

Table 24. Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 1982 and 1978

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

Geographic area	Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
CORN FOR GRAIN OR SEED (BUSHEL)						
State Total						
Minnesota	1982.....	57 612	5 904 579	610 113 278	1 343	160 351
	1978.....	62 696	5 777 316	569 665 483	1 249	149 577
Counties, 1982						
Aitkin.....		48	1 254	77 099	-	-
Anoka.....		319	18 750	1 390 126	13	887
Becker.....		285	13 717	928 870	4	(D)
Beltrami.....		51	4 563	226 216	1	(D)
Benton.....		745	47 892	3 913 141	28	4 489
Big Stone.....		375	42 920	3 645 535	10	1 383
Blue Earth.....		1 179	166 165	20 555 400	4	(D)
Brown.....		1 179	119 097	13 407 297	17	2 187
Carlton.....		8	269	22 581	-	-
Carver.....		823	48 068	4 724 762	6	(D)
Cass.....		105	5 027	323 943	7	766
Chippewa.....		768	90 346	9 604 618	3	(D)
Chisago.....		641	36 492	2 894 876	4	(D)
Clay.....		306	29 831	2 265 761	9	2 449
Clearwater.....		33	2 023	128 843	-	-
Cottonwood.....		906	140 902	16 069 998	6	(D)
Crow Wing.....		211	9 921	580 962	4	406
Dakota.....		669	82 444	8 531 017	171	25 428
Dodge.....		658	95 502	10 273 797	2	(D)
Douglas.....		825	46 537	3 613 729	23	1 898
Faribault.....		1 143	175 123	22 414 349	1	(D)
Fillmore.....		1 428	153 537	15 237 700	2	(D)
Freeborn.....		1 199	174 030	19 526 980	11	(D)
Goodhue.....		1 367	124 650	13 813 154	12	1 139
Grant.....		321	29 163	2 739 625	22	1 771
Hennepin.....		448	29 247	2 589 270	10	1 214
Houston.....		895	52 441	5 684 558	1	(D)
Hubbard.....		73	6 977	480 586	18	2 719
Isanti.....		595	42 159	3 696 122	11	(D)
Itasca.....		17	1 001	76 193	-	-
Jackson.....		1 076	167 929	19 710 044	-	-
Kanabec.....		396	19 375	1 542 956	-	-
Kandiyohi.....		1 088	127 807	13 921 594	35	4 276
Kittson.....		16	1 395	62 839	-	-
Koochiching.....		5	541	(D)	1	(D)
Lac qui Parle.....		852	101 127	8 596 957	9	(D)
Lake of the Woods.....		4	(D)	(D)	-	-
Le Sueur.....		797	72 223	7 581 446	9	1 137
Lincoln.....		651	73 543	6 279 401	1	(D)
Lyon.....		943	144 941	14 801 062	-	-
McLeod.....		1 067	74 125	8 032 231	8	(D)
Mahnomen.....		47	3 148	166 979	1	(D)
Marshall.....		76	10 253	524 183	1	(D)
Martin.....		1 260	183 946	23 508 242	1	(D)
Meeker.....		1 047	111 935	11 533 378	31	(D)
Mille Lacs.....		506	23 485	2 003 738	-	-
Morrison.....		1 348	60 538	4 415 350	28	3 182
Mower.....		1 112	153 782	14 642 805	15	1 410
Murray.....		979	134 956	13 779 679	-	-
Nicollet.....		821	94 517	11 430 541	1	(D)
Nobles.....		1 229	168 197	18 072 780	1	(D)
Norman.....		142	10 680	704 919	3	(D)
Olmsted.....		1 090	110 080	10 824 170	5	156
Otter Tail.....		1 791	114 694	8 629 276	141	13 151
Pennington.....		35	3 666	204 139	-	-
Pine.....		432	18 729	1 380 097	2	(D)
Pipestone.....		642	84 940	7 630 709	8	1 248
Polk.....		212	18 394	980 478	3	(D)
Pope.....		755	78 387	7 381 121	80	11 515
Ramsey.....		9	(D)	7 162	-	-
Red Lake.....		78	6 239	316 752	1	(D)
Redwood.....		1 314	181 416	20 372 172	5	419
Renville.....		1 347	177 074	20 754 804	-	-
Rice.....		982	96 691	9 781 357	4	(D)
Rock.....		789	104 650	10 093 115	5	760
Roseau.....		30	2 118	150 104	1	(D)
St. Louis.....		10	462	19 434	2	(D)
Scott.....		663	40 977	4 184 180	3	230
Sherburne.....		360	29 607	2 818 627	90	10 511
Sibley.....		1 117	102 113	11 398 041	3	185
Stearns.....		2 507	154 172	14 003 868	140	16 155
Steele.....		825	97 594	10 242 212	3	(D)
Stevens.....		486	71 293	7 205 660	47	7 967
Swift.....		817	126 364	13 337 095	83	11 938
Todd.....		1 374	66 347	5 033 652	50	5 983
Traverse.....		225	28 138	2 129 426	-	-
Wabasha.....		863	62 867	6 705 907	4	122
Wadena.....		322	16 504	1 180 177	67	4 482
Waseca.....		735	108 786	12 993 277	1	(D)
Washington.....		410	32 362	2 267 474	16	(D)
Watsonwan.....		762	109 280	13 841 049	8	993
Wilkin.....		201	38 490	3 283 375	10	1 854
Winona.....		925	67 424	7 515 676	-	-
Wright.....		1 419	81 526	7 596 803	9	605
Yellow Medicine.....		1 003	141 523	14 909 682	7	(D)
SORGHUM FOR GRAIN OR SEED (BUSHEL)						
State Total						
Minnesota	1982.....	43	1 529	98 599	1	(D)
	1978.....	230	8 413	427 003	4	(D)

Table 24. Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 1982 and 1978—Con.

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

Geographic area	Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
WHEAT FOR GRAIN (BUSHEL)					
State Total					
Minnesota	21 070	2 972 376	111 500 972	60	4 972
..... 1982..					
..... 1978..	23 577	2 479 152	80 968 259	48	2 213
Counties, 1982					
Aitkin.....	12	1 830	58 524	-	-
Anoka.....	8	245	6 092	-	-
Becker.....	330	56 217	2 204 778	-	-
Beltrami.....	79	8 529	231 840	-	-
Benton.....	10	273	9 095	1	(D)
Big Stone.....	438	76 238	2 385 082	1	(D)
Blue Earth.....	304	7 944	282 129	-	-
Brown.....	231	6 176	209 089	1	(D)
Carver.....	134	3 241	117 900	-	-
Cass.....	9	446	12 830	-	-
Chippewa.....	696	60 399	2 425 312	-	-
Chisago.....	7	135	3 435	-	-
Clay.....	776	195 213	8 128 198	2	(D)
Clearwater.....	162	7 511	183 497	-	-
Cottonwood.....	122	5 016	173 094	-	-
Crow Wing.....	6	311	7 592	-	-
Dakota.....	201	6 975	258 370	3	87
Dodge.....	36	1 087	33 735	-	-
Douglas.....	369	22 748	668 659	1	(D)
Faribault.....	84	2 513	74 990	-	-
Fillmore.....	26	657	21 146	-	-
Freeborn.....	56	1 724	58 141	-	-
Goodhue.....	148	5 057	184 953	-	-
Grant.....	493	87 524	3 197 009	3	205
Hennepin.....	60	2 340	80 449	-	-
Houston.....	13	287	6 629	-	-
Hubbard.....	29	1 981	72 946	6	759
Isanti.....	15	1 062	26 955	-	-
Itasca.....	7	406	8 764	-	-
Jackson.....	45	1 872	63 138	-	-
Kanabec.....	9	153	5 302	-	-
Kandiyohi.....	473	23 796	889 676	1	(D)
Kittson.....	492	220 989	8 612 224	-	-
Koochiching.....	45	5 213	155 215	-	-
Lac qui Parle.....	851	84 614	3 018 479	2	(D)
Lake of the Woods.....	99	17 652	568 909	-	-
Le Sueur.....	346	12 745	516 987	-	-
Lincoln.....	351	21 878	718 089	-	-
Lyon.....	405	25 228	869 675	-	-
McLeod.....	382	14 197	561 899	-	-
Mahnomen.....	234	36 596	1 396 288	-	-
Marshall.....	1 139	350 636	12 296 373	-	-
Martin.....	20	1 035	32 401	-	-
Meeker.....	315	13 640	497 040	-	-
Mille Lacs.....	6	212	7 600	-	-
Morrison.....	27	540	16 541	-	-
Mower.....	38	4 111	125 567	1	(D)
Murray.....	149	5 741	191 245	-	-
Nicollet.....	249	8 507	365 896	-	-
Nobles.....	78	3 000	113 793	-	-
Norman.....	589	170 793	7 266 413	-	-
Olmsted.....	44	1 044	42 048	-	-
Otter Tail.....	847	71 029	2 518 961	18	1 095
Pennington.....	408	87 180	2 449 419	-	-
Pine.....	9	140	3 693	-	-
Pipestone.....	85	5 690	208 704	-	-
Polk.....	1 275	390 422	16 308 669	2	(D)
Pope.....	414	30 626	1 131 161	9	1 236
Red Lake.....	256	53 392	1 523 591	-	-
Redwood.....	501	24 139	846 817	-	-
Renville.....	875	54 866	2 248 605	-	-
Rice.....	168	3 866	124 979	-	-
Rock.....	19	612	17 088	-	-
Roseau.....	816	161 136	5 887 645	1	(D)
St. Louis.....	30	601	14 556	-	-
Scott.....	174	3 883	136 023	1	(D)
Sherburne.....	7	(D)	(D)	-	-
Sibley.....	424	15 659	634 015	-	-
Stearns.....	117	5 264	178 634	3	(D)
Steele.....	47	1 196	38 905	-	-
Stevens.....	555	79 355	2 981 995	2	(D)
Swift.....	683	65 691	2 383 853	2	(D)
Todd.....	60	2 527	75 631	-	-
Traverse.....	422	116 894	4 154 489	-	-
Wabasha.....	29	539	20 107	-	-
Wadena.....	12	248	4 759	-	-
Waseca.....	155	3 550	120 679	-	-
Washington.....	63	2 553	78 603	-	-
Watsonwan.....	59	1 997	74 350	-	-
Wilkin.....	459	146 290	5 845 441	-	-
Winona.....	21	423	12 600	-	-
Wright.....	132	4 158	143 895	-	-
Yellow Medicine.....	697	49 525	1 843 550	-	-
All other counties.....	4	(D)	(D)	-	-

Table 24. Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 1982 and 1978—Con.

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

Geographic area	Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
BARLEY FOR GRAIN (BUSHELS)						
State Total						
Minnesota	1982..	7 037	827 093	46 662 278	25	1 732
	1978..	9 412	960 378	46 457 126	27	1 430
Counties, 1982						
Aitkin.....		11	579	15 810	-	-
Becker.....		297	39 679	2 222 805	-	-
Beltrami.....		77	4 973	210 108	-	-
Benton.....		17	257	13 000	-	-
Big Stone.....		70	8 732	413 276	-	-
Blue Earth.....		5	329	13 450	-	-
Carlton.....		11	393	14 346	-	-
Carver.....		4	60	2 090	-	-
Cass.....		8	192	4 570	-	-
Chippewa.....		27	1 587	92 732	-	-
Chisago.....		8	128	5 740	-	-
Clay.....		565	79 717	4 893 437	-	-
Clearwater.....		99	3 378	131 056	-	-
Crow Wing.....		4	60	2 520	-	-
Dakota.....		16	500	26 301	-	-
Dodge.....		5	91	5 854	-	-
Douglas.....		148	6 284	282 142	-	-
Faribault.....		3	(D)	(D)	-	-
Fillmore.....		13	245	12 451	-	-
Freeborn.....		5	104	4 654	-	-
Goodhue.....		57	1 420	80 258	-	-
Grant.....		307	30 494	1 724 406	2	(D)
Houston.....		14	176	7 991	-	-
Hubbard.....		35	3 344	157 249	4	(D)
Isanti.....		6	200	13 046	-	-
Itasca.....		5	207	8 000	-	-
Kanabec.....		9	92	4 400	-	-
Kittson.....		259	44 332	2 615 455	1	(D)
Koochiching.....		36	895	33 357	-	-
Lac qui Parle.....		19	868	51 146	-	-
Lake.....		3	11	(D)	-	-
Lake of the Woods.....		44	3 727	166 746	-	-
Le Sueur.....		7	100	5 500	-	-
Lincoln.....		37	1 435	69 352	-	-
Lyon.....		5	265	16 450	-	-
McLeod.....		3	70	3 090	-	-
Mahnomen.....		223	39 648	2 281 535	-	-
Marshall.....		667	82 740	4 377 745	-	-
Meeker.....		10	215	10 241	-	-
Mille Lacs.....		4	156	5 799	-	-
Morrison.....		15	261	10 055	-	-
Mower.....		6	82	4 250	-	-
Nicollet.....		4	116	5 890	-	-
Norman.....		480	90 288	5 617 259	-	-
Olmsted.....		14	310	16 730	-	-
Otter Tail.....		446	31 733	1 594 094	9	441
Pennington.....		260	38 609	1 838 870	-	-
Pine.....		7	121	7 140	-	-
Pipestone.....		7	328	17 490	-	-
Polk.....		903	136 259	8 209 374	1	(D)
Pope.....		72	3 595	197 614	4	84
Red Lake.....		162	21 871	1 019 912	-	-
Redwood.....		8	295	17 499	-	-
Rice.....		8	65	2 406	-	-
Roseau.....		381	31 860	1 768 960	-	-
St. Louis.....		45	945	35 935	-	-
Scott.....		5	76	4 038	-	-
Sherburne.....		3	49	1 570	-	-
Stearns.....		39	1 507	80 894	-	-
Stevens.....		225	19 208	1 056 183	-	-
Swift.....		35	2 546	145 909	2	(D)
Todd.....		66	1 540	68 477	-	-
Traverse.....		235	32 021	1 749 805	1	(D)
Wabasha.....		37	901	49 874	1	(D)
Wadena.....		33	765	26 581	-	-
Washington.....		6	131	5 800	-	-
Wilkin.....		337	51 905	3 000 363	-	-
Winona.....		19	335	17 440	-	-
Wright.....		6	168	7 430	-	-
Yellow Medicine.....		10	627	30 228	-	-
All other counties.....		20	(D)	50 129	-	-
BUCKWHEAT (BUSHELS)						
State Total						
Minnesota	1982..	285	19 800	315 531	2	(D)
	1978..	244	9 854	216 045	2	(D)

Table 24. Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 1982 and 1978—Con.

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

Geographic area	Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
BUCKWHEAT (BUSHELLS)—Con.					
Counties, 1982					
Becker	10	488	4 127	-	-
Beltrami	4	140	3 590	-	-
Cass	4	290	5 175	-	-
Clearwater	6	174	1 611	-	-
Crow Wing	3	193	4 740	-	-
Dakota	3	(D)	(D)	-	-
Douglas	14	547	13 494	-	-
Grant	8	256	4 944	-	-
Hubbard	3	(D)	680	1	(D)
Kittson	4	259	2 002	-	-
Mahnomen	4	259	(D)	-	-
Marshall	23	1 971	20 483	-	-
Norman	25	2 903	41 172	-	-
Otter Tail	77	5 444	113 573	1	(D)
Pennington	7	525	3 577	-	-
Pine	3	30	550	-	-
Polk	14	1 159	14 815	-	-
Pope	9	257	4 845	-	-
Red Lake	10	1 516	23 057	-	-
Roseau	7	197	3 378	-	-
Stearns	5	81	903	-	-
Todd	9	349	8 013	-	-
Wilkin	12	640	10 898	-	-
All other counties	21	1 923	25 654	-	-
FLAXSEED (BUSHELLS)					
State Total					
Minnesota	1982..	891	47 353	712 099	-
.....	1978..	1 317	73 676	1 114 390	(D)
Counties, 1982					
Becker	22	725	6 603	-	-
Beltrami	6	273	1 633	-	-
Big Stone	22	1 167	16 935	-	-
Clay	26	1 740	19 866	-	-
Clearwater	6	134	921	-	-
Douglas	15	354	4 387	-	-
Grant	6	231	3 362	-	-
Kittson	22	1 738	29 929	-	-
Koochiching	6	195	2 404	-	-
Lac qui Parle	8	167	3 250	-	-
Lake of the Woods	28	2 345	48 839	-	-
Lincoln	83	2 772	51 728	-	-
Lyon	7	120	2 406	-	-
Marshall	89	4 199	43 958	-	-
Murray	13	633	14 230	-	-
Norman	8	252	3 645	-	-
Otter Tail	29	1 109	16 814	-	-
Pennington	30	1 667	15 423	-	-
Pipestone	51	2 313	54 630	-	-
Polk	35	1 709	26 481	-	-
Pope	4	173	4 015	-	-
Red Lake	12	710	7 413	-	-
Roseau	297	18 349	260 153	-	-
Stearns	4	274	(D)	-	-
Stevens	5	117	2 376	-	-
Swift	5	145	2 925	-	-
Traverse	29	2 094	36 637	-	-
Wilkin	5	297	6 700	-	-
Yellow Medicine	7	344	6 582	-	-
All other counties	11	1 007	(D)	-	-
MIXED GRAIN (BUSHELLS)					
State Total					
Minnesota	1982..	6	186	9 460	-
.....	1978..	21	917	45 193	-
OATS FOR GRAIN (BUSHELLS)					
State Total					
Minnesota	1982..	38 907	1 290 191	78 684 380	152
.....	1978..	47 103	1 665 246	89 529 688	107

Table 24. Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 1982 and 1978—Con.

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

Geographic area	Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
OATS FOR GRAIN (BUSHEL)S)—Con.					
Counties, 1982					
Aitkin	138	3 203	113 972	-	-
Anoka	75	(D)	(D)	-	-
Becker	593	29 065	1 234 259	3	(D)
Beltrami	344	14 692	649 992	1	(D)
Benton	569	14 706	816 221	2	(D)
Big Stone	279	15 575	1 047 453	2	(D)
Blue Earth	312	4 866	329 861	-	-
Brown	633	14 054	1 008 866	-	-
Carlton	173	3 435	153 925	-	-
Carver	598	11 337	809 140	1	(D)
Cass	149	4 607	182 255	-	-
Chippewa	366	11 064	888 107	-	-
Chisago	360	8 542	333 406	-	-
Clay	274	20 407	1 310 504	-	-
Clearwater	323	12 990	589 144	-	-
Cottonwood	346	8 129	586 684	1	(D)
Crow Wing	224	5 742	238 453	1	(D)
Dakota	362	10 416	601 450	16	303
Dodge	361	9 439	538 154	-	-
Douglas	690	45 193	2 645 236	-	-
Faribault	309	5 369	360 957	-	-
Fillmore	984	25 055	1 386 474	1	(D)
Freeborn	489	9 369	563 666	-	-
Goodhue	911	22 542	1 458 909	-	-
Grant	212	10 164	686 257	1	(D)
Hennepin	279	5 708	343 553	-	-
Houston	572	11 084	622 139	-	-
Hubbard	176	7 263	216 310	3	65
Isanti	271	5 804	329 394	-	-
Itasca	155	3 271	129 729	-	-
Jackson	255	4 776	335 540	1	(D)
Kanabec	314	7 088	396 294	-	-
Kandiyohi	682	24 677	1 627 864	1	(D)
Kittson	165	13 867	729 453	-	-
Koochiching	108	4 918	240 921	-	-
Lac qui Parle	457	17 142	1 164 625	-	-
Lake of the Woods	120	5 976	333 586	-	-
Le Sueur	362	6 053	429 071	-	-
Lincoln	519	22 247	1 545 220	-	-
Lyon	553	20 433	1 559 337	-	-
McLeod	747	15 535	1 150 690	3	22
Mahnomen	175	10 029	614 433	-	-
Marshall	357	25 602	1 474 300	-	-
Martin	289	4 935	364 697	-	-
Meeker	584	16 928	1 194 579	7	191
Mille Lacs	426	8 737	526 307	1	(D)
Morrison	1 054	25 932	1 396 302	-	-
Mower	530	13 636	688 139	4	119
Murray	566	18 508	1 320 101	-	-
Nicollet	393	7 680	595 515	-	-
Nobles	533	13 447	984 724	-	-
Norman	241	20 234	1 291 219	-	-
Olmsted	738	19 614	1 086 267	2	(D)
Otter Tail	1 921	95 901	5 017 752	29	1 164
Pennington	232	18 466	1 011 488	-	-
Pine	485	10 578	485 146	-	-
Pipestone	464	21 382	1 473 892	-	-
Polk	314	17 895	1 008 706	2	(D)
Pope	676	37 965	2 351 333	14	542
Red Lake	118	6 137	268 320	-	-
Redwood	568	12 468	983 951	1	(D)
Renville	537	13 359	1 122 440	-	-
Rice	575	10 680	688 651	1	(D)
Rock	422	12 007	808 221	2	(D)
Roseau	575	39 886	2 485 116	-	-
St. Louis	217	5 460	156 862	-	-
Scott	426	7 959	526 506	-	-
Sherburne	146	3 349	137 129	7	170
Sibley	685	14 986	1 130 410	-	-
Stearns	2 234	85 137	5 434 591	21	979
Steele	455	9 724	607 354	2	(D)
Stevens	291	16 502	1 213 366	1	(D)
Swift	413	18 997	1 297 260	3	(D)
Todd	1 208	37 272	2 042 784	5	129
Traverse	163	9 778	622 249	-	-
Wabasha	687	19 072	1 178 821	-	-
Wadena	311	9 188	429 398	12	362
Waseca	234	3 704	242 345	-	-
Washington	252	5 947	294 373	-	-
Watsonwan	211	3 367	259 338	1	(D)
Wilkin	116	7 800	499 922	-	-
Winona	705	19 598	1 232 242	-	-
Wright	954	21 737	1 368 823	-	-
Yellow Medicine	412	13 242	1 004 992	-	-
All other counties	5	(D)	(D)	-	-
PROSO MILLET (BUSHEL)S)					
State Total					
Minnesota	1982	29	2 306	41 455	1 (D)
	1978	59	1 700	47 647	-
Counties, 1982					
Clearwater	3	90	2 700	-	-
Douglas	3	35	700	-	-
Otter Tail	10	1 036	19 104	-	-
All other counties	13	1 145	18 951	1	(D)

Table 24. Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 1982 and 1978—Con.

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

Geographic area	Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
RYE FOR GRAIN (BUSHEL)					
State Total					
Minnesota	1 503	72 829	2 354 880	10	487
1978	1 076	51 642	1 267 355	5	23
Counties, 1982					
Aitkin	11	1 051	32 270	-	-
Anoka	37	1 364	39 755	-	-
Becker	31	2 122	61 851	-	-
Beltrami	16	1 817	54 032	-	-
Benton	36	1 406	34 260	-	-
Big Stone	26	1 034	35 707	-	-
Blue Earth	3	(D)	(D)	-	-
Brown	5	102	2 180	-	-
Carlton	4	4	130	-	-
Carver	6	172	6 774	-	-
Cass	6	65	1 140	-	-
Chippewa	4	28	1 120	-	-
Chisago	52	1 468	43 980	-	-
Clay	23	1 600	65 574	-	-
Clearwater	13	750	20 498	-	-
Cottonwood	5	71	1 609	-	-
Crow Wing	5	564	22 953	-	-
Dakota	11	321	10 004	-	-
Douglas	15	468	18 242	-	-
Faribault	5	363	15 076	-	-
Fillmore	4	61	2 060	-	-
Goodhue	12	339	12 866	-	-
Grant	12	724	24 148	-	-
Hennepin	10	215	6 674	1	(D)
Hubbard	8	220	7 590	-	-
Isanti	95	2 961	96 114	-	-
Itasca	5	103	3 195	-	-
Jackson	3	(D)	(D)	-	-
Kandiyohi	19	1 069	37 870	-	-
Kittson	65	6 220	199 023	1	(D)
Lac qui Parle	15	424	14 645	-	-
Lincoln	15	488	15 637	-	-
Lyon	5	143	5 400	-	-
McLeod	11	227	8 538	-	-
Mahnomen	9	588	17 827	-	-
Marshall	99	5 618	177 861	-	-
Meeke	8	248	11 190	-	-
Mille Lacs	12	487	14 386	-	-
Morrison	63	2 644	82 788	1	(D)
Mower	3	350	11 880	-	-
Nicollet	5	197	7 167	-	-
Nobles	8	434	17 534	-	-
Norman	24	1 950	102 093	-	-
Otter Tail	69	2 916	89 509	1	(D)
Pennington	19	901	30 825	-	-
Pine	12	118	2 808	-	-
Pipestone	9	177	6 558	1	(D)
Polk	46	2 516	81 776	-	-
Pope	21	755	20 572	-	-
Red Lake	6	314	8 186	-	-
Redwood	6	109	3 962	-	-
Renville	3	(D)	(D)	-	-
Rock	5	424	15 250	-	-
Roseau	88	3 914	116 746	-	-
Scott	5	125	(D)	-	-
Sherburne	148	8 899	252 053	2	(D)
Sibley	4	136	6 935	-	-
Stearns	73	2 939	88 547	1	(D)
Stevens	7	449	18 470	-	-
Swift	19	702	25 278	-	-
Todd	31	761	21 231	-	-
Traverse	16	1 104	45 117	-	-
Wadena	15	498	14 323	1	(D)
Washington	11	402	13 310	1	(D)
Wilkin	7	379	12 943	-	-
Wright	34	1 768	62 170	-	-
Yellow Medicine	3	(D)	(D)	-	-
All other counties	22	807	28 003	-	-
SUNFLOWER SEED (POUNDS)					
State Total					
Minnesota	2 747	467 408	516 667 385	21	2 460
1978	3 020	598 062	845 914 201	28	3 087

Table 24. Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 1982 and 1978—Con.

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

Geographic area	Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
SUNFLOWER SEED (POUNDS)—Con.						
Counties, 1982						
Aitkin	3	280	106 000	-	-	
Becker	115	18 042	23 383 004	1	(D)	
Beltrami	14	1 827	1 272 258	-	-	
Big Stone	54	8 644	12 416 478	1	(D)	
Chippewa	20	2 833	3 631 512	-	-	
Clay	283	40 303	51 087 680	-	-	
Clearwater	21	1 660	1 885 362	-	-	
Crow Wing	5	910	704 400	2	(D)	
Douglas	10	778	1 029 889	-	-	
Faribault	3	140	(D)	-	-	
Grant	66	8 633	12 338 070	-	-	
Hennepin	5	(D)	(D)	1	(D)	
Hubbard	12	816	398 340	-	-	
Isanti	5	450	439 195	-	-	
Jackson	4	1 103	1 261 500	-	-	
Kandiyohi	3	(D)	(D)	-	-	
Kittson	121	18 576	12 008 641	-	-	
Koochiching	10	571	350 352	-	-	
Lac qui Parle	8	485	638 000	-	-	
Lake of the Woods	8	1 615	1 220 100	-	-	
Le Sueur	5	231	306 039	-	-	
Lincoln	16	1 045	1 125 500	-	-	
Mahnomen	84	16 833	23 411 977	-	-	
Marshall	210	42 242	36 563 130	-	-	
Mille Lacs	4	(D)	(D)	-	-	
Morrison	5	166	134 200	1	(D)	
Norman	307	64 699	78 339 078	-	-	
Otter Tail	77	8 626	10 334 392	5	735	
Pennington	132	26 397	20 800 052	-	-	
Pipestone	5	670	547 500	1	(D)	
Polk	386	76 218	76 389 571	1	(D)	
Pope	16	1 289	1 836 560	1	(D)	
Red Lake	99	19 478	16 085 120	1	(D)	
Redwood	8	822	435 640	-	-	
Renville	11	1 446	2 087 955	-	-	
Roseau	167	36 110	36 183 415	-	-	
Sherburne	4	(D)	(D)	-	-	
Sibley	3	149	223 400	-	-	
Stearns	19	1 974	2 508 138	6	852	
Stevens	65	9 263	14 463 341	-	-	
Swift	51	6 111	8 594 166	-	-	
Todd	19	1 845	2 147 710	-	-	
Traverse	95	15 515	20 445 282	-	-	
Wadena	5	760	637 400	-	-	
Washington	3	(D)	9 377	-	-	
Wilkin	145	24 170	33 698 023	-	-	
Yellow Medicine	7	997	1 220 000	-	-	
All other counties	29	1 593	2 541 744	-	-	
WILD RICE (POUNDS)						
State Total						
Minnesota	1982	51	13 420	2 923 103	51	13 420
	1978	40	11 947	1 859 339	40	11 947
Counties, 1982						
Aitkin	13	3 610	1 160 908	13	3 610	
Beltrami	13	2 317	531 160	13	2 317	
Cass	3	174	40 939	3	174	
Clearwater	4	4 365	667 776	4	4 365	
Crow Wing	5	245	35 020	5	245	
Itasca	4	(D)	(D)	4	(D)	
Polk	5	1 925	356 500	5	1 925	
All other counties	4	(D)	(D)	4	(D)	