

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1982 and 1978

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

Geographic area	Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
FIELD SEED AND GRASS SEED CROPS					
State Total					
North Dakota	101	6 941	(X)	-	-
1978	297	15 071	(X)	7	459
Counties, 1982					
Billings	3	(D)	(X)	-	-
Bottineau	3	(D)	(X)	-	-
Cass	3	470	(X)	-	-
Dickey	7	433	(X)	-	-
Grand Forks	5	373	(X)	-	-
Grant	3	73	(X)	-	-
La Moure	4	55	(X)	-	-
McHenry	3	(D)	(X)	-	-
McKenzie	4	81	(X)	-	-
Ransom	3	191	(X)	-	-
Richland	6	590	(X)	-	-
Sargent	16	1 152	(X)	-	-
Stark	5	411	(X)	-	-
Towner	3	448	(X)	-	-
All other counties	33	2 071	(X)	-	-
ALFALFA SEED (POUNDS)					
State Total					
North Dakota	22	893	50 760	-	-
1978	186	7 194	394 996	6	(D)
RED CLOVER SEED (POUNDS)					
State Total					
North Dakota	5	539	133 300	-	-
1978	9	390	44 806	-	-
SWEETCLOVER SEED (POUNDS)					
State Total					
North Dakota	21	860	233 850	-	-
1978	22	1 157	265 435	-	-
Counties, 1982					
Stark	3	208	51 040	-	-
All other counties	18	652	182 810	-	-
WHEATGRASS SEED (POUNDS)					
State Total					
North Dakota	11	605	125 300	-	-
1978	9	445	71 500	-	-
Counties, 1982					
Stark	3	203	(D)	-	-
All other counties	8	402	(D)	-	-
OTHER SEEDS (POUNDS)					
State Total					
North Dakota	43	3 309	1 243 085	-	-
1978	62	4 003	1 790 259	1	(D)
Counties, 1982					
Dickey	6	(D)	216 700	-	-
Grand Forks	3	(D)	196 400	-	-
Ransom	3	191	(D)	-	-
Sargent	16	1 152	363 541	-	-
Towner	3	448	(D)	-	-
All other counties	12	785	227 500	-	-

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1982 and 1978—Con.

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

Geographic area	Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
HAY—ALFALFA, OTHER TAME, SMALL GRAIN, WILD, GRASS SILAGE, GREEN CHOP, ETC. (SEE TEXT) (TONS, DRY)					
State Total					
North Dakota	19 094	2 654 859	4 190 010	384	34 019
	1978	2 998 651	4 914 517	459	42 698
Counties, 1982					
Adams	262	48 020	74 790	2	(D)
Barnes	511	36 061	62 686	5	392
Benson	393	57 024	92 556	6	507
Billings	197	36 476	51 307	4	250
Bottineau	438	42 604	66 174	1	(D)
Bowman	246	47 603	77 445	7	827
Burke	281	30 738	39 812	-	-
Burleigh	504	97 007	155 011	19	2 664
Cass	300	17 044	39 306	5	238
Cavalier	170	9 484	16 271	-	-
Dickey	376	60 117	93 252	9	591
Divide	298	25 257	35 631	9	1 007
Dunn	528	105 383	169 851	13	633
Eddy	210	35 131	52 614	3	255
Emmons	579	91 501	131 820	9	540
Foster	169	18 223	31 419	3	171
Golden Valley	210	35 111	48 104	9	814
Grand Forks	258	18 419	43 778	-	-
Grant	494	92 484	155 241	12	594
Griggs	276	28 553	51 703	9	645
Hettinger	301	38 632	64 813	1	(D)
Kidder	425	131 783	178 948	10	920
La Moure	450	44 175	91 958	7	402
Logan	418	78 728	113 293	2	(D)
McHenry	636	161 485	207 751	14	2 918
McIntosh	428	76 526	109 635	1	(D)
McKenzie	559	86 033	125 165	73	6 170
McLean	608	67 794	106 288	9	929
Mercer	359	51 591	93 753	14	1 332
Morton	681	115 649	205 221	20	1 642
Mountrail	492	58 946	81 987	6	486
Nelson	271	24 436	37 408	1	(D)
Oliver	269	40 665	76 993	4	583
Pembina	181	11 234	21 394	-	-
Pierce	351	56 879	84 421	3	180
Ramsay	166	11 322	16 809	1	(D)
Ransom	321	35 241	65 252	7	487
Renville	170	15 012	21 212	-	-
Richland	473	37 764	67 070	1	(D)
Rolette	346	39 211	66 483	1	(D)
Sargent	325	32 926	48 798	6	500
Sheridan	296	39 623	61 504	-	-
Sioux	174	53 948	77 267	4	136
Slope	230	40 994	62 575	5	266
Stark	576	90 489	149 922	5	528
Steele	127	6 608	12 631	-	-
Stutsman	667	94 063	157 806	17	1 675
Towner	170	13 200	21 586	-	-
Trail	120	4 308	11 639	-	-
Walsh	302	18 108	30 762	-	-
Ward	655	68 460	105 643	6	505
Wells	349	32 771	56 159	-	-
Williams	498	44 005	69 093	41	3 582
ALFALFA HAY (TONS, DRY)					
State Total					
North Dakota	14 706	1 356 852	2 467 513	352	29 106
	1978	17 761	1 630 437	410	32 238
Counties, 1982					
Adams	215	29 247	51 747	2	(D)
Barnes	348	17 041	32 673	5	392
Benson	230	16 708	31 415	6	507
Billings	156	19 035	28 241	3	(D)
Bottineau	309	18 903	32 686	1	(D)
Bowman	217	30 339	55 631	7	(D)
Burke	160	10 068	14 462	-	-
Burleigh	419	57 779	106 053	19	2 619
Cass	264	12 409	30 885	4	(D)
Cavalier	93	3 414	6 774	-	-
Dickey	330	35 453	59 813	8	446
Divide	190	10 673	15 780	9	(D)
Dunn	467	63 358	110 144	12	(D)
Eddy	173	20 151	34 319	2	(D)
Emmons	467	40 801	74 310	7	410
Foster	133	11 239	21 331	3	171
Golden Valley	152	16 489	27 026	9	814
Grand Forks	209	11 346	33 124	-	-
Grant	430	57 644	109 193	10	(D)
Griggs	228	15 216	31 492	9	(D)
Hettinger	250	26 503	48 050	1	(D)
Kidder	383	85 015	123 851	7	685
La Moure	349	24 084	62 334	6	(D)
Logan	348	33 958	56 977	2	(D)
McHenry	488	68 839	106 152	9	1 244
McIntosh	361	35 625	59 228	-	-
McKenzie	449	44 114	72 266	69	5 561
McLean	384	22 505	41 890	9	(D)
Mercer	293	22 596	47 973	13	1 328
Morton	560	57 661	118 324	20	1 582

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1982 and 1978—Con.

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

Geographic area	Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
ALFALFA HAY (TONS, DRY)—Con.						
Counties, 1982—Con.						
Mountrail	359	25 198	38 266	5	(D)	
Nelson	156	8 227	15 022	1	(D)	
Oliver	237	24 040	52 013	3	(D)	
Pembina	147	6 482	14 508	-	-	
Pierce	217	18 714	32 249	3	180	
Ramsey	94	3 548	6 211	-	-	
Ransom	274	18 400	45 647	6	387	
Renville	120	8 455	12 391	-	-	
Richland	381	17 947	45 236	1	(D)	
Rolette	263	20 386	40 862	1	(D)	
Sargent	270	18 068	31 832	5	370	
Sheridan	201	11 629	20 441	-	-	
Sioux	153	32 037	54 357	4	136	
Slope	193	25 362	42 553	5	266	
Stark	479	56 848	103 158	5	(D)	
Steele	97	3 823	8 384	-	-	
Stutsman	545	55 531	103 964	16	1 627	
Towner	91	4 151	9 468	-	-	
Trail	108	3 733	10 673	-	-	
Walsh	179	7 244	15 388	-	-	
Ward	462	31 580	53 927	4	(D)	
Wells	211	9 339	19 555	-	-	
Williams	414	27 897	47 264	41	3 373	
SMALL GRAIN HAY (TONS, DRY)						
State Total						
North Dakota	1982 ..	2 522	118 605	176 496	18	668
	1978 ..	4 575	165 354	266 870	20	502
Counties, 1982						
Adams	50	2 315	2 658	-	-	
Barnes	29	784	1 232	-	-	
Benson	31	(D)	13 938	-	-	
Billings	54	2 327	3 018	-	-	
Bottineau	17	989	1 197	-	-	
Bowman	42	2 162	2 846	-	-	
Burke	33	(D)	(D)	-	-	
Burleigh	71	4 262	6 470	1	(D)	
Cass	13	663	2 179	1	(D)	
Cavalier	11	(D)	(D)	-	-	
Dickey	35	2 226	3 506	-	-	
Divide	37	1 113	1 235	-	-	
Dunn	167	7 598	11 739	-	-	
Eddy	6	183	(D)	-	-	
Emmons	131	5 980	8 567	1	(D)	
Foster	7	(D)	(D)	-	-	
Golden Valley	46	1 962	3 504	-	-	
Grand Forks	5	54	79	-	-	
Grant	122	4 833	6 499	2	(D)	
Griggs	15	371	731	1	(D)	
Hettinger	39	1 957	1 970	-	-	
Kidder	47	2 795	5 766	-	-	
La Moure	18	493	654	-	-	
Logan	71	3 287	4 825	-	-	
McHenry	44	2 687	4 272	-	-	
McIntosh	49	1 741	2 341	-	-	
McKenzie	134	6 447	9 212	3	75	
McLean	83	3 593	5 084	-	-	
Mercer	127	5 520	8 695	1	(D)	
Morton	204	8 547	13 167	1	(D)	
Mountrail	85	3 715	7 675	-	-	
Nelson	11	155	268	-	-	
Oliver	82	2 708	5 239	1	(D)	
Pembina	10	220	333	-	-	
Pierce	30	1 267	2 684	-	-	
Ramsey	9	215	410	1	(D)	
Ransom	27	785	977	-	-	
Renville	17	532	835	-	-	
Richland	20	506	611	-	-	
Rolette	18	719	894	-	-	
Sargent	24	1 290	1 683	1	(D)	
Sheridan	64	2 931	4 100	-	-	
Sioux	34	1 891	2 114	-	-	
Slope	37	2 925	3 554	-	-	
Stark	110	4 623	5 536	1	(D)	
Stutsman	35	1 720	2 979	1	(D)	
Towner	8	237	412	-	-	
Walsh	19	345	644	-	-	
Ward	38	1 883	2 745	-	-	
Wells	21	809	1 378	-	-	
Williams	80	2 241	3 138	2	(D)	
All other counties	5	128	227	-	-	

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1982 and 1978—Con.

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

Geographic area	Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
TAME HAY OTHER THAN ALFALFA, SMALL GRAIN, AND WILD HAY (SEE TEXT) (TONS, DRY)						
State Total						
North Dakota	1982..	6 114	395 130	616 121	19	1 378
	1978..	5 282	283 725	448 890	23	2 460
Counties, 1982						
Adams	122	10 907	15 077	-	-	-
Barnes	127	4 212	6 873	-	-	-
Benson	147	9 588	18 394	-	-	-
Billings	94	10 730	16 479	-	-	-
Bottineau	118	6 759	12 189	-	-	-
Bowman	85	8 161	12 897	1	(D)	-
Burke	92	4 906	7 520	-	-	-
Burleigh	154	9 460	13 281	-	-	-
Cass	41	919	1 338	-	-	-
Cavalier	38	1 493	2 236	-	-	-
Dickey	75	5 831	9 487	1	(D)	-
Divide	89	4 344	5 489	2	(D)	-
Dunn	230	22 352	33 768	-	-	-
Eddy	50	3 420	4 896	-	-	-
Emmons	192	12 988	16 520	-	-	-
Foster	33	1 576	2 471	-	-	-
Golden Valley	99	9 572	11 068	-	-	-
Grand Forks	43	1 262	2 082	-	-	-
Grant	222	15 793	24 957	-	-	-
Griggs	88	3 896	7 009	-	-	-
Hettinger	125	6 632	10 601	-	-	-
Kidder	116	10 979	13 796	-	-	-
La Moure	102	3 117	5 004	-	-	-
Logan	109	7 228	10 554	-	-	-
McHenry	200	18 776	26 505	1	(D)	-
McIntosh	114	7 576	11 110	-	-	-
McKenzie	268	22 295	31 144	4	212	-
McLean	272	14 838	24 406	1	(D)	-
Mercer	174	13 673	28 161	-	-	-
Morton	338	24 014	44 745	-	-	-
Mountrail	140	6 346	9 674	1	(D)	-
Nelson	68	2 868	4 374	-	-	-
Oliver	126	6 418	11 595	1	(D)	-
Pembina	35	1 049	1 440	-	-	-
Pierce	121	8 287	12 776	-	-	-
Ramsey	39	1 666	2 542	-	-	-
Ransom	61	2 207	3 703	2	(D)	-
Renville	44	1 785	3 017	-	-	-
Richland	57	2 458	2 970	-	-	-
Rolette	86	4 465	6 325	-	-	-
Sargent	58	2 982	4 300	2	(D)	-
Sheridan	127	6 888	13 684	-	-	-
Sioux	64	6 734	8 723	-	-	-
Slope	97	8 606	12 056	-	-	-
Stark	255	18 735	29 491	-	-	-
Steele	15	324	583	-	-	-
Stutsman	184	9 229	14 887	1	(D)	-
Towner	42	1 502	2 592	-	-	-
Traill	9	97	161	-	-	-
Walsh	53	1 533	2 951	-	-	-
Ward	176	9 596	15 371	-	-	-
Wells	127	5 748	10 718	-	-	-
Williams	173	8 310	12 131	2	(D)	-
WILD HAY (TONS, DRY)						
State Total						
North Dakota	1982..	10 300	722 643	849 916	18	1 960
	1978..	12 930	862 541	987 983	26	5 854
Counties, 1982						
Adams	87	4 622	4 635	-	-	-
Barnes	301	12 827	19 753	-	-	-
Benson	287	18 499	25 068	-	-	-
Billings	57	4 151	3 262	1	(D)	-
Bottineau	268	15 488	19 627	-	-	-
Bowman	84	6 082	5 437	-	-	-
Burke	206	14 605	16 728	-	-	-
Burleigh	238	22 330	25 866	-	-	-
Cass	52	1 900	2 841	-	-	-
Cavalier	113	4 323	6 823	-	-	-
Dickey	213	15 633	18 155	1	(D)	-
Divide	215	9 043	13 028	-	-	-
Dunn	186	8 618	9 177	2	(D)	-
Eddy	138	11 101	12 431	-	-	-
Emmons	340	29 694	30 415	1	(D)	-
Foster	97	4 542	6 265	-	-	-
Golden Valley	70	5 416	5 306	-	-	-
Grand Forks	100	5 236	7 714	-	-	-
Grant	222	12 805	13 021	-	-	-
Griggs	180	8 856	12 244	-	-	-
Hettinger	81	3 160	3 825	-	-	-
Kidder	252	31 733	33 055	-	-	-
La Moure	254	15 183	22 012	-	-	-
Logan	293	33 056	38 675	-	-	-
McHenry	433	69 271	67 651	7	(D)	-
McIntosh	314	30 647	36 253	-	-	-
McKenzie	194	11 091	10 878	2	(D)	-
McLean	388	25 710	33 431	-	-	-
Mercer	155	7 456	7 184	-	-	-
Morton	352	20 906	23 261	1	(D)	-

Table 26. **Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1982 and 1978—Con.**

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

Geographic area	Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
WILD HAY (TONS, DRY)—Con.						
Counties, 1982—Con.						
Mountrail	310	22 413	25 551	-	-	
Nelson	196	11 866	16 055	-	-	
Oliver	136	5 966	6 250	-	-	
Pembina	67	3 339	4 964	-	-	
Pierce	270	27 974	35 799	-	-	
Ramsey	111	5 123	6 331	-	-	
Ransom	137	12 689	13 022	-	-	
Renville	94	3 920	4 724	-	-	
Richland	254	15 689	15 908	-	-	
Rolette	207	12 321	17 011	-	-	
Sargent	181	9 648	9 917	-	-	
Sheridan	230	17 600	22 887	-	-	
Sioux	88	13 133	11 873	-	-	
Slope	69	3 851	4 129	-	-	
Stark	158	6 341	8 108	-	-	
Steele	68	2 323	3 485	-	-	
Stutsman	397	24 211	31 325	-	-	
Towner	115	6 055	7 655	-	-	
Trail	20	264	399	-	-	
Walsh	211	8 748	11 440	-	-	
Ward	416	24 369	32 122	3	(D)	
Wells	237	15 599	20 860	-	-	
Williams	158	5 217	6 080	-	-	
GRASS SILAGE, HAYLAGE, AND GREEN CHOP HAY (SEE TEXT) (TONS, GREEN)						
State Total						
North Dakota	1982..	617	61 629	239 888	15	907
	1978..	(NA)	56 594	236 473	(NA)	1 644
Counties, 1982						
Adams	6	929	2 023	-	-	
Barnes	19	1 197	6 462	-	-	
Benson	16	2 182	11 221	-	-	
Bottineau	8	465	1 426	-	-	
Bowman	12	859	1 904	-	-	
Burlingame	10	3 176	10 021	-	-	
Cass	14	1 153	6 191	-	-	
Dickey	11	974	6 874	1	(D)	
Divide	3	84	296	-	-	
Dunn	20	3 457	15 066	-	-	
Eddy	3	276	(D)	1	(D)	
Emmons	28	2 038	6 024	1	(D)	
Golden Valley	8	1 672	3 602	-	-	
Grand Forks	6	521	2 338	-	-	
Grant	14	1 409	4 715	-	-	
Griggs	6	214	679	-	-	
Hettinger	3	(D)	(D)	-	-	
Kidder	11	1 261	7 436	3	235	
La Moure	19	1 298	5 861	1	(D)	
Logan	16	1 199	6 787	-	-	
McHenry	22	1 912	9 513	-	-	
McIntosh	11	937	2 107	1	(D)	
McKenzie	18	2 086	4 992	1	(D)	
McLean	15	1 148	4 432	-	-	
Mercer	11	2 346	5 219	-	-	
Morton	45	4 521	17 178	-	-	
Mountrail	11	1 274	2 466	-	-	
Nelson	16	1 320	5 065	-	-	
Oliver	18	1 533	5 691	1	(D)	
Pembina	3	144	446	-	-	
Pierce	13	637	2 742	-	-	
Ramsey	7	(D)	3 945	-	-	
Ransom	9	1 160	5 708	2	(D)	
Renville	4	320	735	-	-	
Richland	22	1 164	7 039	-	-	
Rolette	12	1 320	4 176	-	-	
Sargent	16	938	3 190	-	-	
Sheridan	9	575	1 173	-	-	
Stark	26	3 942	10 884	2	(D)	
Stutsman	34	3 372	13 951	-	-	
Towner	9	1 255	4 378	-	-	
Trail	4	186	(D)	-	-	
Walsh	5	238	1 020	-	-	
Ward	13	1 032	4 429	-	-	
Wells	14	1 276	10 944	-	-	
Williams	5	1 340	1 440	1	(D)	
All other counties	12	1 129	4 200	-	-	

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1982 and 1978—Con.

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

Geographic area	Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
CORN FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN)					
State Total					
North Dakota ----- 1982..	4 471	306 970	2 012 971	158	10 858
----- 1978..	4 454	272 955	1 793 275	136	11 792
Counties, 1982					
Adams	74	6 856	38 260	-	-
Barnes	141	6 560	47 252	1	(D)
Benson	79	4 748	46 915	-	-
Billings	19	1 110	5 096	-	-
Bottineau	18	924	5 802	-	-
Bowman	36	2 690	16 365	-	-
Burke	11	607	4 530	-	-
Burleigh	117	13 341	76 784	14	1 085
Cass	119	6 326	59 377	1	(D)
Cavalier	12	297	(D)	-	-
Dickey	158	16 208	98 391	3	(D)
Divide	4	120	(D)	1	(D)
Dunn	150	12 827	62 506	4	218
Eddy	45	2 796	19 973	1	(D)
Emmons	268	22 178	114 981	7	396
Foster	53	2 908	21 395	1	(D)
Golden Valley	16	871	5 790	2	(D)
Grand Forks	83	4 017	32 690	1	(D)
Grant	215	16 599	86 449	8	364
Griggs	72	3 705	34 237	10	792
Hettinger	53	2 975	15 194	1	(D)
Kidder	118	11 631	60 769	7	477
La Moure	185	11 918	92 938	3	95
Logan	134	8 629	47 229	1	(D)
McHenry	107	7 279	47 712	4	315
McIntosh	116	7 958	43 720	-	-
McKenzie	58	2 564	30 830	28	1 239
McLean	71	4 235	37 870	7	(D)
Mercer	100	6 907	57 694	7	796
Morton	293	24 226	157 776	16	1 308
Mountrail	18	1 213	5 728	-	-
Nelson	26	1 254	8 772	-	-
Oliver	103	7 469	48 087	1	(D)
Pembina	44	1 688	13 463	-	-
Pierce	46	2 068	12 575	-	-
Ramsey	16	845	6 436	-	-
Ransom	148	9 531	60 841	6	378
Renville	16	873	5 638	-	-
Richland	233	11 509	99 439	-	-
Rolette	18	760	6 730	1	(D)
Sargent	178	10 523	56 544	3	60
Sheridan	41	1 619	10 824	-	-
Sioux	47	4 015	28 703	-	-
Slope	25	2 189	11 274	-	-
Stark	120	9 201	46 097	-	-
Steele	20	565	5 367	-	-
Stutsman	198	14 768	110 411	11	706
Towner	10	475	3 373	-	-
Trail	32	811	8 924	-	-
Walsh	43	1 869	16 815	-	-
Ward	53	3 175	18 809	2	(D)
Wells	97	5 731	47 964	-	-
Williams	14	809	8 844	6	(D)
SORGHUM FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN)					
State Total					
North Dakota ----- 1982..	35	1 035	5 882	-	-
----- 1978..	185	6 941	44 992	-	-
Counties, 1982					
Cass	3	73	892	-	-
Dickey	7	157	972	-	-
Grant	3	136	948	-	-
Sargent	3	60	300	-	-
Stark	3	38	180	-	-
All other counties	16	571	2 590	-	-