

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					
Minnesota	1 068	66 481	(X)	2	(D)
1982..					
1978..	1 106	70 110	(X)	5	4 328
Counties, 1982					
Aitkin.....	3	22	(X)	-	-
Becker.....	34	1 053	(X)	-	-
Beltrami.....	30	825	(X)	-	-
Cass.....	8	165	(X)	-	-
Clay.....	10	299	(X)	-	-
Clearwater.....	54	1 340	(X)	-	-
Crow Wing.....	9	233	(X)	-	-
Douglas.....	55	1 019	(X)	-	-
Fillmore.....	3	44	(X)	-	-
Grant.....	5	131	(X)	-	-
Hubbard.....	11	388	(X)	-	-
Isanti.....	5	53	(X)	-	-
Kanabec.....	3	28	(X)	-	-
Kittson.....	32	2 758	(X)	-	-
Koochiching.....	17	456	(X)	-	-
Lake of the Woods.....	51	6 220	(X)	-	-
Mahnomen.....	6	157	(X)	-	-
Marshall.....	41	3 638	(X)	-	-
Mille Lacs.....	3	40	(X)	-	-
Morrison.....	27	454	(X)	-	-
Norman.....	3	63	(X)	-	-
Otter Tail.....	156	3 995	(X)	1	(D)
Pennington.....	17	1 677	(X)	-	-
Pine.....	6	263	(X)	-	-
Polk.....	34	1 170	(X)	1	(D)
Red Lake.....	8	435	(X)	-	-
Roseau.....	267	36 618	(X)	-	-
St. Louis.....	8	46	(X)	-	-
Sherburne.....	14	215	(X)	-	-
Sibley.....	3	24	(X)	-	-
Stearns.....	29	405	(X)	-	-
Todd.....	57	844	(X)	-	-
Wadena.....	9	148	(X)	-	-
Waseca.....	4	125	(X)	-	-
Washington.....	4	31	(X)	-	-
Winona.....	9	214	(X)	-	-
Wright.....	6	74	(X)	-	-
All other counties.....	27	811	(X)	-	-
ALFALFA SEED (POUNDS)					
State Total					
Minnesota	21	326	23 928	-	-
1982..					
1978..	69	5 361	(D)	1	(D)
BIRDSFOOT TREFOIL SEED (POUNDS)					
State Total					
Minnesota	8	199	38 616	-	-
1982..					
1978..	5	124	14 600	-	-
KENTUCKY BLUEGRASS SEED (POUNDS)					
State Total					
Minnesota	74	12 992	3 099 105	-	-
1982..					
1978..	75	12 408	2 378 404	-	-
Counties, 1982					
Lake of the Woods.....	6	1 300	328 100	-	-
Roseau.....	60	11 228	2 656 255	-	-
All other counties.....	8	464	104 750	-	-

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
RED CLOVER SEED (POUNDS)					
State Total					
Minnesota	1982..	605	13 328	1 597 758	-
	1978..	613	14 658	1 872 717	(D)
Counties, 1982					
Becker		34	1 053	138 049	-
Beltrami		18	418	71 980	-
Cass		8	165	11 970	-
Clay		3	130	16 742	-
Clearwater		45	965	126 894	-
Crow Wing		9	233	23 134	-
Douglas		55	1 019	137 272	-
Fillmore		3	44	(D)	-
Grant		4	(D)	7 360	-
Hubbard		11	388	17 720	-
Isanti		4	(D)	6 540	-
Kanabec		3	28	3 900	-
Koochiching		9	101	10 485	-
Lake of the Woods		14	679	156 828	-
Mahnomen		6	157	19 375	-
Mille Lacs		3	(D)	3 120	-
Morrison		27	454	33 570	-
Norman		3	63	11 070	-
Otter Tail		155	3 891	429 730	-
Pennington		5	(D)	12 698	-
Pine		6	(D)	19 410	-
Polk		27	605	101 403	-
Roseau		9	244	38 600	-
St. Louis		7	(D)	2 250	-
Sherburne		12	(D)	10 729	-
Stearns		27	(D)	36 213	-
Todd		57	844	93 687	-
Wadena		8	(D)	12 350	-
Winona		7	174	17 500	-
Wright		6	74	6 400	-
All other counties		20	283	(D)	-
SWEETCLOVER SEED (POUNDS)					
State Total					
Minnesota	1982..	39	1 297	394 084	-
	1978..	50	3 070	768 494	-
Counties, 1982					
Clay		3	19	2 116	-
Marshall		4	114	23 220	-
Roseau		21	827	322 984	-
All other counties		11	337	45 764	-
TIMOTHY SEED (POUNDS)					
State Total					
Minnesota	1982..	363	33 517	8 622 794	1
	1978..	388	31 660	8 360 797	(D)
Counties, 1982					
Beltrami		10	(D)	24 950	-
Kittson		4	(D)	126 349	-
Koochiching		6	265	44 000	-
Lake of the Woods		43	4 210	1 237 250	-
Marshall		30	2 813	597 215	-
Pennington		13	1 214	164 895	-
Polk		5	(D)	35 400	1
Red Lake		4	(D)	(D)	(D)
Roseau		233	23 025	6 267 129	-
All other counties		15	537	(D)	-
VETCH SEED (POUNDS)					
State Total					
Minnesota	1982..	5	495	59 204	-
	1978..	4	406	53 980	-
OTHER SEEDS (POUNDS)					
State Total					
Minnesota	1982..	44	3 844	2 455 923	1
	1978..	32	2 312	1 050 445	(D)
Counties, 1982					
Kittson		27	1 923	1 802 190	-
Marshall		5	496	362 737	-
Roseau		3	(D)	237 000	-
Waseca		3	(D)	8 696	-
All other counties		6	125	45 300	1

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					
Minnesota	53 227	2 504 795	6 623 748	540	22 933
1978.....	59 708	2 712 400	7 292 173	484	18 385
Counties, 1982					
Aitkin.....	651	46 440	68 608	1	(D)
Anoka.....	358	10 249	21 913	7	134
Becker.....	964	57 631	125 742	3	143
Beltrami.....	622	48 150	87 987	4	52
Benton.....	739	31 196	82 320	15	613
Big Stone.....	236	8 517	21 072	3	(D)
Blue Earth.....	413	8 660	30 430	-	(D)
Brown.....	620	19 764	65 793	8	226
Carlton.....	651	43 444	68 692	1	(D)
Carver.....	866	35 009	122 783	5	136
Cass.....	609	46 646	72 416	4	70
Chippewa.....	252	6 775	23 096	3	91
Chisago.....	695	22 717	62 751	1	(D)
Clay.....	373	21 234	49 443	1	(D)
Clearwater.....	547	37 694	76 722	-	(D)
Cook.....	9	288	265	-	(D)
Cottonwood.....	430	11 882	38 091	3	88
Crow Wing.....	478	25 537	41 726	2	(D)
Dakota.....	531	18 835	56 977	61	2 804
Dodge.....	451	21 138	73 336	1	(D)
Douglas.....	915	38 860	106 649	10	255
Faribault.....	317	7 431	27 331	1	(D)
Fillmore.....	1 345	75 096	231 051	1	(D)
Freeborn.....	586	15 402	54 681	3	111
Goodhue.....	1 263	65 162	212 584	5	118
Grant.....	225	8 341	25 042	3	27
Hennepin.....	551	17 101	51 578	1	(D)
Houston.....	924	55 729	164 096	1	(D)
Hubbard.....	379	21 135	31 842	8	638
Isanti.....	560	16 788	41 560	5	90
Itasca.....	493	34 057	55 877	2	(D)
Jackson.....	386	9 667	29 326	1	(D)
Kanabec.....	657	32 470	70 395	-	(D)
Kandiyohi.....	751	32 761	104 628	16	1 516
Kittson.....	229	23 506	40 837	-	(D)
Koochiching.....	228	16 040	27 232	-	(D)
Lac qui Parle.....	393	13 139	32 423	1	(D)
Lake.....	45	1 555	1 921	-	(D)
Lake of the Woods.....	152	17 842	39 324	-	(D)
Le Sueur.....	562	16 187	48 033	6	43
Lincoln.....	524	23 690	72 571	-	(D)
Lyon.....	530	18 905	62 961	-	(D)
McLeod.....	855	26 294	91 191	1	(D)
Mahnomen.....	261	14 804	38 582	2	(D)
Marshall.....	470	31 048	70 922	1	(D)
Martin.....	372	7 752	25 252	-	(D)
Meeker.....	756	27 414	83 104	5	118
Mille Lacs.....	736	33 121	81 773	1	(D)
Morrison.....	1 535	68 634	169 366	9	506
Mower.....	568	18 279	55 495	2	(D)
Murray.....	592	20 242	62 597	-	(D)
Nicollet.....	418	12 072	44 779	-	(D)
Nobles.....	658	17 853	60 388	-	(D)
Norman.....	305	16 416	42 977	-	(D)
Olmsted.....	1 041	47 618	151 306	-	(D)
Otter Tail.....	2 360	146 655	372 812	84	5 046
Pennington.....	313	22 936	49 514	-	(D)
Pine.....	1 026	64 339	135 073	1	(D)
Pipestone.....	489	20 042	66 203	5	166
Polk.....	588	44 301	105 478	2	(D)
Pope.....	640	28 393	86 110	20	702
Ramsey.....	15	298	504	1	(D)
Red Lake.....	205	16 070	38 391	1	(D)
Redwood.....	549	13 646	45 623	-	(D)
Renville.....	473	12 381	46 404	-	(D)
Rice.....	820	29 231	89 021	2	(D)
Rock.....	519	15 272	48 698	-	(D)
Roseau.....	626	49 106	99 863	-	(D)
St. Louis.....	895	59 762	81 540	-	(D)
Scott.....	638	20 397	66 995	-	(D)
Sherburne.....	366	12 416	30 069	36	1 158
Sibley.....	710	22 075	79 202	2	(D)
Stearns.....	2 606	127 359	389 107	76	2 846
Steele.....	520	18 532	61 232	1	(D)
Stevens.....	219	7 075	22 639	4	91
Swift.....	385	13 944	42 801	12	417
Todd.....	1 674	77 810	199 207	24	1 067
Traverse.....	129	5 250	13 777	2	(D)
Wabasha.....	827	52 063	169 171	-	(D)
Wadena.....	592	37 626	74 709	40	1 701
Waseca.....	351	9 697	32 354	1	(D)
Washington.....	483	17 620	38 758	9	187
Watsonwan.....	255	5 469	19 777	3	57
Wilkin.....	121	6 879	13 898	-	(D)
Winona.....	985	64 267	199 990	-	(D)
Wright.....	1 389	47 410	155 606	4	87
Yellow Medicine.....	382	12 257	36 271	2	(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
ALFALFA HAY (TONS, DRY)					
State Total					
Minnesota	44 382	1 651 588	5 118 389	475	16 920
..... 1982					
..... 1978	51 660	1 865 487	5 792 773	430	13 779
Counties, 1982					
Aitkin	214	8 668	16 488	-	-
Anoka	295	6 695	16 325	7	134
Becker	824	41 218	99 226	2	(D)
Beltrami	493	31 569	65 539	4	52
Benton	577	19 126	58 247	14	491
Big Stone	208	5 929	16 984	3	(D)
Blue Earth	347	6 451	25 077	-	-
Brown	560	14 429	53 597	6	(D)
Carlton	245	10 626	20 827	-	-
Carver	798	27 041	104 390	5	136
Cass	254	12 144	23 951	2	(D)
Chippewa	213	4 805	18 395	1	(D)
Chisago	571	15 846	48 759	-	-
Clay	319	14 980	41 664	1	(D)
Clearwater	482	26 671	58 163	-	-
Cottonwood	378	8 886	31 899	2	(D)
Crow Wing	232	7 080	15 087	2	(D)
Dakota	475	14 287	47 658	55	2 279
Dodge	408	15 658	61 067	-	-
Douglas	859	30 346	90 579	10	(D)
Faribault	281	5 375	21 888	-	-
Fillmore	1 268	59 255	198 907	-	-
Freeborn	541	12 546	47 720	3	(D)
Goodhue	1 198	49 293	177 136	5	118
Grant	208	6 711	21 849	3	27
Hennepin	503	13 804	44 296	1	(D)
Houston	881	41 104	133 660	-	-
Hubbard	224	9 654	17 816	6	301
Isanti	483	11 517	32 120	3	(D)
Itasca	174	8 412	16 826	-	-
Jackson	319	6 273	21 544	-	-
Kanabec	387	13 470	35 227	-	-
Kandiyohi	708	26 851	92 660	16	(D)
Kittson	192	17 361	32 533	-	-
Koochiching	139	7 762	13 460	-	-
Lac qui Parle	321	8 148	23 381	1	(D)
Lake	18	485	651	-	-
Lake of the Woods	110	13 288	32 837	-	-
Le Sueur	482	10 853	36 912	5	(D)
Lincoln	471	17 873	60 321	-	-
Lyon	472	14 392	54 310	-	-
McLeod	752	19 775	76 209	1	(D)
Mahnomen	242	11 701	34 560	2	(D)
Marshall	430	25 387	61 395	-	-
Martin	320	5 264	22 530	-	-
Meeker	693	21 390	80 600	5	118
Millie Lacs	455	16 068	48 353	1	(D)
Morrison	1 176	39 517	114 172	7	346
Mower	485	14 042	47 115	2	(D)
Murray	530	14 454	51 760	-	-
Nicolet	385	8 806	36 974	-	-
Nobles	546	13 040	49 480	-	-
Norman	288	13 823	38 359	-	-
Olmsted	988	39 016	132 234	-	-
Otter Tail	2 161	107 297	304 670	72	3 171
Pennington	280	16 999	39 756	-	-
Pine	532	23 347	62 082	-	-
Pipestone	449	15 563	56 585	5	166
Polk	508	29 233	82 054	2	(D)
Pope	600	24 042	78 522	20	(D)
Ramsey	12	206	372	-	-
Red Lake	175	10 614	28 341	1	(D)
Redwood	480	9 441	35 240	-	-
Renville	438	10 210	41 164	-	-
Rice	741	22 310	74 715	2	(D)
Rock	444	10 857	39 016	-	-
Roseau	534	36 530	82 800	-	-
St. Louis	196	8 626	16 615	-	-
Scott	585	15 452	54 776	-	-
Sherburne	311	9 081	23 398	34	947
Sibley	624	16 123	66 078	2	(D)
Stearns	2 477	99 122	334 637	71	2 438
Steele	465	14 022	52 519	1	(D)
Stevens	202	5 696	19 907	4	91
Swift	344	10 707	38 258	11	337
Todd	1 487	54 980	158 180	21	800
Traverse	121	4 377	12 585	1	(D)
Wabasha	796	39 899	142 722	-	-
Wadena	442	19 859	46 159	39	1 252
Waseca	312	7 103	26 914	-	-
Washington	415	12 908	31 963	9	187
Watsonwan	216	3 727	15 468	1	(D)
Wilkin	104	3 799	10 292	-	-
Winona	900	43 291	153 302	-	-
Wright	1 285	38 355	136 894	4	87
Yellow Medicine	324	8 647	28 688	-	-

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
SMALL GRAIN HAY (TONS, DRY)					
State Total					
Minnesota	1982.. 3 605	70 208	135 280	27	926
.....	1978.. 3 246	68 273	126 981	20	337
Counties, 1982					
Aitkin	35	775	836	1	(D)
Anoka	31	435	519	-	-
Becker	71	1 196	1 857	-	-
Beltrami	33	641	1 161	-	-
Benton	64	1 369	2 405	-	-
Big Stone	22	526	797	-	-
Blue Earth	32	396	716	-	-
Brown	32	601	1 640	-	-
Carlton	30	499	570	-	-
Carver	60	806	1 930	-	-
Cass	69	1 338	1 934	1	(D)
Chippewa	11	322	532	-	-
Chisago	62	815	1 017	-	-
Clay	26	643	1 233	-	-
Clearwater	31	793	1 085	-	-
Cottonwood	18	295	616	-	-
Crow Wing	33	556	651	-	-
Dakota	38	734	1 382	3	55
Dodge	38	761	1 574	-	-
Douglas	37	743	1 539	-	-
Faribault	15	243	459	-	-
Fillmore	120	2 359	5 316	-	-
Freeborn	48	768	1 730	-	-
Goodhue	112	2 199	6 302	-	-
Grant	11	153	426	-	-
Hennepin	37	498	1 016	-	-
Houston	128	2 108	4 652	-	-
Hubbard	41	894	903	1	(D)
Isanti	55	678	777	-	-
Itasca	28	553	792	-	-
Jackson	22	518	1 207	1	(D)
Kanabec	46	595	1 245	-	-
Kandiyohi	37	858	1 476	-	-
Kittson	10	1 117	1 625	-	-
Koochiching	7	62	109	-	-
Lac qui Parle	22	632	857	-	-
Lake of the Woods	3	145	(D)	-	-
Le Sueur	42	659	1 558	-	-
Lincoln	34	1 199	2 729	-	-
Lyon	29	864	1 267	-	-
McLeod	54	977	2 130	-	-
Mahnomen	19	730	1 238	-	-
Marshall	13	604	1 127	-	-
Martin	25	318	518	-	-
Meeker	47	784	2 026	-	-
Mille Lacs	50	828	1 639	-	-
Morrison	114	1 685	2 330	1	(D)
Mower	51	957	1 806	-	-
Murray	39	868	2 064	-	-
Nicollet	29	447	1 023	-	-
Nobles	43	667	1 396	-	-
Norman	6	85	89	-	-
Olmsted	77	1 517	3 477	-	-
Otter Tail	111	2 649	5 247	4	(D)
Pennington	8	147	211	-	-
Pine	69	1 200	1 612	-	-
Pipestone	34	849	1 480	-	-
Polk	25	449	739	-	-
Pope	27	490	1 059	-	-
Red Lake	10	328	593	1	(D)
Redwood	41	673	1 653	-	-
Renville	18	349	586	-	-
Rice	77	1 412	2 838	-	-
Rock	33	(D)	(D)	-	-
Roseau	10	255	599	-	-
St. Louis	45	1 066	984	-	-
Scott	55	883	2 169	-	-
Sherburne	34	549	1 189	-	-
Sibley	54	899	2 157	-	-
Stearns	153	3 100	6 315	5	61
Steele	48	882	2 125	-	-
Stevens	6	70	(D)	-	-
Swift	13	389	596	-	-
Todd	105	1 843	3 292	3	172
Traverse	5	(D)	(D)	1	(D)
Wabasha	51	1 430	2 840	-	-
Wadena	66	1 897	3 010	3	(D)
Waseca	19	354	698	-	-
Washington	35	541	702	-	-
Watonwan	12	211	333	1	(D)
Wilkin	7	102	264	-	-
Winona	119	2 660	6 816	-	-
Wright	98	1 351	2 026	-	-
Yellow Medicine	27	534	1 569	-	-
All other counties	3	17	25	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
TAME HAY OTHER THAN ALFALFA, SMALL GRAIN, AND WILD HAY (SEE TEXT) (TONS, DRY)					
State Total					
Minnesota	10 349	373 062	634 582	19	653
1982.....					
1978.....	9 578	340 106	562 946	26	962
Counties, 1982					
Aitkin.....	485	30 538	44 459	-	-
Anoka.....	70	1 138	2 100	-	-
Becker.....	181	6 873	11 244	-	-
Beltrami.....	185	10 911	16 008	-	-
Benton.....	229	5 093	11 734	1	(D)
Big Stone.....	27	280	579	-	-
Blue Earth.....	33	329	865	-	-
Brown.....	40	903	2 032	-	-
Carlton.....	447	25 277	38 094	1	(D)
Carver.....	199	1 842	4 426	-	-
Cass.....	390	25 056	36 289	-	-
Chippewa.....	18	209	437	-	-
Chisago.....	144	2 449	4 991	-	-
Clay.....	34	1 085	1 241	-	-
Clearwater.....	136	5 189	8 884	-	-
Cook.....	7	198	216	-	-
Cottonwood.....	35	280	454	-	-
Crow Wing.....	289	13 478	20 248	-	-
Dakota.....	63	922	1 737	-	-
Dodge.....	29	449	(D)	-	-
Douglas.....	157	2 480	4 552	-	-
Faribault.....	23	266	828	-	-
Fillmore.....	73	2 324	4 785	-	-
Freeborn.....	41	458	1 291	-	-
Goodhue.....	66	981	2 302	-	-
Grant.....	18	228	401	-	-
Hennepin.....	78	1 923	1 901	-	-
Houston.....	56	1 478	3 216	-	-
Hubbard.....	150	7 538	10 038	1	(D)
Isanti.....	83	1 064	2 322	-	-
Itasca.....	330	20 658	32 642	2	(D)
Jackson.....	22	326	847	-	-
Kanabec.....	322	12 007	23 132	-	-
Kandiyohi.....	28	3 403	959	-	-
Kittson.....	36	3 245	4 688	-	-
Koochiching.....	101	5 779	10 742	-	-
Lac qui Parle.....	42	724	1 265	-	-
Lake.....	20	522	781	-	-
Lake of the Woods.....	58	(D)	5 948	-	-
Le Sueur.....	72	783	1 599	-	-
Lincoln.....	57	631	1 435	-	-
Lyon.....	34	731	1 297	-	-
McLeod.....	174	1 575	3 927	-	-
Mahnomen.....	29	779	1 038	-	-
Marshall.....	61	2 961	4 333	-	-
Martin.....	30	398	1 038	-	-
Meeke.....	63	929	2 292	-	-
Millie Lacs.....	318	9 490	21 535	1	(D)
Morrison.....	579	14 928	31 466	1	(D)
Mower.....	61	1 099	2 850	-	-
Murray.....	38	616	970	-	-
Nicollet.....	22	142	202	-	-
Nobles.....	47	401	1 158	-	-
Norman.....	22	607	1 103	-	-
Olmsted.....	63	1 275	3 298	-	-
Otter Tail.....	430	12 743	22 600	1	(D)
Pennington.....	56	3 822	6 991	-	-
Pine.....	596	30 165	56 777	-	-
Pipestone.....	35	517	1 349	-	-
Polk.....	104	6 880	11 597	-	-
Pope.....	55	609	1 160	1	(D)
Ramsey.....	3	50	43	-	-
Red Lake.....	37	2 192	4 531	-	-
Redwood.....	38	381	1 320	-	-
Renville.....	35	399	1 132	-	-
Rice.....	91	905	2 303	-	-
Rock.....	36	(D)	(D)	-	-
Roseau.....	160	8 100	11 161	-	-
St. Louis.....	621	37 942	51 356	-	-
Scott.....	76	728	2 118	-	-
Sherburne.....	66	1 181	2 181	-	-
Sibley.....	88	971	2 655	-	-
Stearns.....	373	5 496	11 081	3	(D)
Steele.....	42	571	1 384	-	-
Stevens.....	19	423	(D)	-	-
Swift.....	18	288	512	-	-
Todd.....	338	7 497	13 191	1	(D)
Traverse.....	16	256	424	2	(D)
Wabasha.....	38	1 021	1 839	-	-
Wadena.....	180	7 115	11 371	2	(D)
Waseca.....	19	408	965	1	(D)
Washington.....	85	1 656	2 427	-	-
Watsonwan.....	12	122	361	-	-
Wilkin.....	11	392	437	-	-
Winona.....	79	1 983	4 944	-	-
Wright.....	146	1 908	3 932	-	-
Yellow Medicine.....	31	728	1 521	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)						
State Total						
Minnesota	1982 1978	8 126 9 593	157 674 175 095	226 548 252 517	12 12	563 405
Counties, 1982						
Aitkin		126	4 956	4 570	-	-
Anoka		80	1 218	1 795	-	-
Becker		158	2 880	4 848	-	-
Beltrami		54	2 370	2 167	-	-
Benton		230	2 988	4 691	-	-
Big Stone		37	1 011	1 124	-	-
Blue Earth		53	339	674	-	-
Brown		86	966	1 592	-	-
Carlton		114	3 037	3 086	-	-
Carver		149	1 168	2 649	-	-
Cass		182	7 218	9 073	2	(D)
Chippewa		39	557	758	1	(D)
Chisago		65	682	977	-	-
Clay		64	2 745	2 356	-	-
Clearwater		106	4 306	7 682	-	-
Cottonwood		86	961	1 606	-	-
Crow Wing		86	3 030	3 098	-	-
Dakota		27	235	367	-	-
Dodge		12	319	(D)	1	(D)
Douglas		150	1 673	3 295	-	-
Faribault		35	403	912	1	(D)
Fillmore		13	219	228	-	-
Freeborn		33	283	579	-	-
Goodhue		21	353	659	-	-
Grant		29	286	514	-	-
Hennepin		78	837	1 345	-	-
Houston		24	390	524	1	(D)
Hubbard		60	2 433	2 111	-	-
Hubbard		77	1 078	1 453	-	-
Isanti		83	3 351	3 912	-	-
Itasca						
Jackson		64	815	1 508	-	-
Kanabec		85	1 512	2 117	-	-
Kandiyohi		117	1 990	3 292	-	-
Kittson		37	1 542	1 604	-	-
Koochiching		38	1 624	1 832	-	-
Lac qui Parle		115	2 611	4 071	-	-
Lake		17	548	489	-	-
Lake of the Woods		10	437	342	-	-
Le Sueur		113	1 242	2 406	1	(D)
Lincoln		115	1 385	2 293	-	-
Lyon		68	675	977	-	-
McLeod		192	1 507	2 818	-	-
Mahnomen		40	1 058	1 126	-	-
Marshall		37	1 072	1 808	-	-
Martin		38	293	560	-	-
Meeker		140	1 266	2 427	-	-
Mille Lacs		135	3 041	3 781	-	-
Morrison		524	8 557	14 493	-	-
Mower		17	346	396	-	-
Murray		82	1 202	1 977	-	-
Nicollet		55	368	594	-	-
Nobles		139	1 253	2 035	-	-
Norman		29	808	1 323	-	-
Olmsted		12	106	150	-	-
Otter Tail		360	6 783	11 199	-	-
Pennington		35	1 573	1 793	-	-
Pine		128	3 290	3 820	1	(D)
Pipestone		135	1 652	3 225	-	-
Polk		95	4 751	6 150	-	-
Pope		86	1 234	1 811	-	-
Red Lake		31	1 252	1 690	-	-
Redwood		45	619	1 086	-	-
Renville		39	364	750	-	-
Rice		87	662	1 219	-	-
Rock		112	1 513	3 067	-	-
Roseau		58	1 834	2 296	-	-
St. Louis		256	10 577	10 311	-	-
Scott		56	452	1 003	-	-
Sherburne		58	711	1 241	-	-
Sibley		159	1 601	2 873	-	-
Stearns		610	8 214	13 635	2	(D)
Steele		43	432	615	-	-
Stevens		22	302	436	-	-
Swift		95	2 064	2 784	1	(D)
Todd		382	6 212	10 369	-	-
Traverse		12	331	427	-	-
Wabasha		10	106	195	-	-
Wadena		195	7 085	11 365	-	-
Waseca		51	525	1 237	-	-
Washington		45	867	857	-	-
Watsonwan		44	314	525	1	(D)
Wilkin		23	2 050	1 900	-	-
Winona		16	145	263	-	-
Wright		195	1 620	3 427	-	-
Yellow Medicine		63	874	1 196	-	-
All other counties		4	115	(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
GRASS SILAGE, HAYLAGE, AND GREEN CHOP HAY (SEE TEXT) (TONS, GREEN)					
State Total					
Minnesota	5 752	252 263	1 526 806	79	3 871
1978..	(NA)	263 439	1 665 007	(NA)	2 902
Counties, 1982					
Aitkin	22	1 503	6 763	-	-
Anoka	21	763	3 523	-	-
Becker	80	5 464	25 699	1	(D)
Beltrami	35	2 659	9 341	-	-
Benton	63	2 620	15 726	3	(D)
Big Stone	16	771	4 763	-	-
Blue Earth	32	1 145	9 234	-	-
Brown	100	2 865	20 795	2	(D)
Carleton	50	4 005	18 344	-	-
Carver	123	4 152	28 172	-	-
Cass	19	890	3 507	1	(D)
Chippewa	25	882	8 915	1	(D)
Chisago	97	2 925	21 005	1	(D)
Clay	25	1 781	8 847	-	-
Clearwater	19	735	2 726	-	-
Cottonwood	50	1 460	10 543	1	(D)
Crow Wing	27	1 393	7 929	-	-
Dakota	57	2 657	17 509	8	470
Dodge	71	3 951	27 193	-	-
Douglas	106	3 618	20 054	1	(D)
Faribault	35	1 144	9 730	-	-
Fillmore	236	10 939	65 447	1	(D)
Freeborn	51	1 347	10 085	1	(D)
Goodhue	249	12 336	78 550	-	-
Grant	25	963	5 551	-	-
Hennepin	32	1 039	9 056	-	-
Houston	228	10 649	65 940	-	-
Hubbard	13	2 921	2 921	2	(D)
Isanti	47	2 451	14 726	2	(D)
Itasca	18	1 083	5 118	-	-
Jackson	42	1 735	12 662	-	-
Kanabec	88	4 886	26 026	-	-
Kandiyohi	67	2 659	18 717	1	(D)
Kittson	5	241	1 163	-	-
Koochiching	16	813	3 271	-	-
Lac qui Parle	24	1 024	8 545	-	-
Le Sueur	69	2 650	16 674	-	-
Lincoln	52	2 602	17 381	-	-
Lyon	61	2 243	15 324	-	-
McLeod	99	2 460	18 315	-	-
Mahnomen	16	536	2 161	-	-
Marshall	15	1 024	6 781	1	(D)
Martin	45	1 479	10 945	-	-
Meeker	75	3 045	17 275	-	-
Mille Lacs	87	3 694	19 395	-	-
Morrison	102	3 947	20 698	2	(D)
Mower	49	1 835	9 987	-	-
Murray	82	3 102	17 477	-	-
Nicollet	65	2 309	17 955	-	-
Nobles	83	2 492	18 958	-	-
Norman	22	1 093	6 304	-	-
Olmsted	147	5 704	36 431	-	-
Otter Tail	297	17 183	87 292	26	1 781
Pennington	6	395	2 288	-	-
Pine	117	6 337	32 349	-	-
Pipestone	46	1 461	10 654	-	-
Polk	42	2 988	14 812	-	-
Pope	51	2 018	10 670	1	(D)
Red Lake	24	1 664	9 711	-	-
Redwood	70	2 532	18 975	-	-
Renville	31	1 059	8 316	-	-
Rice	113	3 942	23 826	-	-
Rock	46	1 779	12 029	-	-
Roseau	28	2 387	9 081	-	-
St. Louis	27	1 551	6 822	-	-
Scott	70	2 882	20 790	-	-
Sherburne	21	894	6 177	3	211
Sibley	99	2 481	16 315	-	-
Stearns	290	11 427	70 308	8	264
Steele	73	2 625	13 775	-	-
Stevens	21	584	3 601	-	-
Swift	20	496	1 950	2	(D)
Todd	154	7 278	42 519	3	(D)
Wabasha	199	9 607	64 725	-	-
Wadena	38	1 670	8 420	6	243
Waseca	31	1 307	7 625	-	-
Washington	58	1 648	8 430	-	-
Watsonwan	36	1 095	9 273	-	-
Wilkin	9	536	3 016	-	-
Winona	285	16 188	103 996	-	-
Wright	120	4 176	27 987	-	-
Yellow Medicine	41	1 474	9 892	1	(D)
All other counties	6	192	1 025	-	-

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					
Minnesota	25 558	734 811	9 334 143	352	10 673
..... 1982					
..... 1978	26 210	679 665	8 187 381	307	9 010
Counties, 1982					
Aitkin	76	1 994	19 425	-	-
Anoka	82	1 739	16 522	3	32
Becker	399	14 874	142 855	2	(D)
Beltrami	148	5 669	47 084	2	(D)
Benton	470	14 702	156 885	9	322
Big Stone	142	5 153	56 036	-	-
Blue Earth	150	2 987	50 407	-	-
Brown	380	8 345	122 611	7	155
Carlton	61	1 542	13 747	-	-
Carver	564	13 322	195 546	2	(D)
Cass	153	5 207	45 630	3	100
Chippewa	122	3 262	46 131	2	(D)
Chisago	251	5 673	67 540	1	(D)
Clay	200	6 608	70 829	-	-
Clearwater	102	4 228	35 282	-	-
Cottonwood	200	8 258	125 821	2	(D)
Crow Wing	164	4 861	46 463	3	76
Dakota	250	7 982	117 478	44	1 384
Dodge	219	6 134	96 009	-	-
Douglas	546	16 343	192 233	7	158
Faribault	142	2 833	51 760	-	-
Fillmore	690	16 338	241 208	-	-
Freeborn	265	5 998	95 122	1	(D)
Goodhue	656	14 769	223 171	4	54
Grant	127	3 995	46 886	3	52
Hennepin	182	4 354	56 705	-	-
Houston	528	13 193	202 388	-	-
Hubbard	79	2 588	20 544	9	254
Isanti	158	3 663	46 515	1	(D)
Itasca	40	1 056	10 112	-	-
Jackson	170	5 617	91 129	-	-
Kanabec	274	8 775	99 834	-	-
Kandiyohi	445	10 515	152 575	8	111
Kittson	40	1 748	12 383	-	-
Koochiching	13	598	3 659	-	-
Lac qui Parle	221	7 779	92 755	1	(D)
Le Sueur	271	6 662	94 975	5	113
Lincoln	323	10 402	124 223	-	-
Lyon	286	10 317	131 432	-	-
McLeod	471	9 177	137 848	2	(D)
Mahnomen	128	4 621	39 912	3	(D)
Marshall	75	2 173	16 492	-	-
Martin	131	3 531	63 373	-	-
Meeke	415	10 693	147 383	1	(D)
Mille Lacs	352	8 791	102 984	-	-
Morrison	1 011	29 417	329 926	10	317
Mower	254	5 744	89 899	4	27
Murray	351	10 991	146 428	-	-
Nicollet	245	5 303	85 826	-	-
Nobles	336	10 172	149 092	-	-
Norman	177	7 487	74 092	-	-
Olmsted	489	14 131	197 285	-	-
Otter Tail	1 436	48 090	514 608	50	1 798
Pennington	38	1 136	8 711	-	-
Pine	358	10 127	104 726	-	-
Pipestone	300	10 385	142 392	3	115
Polk	208	9 932	90 126	1	(D)
Pope	416	12 757	165 447	21	527
Red Lake	87	4 003	30 402	-	-
Redwood	297	7 682	115 579	-	-
Renville	229	5 325	78 932	-	-
Rice	454	10 820	157 392	1	(D)
Rock	292	10 315	136 540	-	-
Roseau	103	3 411	27 812	-	-
St. Louis	24	593	7 287	-	-
Scott	330	7 402	101 389	-	-
Sherburne	140	4 783	55 394	25	872
Sibley	444	11 735	184 607	-	-
Stearns	1 899	58 421	742 263	55	1 789
Steele	247	5 188	77 775	-	-
Stevens	157	7 033	97 020	5	210
Swift	204	6 425	84 286	5	123
Todd	1 078	32 553	345 853	22	504
Traverse	81	3 721	45 218	1	(D)
Wabasha	466	12 154	182 658	-	-
Wadena	307	9 778	94 196	22	622
Waseca	179	4 798	77 426	-	-
Washington	161	3 694	43 257	1	(D)
Watonwan	119	2 835	46 311	-	-
Wilkin	56	1 769	18 641	-	-
Winona	603	14 365	230 531	-	-
Wright	614	15 071	198 984	-	-
Yellow Medicine	201	6 020	84 013	1	(D)
All other counties	6	176	1 917	-	-
SORGHUM FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN)					
State Total					
Minnesota	106	1 555	22 921	5	(D)
..... 1982					
..... 1978	655	9 817	119 291	2	(D)