, ETC. (SEE TEXT) (TONS, DRY)—Con.</b>										
<b>Counties—Con.</b>										
Sargent.....	233	23 360	48 680	2	(D)	325	32 926	48 798	6	500
Sheridan.....	291	46 348	68 791	-	-	296	39 623	61 504	-	-
Sioux.....	166	52 441	64 483	-	-	174	53 948	77 267	4	136
Slope.....	236	46 428	59 535	15	811	230	40 994	62 575	5	266
Stark.....	598	96 617	148 084	5	338	576	90 489	149 922	5	528
Steele.....	86	4 095	8 575	-	-	127	6 608	12 631	-	-
Stutsman.....	586	88 081	153 751	15	1 005	667	94 063	157 806	17	1 675
Towner.....	148	10 657	14 359	-	-	170	13 200	21 586	-	-
Trail.....	80	3 576	10 582	1	(D)	120	4 308	11 639	-	-
Walsh.....	298	21 919	33 237	-	-	302	18 108	30 762	-	-
Ward.....	583	64 789	82 603	9	354	655	68 460	105 643	6	505
Wells.....	320	33 740	51 985	3	198	349	32 771	56 159	-	-
Williams.....	439	43 381	62 490	36	3 725	498	44 005	69 093	41	3 582
<b>ALFALFA HAY (TONS, DRY)</b>										
<b>State Total</b>										
North Dakota.....	13 783	1 362 758	2 406 013	331	24 064	14 706	1 356 852	2 467 513	352	29 106
<b>Counties</b>										
Adams.....	261	40 478	56 677	3	70	215	29 247	51 747	2	(D)
Barnes.....	253	13 401	27 708	4	462	348	17 041	32 673	5	392
Benson.....	206	15 093	24 888	3	276	230	16 708	31 415	6	507
Billings.....	183	25 549	31 802	7	420	156	19 035	28 241	3	(D)
Butte.....	273	18 900	28 033	3	(D)	309	18 903	32 686	1	(D)
Butte.....	210	33 578	54 901	10	1 423	217	30 339	55 631	7	(D)
Burke.....	141	7 702	9 425	1	(D)	160	10 068	14 462	-	-
Burleigh.....	431	54 002	101 182	11	(D)	419	57 779	106 053	19	2 619
Cass.....	221	11 575	34 870	-	-	264	12 409	30 885	4	(D)
Cavalier.....	92	3 500	8 085	-	-	93	3 414	6 774	-	-
Dickey.....	313	32 251	66 022	7	486	330	35 453	59 813	8	446
Divide.....	128	6 111	8 233	6	505	190	10 673	15 780	9	(D)
Dunn.....	519	71 963	114 995	12	612	467	63 358	110 144	12	(D)
Eddy.....	161	17 604	32 257	-	-	173	20 151	34 319	2	(D)
Emmons.....	491	53 147	109 826	8	(D)	467	40 801	74 310	7	410
Foster.....	122	10 959	25 964	1	(D)	133	11 239	21 331	3	171
Golden Valley.....	124	11 871	19 332	8	567	152	16 489	27 026	9	814
Grand Forks.....	170	9 629	23 710	-	-	209	11 346	33 124	-	-
Grant.....	448	65 092	109 834	12	947	430	57 644	109 193	10	(D)
Griggs.....	192	12 747	24 914	9	(D)	228	15 216	31 492	9	(D)
Hettinger.....	266	30 189	52 089	2	(D)	250	26 503	48 050	1	(D)
Kidder.....	403	91 648	143 198	9	(D)	383	85 015	123 851	7	665
La Moure.....	338	23 015	63 615	11	(D)	349	24 084	62 334	6	(D)
Logan.....	337	41 440	73 013	1	(D)	348	33 958	56 977	2	(D)
McHenry.....	489	60 953	91 078	5	(D)	488	68 839	106 152	9	1 244
McIntosh.....	333	34 756	58 819	1	(D)	361	35 625	59 228	-	-
McKenzie.....	374	32 605	44 195	52	2 869	449	44 114	72 266	69	5 561
McLean.....	391	22 630	38 172	12	1 016	384	22 505	41 890	9	(D)
Mercer.....	323	28 543	56 772	16	1 047	293	22 596	47 973	13	1 328
Morton.....	607	67 987	134 122	22	1 239	560	57 661	118 324	20	1 582
Mountrail.....	332	22 067	29 829	5	130	359	25 198	38 266	5	(D)
Nelson.....	140	7 536	16 326	-	-	156	8 227	15 022	1	(D)
Oliver.....	247	26 653	50 683	5	(D)	237	24 040	52 013	3	(D)
Pembina.....	130	5 779	15 165	-	-	147	6 482	14 508	-	-
Pierce.....	193	14 857	22 348	-	-	217	18 714	32 249	3	180
Ramsey.....	76	2 892	6 890	1	(D)	94	3 548	6 211	-	-
Ransom.....	246	16 012	44 292	3	(D)	274	18 400	45 647	6	387
Renville.....	97	7 062	8 253	-	-	120	8 455	12 391	-	-
Richland.....	298	14 613	42 794	1	(D)	381	17 947	45 236	1	(D)
Rolette.....	246	20 748	39 391	2	(D)	263	20 386	40 862	1	(D)
Sargent.....	181	13 263	33 667	1	(D)	270	18 068	31 832	5	370
Sheridan.....	185	12 542	19 561	-	-	201	11 629	20 441	-	-
Sioux.....	156	38 079	47 911	-	-	153	32 037	54 357	4	136
Slope.....	201	30 304	41 554	14	(D)	193	25 362	42 553	5	266
Stark.....	538	65 291	106 235	4	(D)	479	56 848	103 158	5	(D)
Steele.....	67	2 261	6 165	-	-	97	3 823	8 384	-	-
Stutsman.....	473	47 943	94 224	14	(D)	545	55 531	103 964	16	1 627
Towner.....	81	2 797	3 809	-	-	91	4 151	9 468	-	-
Trail.....	72	2 940	9 676	1	(D)	108	3 733	10 673	-	-
Walsh.....	142	5 314	11 054	-	-	179	7 244	15 388	-	-
Ward.....	406	24 100	35 120	8	(D)	462	31 580	53 927	4	(D)
Wells.....	149	7 620	14 451	1	(D)	211	9 339	19 555	-	-
Williams.....	327	23 167	38 884	35	3 537	414	27 897	47 264	41	3 373

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
<b>SMALL GRAIN HAY (TONS, DRY)</b>										
<b>State Total</b>										
North Dakota .....	4 368	214 296	308 456	23	962	2 522	118 605	176 496	18	668
<b>Counties</b>										
Adams .....	93	4 776	6 296	-	-	50	2 315	2 658	-	-
Barnes .....	36	971	1 539	-	-	29	784	1 232	-	-
Benson .....	90	3 860	6 156	-	-	31	(D)	13 938	-	-
Billings .....	100	5 198	6 535	-	-	54	2 327	3 018	-	-
Bottineau .....	55	1 879	2 297	-	-	17	989	1 197	-	-
Bowman .....	83	4 635	6 820	-	-	42	2 162	2 846	-	-
Burke .....	51	(D)	(D)	-	-	33	(D)	(D)	-	-
Burleigh .....	104	5 109	8 015	1	(D)	71	4 262	6 470	1	(D)
Cass .....	14	284	564	-	-	13	663	2 179	1	(D)
Cavalier .....	31	1 454	2 947	-	-	11	(D)	(D)	-	-
Dickey .....	47	2 551	4 841	-	-	35	2 226	3 506	-	-
Divide .....	57	2 067	2 430	-	-	37	1 113	1 235	-	-
Dunn .....	299	17 517	24 399	-	-	167	7 598	11 739	-	-
Eddy .....	30	1 238	2 398	1	(D)	6	183	(D)	-	-
Emmons .....	173	7 484	10 829	1	(D)	131	5 980	8 567	1	(D)
Foster .....	16	556	1 099	-	-	7	(D)	(D)	-	-
Golden Valley .....	78	5 640	8 720	-	-	46	1 962	3 504	-	-
Grand Forks .....	13	786	1 683	-	-	5	54	79	-	-
Grant .....	212	(D)	15 679	4	(D)	122	4 833	6 499	2	(D)
Griggs .....	19	491	786	-	-	15	371	731	1	(D)
Hettinger .....	96	3 024	4 610	-	-	39	1 957	1 970	-	-
Kidder .....	101	(D)	(D)	-	-	47	2 795	5 766	-	-
La Moure .....	25	995	1 757	-	-	18	493	654	-	-
Logan .....	77	(D)	(D)	1	(D)	71	3 287	4 825	-	-
McHenry .....	113	5 736	7 289	1	(D)	44	2 687	4 272	-	-
McIntosh .....	101	4 715	6 927	-	-	49	1 741	2 341	-	-
McKenzie .....	226	15 573	19 082	8	216	134	6 447	9 212	3	75
McLean .....	105	3 823	4 642	-	-	83	3 593	5 084	-	-
Mercer .....	156	8 922	16 019	-	-	127	5 520	8 695	1	(D)
Morton .....	325	17 366	25 722	2	(D)	204	8 547	13 167	1	(D)
Mountrail .....	116	5 251	6 026	-	-	85	3 715	7 675	-	-
Nelson .....	13	(D)	641	-	-	11	155	268	-	-
Oliver .....	104	4 039	6 431	-	-	82	2 708	5 239	1	(D)
Pembina .....	11	172	256	-	-	10	220	333	-	-
Pierce .....	85	4 937	6 440	-	-	30	1 267	2 684	-	-
Ramsey .....	18	642	985	-	-	9	215	410	1	(D)
Ransom .....	24	(D)	(D)	-	-	27	785	977	-	-
Renville .....	31	1 165	(D)	-	-	17	532	835	-	-
Richland .....	18	526	947	-	-	20	(D)	611	-	-
Rolette .....	71	3 634	5 589	-	-	18	719	894	-	-
Sargent .....	11	(D)	739	-	-	24	1 290	1 683	1	(D)
Sheridan .....	84	4 507	8 035	-	-	64	2 931	4 100	-	-
Sioux .....	69	4 551	5 641	-	-	34	1 891	2 114	-	-
Slope .....	83	4 270	5 181	-	-	37	2 925	3 554	-	-
Stark .....	234	10 640	13 559	1	(D)	110	4 623	5 536	1	(D)
Stutsman .....	88	(D)	(D)	1	(D)	35	1 720	2 979	1	(D)
Towner .....	23	(D)	1 027	-	-	8	237	412	-	-
Walsh .....	48	(D)	(D)	-	-	19	345	644	-	-
Ward .....	107	4 472	5 246	-	-	38	1 883	2 745	-	-
Wells .....	62	3 029	3 981	-	-	21	809	1 378	-	-
Williams .....	135	6 848	8 006	2	(D)	80	2 241	3 138	2	(D)
All other counties .....	7	205	212	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>TAME HAY OTHER THAN ALFALFA, SMALL GRAIN, AND WILD HAY (SEE TEXT) (TONS, DRY)</b>										
<b>State Total</b>										
North Dakota .....	5 516	328 913	477 208	23	701	6 114	395 130	616 121	19	1 378
<b>Counties</b>										
Adams .....	120	8 763	9 678	-	-	122	10 907	15 077	-	-
Barnes .....	80	2 847	4 913	-	-	127	4 212	6 873	-	-
Benson .....	123	7 678	12 340	-	-	147	9 588	18 394	-	-
Billings .....	88	7 375	7 764	-	-	94	10 730	16 479	-	-
Bottineau .....	95	5 183	7 164	-	-	118	6 759	12 189	-	-
Bowman .....	79	6 655	8 588	-	-	85	8 161	12 897	1	(D)
Burke .....	61	3 343	3 938	-	-	92	4 906	7 520	-	-
Burleigh .....	139	8 294	12 415	-	-	154	9 460	13 281	-	-
Cass .....	24	655	1 239	-	-	41	919	1 338	-	-
Cavalier .....	45	(D)	(D)	-	-	38	1 493	2 236	-	-
Dickey .....	78	4 388	6 903	2	(D)	75	5 831	9 487	1	(D)
Divide .....	95	4 994	7 074	-	-	89	4 344	5 489	2	(D)
Dunn .....	198	14 064	17 820	-	-	230	22 352	33 768	-	-
Eddy .....	55	2 565	4 703	1	(D)	50	3 420	4 896	-	-
Emmons .....	153	9 059	11 296	-	-	192	12 988	16 520	-	-
Foster .....	44	1 537	2 639	-	-	33	1 576	2 471	-	-
Golden Valley .....	81	7 231	8 195	-	-	99	9 572	11 068	-	-
Grand Forks .....	36	1 285	2 693	-	-	43	1 262	2 082	-	-
Grant .....	208	11 696	17 981	1	(D)	222	15 793	24 957	-	-
Griggs .....	77	2 688	4 971	1	(D)	88	3 896	7 009	-	-

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
<b>TAME HAY OTHER THAN ALFALFA, SMALL GRAIN, AND WILD HAY (SEE TEXT) (TONS, DRY)—Con.</b>										
<b>Counties—Con.</b>										
Hettinger	128	6 357	8 867	-	-	125	6 632	10 601	-	-
Kidder	120	13 246	14 669	-	-	116	10 979	13 796	-	-
La Moure	92	2 846	6 163	-	-	102	3 117	5 004	-	-
Logan	113	8 302	12 505	-	-	109	7 228	10 554	-	-
McHenry	203	18 105	23 471	1	(D)	200	18 776	26 505	1	(D)
McIntosh	142	9 244	14 243	-	-	114	7 576	11 110	-	-
McKenzie	222	16 804	18 872	9	234	268	22 295	31 144	4	212
McLean	216	11 715	20 646	3	59	272	14 833	24 406	1	(D)
Mercer	129	6 263	11 202	-	-	174	13 678	28 161	-	-
Morton	316	21 027	37 530	1	(D)	338	24 014	44 745	-	-
Mountrail	118	5 588	7 725	-	-	140	6 346	9 674	1	(D)
Nelson	62	2 930	5 964	-	-	68	2 868	4 374	-	-
Oliver	102	4 629	9 082	1	(D)	126	6 418	11 595	1	(D)
Pembina	40	1 608	2 686	-	-	35	1 049	1 440	-	-
Pierce	118	8 502	10 684	-	-	121	8 287	12 776	-	-
Ramsey	38	1 611	2 650	-	-	39	1 666	2 542	-	-
Ransom	63	2 081	2 605	-	-	61	2 207	3 703	2	(D)
Renville	46	(D)	2 787	-	-	44	1 785	3 017	-	-
Richland	60	2 192	3 005	-	-	57	2 458	2 970	-	-
Rolette	85	4 693	5 986	-	-	86	4 465	6 325	-	-
Sargent	47	2 083	2 772	-	-	58	2 982	4 300	2	(D)
Sheridan	121	7 019	12 580	-	-	127	6 888	13 684	-	-
Sioux	51	4 091	4 590	-	-	64	6 734	8 723	-	-
Slope	96	7 731	9 063	1	(D)	97	8 606	12 056	-	-
Stark	229	12 926	20 140	-	-	255	18 735	29 491	-	-
Steele	5	323	464	-	-	15	324	583	-	-
Stutsman	158	8 079	13 129	-	-	184	9 229	14 887	1	(D)
Towner	31	1 464	(D)	-	-	42	1 502	2 592	-	-
Trail	6	179	276	-	-	9	97	161	-	-
Walsh	69	2 003	4 148	-	-	53	1 533	2 951	-	-
Ward	153	8 574	13 370	1	(D)	176	9 596	15 371	-	-
Wells	107	5 721	9 539	-	-	127	5 748	10 718	-	-
Williams	151	7 033	8 942	1	(D)	173	8 310	12 131	2	(D)
<b>WILD HAY (TONS, DRY)</b>										
<b>State Total</b>										
North Dakota	9 263	670 066	748 246	19	3 694	10 300	722 643	849 916	18	1 960
<b>Counties</b>										
Adams	67	3 203	3 122	-	-	87	4 622	4 635	-	-
Barnes	250	12 858	17 553	-	-	301	12 827	19 753	-	-
Benson	287	21 958	26 684	-	-	287	18 499	25 068	-	-
Billings	59	1 914	1 472	-	-	57	4 151	3 262	1	(D)
Bottineau	241	16 601	17 396	2	(D)	268	15 488	19 627	-	-
Bowman	64	3 019	2 761	-	-	84	6 082	5 437	-	-
Burke	183	15 311	17 755	-	-	206	14 605	16 728	-	-
Burlingame	268	22 835	24 138	-	-	238	22 330	25 866	-	-
Cass	50	1 275	1 792	-	-	52	1 900	2 841	-	-
Cavalier	105	4 425	5 893	-	-	113	4 323	6 823	-	-
Dickey	186	11 805	13 395	1	(D)	213	15 633	18 155	1	(D)
Divide	232	12 847	17 172	-	-	215	9 043	13 028	-	-
Dunn	158	8 836	8 243	-	-	186	8 618	9 177	2	(D)
Eddy	148	12 266	13 390	-	-	138	11 101	12 431	-	-
Emmons	296	26 465	27 179	-	-	340	29 694	30 415	1	(D)
Foster	79	3 336	5 822	-	-	97	4 542	6 265	-	-
Golden Valley	41	2 141	1 802	-	-	70	5 416	5 306	-	-
Grand Forks	79	4 167	4 563	-	-	100	5 236	7 714	-	-
Grant	218	13 137	15 182	-	-	222	12 805	13 021	-	-
Griggs	159	7 415	8 881	-	-	180	8 856	12 244	-	-
Hettinger	89	3 465	3 760	-	-	81	3 160	3 825	-	-
Kidder	238	25 832	27 641	1	(D)	252	31 733	33 055	-	-
La Moure	229	12 377	16 653	-	-	284	15 183	22 012	-	-
Logan	265	29 944	35 432	-	-	283	33 056	38 675	-	-
McHenry	389	63 631	60 321	9	3 010	433	69 271	67 651	7	(D)
McIntosh	289	27 191	31 527	-	-	314	30 647	36 253	-	-
McKenzie	147	8 617	7 417	1	(D)	184	11 091	10 878	2	(D)
McLean	375	26 300	33 719	-	-	388	25 710	33 431	-	-
Mercer	120	4 759	4 089	-	-	155	7 458	7 184	-	-
Morton	344	18 880	20 254	-	-	352	20 906	23 281	1	(D)
Mountrail	307	24 067	26 831	-	-	310	22 413	25 551	-	-
Nelson	163	8 393	11 114	-	-	196	11 866	16 055	-	-
Oliver	115	5 754	6 646	-	-	136	5 966	6 250	-	-
Pembina	58	3 507	4 044	-	-	67	3 339	4 964	-	-
Pierce	239	28 017	25 474	-	-	270	27 974	35 799	-	-
Ramsey	102	6 146	7 290	-	-	111	5 123	6 331	-	-
Ransom	125	8 762	8 364	3	(D)	137	12 689	13 022	-	-
Renville	71	3 445	3 760	-	-	94	3 920	4 724	-	-
Richland	162	8 252	9 302	-	-	254	15 689	15 908	-	-
Rolette	204	14 886	16 552	-	-	207	12 321	17 011	-	-

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
<b>WILD HAY (TONS, DRY)— Con.</b>										
<b>Counties—Con.</b>										
Sargent.....	123	6 892	10 205	-	-	181	9 648	9 917	-	-
Sheridan.....	224	20 307	22 987	-	-	230	17 600	22 887	-	-
Sioux.....	55	5 520	6 019	-	-	88	13 133	11 873	-	-
Slope.....	59	3 571	2 676	-	-	69	3 851	4 129	-	-
Stark.....	138	4 677	4 041	-	-	158	6 341	8 108	-	-
Steele.....	44	1 360	1 793	-	-	68	2 323	3 485	-	-
Stutsman.....	337	23 905	30 114	-	-	397	24 211	31 325	-	-
Towner.....	102	5 106	7 184	-	-	115	6 055	7 655	-	-
Traill.....	13	232	331	-	-	20	254	399	-	-
Walsh.....	220	13 351	15 980	-	-	211	8 748	11 440	-	-
Ward.....	377	26 656	28 110	1	(D)	416	24 369	32 122	3	(D)
Wells.....	228	15 050	18 895	-	-	237	15 599	20 860	-	-
Williams.....	142	5 400	5 536	1	(D)	158	5 217	6 080	-	-
<b>GRASS SILAGE, HAYLAGE, AND GREEN CHOP HAY (TONS, GREEN)</b>										
<b>State Total</b>										
North Dakota.....	681	59 402	270 754	18	1 629	617	61 629	239 888	15	907
<b>Counties</b>										
Adams.....	11	1 750	8 317	-	-	6	929	2 023	-	-
Barnes.....	17	918	3 467	-	-	19	1 197	6 462	-	-
Benson.....	9	641	2 464	-	-	16	2 182	11 221	-	-
Billings.....	4	358	1 810	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Bottineau.....	8	693	1 708	-	-	8	465	1 426	-	-
Bowman.....	8	216	1 432	-	-	12	859	1 904	-	-
Burleigh.....	14	2 600	8 703	-	-	10	3 176	10 021	-	-
Cass.....	13	725	4 486	-	-	14	1 153	6 191	-	-
Dickey.....	20	1 010	5 825	-	-	11	6 974	6 874	1	(D)
Divide.....	5	151	652	-	-	3	84	296	-	-
Dunn.....	15	2 490	21 054	-	-	20	3 457	15 066	-	-
Eddy.....	6	790	3 052	-	-	3	276	(D)	1	(D)
Emmons.....	24	1 300	5 059	-	-	28	2 038	6 024	1	(D)
Foster.....	8	538	2 014	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Golden Valley.....	7	2 377	6 690	-	-	8	1 672	3 602	-	-
Grand Forks.....	5	354	1 680	-	-	6	521	2 338	-	-
Grant.....	22	(D)	5 980	-	-	14	1 409	4 715	-	-
Griggs.....	4	297	3 480	1	(D)	6	214	679	-	-
Hettinger.....	9	1 185	3 270	-	-	3	(D)	(D)	-	-
Kidder.....	10	(D)	(D)	1	(D)	11	1 261	7 436	3	235
La Moure.....	24	1 284	5 989	2	(D)	19	1 298	5 861	1	(D)
Logan.....	14	(D)	(D)	-	-	16	1 199	6 787	-	-
McHenry.....	26	3 435	12 603	3	650	22	1 912	9 513	-	-
McIntosh.....	13	702	2 960	-	-	11	937	2 107	1	(D)
McKenzie.....	14	1 134	5 242	4	(D)	18	2 086	4 992	1	(D)
McLean.....	11	538	1 716	-	-	15	1 148	4 432	-	-
Mercer.....	13	1 135	3 532	-	-	11	2 346	5 219	-	-
Morton.....	38	3 050	23 450	3	(D)	45	4 521	17 178	-	-
Mountrail.....	8	944	1 833	-	-	11	1 274	2 466	-	-
Nelson.....	14	(D)	6 190	-	-	16	1 320	5 065	-	-
Oliver.....	22	1 778	8 402	-	-	18	1 533	5 691	1	(D)
Pembina.....	5	231	810	-	-	3	144	446	-	-
Pierce.....	21	2 237	6 357	-	-	13	637	2 742	-	-
Ramsey.....	8	652	1 302	-	-	7	(D)	3 945	-	-
Ransom.....	11	(D)	(D)	-	-	9	1 160	5 708	2	(D)
Richland.....	22	1 072	5 195	-	-	22	1 164	7 039	-	-
Rolette.....	9	534	1 612	-	-	12	1 320	4 176	-	-
Sargent.....	15	(D)	3 892	1	(D)	16	938	3 190	-	-
Sheridan.....	16	1 973	16 856	-	-	9	575	1 173	-	-
Sioux.....	6	200	964	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Slope.....	8	552	3 181	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Stark.....	33	3 083	12 337	-	-	26	3 942	10 884	2	(D)
Steele.....	5	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Stutsman.....	45	(D)	(D)	-	-	34	3 372	13 951	-	-
Towner.....	6	(D)	(D)	-	-	9	1 255	4 378	-	-
Walsh.....	6	(D)	(D)	-	-	5	238	1 020	-	-
Ward.....	11	987	2 274	-	-	13	1 032	4 429	-	-
Wells.....	23	2 320	15 357	2	(D)	14	1 276	10 944	-	-
Williams.....	9	933	3 367	1	(D)	5	340	1 440	1	(D)
All other counties.....	6	432	1 204	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>CORN FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN)</b>										
<b>State Total</b>										
North Dakota.....	4 284	240 373	1 839 022	145	9 424	4 471	306 970	2 012 971	158	10 858

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
<b>CORN FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN)—Con.</b>										
<b>Counties</b>										
Adams	72	6 392	38 532	-	-	74	6 856	38 260	-	-
Barnes	95	3 787	30 410	-	-	141	6 560	47 252	1	(D)
Benson	93	4 740	38 645	2	(D)	79	4 748	46 915	-	-
Billings	28	1 266	9 685	1	(D)	19	1 110	5 096	-	-
Bottineau	32	1 039	8 014	-	-	18	924	5 802	-	-
Bowman	45	2 497	23 125	-	-	36	2 690	16 365	-	-
Burke	5	182	1 384	-	-	11	607	4 530	-	-
Burleigh	113	9 012	76 005	11	1 067	117	13 341	76 784	14	1 085
Cass	79	3 274	36 830	-	-	119	6 326	59 377	1	(D)
Cavalier	16	437	2 435	-	-	12	297	(D)	-	-
Dickey	106	7 488	57 364	-	-	158	16 208	98 391	3	(D)
Divide	13	457	3 028	1	(D)	4	120	(D)	1	(D)
Dunn	206	14 058	106 213	1	(D)	150	12 827	62 506	4	218
Eddy	59	2 624	22 969	1	(D)	45	2 796	19 973	1	(D)
Emmons	279	18 698	113 469	7	716	268	22 178	114 981	7	396
Foster	46	2 600	22 294	1	(D)	53	2 908	21 395	1	(D)
Golden Valley	20	1 174	8 819	2	(D)	16	871	5 790	2	(D)
Grand Forks	67	3 044	27 958	1	(D)	83	4 017	32 690	1	(D)
Grant	231	15 568	98 602	6	482	215	16 599	86 449	8	364
Griggs	70	2 813	27 863	6	508	72	3 705	34 237	10	792
Hettinger	57	2 465	19 543	-	-	53	2 975	15 194	1	(D)
Kidder	108	6 746	45 901	7	423	118	11 631	60 769	7	477
La Moure	128	5 589	43 702	6	164	185	11 918	92 938	3	95
Logan	137	9 453	58 590	2	(D)	134	8 629	47 229	1	(D)
McHenry	89	4 837	38 405	3	(D)	107	7 279	47 712	4	315
McIntosh	146	8 610	56 704	-	-	116	7 958	43 720	-	-
McKenzie	58	2 613	33 656	23	865	58	2 564	30 830	28	1 239
McLean	102	3 986	32 243	4	394	71	4 235	37 870	7	796
Mercer	120	6 403	48 194	8	427	100	6 907	57 694	7	796
Morton	308	22 163	168 006	18	1 198	293	24 226	157 776	16	1 308
Mountrail	16	867	6 297	-	-	18	1 213	5 728	-	-
Nelson	41	1 170	9 068	-	-	26	1 254	8 772	-	-
Oliver	112	6 858	62 064	6	484	103	7 469	48 087	1	(D)
Pembina	34	1 313	11 387	-	-	44	1 688	13 463	-	-
Pierce	70	2 856	21 244	-	-	46	2 068	12 575	-	-
Ramsey	23	769	5 007	-	-	16	845	6 436	-	-
Ransom	108	5 298	42 286	1	(D)	148	9 531	60 841	6	378
Renville	20	828	5 893	-	-	16	873	5 638	-	-
Richland	98	3 689	34 911	2	(D)	233	11 509	99 439	-	-
Rolette	27	1 305	11 232	1	(D)	18	760	6 730	1	(D)
Sargent	84	3 736	29 434	3	70	178	10 523	56 544	3	60
Sheridan	41	1 575	12 385	-	-	41	1 619	10 824	-	-
Sioux	57	4 578	27 945	1	(D)	47	4 015	28 703	-	-
Slope	29	1 588	12 946	1	(D)	25	2 189	11 274	-	-
Stark	150	9 020	63 051	-	-	120	9 201	46 097	-	-
Steele	22	457	2 504	-	-	20	565	5 367	-	-
Stutsman	184	10 120	93 678	10	706	198	14 768	110 411	11	706
Towner	13	428	4 004	-	-	10	475	3 373	-	-
Trail	16	421	4 379	-	-	32	811	8 924	-	-
Walsh	46	1 838	15 378	-	-	43	1 869	16 815	-	-
Ward	53	2 424	19 926	-	-	53	3 175	18 809	2	(D)
Wells	91	4 129	32 865	-	-	97	5 731	47 964	-	-
Williams	20	1 081	12 570	9	510	14	809	8 844	6	(D)
<b>SORGHUM CUT FOR DRY FORAGE OR HAY (TONS, DRY)</b>										
<b>State Total</b>										
North Dakota	9	368	1 806	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>SORGHUM FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN)</b>										
<b>State Total</b>										
North Dakota	73	3 038	28 793	3	(D)	35	1 035	5 882	-	-
<b>Counties</b>										
Dickey	4	375	(D)	-	-	7	157	972	-	-
Foster	4	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
McHenry	3	140	900	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
McIntosh	3	101	478	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
McLean	6	182	557	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mercer	3	(D)	125	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Morton	6	521	5 899	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Richland	4	139	2 075	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Stutsman	9	237	1 383	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties	31	1 180	11 551	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)