

Table 28. Grains—Corn, Sorghums, Wheat, and Other Small Grains: 1978

All Farms	Harvested			Irrigated		All Farms	Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
CORN FOR GRAIN OR SEED (BUSHEL)						WHEAT FOR GRAIN (BUSHEL) — Con.					
North Dakota	2 489	298 245	20 262 366	167	28 958	Kidder	438	102 500	2 165 549	1	(D)
Adams	12	904	16 731	—	—	La Moure	766	225 072	5 678 777	4	496
Barnes	64	4 761	286 572	2	(D)	Logan	511	124 631	2 622 375	2	(D)
Benson	9	1 073	77 993	4	364	McHenry	809	217 960	5 407 757	2	(D)
Billings	3	(D)	(D)	—	—	McIntosh	565	124 815	2 479 999	2	(D)
Bottineau	6	(D)	(D)	—	—	McKenzie	599	145 215	4 047 138	66	4 493
Bowman	13	284	18 919	—	—	McLean	1 167	367 764	10 757 905	9	1 081
Burke	4	946	26 465	2	(D)	Mercer	459	84 810	2 217 869	—	—
Burleigh	39	3 932	173 240	6	850	Morton	737	136 517	3 069 368	1	(D)
Cass	277	36 734	2 766 171	5	1 170	Mountrail	847	273 547	8 092 172	2	(D)
Cavalier	5	1 046	37 090	1	(D)	Nelson	657	183 811	5 201 443	1	(D)
Dickey	182	26 416	1 693 345	27	4 849	Oliver	284	49 610	1 244 797	1	(D)
Divide	4	630	20 300	—	—	Pembina	824	225 927	8 105 470	—	—
Dunn	9	632	25 586	—	—	Pierce	542	152 573	3 643 409	1	(D)
Eddy	4	673	(D)	—	—	Ramsey	708	257 440	7 442 422	1	(D)
Emmons	71	4 514	220 802	5	610	Ransom	455	88 679	2 345 160	1	(D)
Foster	5	1 034	80 620	1	(D)	Renville	509	169 848	5 334 662	2	(D)
Golden Valley	10	960	60 806	2	(D)	Richland	1 084	195 727	5 603 972	—	—
Grand Forks	69	7 412	471 565	3	1 125	Rolette	455	118 800	3 313 373	—	—
Grant	60	4 101	202 452	4	319	Sargent	505	103 934	2 496 569	—	—
Griggs	7	819	58 325	2	(D)	Sheridan	471	134 423	3 407 968	—	—
Hettinger	7	820	19 401	—	—	Sioux	152	39 772	730 005	—	—
Kidder	19	3 629	278 848	10	2 321	Slope	262	96 437	2 487 448	—	—
La Moure	117	8 774	518 228	11	1 132	Stark	635	168 175	4 386 879	—	—
Logan	11	961	51 386	—	—	Steele	488	139 522	4 453 200	—	—
McHenry	18	1 206	72 762	4	322	Stutsman	1 026	369 639	9 970 937	4	272
McIntosh	21	1 275	82 413	2	(D)	Towner	596	206 994	5 916 796	—	—
McKenzie	11	1 160	41 986	7	430	Traill	715	157 176	5 768 661	—	—
McLean	10	1 215	67 488	4	475	Walsh	1 083	259 051	8 998 075	1	(D)
Mercer	19	1 045	43 160	—	—	Ward	1 159	389 037	12 160 343	3	194
Morton	56	3 214	118 140	4	244	Wells	721	249 004	6 944 109	1	(D)
Mountrail	5	226	6 400	—	—	Williams	978	337 939	9 527 750	37	5 244
Nelson	12	1 197	52 416	2	(D)	Farms not on mail list	263	77 508	1 840 480	—	—
Oliver	14	756	31 464	1	(D)	BARLEY FOR GRAIN (BUSHEL)					
Pembina	16	1 379	86 355	—	—	North Dakota					
Pierce	3	(D)	28 340	—	—	Adams	73	5 954	204 798	—	—
Ramsey	4	761	(D)	1	(D)	Barnes	788	130 084	6 066 419	1	(D)
Ransom	216	30 340	2 117 509	29	7 006	Benson	485	66 575	2 600 637	3	127
Renville	3	250	7 800	—	—	Billings	38	1 519	57 203	—	—
Richland	691	102 096	7 972 666	6	601	Bottineau	591	101 165	4 236 145	—	—
Rolette	3	266	12 960	—	—	Bowman	120	9 657	312 584	2	(D)
Sargent	248	26 293	1 722 125	12	3 454	Burke	184	16 286	738 746	—	—
Sioux	10	578	15 181	—	—	Burleigh	147	13 950	508 518	2	(D)
Stark	7	786	20 082	—	—	Cass	1 002	183 738	9 588 234	—	—
Steele	9	811	73 970	2	(D)	Cavalier	922	202 602	9 019 721	—	—
Stutsman	33	2 944	164 654	5	1 018	Dickey	319	47 223	1 850 533	3	165
Traill	14	1 523	99 197	1	(D)	Divide	129	9 331	376 563	—	—
Walsh	17	652	48 307	—	—	Dunn	168	9 094	356 367	—	—
Ward	8	1 373	30 460	1	(D)	Eddy	146	14 575	532 266	3	280
Wells	23	2 978	80 187	—	—	Emmons	164	9 562	332 982	2	(D)
Williams	5	292	9 177	1	(D)	Foster	132	16 989	653 262	1	(D)
All other counties	6	1 019	35 110	—	—	Golden Valley	100	8 782	394 877	—	—
SORGHUMS FOR GRAIN OR SEED (BUSHEL)						Grand Forks					
North Dakota	87	4 974	131 765	1	(D)	Grant	180	10 841	300 256	1	(D)
Burke	3	30	2 608	—	—	Griggs	330	46 101	1 888 668	—	—
Burleigh	3	(D)	(D)	—	—	Hettinger	130	11 180	415 911	—	—
Cass	4	754	11 496	—	—	Kidder	147	12 988	453 545	2	(D)
Dickey	5	140	5 151	—	—	La Moure	346	30 869	1 309 541	—	—
La Moure	4	127	1 740	—	—	Logan	98	6 560	228 274	—	—
McHenry	3	(D)	(D)	—	—	McHenry	290	29 214	1 157 894	—	—
Morton	3	55	2 286	—	—	McIntosh	193	10 734	342 630	2	(D)
Ransom	8	612	24 030	—	—	McKenzie	164	10 546	447 909	6	272
Richland	14	474	11 024	—	—	McLean	213	14 668	621 307	2	(D)
Sargent	14	830	22 589	—	—	Mercer	89	4 436	176 931	2	(D)
Stutsman	3	121	(D)	1	(D)	Morton	280	18 368	630 490	2	(D)
Walsh	8	398	8 870	—	—	Mountrail	150	12 552	585 341	—	—
All other counties	15	1 073	31 460	—	—	Nelson	466	79 219	3 070 729	1	(D)
WHEAT FOR GRAIN (BUSHEL)						Oliver					
North Dakota	34 433	9 639 303	270 312 264	185	20 746	110	7 283	307 297	—	—	
Adams	361	124 965	2 924 770	—	—	Pembina	614	98 796	5 110 018	—	—
Barnes	1 033	275 280	8 424 255	3	(D)	Pierce	290	35 119	1 256 772	—	—
Benson	778	239 870	6 622 745	4	515	Ramsey	595	110 024	4 212 165	—	—
Billings	182	35 085	866 493	—	—	Ransom	270	28 602	1 179 727	—	—
Bottineau	954	305 379	8 869 174	1	(D)	Renville	261	38 052	1 675 041	2	(D)
Bowman	352	127 518	2 730 699	4	480	Richland	683	71 949	3 007 243	—	—
Burke	596	179 312	5 587 410	2	(D)	Rolette	349	49 886	2 063 104	—	—
Burleigh	619	171 161	3 807 363	5	474	Sargent	336	36 590	1 457 126	—	—
Cass	1 232	308 510	10 161 113	3	672	Sheridan	141	14 030	605 641	—	—
Cavalier	1 042	289 551	9 205 842	—	—	Sioux	38	1 934	60 245	—	—
Dickey	548	134 501	3 126 902	7	717	Slope	63	5 438	237 482	—	—
Divide	632	224 887	6 591 992	—	—	Stark	150	10 073	390 597	—	—
Dunn	556	115 477	3 191 955	2	(D)	Steele	455	99 292	4 767 890	—	—
Eddy	294	76 415	1 848 648	1	(D)	Stutsman	342	43 327	1 810 183	1	(D)
Emmons	795	199 356	3 989 851	3	(D)	Towner	507	98 937	3 899 423	—	—
Foster	317	96 556	2 676 539	2	(D)	Traill	648	126 915	7 023 378	—	—
Golden Valley	255	82 283	2 456 827	—	—	Walsh	815	121 497	5 834 769	—	—
Grand Forks	937	231 168	8 246 529	2	(D)	Ward	370	44 530	2 105 830	1	(D)
Grant	543	121 246	2 439 365	—	—	Wells	358	47 422	1 966 147	—	—
Griggs	443	107 044	2 942 941	1	(D)	Williams	132	10 116	437 283	6	235
Hettinger	494	219 882	5 738 014	3	(D)	Farms not on mail list	40	1 880	48 880	—	—

Table 28. Grains—Corn, Sorghums, Wheat, and Other Small Grains: 1978—Con.

All Farms	Harvested			Irrigated		All Farms	Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
BUCKWHEAT (BUSHEL)						MUSTARD SEED (POUNDS)					
North Dakota	308	24 531	455 369			North Dakota	450	70 607	52 005 624		
Benson	6	375	5 678			Adams	3	65	(D)		
Bottineau	5	341	4 049			Benson	12	2 353	1 102 111		
Burke	14	775	13 960			Bottineau	50	11 131	8 016 589		
Cass	4	533	16 563			Burke	7	1 180	787 321		
Cavalier	50	3 522	56 351			Cavalier	63	6 107	4 741 994		
Dickey	7	1 213	25 062			Divide	11	1 132	639 199		
Pembina	81	5 600	124 531			Grand Forks	4	287	178 508		
Pierce	8	728	12 100			Grant	3	320	160 000		
Ramsey	37	3 591	54 895			Hettinger	24	2 608	1 310 395		
Ransom	13	1 082	19 532			McHenry	6	625	350 280		
Sargent	7	438	6 443			McLean	8	667	768 000		
Towner	39	3 487	55 519			Mountrail	8	1 460	1 104 000		
Traill	4	77	2 230			Nelson	10	926	661 607		
Walsh	19	1 743	36 584			Pembina	18	1 325	971 668		
All other counties	14	1 026	21 872			Pierce	7	830	495 380		
						Ramsey	63	13 523	10 429 343		
						Renville	21	3 204	2 672 000		
						Rolette	15	1 184	821 894		
						Steele	3	185	(D)		
						Towner	52	12 514	10 002 855		
						Walsh	9	637	500 070		
						Ward	38	6 887	4 805 620		
						Williams	8	707	368 890		
						All other counties	7	750	922 200		
EMMER AND SPELT (BUSHEL)						OATS FOR GRAIN (BUSHEL)					
North Dakota	100	4 039	139 075			North Dakota	15 722	1 094 208	54 426 033	77	2 668
Burleigh	11	319	10 290			Adams	183	13 574	637 333	1	(D)
Divide	6	215	6 365			Barnes	416	26 895	1 426 548		
Golden Valley	8	255	11 000			Benson	273	16 018	688 634		
Grant	11	630	26 436			Billings	150	8 644	450 383		
Hettinger	3	(D)	(D)			Bottineau	284	17 049	833 720		
Kidder	3	(D)	(D)			Bowman	170	12 658	473 279		
McLean	7	149	5 560			Burke	204	8 869	467 861		
Mountrail	9	410	16 400			Burleigh	420	35 874	1 655 934	4	230
Renville	4	117	3 230			Cass	302	20 097	1 315 647		
Slope	7	334	6 804			Cavalier	146	7 636	346 517		
Stark	3	(D)	(D)			Dickey	371	33 624	1 616 540	1	(D)
Williams	10	450	16 100			Divide	149	6 177	370 172	1	(D)
All other counties	18	598	20 615			Dunn	483	34 106	1 800 105	6	161
						Eddy	167	12 944	510 571		
						Emmons	584	46 241	2 213 242	1	(D)
						Foster	127	9 663	479 728		
						Golden Valley	138	10 047	539 553		
						Grand Forks	204	11 933	617 521	1	(D)
						Grant	431	33 241	1 396 699		
						Griggs	177	10 720	467 105	2	(D)
						Hettinger	216	14 361	716 876		
						Kidder	353	36 481	1 704 746	1	(D)
						La Moure	418	31 661	1 771 073	1	(D)
						Logan	357	24 173	1 128 490	2	(D)
						McHenry	537	44 243	2 027 299	2	(D)
						McIntosh	451	33 995	1 511 280	2	(D)
						McKenzie	331	18 074	921 359	23	489
						McLean	551	32 221	1 719 510		
						Mercer	350	21 206	1 081 461	1	(D)
						Morton	636	50 883	2 461 537	9	175
						Mountrail	321	16 098	853 804	1	(D)
						Nelson	171	8 081	365 126		
						Oliver	266	18 726	954 207	2	(D)
						Pembina	89	4 713	230 363		
						Pierce	319	23 668	960 939	1	(D)
						Ramsey	93	3 968	180 839		
						Ransom	309	24 564	1 509 495	1	(D)
						Renville	182	16 814	964 226		
						Richland	536	32 741	2 018 789		
						Rolette	189	12 016	461 689		
						Sargent	340	24 679	1 346 723		
						Sheridan	300	19 676	921 571		
						Sioux	130	12 042	457 881		
						Slope	127	8 494	387 216		
						Stark	486	39 946	2 037 941		
						Steele	94	5 741	323 812	1	(D)
						Stutsman	477	34 816	1 841 099	2	(D)
						Towner	92	5 069	204 196		
						Traill	171	8 861	564 640		
						Walsh	231	10 440	498 507	1	(D)
						Ward	465	31 335	1 846 978	1	(D)
						Wells	252	17 452	756 617		
						Williams	304	13 164	707 652	9	355
						Farms not on mail list	199	17 796	681 000		
MIXED GRAINS (BUSHEL)						PROSO MILLET (BUSHEL)					
North Dakota	14	2 091	99 706			North Dakota	515	32 079	861 310	2	(D)
						Barnes	16	872	22 085		
						Cass	12	434	16 822		
						Dickey	60	3 796	106 950		
						Grand Forks	3	58	2 040		
						La Moure	25	1 438	33 395		
						McIntosh	11	274	3 099		
						Nelson	3	(D)	(D)		
						Pembina	5	213	5 425		

Table 28. Grains—Corn, Sorghums, Wheat, and Other Small Grains: 1978—Con.

All Farms	Harvested			Irrigated		All Farms	Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
PROSO MILLET (BUSHELS)—Con.						SUNFLOWER SEED (POUNDS)—Con.					
Ransom	130	8 898	234 454	—	—	Billings	3	313	(D)	—	—
Richland	63	3 035	75 277	—	—	Bottineau	99	52 658	57 403 125	—	—
Sargent	160	10 990	308 629	—	—	Bowman	5	1 270	694 000	—	—
Walsh	3	(D)	(D)	—	—	Burke	19	3 173	3 270 300	—	—
All other counties	24	1 733	46 564	2	(D)	Burleigh	12	2 247	2 183 110	—	—
RYE FOR GRAIN (BUSHELS)						SUNFLOWER SEED (POUNDS)—Cont.					
North Dakota						Eddy					
Adams	14	1 551	45 293	—	—	Emmons	13	1 567	1 672 050	—	—
Barnes	43	3 070	105 621	—	—	Foster	203	87 008	85 876 135	3	(D)
Benson	20	1 529	42 600	—	—	Grand Forks	547	110 097	139 428 100	2	(D)
Billings	4	225	4 375	—	—	Grant	12	2 987	2 613 877	—	—
Bottineau	86	7 035	183 945	—	—	Griggs	200	42 555	47 202 342	1	(D)
Burke	7	725	25 200	—	—	Hettinger	26	12 473	13 501 290	1	(D)
Burleigh	18	1 060	32 783	—	—	Kidder	17	3 246	3 886 800	6	650
Cass	30	1 809	65 846	—	—	La Moure	249	44 908	51 305 279	1	(D)
Dickey	79	8 131	257 457	—	—	Logan	8	1 405	1 536 785	—	—
Divide	6	443	7 506	—	—	McHenry	28	6 056	6 357 478	—	—
Eddy	20	1 588	44 325	—	—	McIntosh	15	2 972	3 049 245	—	—
Emmons	18	1 691	43 382	—	—	McKenzie	12	1 624	1 696 090	—	—
Foster	18	2 081	79 021	—	—	McLean	28	6 414	7 982 750	1	(D)
Grand Forks	10	598	14 711	—	—	Mercer	8	1 103	1 037 461	—	—
Grant	24	2 053	47 238	—	—	Morton	9	1 299	876 848	—	—
Griggs	5	320	10 140	—	—	Mountrail	20	5 857	5 264 188	—	—
Hettinger	24	2 331	61 166	—	—	Nelson	219	37 915	41 905 477	2	(D)
Kidder	23	1 940	44 465	—	—	Pembina	259	44 378	65 992 054	—	—
La Moure	88	9 277	311 159	—	—	Pierce	30	6 342	7 635 470	—	—
Logan	12	562	11 823	—	—	Ramsey	113	22 910	24 824 695	—	—
McHenry	60	5 507	119 878	—	—	Ransom	229	45 525	52 930 796	3	690
McIntosh	37	2 781	72 987	—	—	Renville	28	7 411	8 406 005	—	—
McKenzie	7	528	17 725	—	—	Richland	591	126 141	170 820 232	—	—
McLean	48	3 678	101 161	—	—	Rolette	30	6 300	6 982 434	—	—
Morton	6	671	17 124	—	—	Sargent	198	44 577	53 688 270	1	(D)
Mountrail	23	1 586	48 324	—	—	Sheridan	28	6 937	7 907 040	—	—
Pembina	25	1 918	47 556	—	—	Sioux	5	628	(D)	—	—
Pierce	42	3 411	82 491	—	—	Stark	8	3 549	4 197 581	—	—
Ransom	39	2 521	70 924	—	—	Steele	221	53 018	74 957 953	—	—
Renville	28	1 944	52 254	—	—	Stutsman	319	129 964	157 555 812	2	(D)
Richland	52	2 253	64 975	—	—	Towner	67	15 198	16 088 368	—	—
Rolette	23	1 670	38 330	—	—	Trail	309	54 233	87 604 017	—	—
Sargent	75	5 721	178 851	—	—	Walsh	295	45 831	58 909 752	1	(D)
Sheridan	13	565	16 025	—	—	Ward	63	19 369	23 369 994	—	—
Sioux	3	(D)	(D)	—	—	Wells	206	76 743	90 495 067	1	(D)
Slope	8	465	12 515	—	—	Williams	52	8 801	8 766 486	2	(D)
Stark	6	436	10 900	—	—	All other counties	6	717	293 127	1	(D)
Stutsman	75	9 482	321 184	—	—	TRITICALE (POUNDS)					
Trail	3	145	5 964	—	—	North Dakota					
Walsh	3	(D)	(D)	—	—	Barnes	5	992	1 509 600	—	—
Ward	32	2 267	64 894	—	—	Benson	8	1 462	2 487 540	—	—
Wells	32	2 870	92 736	—	—	Burke	3	70	90 000	—	—
Williams	37	3 453	113 575	—	—	Cass	8	742	858 156	—	—
All other counties	10	947	33 711	—	—	Divide	21	1 007	1 730 580	—	—
SAFFLOWER (POUNDS)						SUNFLOWER SEED (POUNDS)—Cont.					
North Dakota						Emmons					
Divide	8	873	878 145	1	(D)	Golden Valley	3	84	86 000	—	—
Golden Valley	4	278	251 130	—	—	Hettinger	3	231	283 600	—	—
Hettinger	6	2 157	1 312 684	—	—	La Moure	16	1 433	1 815 284	—	—
McKenzie	9	1 045	835 300	—	—	McIntosh	3	84	(D)	—	—
Mountrail	5	212	119 620	—	—	McKenzie	5	782	1 890 000	—	—
Ward	6	421	399 802	—	—	McLean	3	92	(D)	1	(D)
Williams	12	1 082	687 768	—	—	Mercer	8	696	1 458 240	—	—
All other counties	9	1 175	751 707	—	—	Mountrail	3	129	(D)	—	—
SUNFLOWER SEED (POUNDS)						Ransom					
North Dakota						Slope					
Adams	11	4 234	4 160 540	—	—	Stark	19	2 283	3 038 553	1	(D)
Barnes	481	119 694	158 359 215	—	—	Towner	6	460	575 300	—	—
Benson	151	44 010	51 371 552	5	531	Ward	5	246	432 280	—	—