

Table 30. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1978

All Farms	Harvested			Irrigated		All Farms	Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
FIELD SEED CROPS						HAY CROPS (TONS, DRY) (SEE TEXT)					
North Dakota	297	15 071	(X)	7	459	North Dakota	23 214	3 032 085	4 968 931	459	42 698
Adams	10	607	(X)	—	—	Adams	305	54 667	88 738	2	(D)
Barnes	4	68	(X)	—	—	Barnes	638	48 381	96 116	10	735
Bottineau	6	279	(X)	—	—	Benson	482	53 886	79 579	8	683
Bowman	4	285	(X)	1	(D)	Billings	240	38 498	60 373	3	206
Burleigh	14	390	(X)	—	—	Bottineau	503	50 164	71 248	—	—
Cass	13	848	(X)	—	—	Bowman	275	49 337	69 319	6	603
Dickey	6	433	(X)	1	(D)	Burke	309	28 708	45 589	2	(D)
Dunn	9	301	(X)	—	—	Burleigh	583	108 387	183 733	12	1 935
Eddy	5	(D)	(X)	—	—	Cass	395	26 331	68 069	4	351
Emmons	11	240	(X)	—	—	Cavalier	285	16 178	27 142	—	—
Grand Forks	3	(D)	(X)	—	—	Dickey	489	73 284	148 316	13	751
Grant	13	455	(X)	—	—	Divide	339	26 005	44 466	4	500
Kidder	13	688	(X)	—	—	Dunn	626	120 277	190 149	15	800
Logan	3	135	(X)	—	—	Eddy	262	46 148	58 138	10	710
McHenry	4	114	(X)	—	—	Emmons	680	110 100	183 206	5	255
McIntosh	4	135	(X)	—	—	Foster	222	25 877	43 390	3	770
McKenzie	8	305	(X)	3	154	Golden Valley	233	33 125	47 479	9	665
McLean	4	115	(X)	—	—	Grand Forks	344	24 640	50 869	1	(D)
Mercer	5	203	(X)	—	—	Grant	561	104 040	174 476	15	1 445
Morton	20	789	(X)	—	—	Griggs	306	32 198	49 031	13	793
Oliver	9	331	(X)	—	—	Hettinger	369	48 059	84 037	4	168
Pierce	3	50	(X)	—	—	Kidder	450	137 040	197 456	8	1 595
Ransom	22	1 239	(X)	—	—	La Moure	538	53 013	108 946	8	594
Richland	29	1 681	(X)	—	—	Logan	452	85 469	132 249	4	292
Sargent	10	581	(X)	2	(D)	McHenry	754	161 072	196 195	22	6 176
Sioux	16	1 012	(X)	—	—	McIntosh	491	75 649	129 940	2	(D)
Slope	7	455	(X)	—	—	McKenzie	617	88 564	135 488	98	7 194
Stark	10	800	(X)	—	—	McLean	763	77 039	125 372	13	1 249
Towner	3	400	(X)	—	—	Mercer	418	52 696	89 670	9	1 403
Ward	6	651	(X)	—	—	Morton	814	135 620	244 932	21	1 382
All other counties	23	1 070	(X)	—	—	Mountrail	572	62 996	96 651	6	370
						Nelson	358	32 353	44 392	3	110
ALFALFA SEED (POUNDS)						Oliver	315	50 213	92 604	6	700
North Dakota	186	7 194	394 996	6	359	Pembina	210	15 236	29 170	—	—
Adams	9	507	22 243	—	—	Pierce	421	68 751	82 070	1	(D)
Bottineau	5	91	3 447	—	—	Ramsey	235	16 695	27 376	—	—
Bowman	4	285	19 600	1	(D)	Ransom	386	42 529	79 578	7	477
Burleigh	12	370	10 850	—	—	Renville	206	16 945	28 925	—	—
Dunn	9	301	14 120	—	—	Richland	574	39 056	86 276	1	(D)
Eddy	3	47	2 550	—	—	Rolette	429	46 704	74 234	3	260
Emmons	10	225	19 094	—	—	Sargent	382	39 964	82 542	1	(D)
Grant	13	445	41 300	—	—	Sheridan	365	51 055	80 056	1	(D)
Kidder	12	650	30 075	—	—	Sioux	172	49 191	68 983	4	288
McHenry	3	(D)	(D)	—	—	Slope	249	42 791	64 969	6	282
McKenzie	7	290	14 445	3	154	Stark	640	96 579	166 817	13	974
McLean	3	112	2 400	—	—	Steele	174	8 664	8 294	—	—
Mercer	3	125	5 300	—	—	Stutsman	781	116 123	209 857	18	2 745
Morton	19	755	39 828	—	—	Towner	185	17 013	17 519	—	—
Oliver	9	331	15 800	—	—	Trail	203	9 149	21 842	—	—
Richland	5	130	7 750	—	—	Walsh	421	28 356	46 019	—	—
Sargent	4	(D)	(D)	2	(D)	Ward	771	70 091	110 805	4	163
Sioux	16	1 012	69 225	—	—	Wells	405	39 667	61 537	2	(D)
Slope	7	455	18 768	—	—	Williams	618	58 078	102 290	59	4 614
Stark	6	64	3 140	—	—	Farms not on mail list	399	33 434	54 414	—	—
All other counties	27	663	33 721	—	—						
						ALFALFA HAY (TONS, DRY)					
						North Dakota	18 080	1 656 311	3 172 044	410	32 238
						Adams	267	38 267	67 765	2	(D)
						Barnes	498	25 684	60 316	9	725
						Benson	273	18 168	30 523	8	683
						Billings	206	24 876	40 873	3	206
						Bottineau	342	19 922	34 323	—	—
						Bowman	243	32 412	50 933	6	603
						Burke	187	10 372	19 632	1	(D)
						Burleigh	460	61 464	120 587	12	1 735
						Cass	366	21 574	60 714	4	351
						Cavalier	128	5 744	10 790	—	—
						Dickey	439	48 649	114 596	12	621
						Divide	220	10 437	19 704	3	(D)
						Dunn	582	83 648	142 292	14	750
						Eddy	208	24 792	35 308	9	660
						Emmons	613	60 030	123 236	4	215
						Foster	182	16 213	30 226	3	(D)
						Golden Valley	165	15 933	28 377	9	445
						Grand Forks	272	15 892	39 626	1	(D)
						Grant	505	73 535	134 937	15	1 400
						Griggs	234	17 139	29 708	12	668
						Hettinger	314	34 655	66 183	4	168
						Kidder	406	86 422	139 048	4	715
						La Moure	450	32 466	79 884	5	410
						Logan	399	39 331	76 024	2	(D)
						McHenry	530	55 999	89 296	10	946
						McIntosh	431	42 243	85 625	2	(D)
						McKenzie	488	49 915	84 305	89	5 328
						McLean	496	28 132	52 829	12	1 116
						Mercer	361	32 360	59 304	9	1 176
						Morton	731	81 360	170 047	19	1 291
						Mountrail	392	27 768	50 186	6	370
						Nelson	187	9 980	16 492	3	(D)
						Oliver	291	31 689	69 100	6	700
						Pembina	172	10 018	23 470	—	—
						Pierce	253	19 582	31 676	1	(D)
						Ramsey	101	3 113	6 650	—	—

Table 30. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1978—Con.

All Farms	Harvested			Irrigated		All Farms	Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
ALFALFA HAY (TONS, DRY)—Con.						OTHER TAME DRY HAY (TONS, DRY) (SEE TEXT)—Con.					
Ransom	340	23 620	56 823	7	477	Emmons	129	6 496	8 638	—	—
Renville	153	10 049	18 408	—	—	Foster	49	2 217	4 149	—	—
Richland	509	21 964	65 097	1	(D)	Golden Valley	81	4 560	5 818	—	—
Rolette	283	19 577	38 396	1	(D)	Grand Forks	37	1 677	3 378	—	—
Sargent	341	25 383	61 689	1	(D)	Grant	145	7 215	10 659	—	—
Sheridan	230	14 487	26 763	1	(D)	Griggs	85	3 509	5 168	—	—
Sioux	157	33 160	50 855	4	288	Hettinger	90	5 229	7 212	—	—
Slope	205	28 211	46 156	6	251	Kidder	85	7 652	10 570	3	(D)
Stark	576	69 050	127 161	10	709	La Moure	82	3 188	5 785	1	(D)
Steele	141	5 644	12 042	—	—	Logan	80	5 374	7 676	—	—
Stutsman	679	72 428	145 591	18	2 567	McHenry	197	14 952	19 418	—	—
Towner	78	3 150	4 584	—	—	McIntosh	93	4 495	8 180	—	—
Trail	189	7 757	19 694	—	—	McKenzie	191	14 510	22 542	9	1 393
Walsh	247	10 066	22 017	—	—	McLean	244	12 237	23 071	—	—
Ward	536	30 423	55 236	3	(D)	Mercer	118	5 545	9 870	—	—
Wells	232	10 611	19 000	—	—	Morton	280	16 473	27 277	—	—
Williams	473	35 073	67 693	59	4 364	Mountrail	154	5 975	9 392	—	—
Farms not on mail list	319	25 874	40 254	—	—	Nelson	106	4 429	6 892	—	—
SMALL GRAIN HAY (TONS, DRY)						North Dakota					
North Dakota	4 615	165 954	267 470	20	502	Pierce	134	9 153	10 599	—	—
Adams	91	3 930	5 268	—	—	Ramsey	66	3 477	5 647	—	—
Barnes	70	2 834	5 822	—	—	Ransom	50	1 837	3 675	—	—
Benson	83	2 318	3 653	—	—	Renville	46	2 257	3 817	—	—
Billings	68	2 272	3 524	—	—	Richland	68	1 728	2 541	—	—
Bottineau	49	1 350	1 982	—	—	Rolette	88	3 897	6 270	—	—
Bowman	75	3 086	4 568	—	—	Sargent	38	2 060	4 046	—	—
Burke	61	1 575	2 610	—	—	Sheridan	128	5 793	9 393	—	—
Burleigh	113	6 016	10 490	—	—	Sioux	39	3 049	3 858	—	—
Cass	7	718	797	—	—	Slope	58	4 476	6 278	1	(D)
Cavalier	21	841	880	—	—	Stark	141	7 758	13 260	—	—
Dickey	31	1 146	2 162	1	(D)	Steele	21	365	599	—	—
Divide	97	3 136	5 431	—	—	Stutsman	172	11 032	20 213	—	—
Dunn	249	8 561	14 123	—	—	Towner	47	2 242	3 200	—	—
Eddy	55	2 966	3 812	—	—	Trail	16	400	815	—	—
Emmons	204	6 618	10 916	—	—	Walsh	87	2 796	4 610	—	—
Foster	22	851	1 420	—	—	Ward	161	6 940	12 857	1	(D)
Golden Valley	90	3 304	4 772	—	—	Wells	133	5 851	10 229	2	(D)
Grand Forks	16	433	735	—	—	Williams	157	7 090	11 714	3	60
Grant	189	7 667	11 547	—	—	Farms not on mail list	120	1 360	1 440	—	—
Griggs	39	1 748	2 718	2	(D)	WILD HAY (TONS, DRY)					
Hettinger	90	3 873	4 934	—	—	North Dakota					
Kidder	67	3 323	5 309	—	—	Adams	112	5 823	6 013	—	—
La Moure	53	2 050	3 402	—	—	Barnes	377	14 888	22 227	1	(D)
Logan	108	3 775	6 128	—	—	Benson	390	22 648	28 084	—	—
McHenry	94	3 856	5 120	1	(D)	Billings	86	5 213	4 738	—	—
McIntosh	98	3 391	5 549	—	—	Bottineau	353	22 380	25 342	—	—
McKenzie	201	8 434	12 473	7	65	Bowman	109	8 212	7 137	—	—
McLean	177	4 636	8 210	—	—	Burke	226	12 834	16 810	—	—
Mercer	162	5 070	8 859	—	—	Burleigh	334	30 528	34 759	—	—
Morton	288	10 051	16 572	4	91	Cass	53	1 770	2 486	—	—
Mountrail	186	5 990	11 904	—	—	Cavalier	206	8 245	13 367	—	—
Nelson	43	1 305	1 611	—	—	Dickey	230	19 040	23 732	1	(D)
Oliver	98	3 348	5 217	—	—	Divide	188	5 905	8 971	—	—
Pembina	13	427	554	—	—	Dunn	281	16 719	17 012	1	(D)
Pierce	72	3 064	3 526	—	—	Eddy	187	15 236	14 199	—	—
Ramsey	20	368	465	—	—	Emmons	394	35 344	37 097	—	—
Ransom	37	1 319	2 350	—	—	Foster	136	6 426	7 344	—	—
Renville	21	665	1 525	—	—	Golden Valley	76	7 048	5 940	—	—
Richland	35	1 244	1 798	—	—	Grand Forks	141	6 186	6 456	—	—
Rolette	45	1 688	3 447	—	—	Grant	262	13 582	14 875	—	—
Sargent	23	715	842	—	—	Griggs	217	9 672	11 280	—	—
Sheridan	108	3 230	5 998	—	—	Hettinger	116	4 128	5 517	—	—
Sioux	48	2 564	3 676	—	—	Kidder	301	37 328	40 231	1	(D)
Slope	78	2 581	4 709	3	16	La Moure	279	13 062	16 583	1	(D)
Stark	190	6 234	9 945	1	(D)	Logan	347	36 314	41 688	3	29
Steele	4	(D)	(D)	—	—	McHenry	584	85 849	82 032	13	5 192
Stutsman	92	3 206	5 650	—	—	McIntosh	337	24 896	28 899	—	—
Towner	11	266	653	—	—	McKenzie	254	15 018	15 289	2	(D)
Trail	3	(D)	(D)	—	—	McLean	522	30 787	38 999	—	—
Walsh	40	1 161	1 962	—	—	Mercer	185	8 206	8 765	—	—
Ward	120	3 740	7 093	—	—	Morton	442	23 774	26 551	—	—
Wells	82	3 544	5 634	—	—	Mountrail	387	22 524	24 700	—	—
Williams	238	8 600	14 008	1	(D)	Nelson	288	15 976	18 686	—	—
Farms not on mail list	40	600	600	—	—	Oliver	174	8 550	8 156	—	—
OTHER TAME DRY HAY (TONS, DRY) (SEE TEXT)						North Dakota					
North Dakota	5 402	285 085	450 330	23	2 460	Pembina	88	3 885	3 951	—	—
Adams	74	5 449	8 774	—	—	Pierce	350	35 416	33 931	—	—
Barnes	115	3 595	5 937	—	—	Ramsey	181	8 991	13 486	—	—
Benson	168	10 150	16 532	—	—	Ransom	151	14 750	15 531	—	—
Billings	69	5 914	10 968	—	—	Renville	113	3 819	5 007	—	—
Bottineau	118	6 155	9 259	—	—	Richland	243	13 209	15 022	—	—
Bowman	59	4 210	5 708	—	—	Rolette	328	20 661	25 253	2	(D)
Burke	78	3 927	6 537	1	(D)	Sargent	195	10 998	15 047	—	—
Burleigh	118	7 325	10 895	—	—	Sheridan	287	27 318	37 651	—	—
Cass	31	595	1 000	—	—	Sioux	86	10 184	10 481	—	—
Cavalier	46	1 271	1 974	—	—	Slope	101	6 603	6 935	—	—
Dickey	73	2 960	4 901	—	—	Stark	240	8 965	10 114	—	—
Divide	129	6 497	10 330	1	(D)	Steele	82	2 293	2 993	—	—
Dunn	136	7 997	12 250	—	—	Stutsman	459	27 035	35 556	—	—
Eddy	52	3 139	4 812	1	(D)	Towner	133	7 120	8 804	—	—
OTHER TAME DRY HAY (TONS, DRY) (SEE TEXT)						North Dakota					
North Dakota	5 402	285 085	450 330	23	2 460	Trail	23	313	313	—	—
Adams	74	5 449	8 774	—	—	Walsh	302	13 943	16 631	—	—
Barnes	115	3 595	5 937	—	—	Ward	510	27 534	33 904	1	(D)

Table 30. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1978 —Con.

All Farms	Harvested			Irrigated		All Farms	Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
WILD HAY (TONS, DRY) — Con.						CORN FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN) — Con.					
Wells	299	18 426	25 023	—	—	Billings	21	1 202	6 071	—	—
Williams	185	6 965	8 385	—	—	Bottineau	19	665	4 245	—	—
Farms not on mail list	160	5 600	12 120	—	—	Bowman	42	2 970	14 308	—	—
GRASS SILAGE AND HAYLAGE (TONS, GREEN)						Burke	4	(D)	(D)	—	—
North Dakota	455	46 488	191 335	16	1 521	Burleigh	106	10 109	80 321	11	1 208
Adams	8	1 198	2 749	—	—	Cass	144	6 678	61 191	—	—
Barnes	20	1 321	4 886	—	—	Cavalier	13	460	2 130	—	—
Benson	3	537	2 256	—	—	Dickey	181	14 687	86 409	2	(D)
Bottineau	5	346	988	—	—	Divide	4	(D)	(D)	—	—
Bowman	7	395	1 725	—	—	Dunn	186	14 327	69 759	1	(D)
Burleigh	5	1 535	5 080	1	(D)	Eddy	50	3 169	16 884	1	(D)
Cass	15	1 444	7 981	—	—	Emmons	253	17 424	104 601	6	638
Dickey	14	969	5 582	—	—	Foster	56	5 602	42 297	2	(D)
Dunn	16	3 037	12 049	—	—	Golden Valley	27	2 270	11 149	3	92
Emmons	14	1 405	8 412	1	(D)	Grand Forks	98	3 725	34 235	1	(D)
Golden Valley	19	2 175	7 593	2	(D)	Grant	194	12 176	50 299	4	99
Grand Forks	6	346	1 569	—	—	Griggs	66	3 022	26 746	10	725
Grant	13	1 819	6 245	1	(D)	Hettinger	33	2 859	45 697	1	(D)
Griggs	3	(D)	(D)	—	—	Kidder	93	8 374	50 092	6	810
Kidder	15	2 315	6 880	—	—	La Moure	190	9 967	66 735	2	(D)
La Moure	22	1 571	7 701	1	(D)	Logan	98	5 065	26 280	—	—
Logan	5	310	1 170	—	—	McHenry	101	5 330	46 607	1	(D)
McHenry	7	246	730	1	(D)	McIntosh	123	7 799	39 618	—	—
McIntosh	6	294	1 307	—	—	McKenzie	58	3 377	37 456	31	1 580
McKenzie	5	325	1 700	1	(D)	McLeon	72	3 495	25 736	4	481
McLeon	6	1 247	(D)	1	(D)	Mercer	144	7 361	44 997	7	890
Mercer	10	1 110	6 845	1	(D)	Morton	261	19 915	131 309	17	1 190
Morton	31	3 193	11 434	—	—	Mountrail	10	412	2 100	—	—
Mountrail	3	(D)	(D)	—	—	Nelson	28	1 176	6 798	—	—
Nelson	13	615	2 098	—	—	Oliver	110	8 017	51 080	3	677
Oliver	7	741	4 150	—	—	Pembina	40	1 528	11 694	—	—
Pembina	3	120	620	—	—	Pierce	59	2 911	14 604	1	(D)
Pierce	11	1 346	6 860	—	—	Ramsey	14	808	5 519	—	—
Ramsey	4	713	(D)	—	—	Ransom	150	7 149	51 909	5	315
Ransom	13	933	3 270	—	—	Renville	13	1 458	6 042	—	—
Renville	3	155	500	—	—	Richland	228	8 158	67 563	—	—
Richland	23	859	5 272	—	—	Rolette	3	128	1 060	—	—
Rolette	7	641	1 951	—	—	Sargent	193	9 069	61 611	—	—
Sargent	8	783	2 643	—	—	Sheridan	52	2 816	18 810	—	—
Sheridan	3	164	(D)	—	—	Sioux	40	2 742	11 598	—	—
Slope	6	670	2 070	—	—	Slope	22	1 954	16 335	2	(D)
Stark	28	4 325	18 596	3	250	Stark	130	10 011	49 374	2	(D)
Stutsman	19	1 700	7 162	2	(D)	Steele	32	891	6 270	—	—
Trail	5	430	2 050	—	—	Stutsman	155	8 938	58 252	6	345
Walsh	6	379	(D)	—	—	Towner	4	210	1 085	—	—
Ward	10	1 339	4 393	—	—	Trail	36	1 007	9 584	—	—
Wells	11	1 125	4 490	—	—	Walsh	62	3 069	22 785	—	—
Williams	3	341	1 430	1	(D)	Ward	43	1 930	11 648	—	—
All other counties	14	1 182	4 126	—	—	Wells	84	5 889	49 637	—	—
						Williams	20	1 881	26 790	6	379
HAY CROPS CUT AND FED GREEN (TONS, GREEN)						SORGHUMS CUT FOR DRY FORAGE OR HAY (TONS, DRY)					
North Dakota	132	10 106	45 138	2	(D)	North Dakota	3	(D)	(D)	—	—
Burleigh	5	(D)	(D)	—	—	SORGHUMS FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN)					
Cass	3	230	1 220	—	—	North Dakota	185	6 941	44 992	—	—
Dickey	4	520	3 180	—	—	Barnes	3	35	(D)	—	—
Dunn	5	315	1 355	—	—	Bowman	3	54	240	—	—
Emmons	7	207	1 524	—	—	Burleigh	3	90	800	—	—
Grand Forks	3	(D)	(D)	—	—	Dickey	17	743	5 458	—	—
Grant	3	222	(D)	—	—	Dunn	6	185	525	—	—
La Moure	8	676	2 143	1	(D)	Emmons	12	298	644	—	—
McHenry	5	170	251	—	—	Golden Valley	3	34	(D)	—	—
McIntosh	3	(D)	(D)	—	—	Grant	8	290	1 466	—	—
McKenzie	4	362	930	1	(D)	Hettinger	5	1 005	(D)	—	—
Mercer	7	405	1 760	—	—	La Moure	10	169	1 408	—	—
Morton	15	769	1 983	—	—	McHenry	6	176	936	—	—
Richland	3	(D)	(D)	—	—	McIntosh	10	210	1 128	—	—
Rolette	3	240	648	—	—	Mercer	6	152	1 210	—	—
Stark	3	(D)	391	—	—	Morton	7	123	918	—	—
Stutsman	7	722	1 356	—	—	Nelson	4	48	138	—	—
Trail	4	(D)	(D)	—	—	Oliver	3	67	(D)	—	—
Ward	6	115	741	—	—	Richland	4	76	502	—	—
All other counties	34	2 681	5 390	—	—	Rolette	4	64	120	—	—
						Sargent	10	234	2 128	—	—
CORN FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN)						Sheridan	4	248	(D)	—	—
North Dakota	4 454	272 955	1 793 275	136	11 792	Stark	8	311	1 169	—	—
Adams	71	6 900	29 805	—	—	Stutsman	7	910	4 590	—	—
Barnes	158	7 225	48 153	1	(D)	Ward	7	493	5 651	—	—
Benson	60	3 520	21 548	—	—	Wells	3	70	360	—	—
						Williams	7	103	302	—	—
						All other counties	25	753	8 522	—	—