

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1987 and 1982

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

Geographic area	1987					1982				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
FIELD SEED AND GRASS SEED CROPS										
State Total										
Minnesota.....	909	72 637	(X)	4	145	1 068	66 481	(X)	2	(D)
Counties										
Aitkin.....	3	34	(X)	-	-	3	22	(X)	-	-
Becker.....	41	1 081	(X)	-	-	34	1 053	(X)	-	-
Beltrami.....	22	(D)	(X)	-	-	30	825	(X)	-	-
Blue Earth.....	3	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Cass.....	3	(D)	(X)	-	-	8	165	(X)	-	-
Chisago.....	3	262	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Clay.....	16	1 502	(X)	-	-	10	299	(X)	-	-
Clearwater.....	42	1 457	(X)	-	-	54	1 340	(X)	-	-
Crow Wing.....	9	148	(X)	-	-	9	233	(X)	-	-
Dakota.....	3	13	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Douglas.....	30	468	(X)	-	-	55	1 019	(X)	-	-
Fillmore.....	3	20	(X)	-	-	3	44	(X)	-	-
Houston.....	7	90	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Hubbard.....	5	271	(X)	-	-	11	388	(X)	-	-
Isanti.....	7	74	(X)	-	-	5	53	(X)	-	-
Itasca.....	4	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Kittson.....	12	2 097	(X)	-	-	32	2 758	(X)	-	-
Koochiching.....	18	577	(X)	-	-	17	456	(X)	-	-
Lac qui Parle.....	4	100	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Lake of the Woods.....	72	(D)	(X)	-	-	51	6 220	(X)	-	-
Mahnomen.....	11	(D)	(X)	-	-	6	157	(X)	-	-
Marshall.....	53	5 243	(X)	-	-	41	3 638	(X)	-	-
Morrison.....	14	222	(X)	-	-	27	454	(X)	-	-
Otter Tail.....	110	2 607	(X)	-	-	156	3 995	(X)	1	(D)
Pennington.....	19	940	(X)	1	(D)	17	1 677	(X)	-	-
Pine.....	7	205	(X)	-	-	6	263	(X)	-	-
Polk.....	24	1 167	(X)	-	-	34	1 170	(X)	1	(D)
Red Lake.....	9	(D)	(X)	-	-	8	435	(X)	-	-
Rice.....	3	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Roseau.....	239	39 347	(X)	2	(D)	267	36 618	(X)	-	-
St. Louis.....	5	(D)	(X)	-	-	8	46	(X)	-	-
Sherburne.....	5	127	(X)	1	(D)	14	215	(X)	-	-
Stearns.....	16	221	(X)	-	-	29	405	(X)	-	-
Todd.....	36	588	(X)	-	-	57	844	(X)	-	-
Wadena.....	12	(D)	(X)	-	-	9	148	(X)	-	-
Waseca.....	3	(D)	(X)	-	-	4	125	(X)	-	-
Washington.....	4	39	(X)	-	-	4	31	(X)	-	-
Winona.....	3	(D)	(X)	-	-	9	214	(X)	-	-
Wright.....	6	(D)	(X)	-	-	6	74	(X)	-	-
All other counties.....	23	457	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
ALFALFA SEED (POUNDS)										
State Total										
Minnesota.....	25	1 402	175 851	-	-	21	326	23 928	-	-
Counties										
Beltrami.....	4	223	7 496	-	-	3	(D)	(D)	-	-
Lake of the Woods.....	6	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mahnomen.....	3	(D)	1 800	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Roseau.....	6	277	6 700	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties.....	6	60	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
BIRDSFOOT TREFOIL SEED (POUNDS)										
State Total										
Minnesota.....	20	1 377	204 327	-	-	8	199	38 616	-	-
Counties										
Clearwater.....	7	244	31 000	-	-	6	(D)	(D)	-	-
Kittson.....	3	80	17 000	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Roseau.....	5	476	73 300	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties.....	5	577	83 027	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
KENTUCKY BLUEGRASS SEED (POUNDS)										
State Total										
Minnesota.....	59	15 983	3 450 985	-	-	74	12 992	3 099 105	-	-
Counties										
Roseau.....	49	13 941	3 027 585	-	-	60	11 228	2 666 255	-	-
All other counties.....	10	2 042	423 400	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 26. **Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1987 and 1982—Con.**

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

Geographic area	1987					1982				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
RED CLOVER SEED (POUNDS)										
State Total										
Minnesota.....	478	12 464	1 690 258	-	-	605	13 328	1 597 758	-	-
Counties										
Becker.....	41	1 081	121 776	-	-	34	1 053	138 049	-	-
Beltrami.....	17	437	41 150	-	-	18	418	71 980	-	-
Cass.....	3	(D)	1 800	-	-	8	165	11 970	-	-
Clay.....	4	178	33 925	-	-	3	130	16 742	-	-
Clearwater.....	34	1 178	118 242	-	-	45	965	128 894	-	-
Crow Wing.....	9	148	7 450	-	-	9	233	23 134	-	-
Dakota.....	3	13	1 900	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Douglas.....	30	(D)	86 550	-	-	55	1 019	137 272	-	-
Hubbard.....	5	271	19 186	-	-	11	388	17 720	-	-
Isanti.....	7	74	7 540	-	-	4	(D)	6 540	-	-
Koochiching.....	10	(D)	17 652	-	-	9	101	10 485	-	-
Lake of the Woods.....	29	2 145	391 690	-	-	14	679	156 828	-	-
Mahnomen.....	9	362	67 160	-	-	6	157	19 375	-	-
Marshall.....	8	197	22 360	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Morrison.....	14	222	21 280	-	-	27	454	33 570	-	-
Otter Tail.....	105	2 515	326 086	-	-	155	3 891	429 730	-	-
Pennington.....	6	112	15 144	-	-	5	(D)	12 698	-	-
Pine.....	7	(D)	14 700	-	-	6	(D)	19 410	-	-
Polk.....	17	315	50 129	-	-	27	605	101 403	-	-
Red Lake.....	7	281	41 410	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Rice.....	3	(D)	5 940	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Roseau.....	16	732	86 510	-	-	9	244	38 600	-	-
St. Louis.....	3	(D)	(D)	-	-	7	(D)	2 250	-	-
Sherburne.....	3	(D)	2 490	-	-	12	(D)	10 729	-	-
Stearns.....	16	221	31 973	-	-	27	(D)	36 213	-	-
Todd.....	34	(D)	85 353	-	-	57	844	93 687	-	-
Wadena.....	9	109	8 440	-	-	8	(D)	12 350	-	-
Winona.....	3	(D)	(D)	-	-	7	174	17 500	-	-
Wright.....	6	(D)	8 200	-	-	6	74	6 400	-	-
All other counties.....	20	326	46 022	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
SWEETCLOVER SEED (POUNDS)										
State Total										
Minnesota.....	38	3 374	754 457	-	-	39	1 297	394 084	-	-
Counties										
Clay.....	4	144	47 206	-	-	3	19	2 116	-	-
Marshall.....	3	(D)	(D)	-	-	4	114	23 220	-	-
Roseau.....	23	2 113	521 951	-	-	21	827	322 984	-	-
All other counties.....	8	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
TIMOTHY SEED (POUNDS)										
State Total										
Minnesota.....	343	32 794	8 669 404	3	(D)	363	33 517	8 622 794	1	(D)
Counties										
Beltrami.....	3	(D)	18 400	-	-	10	(D)	24 950	-	-
Kittson.....	6	714	247 583	-	-	4	(D)	126 349	-	-
Koochiching.....	7	438	129 500	-	-	6	265	44 000	-	-
Lake of the Woods.....	49	4 197	742 369	-	-	43	4 210	1 237 250	-	-
Marshall.....	39	4 411	1 247 911	-	-	30	2 813	597 215	-	-
Pennington.....	15	828	171 070	1	(D)	13	1 214	164 895	-	-
Polk.....	6	354	65 540	-	-	5	(D)	35 400	1	(D)
Roseau.....	200	21 024	5 933 681	2	(D)	233	23 025	6 267 129	-	-
St. Louis.....	3	92	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wadena.....	3	26	900	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties.....	12	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
VETCH SEED (POUNDS)										
State Total										
Minnesota.....	10	539	70 281	-	-	5	495	59 204	-	-
Counties										
Houston.....	7	90	6 876	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties.....	3	449	63 405	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1987 and 1982—Con.

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

Geographic area	1987					1982				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
OTHER SEEDS (POUNDS)										
State Total										
Minnesota.....	54	3 584	796 094	1	(D)	44	3 844	2 455 923	1	(D)
Counties										
Blue Earth	3	(D)	(D)	--	--	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clay	3	(D)	(D)	--	--	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kittson	4	(D)	(D)	--	--	27	1 923	1 802 190	--	--
Lac qui Parle	4	100	6 300	--	--	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Marshall	6	379	32 788	--	--	5	496	362 737	--	--
Otter Tail	5	(D)	(D)	--	--	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Roseau	9	784	153 840	--	--	3	(D)	237 000	--	--
All other counties	20	522	128 985	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
HAY—ALFALFA, OTHER TAME, SMALL GRAIN, WILD, GRASS SILAGE, GREEN CHOP, ETC. (SEE TEXT) (TONS, DRY)										
State Total										
Minnesota.....	46 531	2 418 800	5 920 884	615	30 686	53 227	2 504 795	6 623 748	540	22 933
Counties										
Aitkin	554	44 146	60 656	2	(D)	651	46 440	68 608	1	(D)
Anoka	313	10 195	21 652	4	205	358	10 249	21 913	7	134
Becker	874	56 105	128 982	7	247	964	57 631	125 742	3	143
Beltrami	603	52 569	95 427	3	(D)	622	48 150	87 987	4	52
Benton	702	32 619	65 291	21	1 076	739	31 196	82 320	15	613
Big Stone	179	8 159	18 550	2	(D)	236	8 517	21 072	3	(D)
Blue Earth	345	8 221	25 011	--	--	413	8 660	30 430	--	--
Brown	579	19 828	61 668	4	220	620	19 764	65 793	8	226
Carlton	571	43 324	66 789	1	(D)	651	43 444	68 692	1	(D)
Carver	814	37 487	130 571	3	15	866	35 009	122 783	5	136
Cass	561	46 149	57 989	3	140	609	46 646	72 416	4	70
Chippewa	206	5 708	18 481	--	--	252	6 775	23 096	3	91
Chisago	600	24 055	46 304	3	(D)	695	22 717	62 751	1	(D)
Clay	333	18 977	44 463	1	(D)	373	21 234	49 443	1	(D)
Clearwater	557	47 740	96 519	2	(D)	547	37 694	76 722	--	--
Cook	7	324	353	--	--	9	288	265	--	--
Cottonwood	338	9 774	29 446	--	--	430	11 882	38 091	3	88
Crow Wing	450	24 222	32 779	4	193	478	25 537	41 726	2	(D)
Dakota	475	18 224	54 930	60	3 216	531	18 835	56 977	61	2 804
Dodge	400	18 428	56 434	--	--	451	21 138	73 336	1	(D)
Douglas	788	36 647	99 075	6	282	915	38 860	106 649	10	255
Faribault	260	6 681	22 330	--	--	317	7 431	27 331	1	(D)
Fillmore	1 103	59 742	200 305	--	--	1 345	75 096	231 051	1	(D)
Freeborn	482	13 222	44 182	4	26	586	15 402	54 681	3	111
Goodhue	1 108	61 853	206 530	7	137	1 263	65 162	212 584	5	118
Grant	164	6 335	20 721	4	(D)	225	8 341	25 042	3	27
Hennepin	506	17 773	48 747	--	--	551	17 101	51 578	1	(D)
Houston	835	52 445	163 473	4	112	924	55 729	164 036	1	(D)
Hubbard	341	22 379	29 788	9	345	379	21 135	31 842	8	638
Isanti	469	17 051	34 457	4	160	560	16 788	41 580	5	90
Itasca	465	36 060	51 933	2	(D)	493	34 057	55 877	2	(D)
Jackson	251	6 188	19 023	--	--	386	9 667	29 326	1	(D)
Kanabec	614	34 622	47 826	2	(D)	657	32 470	70 395	--	--
Kandiyohi	592	29 231	88 192	15	411	751	32 761	104 628	16	1 516
Kittson	187	17 014	32 672	--	--	229	23 506	40 837	--	--
Koochiching	210	17 087	22 604	1	(D)	228	16 040	27 232	--	--
Lac qui Parle	287	11 354	31 167	1	(D)	393	13 139	32 423	1	(D)
Lake	37	1 211	1 541	--	--	45	1 555	1 921	--	--
Lake of the Woods	138	14 088	23 333	--	--	152	17 842	39 324	--	--
Le Sueur	433	14 072	39 382	3	(D)	562	16 187	48 033	6	43
Lincoln	426	19 039	59 405	--	--	524	23 690	72 571	--	--
Lyon	440	16 490	48 352	2	(D)	530	18 905	62 961	--	--
McLeod	753	27 899	97 293	--	--	855	26 294	91 191	1	(D)
Mahnomen	233	13 840	37 167	1	(D)	261	14 804	38 682	2	(D)
Marshall	406	26 385	57 889	--	--	470	31 048	70 922	1	(D)
Martin	278	6 482	20 615	2	(D)	372	7 752	28 292	--	--
Meeker	611	24 957	72 485	5	235	756	27 414	93 104	5	118
Mille Lacs	673	32 475	58 216	3	(D)	736	33 121	81 773	1	(D)
Morrison	1 467	78 291	143 030	29	1 291	1 535	68 634	169 360	9	506
Mower	518	18 738	57 015	2	(D)	568	18 279	55 495	2	(D)
Murray	445	14 244	43 065	--	--	592	20 242	62 597	--	--
Nicollet	356	11 216	38 833	--	--	418	12 072	44 779	--	--
Nobles	480	14 996	45 744	1	(D)	658	17 853	60 388	--	--
Norman	260	13 237	38 261	1	(D)	305	16 416	42 977	--	--
Olmsted	892	41 749	137 700	1	(D)	1 041	47 618	151 306	--	--
Otter Tail	2 118	144 743	353 780	92	6 213	2 360	146 655	372 812	84	5 046
Pennington	280	22 749	53 888	1	(D)	313	22 936	49 514	--	--
Pine	946	67 002	102 763	1	(D)	1 026	64 339	135 073	1	(D)
Pipestone	432	16 574	51 341	3	99	489	20 042	66 203	5	166
Polk	459	31 282	80 988	6	570	588	44 301	105 478	2	(D)

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1987 and 1982—Con.

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

Geographic area	1987					1982				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
HAY—ALFALFA, OTHER TAME, SMALL GRAIN, WILD, GRASS SILAGE, GREEN CHOP, ETC. (SEE TEXT) (TONS, DRY)—Con.										
Counties—Con.										
Pope	553	26 748	73 558	26	1 764	640	28 393	86 110	20	702
Ramsey	10	(D)	(D)	-	-	15	298	504	1	(D)
Red Lake	218	17 693	47 153	1	(D)	205	16 070	38 391	1	(D)
Redwood	409	11 972	36 026	-	-	549	13 646	45 623	-	-
Renville	333	9 279	31 097	-	-	473	12 381	46 404	-	-
Rice	704	25 864	77 311	4	88	820	29 231	89 021	2	(D)
Rock	392	13 175	39 736	1	(D)	519	15 272	48 698	-	-
Roseau	612	52 921	113 208	1	(D)	626	49 106	99 883	-	-
St. Louis	756	60 518	77 653	2	(D)	895	59 762	81 540	-	-
Scott	626	21 410	66 995	2	(D)	638	20 397	66 995	-	-
Sherburne	326	12 423	23 757	34	1 400	366	12 416	30 069	36	1 158
Sibley	645	24 652	78 261	2	(D)	710	22 075	79 202	2	(D)
Stearns	2 533	139 970	336 205	116	5 393	2 606	127 359	389 107	76	2 646
Steele	446	16 217	52 297	1	(D)	520	18 532	61 232	1	(D)
Stevens	168	6 247	17 656	3	(D)	219	7 075	22 639	4	91
Swift	246	10 146	27 554	4	89	385	13 944	42 801	12	417
Todd	1 525	81 921	185 541	35	1 529	1 674	77 810	199 207	24	1 067
Traverse	121	5 363	14 399	-	-	129	5 250	13 777	2	(D)
Wabasha	754	46 553	158 370	-	-	827	52 063	169 171	-	-
Wadena	518	34 862	61 727	32	1 537	592	37 626	74 709	40	1 701
Waseca	329	8 879	29 487	-	-	351	9 697	32 354	1	(D)
Washington	459	18 041	44 418	7	246	483	17 620	38 758	9	187
Watsonwan	187	(D)	13 158	2	(D)	255	5 469	19 777	3	57
Wilkin	90	4 808	(D)	1	(D)	121	6 879	13 898	-	-
Winona	918	64 149	210 332	-	-	985	64 267	199 990	-	-
Wright	1 224	48 027	132 648	7	272	1 389	47 410	155 606	4	87
Yellow Medicine	245	8 645	23 684	2	(D)	382	12 257	36 271	2	(D)
ALFALFA HAY (TONS, DRY)										
State Total										
Minnesota	37 906	1 495 584	4 420 577	537	22 555	44 382	1 651 588	5 118 389	475	16 920
Counties										
Aitkin	144	7 465	11 806	-	-	214	8 668	16 488	-	-
Anoka	259	7 423	17 021	4	(D)	295	6 695	16 325	7	134
Becker	748	39 098	102 651	5	-	119	41 218	99 226	2	(D)
Beltrami	486	33 984	72 208	2	(D)	493	31 569	65 539	4	52
Benton	442	14 957	34 884	17	879	577	19 126	58 247	14	491
Big Stone	156	5 564	15 094	2	(D)	208	5 929	16 984	3	(D)
Blue Earth	311	5 628	19 208	-	-	347	6 451	25 077	-	-
Brown	529	13 989	49 745	3	(D)	560	14 429	53 597	6	(D)
Carlton	141	7 806	15 251	-	-	245	10 626	20 827	-	-
Carver	764	27 075	106 942	3	15	798	27 041	104 390	5	136
Cass	227	9 683	16 594	3	140	254	12 144	23 951	2	(D)
Chippewa	182	4 026	15 127	-	-	213	4 805	18 395	1	(D)
Chisago	494	15 385	33 193	3	94	571	15 848	48 759	-	-
Clay	289	12 769	35 642	1	(D)	319	14 980	41 664	1	(D)
Clearwater	510	34 678	74 720	2	(D)	482	26 671	59 163	-	-
Cottonwood	282	5 945	22 456	-	-	378	8 886	31 899	2	(D)
Crow Wing	172	6 270	11 278	2	(D)	232	7 080	15 087	2	(D)
Dakota	433	13 600	44 824	50	2 071	475	14 287	47 658	55	2 279
Dodge	374	13 424	46 376	-	-	408	15 658	61 067	-	-
Douglas	707	28 060	82 645	5	(D)	859	30 346	90 579	10	(D)
Faribault	238	4 761	17 330	-	-	281	5 375	21 888	-	-
Fillmore	1 048	48 242	177 131	-	-	1 268	59 255	198 907	-	-
Freeborn	437	9 840	37 350	4	26	541	12 546	47 720	3	(D)
Goodhue	1 045	44 310	166 931	7	(D)	1 198	49 293	177 136	5	118
Grant	152	5 384	19 220	4	(D)	208	6 711	21 849	3	27
Hennepin	460	14 212	41 487	-	-	503	13 804	44 296	1	(D)
Houston	600	39 232	134 757	4	112	881	41 104	133 660	-	-
Hubbard	182	8 685	14 500	7	225	224	9 654	17 816	6	301
Isanti	390	11 134	25 463	3	(D)	483	11 517	32 120	3	(D)
Itasca	157	8 110	15 333	2	(D)	174	8 412	16 826	-	-
Jackson	200	3 832	14 125	-	-	319	6 273	21 544	-	-
Kanabec	264	9 438	16 349	-	-	387	13 470	35 227	-	-
Kandiyohi	560	23 546	77 555	13	330	708	26 851	92 660	16	(D)
Kittson	156	12 778	26 774	-	-	192	17 361	32 533	-	-
Koochiching	107	6 561	10 245	-	-	139	7 762	13 460	-	-
Lac qui Parle	234	7 280	23 559	1	(D)	321	8 148	23 381	1	(D)
Lake	7	76	120	-	-	18	485	651	-	-
Lake of the Woods	95	8 350	16 417	-	-	110	13 288	32 837	-	-
Le Sueur	373	8 824	28 904	1	(D)	482	10 853	36 912	5	(D)
Lincoln	380	14 039	48 835	-	-	471	17 873	60 321	-	-
Lyon	372	11 072	37 469	2	(D)	472	14 392	54 310	-	-
McLeod	680	20 250	80 475	-	-	752	19 775	76 209	1	(D)
Mahnomen	223	10 629	30 827	1	(D)	242	11 701	34 560	2	(D)
Marshall	358	20 575	48 904	-	-	430	25 387	61 395	-	-
Martin	240	3 990	14 956	1	(D)	320	5 264	22 530	-	-
Meeker	542	17 237	57 042	5	235	693	21 390	80 600	5	118
Mille Lacs	322	11 556	26 342	1	(D)	455	16 068	48 353	1	(D)
Morrison	1 026	36 552	78 879	24	1 048	1 176	39 517	114 172	7	346
Mower	458	14 562	49 090	2	(D)	485	14 042	47 115	2	(D)
Murray	391	10 658	37 176	-	-	530	14 454	51 760	-	-

Table 26. **Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1987 and 1982—Con.**

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

Geographic area	1987					1982				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
ALFALFA HAY (TONS, DRY) —Con.										
Counties—Con.										
Nicollet	318	7 721	30 032	-	-	385	8 806	36 974	-	-
Nobles	382	9 619	33 589	1	(D)	546	13 040	49 480	-	-
Norman	242	11 215	34 988	1	(D)	288	13 823	38 359	-	-
Olmsted	854	32 002	118 007	1	(D)	988	39 016	132 234	-	-
Otter Tail	1 957	106 302	289 563	87	4 804	2 161	107 297	304 670	72	3 171
Pennington	265	17 638	45 454	1	(D)	280	16 999	39 756	-	-
Pine	367	14 472	28 880	1	(D)	532	23 347	62 082	-	-
Pipestone	376	12 007	42 471	3	-	449	15 563	56 585	5	166
Polk	409	22 970	67 118	6	570	508	29 233	82 054	2	(D)
Pope	520	20 866	63 330	25	1 592	600	24 042	78 522	20	(D)
Ramsey	7	200	336	-	-	12	206	372	-	-
Red Lake	198	12 940	38 347	-	-	175	10 614	28 341	1	(D)
Redwood	362	8 110	27 505	-	-	480	9 441	35 240	-	-
Renville	298	6 983	25 380	-	-	438	10 210	41 164	-	-
Rice	647	19 759	64 962	4	88	741	22 310	74 715	2	(D)
Rock	331	8 511	31 184	1	(D)	444	10 857	39 016	-	-
Roseau	523	40 297	93 330	-	-	534	36 530	82 800	-	-
St. Louis	108	4 600	11 362	-	-	196	8 626	16 615	-	-
Scott	586	16 855	57 479	2	-	585	15 452	54 778	-	-
Sherburne	280	8 374	17 124	27	940	311	9 081	23 398	34	947
Sibley	578	16 608	61 652	-	-	624	16 123	66 078	2	(D)
Stearns	2 356	99 703	266 589	104	4 097	2 477	99 122	334 637	71	2 438
Steele	418	12 382	43 472	1	(D)	465	14 022	52 519	1	(D)
Stevens	151	4 995	15 326	2	(D)	202	5 696	19 907	4	91
Swift	212	7 046	22 367	4	89	344	10 707	38 258	11	337
Todd	1 299	53 137	138 139	34	1 256	1 487	54 980	158 180	21	800
Traverse	113	4 434	12 715	-	-	121	4 377	12 585	1	(D)
Wabasha	708	34 377	129 492	-	-	796	39 899	142 722	-	-
Wadena	376	17 621	37 114	30	1 087	442	19 859	46 159	39	1 252
Waseca	306	6 504	25 632	-	-	312	7 103	26 914	-	-
Washington	396	13 307	35 911	7	198	415	12 908	31 963	9	187
Watsonwan	155	2 601	9 884	1	(D)	216	3 727	15 468	1	(D)
Wilkin	76	2 706	8 294	1	(D)	104	3 799	10 292	-	-
Winona	850	44 125	162 722	-	-	900	43 291	153 302	-	-
Wright	1 127	36 207	110 967	7	272	1 285	38 355	136 894	4	87
Yellow Medicine	208	5 846	18 650	2	(D)	324	8 647	28 688	-	-
SMALL GRAIN HAY (TONS, DRY)										
State Total										
Minnesota	4 693	97 355	167 854	40	925	3 605	70 208	135 280	27	926
Counties										
Aitkin	21	519	642	1	(D)	35	775	836	1	(D)
Anoka	21	308	505	1	(D)	31	435	519	-	-
Becker	82	1 484	2 062	-	-	71	1 196	1 857	-	-
Beltrami	69	1 660	1 876	-	-	33	641	1 161	-	-
Benton	95	1 980	3 859	2	(D)	64	1 369	2 405	-	-
Big Stone	16	(D)	(D)	-	-	22	526	797	-	-
Blue Earth	30	658	1 654	-	-	32	396	716	-	-
Brown	64	1 212	2 136	-	-	32	601	1 640	-	-
Carleton	24	476	536	-	-	30	499	570	-	-
Carver	113	1 875	4 007	-	-	60	806	1 930	-	-
Cass	49	843	724	-	-	69	1 398	1 934	1	(D)
Chippewa	21	397	787	-	-	11	322	532	-	-
Chisago	62	1 373	2 488	-	-	62	815	1 017	-	-
Clay	23	927	1 211	-	-	26	643	1 233	-	-
Clearwater	52	1 817	3 668	-	-	31	793	1 085	-	-
Cottonwood	27	778	1 145	-	-	18	295	616	-	-
Crow Wing	46	1 331	1 588	-	-	33	556	651	-	-
Dakota	39	802	1 879	3	(D)	38	734	1 382	3	55
Dodge	37	587	1 425	-	-	38	761	1 574	-	-
Douglas	55	1 071	1 575	-	-	37	743	1 539	-	-
Faribault	16	226	565	-	-	15	243	459	-	-
Fillmore	102	2 021	3 785	-	-	120	2 359	5 316	-	-
Freeborn	43	705	1 291	-	-	48	768	1 730	-	-
Goodhue	116	1 918	5 209	2	(D)	112	2 199	6 302	-	-
Grant	4	27	42	-	-	11	153	426	-	-
Hennepin	55	773	1 443	-	-	37	498	1 016	-	-
Houston	94	1 530	3 623	-	-	128	2 108	4 652	-	-
Hubbard	43	1 510	1 825	2	(D)	41	894	903	1	(D)
Isanti	40	717	1 177	-	-	55	678	777	-	-
Itasca	22	412	438	-	-	28	553	792	-	-
Jackson	27	514	915	-	-	22	518	1 207	1	(D)
Kanabec	79	1 519	1 332	-	-	46	595	1 245	-	-
Kandiyohi	63	1 330	2 752	-	-	37	858	1 476	-	-
Kittson	11	(D)	(D)	-	-	10	1 117	1 625	-	-
Koochiching	21	417	534	-	-	7	62	109	-	-
Lac qui Parle	37	980	2 143	-	-	22	632	857	-	-
Lake of the Woods	7	162	256	-	-	3	145	(D)	-	-
Le Sueur	66	1 223	2 320	1	(D)	42	659	1 558	-	-
Lincoln	38	1 280	2 692	-	-	34	1 199	2 729	-	-
Lyon	50	1 199	2 452	-	-	29	864	1 267	-	-

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1987 and 1982—Con.

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

Geographic area	1987					1982				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
SMALL GRAIN HAY (TONS, DRY)—Con.										
Counties—Con.										
McLeod.....	96	1 849	2 857	-	-	54	977	2 130	-	-
Mahnomen.....	17	484	605	-	-	19	730	1 238	-	-
Marshall.....	13	361	587	-	-	13	604	1 127	-	-
Martin.....	29	430	877	-	-	25	318	518	-	-
Meeker.....	99	2 404	5 092	-	-	47	784	2 026	-	-
Millie Lacs.....	80	1 341	1 880	-	-	50	828	1 639	-	-
Morrison.....	192	3 070	4 518	2	(D)	114	1 685	2 330	1	(D)
Mower.....	43	915	1 450	-	-	51	957	1 806	-	-
Murray.....	39	701	1 271	-	-	39	868	2 064	-	-
Nicollet.....	44	796	1 627	-	-	29	447	1 023	-	-
Nobles.....	55	1 277	3 046	-	-	43	667	1 396	-	-
Norman.....	8	143	231	-	-	6	85	89	-	-
Olmsted.....	58	1 773	3 009	-	-	77	1 517	3 477	-	-
Otter Tail.....	193	4 553	6 664	11	267	111	2 649	5 247	4	(D)
Pennington.....	11	293	550	-	-	8	147	211	-	-
Pine.....	85	2 007	2 818	-	-	69	1 200	1 612	-	-
Pipestone.....	29	599	1 353	-	-	34	849	1 490	-	-
Polk.....	24	485	1 064	-	-	25	449	739	-	-
Pope.....	55	1 627	3 390	2	(D)	27	490	1 059	-	-
Red Lake.....	8	302	503	-	-	10	328	593	1	(D)
Redwood.....	38	845	1 200	-	-	41	673	1 653	-	-
Renville.....	33	577	1 406	-	-	18	349	586	-	-
Rice.....	84	1 260	2 221	-	-	77	1 412	2 838	-	-
Rock.....	44	(D)	(D)	1	(D)	33	(D)	(D)	-	-
Roseau.....	36	1 328	1 715	-	-	10	255	599	-	-
St. Louis.....	36	934	727	-	-	45	1 066	984	-	-
Scott.....	56	810	1 686	-	-	55	883	2 169	-	-
Sherburne.....	32	557	458	3	(D)	34	549	1 189	-	-
Sibley.....	105	1 935	4 313	-	-	54	899	2 157	-	-
Stearns.....	357	6 986	9 518	6	143	153	3 100	6 315	5	61
Steele.....	44	837	1 552	-	-	48	882	2 125	-	-
Stevens.....	12	391	610	-	-	6	70	(D)	-	-
Swift.....	28	757	1 334	-	-	13	389	596	-	-
Todd.....	161	3 543	5 552	1	(D)	105	1 843	3 292	3	172
Wabasha.....	76	1 709	3 862	-	-	51	1 430	2 840	-	-
Wadena.....	44	1 175	1 340	1	(D)	66	1 897	3 010	3	(D)
Waseca.....	28	387	593	-	-	19	354	698	-	-
Washington.....	47	828	1 004	1	(D)	35	541	702	-	-
Watsonwan.....	20	240	595	-	-	12	211	333	1	(D)
Winona.....	121	2 414	6 172	-	-	119	2 660	6 816	-	-
Wright.....	208	3 564	5 609	-	-	98	1 351	2 026	-	-
Yellow Medicine.....	22	651	1 192	-	-	27	534	1 569	-	-
All other counties.....	3	40	44	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
TAME HAY OTHER THAN ALFALFA, SMALL GRAIN, AND WILD HAY (SEE TEXT) (TONS, DRY)										
State Total										
Minnesota.....	9 500	397 530	595 197	25	1 194	10 349	373 062	634 582	19	653
Counties										
Aitkin.....	384	28 650	39 485	1	(D)	485	30 538	44 459	-	-
Anoka.....	56	1 113	1 999	1	(D)	70	1 138	2 100	-	-
Becker.....	177	7 008	8 994	-	-	181	6 873	11 244	-	-
Beltrami.....	153	10 627	13 383	-	-	185	10 911	16 008	-	-
Benton.....	298	8 341	14 713	5	45	229	5 093	11 734	1	(D)
Big Stone.....	17	(D)	(D)	-	-	27	280	579	-	-
Blue Earth.....	17	202	384	-	-	33	329	885	-	-
Brown.....	27	633	1 399	-	-	40	903	2 032	-	-
Carlton.....	403	27 083	40 796	-	-	447	25 277	38 094	1	(D)
Carver.....	172	2 049	4 767	-	-	199	1 842	4 426	-	-
Cass.....	329	25 263	27 087	-	-	390	25 056	36 289	-	-
Chippewa.....	13	157	388	-	-	18	209	437	-	-
Chisago.....	132	3 132	4 876	-	-	144	2 449	4 991	-	-
Clay.....	23	1 058	2 044	-	-	34	1 085	1 241	-	-
Clearwater.....	100	6 400	10 708	-	-	136	5 189	8 884	-	-
Cook.....	5	184	225	-	-	7	198	216	-	-
Cottonwood.....	30	565	974	-	-	35	280	454	-	-
Crow Wing.....	288	13 155	16 134	2	(D)	289	13 478	20 248	-	-
Dakota.....	42	685	1 858	1	(D)	63	922	1 737	-	-
Dodge.....	31	645	1 321	-	-	29	449	(D)	-	-
Douglas.....	124	2 056	4 373	-	-	157	2 480	4 552	-	-
Faribault.....	22	292	763	-	-	23	266	828	-	-
Fillmore.....	53	1 703	3 305	-	-	73	2 324	4 785	-	-
Freeborn.....	41	476	959	-	-	41	458	1 291	-	-
Goodhue.....	62	1 042	2 298	-	-	66	981	2 302	-	-
Grant.....	13	202	303	-	-	18	228	401	-	-
Hennepin.....	56	751	1 428	-	-	78	1 923	1 901	-	-
Houston.....	51	1 496	3 858	-	-	55	1 478	3 216	-	-
Hubbard.....	137	7 857	9 467	-	-	150	7 530	10 038	1	(D)
Isanti.....	88	1 773	3 141	-	-	83	1 064	2 322	-	-

Table 26. **Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1987 and 1982—Con.**

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

Geographic area	1987					1982				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
TAME HAY OTHER THAN ALFALFA, SMALL GRAIN, AND WILD HAY (SEE TEXT) (TONS, DRY)—Con.										
Counties—Con.										
Itasca	287	19 765	28 915	--	--	330	20 658	32 642	2	(D)
Jackson	14	165	298	--	--	22	326	847	--	--
Kanabec	350	17 061	22 445	--	--	322	12 007	23 132	--	--
Kandiyohi	40	884	1 279	--	--	28	403	959	--	--
Kittson	38	2 997	4 158	--	--	36	3 245	4 688	--	--
Koochiching	104	7 401	9 719	1	(D)	101	5 779	10 742	--	--
Lac qui Parle	28	371	855	--	--	42	724	1 265	--	--
Lake	18	655	991	--	--	20	522	781	--	--
Lake of the Woods	58	5 135	6 278	--	--	58	(D)	5 948	--	--
Le Sueur	67	1 309	3 341	1	(D)	72	783	1 599	--	--
Lincoln	35	530	1 180	--	--	57	631	1 435	--	--
Lyon	38	881	1 731	--	--	34	731	1 297	--	--
McLeod	119	1 276	3 273	--	--	174	1 575	3 927	--	--
Mahnomen	29	1 071	1 500	--	--	29	779	1 038	--	--
Marshall	64	3 317	5 048	--	--	61	2 961	4 333	--	--
Martin	16	585	1 244	1	(D)	30	398	1 038	--	--
Meeker	62	852	1 833	--	--	63	929	2 292	--	--
Mille Lacs	352	13 044	19 759	1	(D)	318	9 490	21 535	1	(D)
Morrison	682	21 350	34 630	1	(D)	579	14 928	31 466	1	(D)
Mower	49	828	1 884	--	--	61	1 099	2 850	--	--
Murray	24	372	823	--	--	38	616	970	--	--
Nicollet	27	222	456	--	--	22	142	202	--	--
Nobles	37	440	940	--	--	47	401	1 158	--	--
Norman	23	463	674	--	--	22	607	1 103	--	--
Olmsted	39	886	2 108	--	--	63	1 275	3 298	--	--
Otter Tail	329	9 909	16 010	2	(D)	430	12 743	22 600	1	(D)
Pennington	44	3 356	5 972	--	--	56	3 822	6 991	--	--
Pine	612	38 174	55 871	--	--	596	30 165	56 777	--	--
Pipestone	28	661	970	--	--	35	517	1 349	--	--
Polk	65	2 961	4 879	--	--	104	6 880	11 597	--	--
Pope	41	766	1 689	2	(D)	55	609	1 160	1	(D)
Red Lake	31	2 065	4 882	--	--	37	2 192	4 531	--	--
Redwood	29	423	1 257	--	--	38	381	1 320	--	--
Renville	27	354	898	--	--	35	399	1 132	--	--
Rice	60	677	1 437	--	--	91	905	2 303	--	--
Rock	45	(D)	(D)	--	--	36	(D)	(D)	--	--
Roseau	129	7 565	12 575	1	(D)	160	8 100	11 161	--	--
St. Louis	505	39 372	50 015	1	(D)	621	37 942	51 356	--	--
Scott	57	622	1 249	--	--	76	728	2 118	--	--
Sherburne	55	1 019	1 931	3	30	66	1 181	2 181	--	--
Sibley	89	1 171	2 934	--	--	88	971	2 655	--	--
Stearns	410	7 093	13 200	--	--	373	5 496	11 081	3	(D)
Steele	34	615	1 664	--	--	42	571	1 384	--	--
Stevens	10	229	485	--	--	19	423	(D)	--	--
Swift	22	325	676	--	--	18	288	512	--	--
Todd	368	8 731	14 437	--	--	338	7 497	13 191	1	(D)
Traverse	12	(D)	504	--	--	16	256	424	2	(D)
Wabasha	44	992	1 921	--	--	38	1 021	1 839	--	--
Wadena	168	6 103	8 188	1	(D)	180	7 115	11 371	2	(D)
Waseca	12	101	153	--	--	19	408	965	1	(D)
Washington	82	1 587	2 542	--	--	85	1 656	2 427	--	--
Watonwan	12	336	461	--	--	12	122	361	--	--
Winona	73	(D)	(D)	--	--	79	1 983	4 944	--	--
Wright	135	1 996	3 968	--	--	146	1 908	3 932	--	--
Yellow Medicine	22	269	338	--	--	31	728	1 521	1	(D)
All other counties	6	244	240	--	--	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
WILD HAY (TONS, DRY)										
State Total										
Minnesota	8 295	179 518	255 724	16	941	8 126	157 674	226 548	12	563
Counties										
Aitkin	148	6 600	7 476	--	--	126	4 956	4 570	--	--
Anoka	63	915	1 529	--	--	80	1 218	1 795	--	--
Becker	134	2 641	4 010	--	--	158	2 880	4 848	--	--
Beltrami	97	3 359	3 812	--	--	54	2 370	2 167	--	--
Benton	269	4 535	7 243	--	--	230	2 980	4 691	--	--
Big Stone	40	1 236	1 296	--	--	37	1 011	1 124	--	--
Blue Earth	41	350	595	--	--	53	339	674	--	--
Brown	79	902	1 940	--	--	86	966	1 592	--	--
Carlton	122	4 234	4 654	1	(D)	114	3 037	3 086	--	--
Carver	152	1 406	3 135	--	--	149	1 168	2 649	--	--
Cass	207	9 476	12 596	--	--	182	7 218	9 073	2	(D)
Chippewa	31	673	972	--	--	39	557	758	1	(D)
Chisago	66	816	1 031	--	--	65	682	977	--	--
Clay	62	2 720	2 950	--	--	64	2 745	2 356	--	--
Clearwater	87	3 149	4 111	--	--	106	4 306	7 682	--	--
Cottonwood	61	702	927	--	--	86	961	1 606	--	--
Crow Wing	95	2 596	2 800	--	--	86	3 030	3 098	--	--
Dakota	23	224	364	--	--	27	235	367	--	--
Dodge	19	267	571	--	--	12	319	(D)	1	(D)
Douglas	146	1 749	2 724	--	--	150	1 673	3 295	--	--

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1987 and 1982—Con.

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

Geographic area	1987					1982				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
WILD HAY (TONS, DRY)— Con.										
Counties—Con.										
Faribault	28	409	1 108	-	-	35	403	912	1	(D)
Fillmore	8	37	51	-	-	13	219	228	-	-
Freeborn	27	290	629	-	-	33	283	579	-	-
Goodhue	20	239	397	-	-	21	353	659	-	-
Grant	12	210	140	-	-	29	286	514	-	-
Hennepin	79	732	1 749	-	-	78	837	1 345	-	-
Houston	19	316	540	-	-	24	390	524	1	(D)
Hubbard	86	3 640	3 419	-	-	60	2 433	2 111	-	-
Isanti	76	1 577	1 933	-	-	77	1 078	1 453	-	-
Itasca	116	6 300	5 527	-	-	83	3 351	3 912	-	-
Jackson	52	673	976	-	-	64	815	1 508	-	-
Kanabec	111	3 715	4 037	-	-	85	1 512	2 117	-	-
Kandiyohi	96	1 272	2 002	1	(D)	117	1 990	3 282	-	-
Kittson	27	884	1 016	-	-	37	1 542	1 604	-	-
Koochiching	48	2 358	1 724	-	-	38	1 624	1 832	-	-
Lac qui Parle	74	2 033	3 339	-	-	115	2 611	4 071	-	-
Lake	16	480	430	-	-	17	548	489	-	-
Lake of the Woods	18	441	382	-	-	10	437	342	-	-
Le Sueur	104	842	1 593	-	-	113	1 242	2 406	1	(D)
Lincoln	94	1 407	2 431	-	-	115	1 385	2 293	-	-
Lyon	81	867	1 394	-	-	68	675	977	-	-
McLeod	191	1 624	3 496	-	-	192	1 507	2 818	-	-
Mahnomen	26	318	517	-	-	40	1 058	1 126	-	-
Marshall	40	1 582	2 612	-	-	37	1 072	1 808	-	-
Martin	38	344	647	-	-	38	293	560	-	-
Meeke	143	1 599	3 180	-	-	140	1 266	2 427	-	-
Mille Lacs	160	3 846	6 129	-	-	135	3 041	3 781	-	-
Morrison	581	11 810	18 589	3	60	524	8 557	14 493	-	-
Mower	17	84	112	-	-	17	346	396	-	-
Murray	71	899	1 383	-	-	82	1 202	1 977	-	-
Nicollet	46	399	833	-	-	55	368	594	-	-
Nobles	124	1 408	2 425	-	-	139	1 253	2 035	-	-
Norman	28	837	1 188	-	-	29	808	1 323	-	-
Olmsted	17	287	730	-	-	12	106	150	-	-
Otter Tail	336	6 454	10 440	2	(D)	360	6 783	11 199	-	-
Pennington	34	864	1 260	-	-	35	1 573	1 793	-	-
Pine	163	4 458	4 955	-	-	128	3 290	3 820	1	(D)
Pipestone	139	2 157	4 224	-	-	135	1 652	3 225	-	-
Polk	82	2 416	3 476	-	-	95	4 751	6 150	-	-
Pope	91	1 702	2 277	-	-	86	1 234	1 811	-	-
Red Lake	23	928	1 162	-	-	31	1 252	1 690	-	-
Redwood	39	652	1 083	-	-	45	619	1 086	-	-
Renville	27	304	494	-	-	39	364	750	-	-
Rice	80	731	1 508	-	-	87	662	1 219	-	-
Rock	105	1 296	2 623	-	-	112	1 513	3 067	-	-
Roseau	60	1 545	2 375	-	-	58	1 834	2 296	-	-
St. Louis	263	13 048	11 362	1	(D)	256	10 577	10 311	-	-
Scott	65	515	756	-	-	56	452	1 003	-	-
Sherburne	62	848	1 493	-	-	58	711	1 241	-	-
Sibley	153	2 035	3 312	2	(D)	159	1 601	2 873	-	-
Stearns	750	11 308	20 758	4	75	610	8 214	13 635	2	(D)
Steele	34	232	351	-	-	43	432	615	-	-
Stevens	19	156	203	-	-	22	302	436	-	-
Swift	57	1 391	2 268	-	-	95	2 064	2 784	1	(D)
Todd	453	8 566	14 664	-	-	382	6 212	10 369	-	-
Traverse	20	515	784	-	-	12	331	427	-	-
Wabasha	13	174	271	-	-	10	106	195	-	-
Wadena	194	8 207	12 114	1	(D)	195	7 085	11 365	-	-
Waseca	33	734	716	-	-	51	525	1 237	-	-
Washington	34	638	823	-	-	45	867	857	-	-
Watonwan	43	559	797	1	(D)	44	314	525	1	(D)
Wilkin	26	1 678	1 840	-	-	23	2 050	1 900	-	-
Winona	6	(D)	(D)	-	-	16	145	263	-	-
Wright	221	2 011	4 125	-	-	195	1 620	3 427	-	-
Yellow Medicine	51	846	1 446	-	-	63	874	1 196	-	-
All other counties	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
GRASS SILAGE, HAYLAGE, AND GREEN CHOP HAY (TONS, GREEN)										
State Total										
Minnesota	5 152	248 813	1 444 658	105	5 071	5 752	252 263	1 526 806	79	3 871
Counties										
Aitkin	20	912	3 740	-	-	22	1 503	6 763	-	-
Anoka	10	436	1 797	-	-	21	763	3 523	-	-
Becker	100	5 874	33 753	3	128	80	5 464	25 699	1	(D)
Beltrami	36	2 939	12 442	1	(D)	35	2 659	9 341	-	-
Benton	85	2 806	13 772	3	(D)	63	2 620	15 726	3	(D)
Big Stone	10	659	2 842	-	-	16	771	4 763	-	-
Blue Earth	26	1 383	9 513	-	-	32	1 145	9 234	-	-
Brown	88	3 092	19 342	2	(D)	100	2 865	20 795	2	(D)
Carleton	39	3 725	16 654	-	-	50	4 005	18 344	-	-
Carver	131	5 082	35 170	-	-	123	4 152	28 172	-	-

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1987 and 1982—Con.

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

Geographic area	1987					1982				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
GRASS SILAGE, HAYLAGE, AND GREEN CHOP HAY (TONS, GREEN)—Con.										
Counties—Con.										
Cass	18	884	2 961	-	-	19	890	3 507	1	(D)
Chippewa	17	455	3 628	-	-	25	882	8 915	1	(D)
Chisago	63	3 349	14 151	1	(D)	97	2 925	21 005	1	(D)
Clay	26	1 503	7 849	-	-	25	1 781	8 847	-	-
Clearwater	21	1 696	9 935	-	-	19	2 735	2 726	-	-
Cottonwood	43	1 784	11 829	-	-	50	1 460	10 543	1	(D)
Crow Wing	16	870	2 936	-	-	27	1 393	7 929	-	-
Dakota	49	2 913	18 017	17	1 038	57	2 657	17 509	8	470
Dodge	60	3 505	20 221	-	-	71	3 951	27 193	-	-
Douglas	91	3 711	23 280	2	(D)	106	3 618	20 054	1	(D)
Faribault	22	993	7 690	-	-	35	1 144	9 730	-	-
Fillmore	166	7 739	48 090	-	-	236	10 939	65 447	1	(D)
Freeborn	52	1 911	11 860	-	-	51	1 347	10 085	1	(D)
Goodhue	243	14 344	95 083	-	-	249	12 336	78 550	-	-
Grant	14	512	3 049	-	-	25	963	5 551	-	-
Hennepin	30	1 305	7 921	-	-	32	1 039	9 056	-	-
Houston	193	9 871	62 071	-	-	228	10 649	65 940	-	-
Hubbard	13	687	1 733	2	(D)	13	624	2 921	2	(D)
Isanti	34	1 850	8 224	2	(D)	47	2 451	14 726	2	(D)
Itasca	19	1 473	5 164	2	(D)	18	1 083	5 118	-	-
Jackson	24	1 004	8 133	-	-	42	1 735	12 662	-	-
Kanabec	59	2 889	10 982	2	(D)	88	4 886	26 026	-	-
Kandiyohi	63	2 199	13 808	4	(D)	67	2 859	18 717	1	(D)
Koochiching	6	350	1 150	-	-	16	813	3 271	-	-
Lac qui Parle	24	690	3 810	-	-	24	1 024	8 545	-	-
Le Sueur	42	1 874	9 680	-	-	69	2 650	16 674	-	-
Lincoln	45	1 793	12 799	-	-	52	2 602	17 381	-	-
Lyon	52	2 471	15 912	-	-	61	2 243	15 324	-	-
McLeod	95	2 900	21 585	-	-	99	2 460	18 315	-	-
Mahnomen	17	1 338	11 147	1	(D)	16	536	2 161	-	-
Marshall	7	550	2 210	-	-	15	1 024	6 781	1	(D)
Martin	32	1 133	8 670	-	-	45	1 479	10 945	-	-
Meeker	72	2 865	16 017	-	-	75	3 045	17 275	-	-
Millie Lacs	64	2 688	12 324	1	(D)	87	3 694	19 395	-	-
Morrison	141	5 509	19 245	1	(D)	102	3 947	20 698	2	(D)
Mower	58	2 349	13 440	-	-	49	1 835	9 987	-	-
Murray	55	1 614	7 243	-	-	82	3 102	17 477	-	-
Nicollet	53	2 078	17 657	-	-	65	2 309	17 955	-	-
Nobles	56	2 252	17 231	-	-	83	2 492	18 958	-	-
Norman	15	579	3 537	-	-	22	1 093	6 304	-	-
Olmsted	135	6 801	41 555	-	-	147	5 704	36 431	-	-
Otter Tail	286	17 525	93 286	18	1 007	297	17 183	87 292	26	1 781
Pennington	11	598	1 958	-	-	6	395	2 288	-	-
Pine	119	7 891	30 717	-	-	117	6 337	32 349	-	-
Pipestone	37	1 150	6 976	-	-	46	1 461	10 654	-	-
Polk	30	2 450	13 356	-	-	42	2 988	14 812	-	-
Pope	45	1 787	8 616	3	123	51	2 018	10 670	1	(D)
Red Lake	15	1 458	6 777	1	(D)	24	1 684	9 711	-	-
Redwood	58	1 942	14 940	-	-	70	2 532	16 975	-	-
Renville	32	1 081	8 758	-	-	31	1 059	8 316	-	-
Rice	92	3 437	21 554	-	-	113	3 942	23 826	-	-
Rock	41	1 464	7 534	1	(D)	46	1 779	12 029	-	-
Roseau	21	2 186	9 640	-	-	28	2 387	9 081	-	-
St. Louis	29	2 584	12 566	-	-	27	1 551	6 822	-	-
Scott	58	2 608	17 476	-	-	70	2 882	20 790	-	-
Sherburne	25	1 625	8 257	8	(D)	21	894	6 177	3	211
Sibley	88	2 903	18 151	-	-	99	2 481	16 315	-	-
Stearns	329	14 880	78 439	20	1 078	290	11 427	70 308	8	264
Steele	72	2 151	15 773	-	-	73	2 625	13 775	-	-
Stevens	18	476	3 094	1	(D)	21	584	3 601	-	-
Swift	14	627	2 728	-	-	20	496	1 950	2	(D)
Todd	157	7 944	38 261	4	(D)	154	7 278	42 519	3	(D)
Traverse	4	(D)	1 190	-	-	4	(D)	(D)	-	-
Wabasha	188	9 301	68 476	-	-	199	9 607	64 725	-	-
Wadena	36	1 756	8 916	2	(D)	38	1 670	8 420	6	243
Waseca	25	1 153	7 181	-	-	31	1 307	7 625	-	-
Washington	42	1 681	12 415	3	(D)	58	1 648	8 430	-	-
Watsonwan	22	(D)	4 262	-	-	36	1 095	9 273	-	-
Wilkin	3	(D)	(D)	-	-	9	536	3 016	-	-
Winona	262	15 650	108 610	-	-	285	16 188	103 996	-	-
Wright	114	4 249	23 930	-	-	120	4 176	27 987	-	-
Yellow Medicine	26	1 033	6 170	-	-	41	1 474	9 892	1	(D)
All other counties	3	130	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
CORN FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN)										
State Total										
Minnesota	16 912	476 953	5 971 976	298	9 147	25 558	734 811	9 334 143	352	10 673

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1987 and 1982—Con.

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

Geographic area	1987					1982				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
CORN FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN)—Con.										
Counties										
Aitkin	53	1 205	12 357	-	-	76	1 994	19 425	-	-
Anoka	42	9 940	11 503	2	(D)	82	1 799	16 522	3	32
Becker	287	9 722	85 846	1	(D)	399	14 874	142 855	2	(D)
Beltrami	86	2 699	25 967	-	-	148	5 669	47 084	2	(D)
Benton	406	13 610	151 529	9	365	470	14 702	156 885	9	322
Big Stone	82	2 848	30 599	1	(D)	142	5 153	56 036	-	-
Blue Earth	65	935	16 058	-	-	150	2 987	50 407	-	-
Brown	257	5 486	83 553	4	98	380	8 345	122 611	7	155
Carlton	48	1 135	10 733	1	-	61	1 542	13 747	-	-
Carver	412	8 588	139 434	1	(D)	564	13 322	195 546	2	(D)
Cass	115	4 540	41 605	7	540	153	5 207	45 630	3	100
Chippewa	49	1 040	16 286	-	-	122	3 262	46 131	2	(D)
Chisago	148	3 680	40 604	1	(D)	251	5 673	67 540	1	(D)
Clay	147	5 549	53 667	-	-	200	6 608	70 829	-	-
Clearwater	93	3 549	34 955	1	(D)	102	4 228	35 282	-	-
Cottonwood	104	4 158	64 415	2	(D)	200	8 258	125 821	2	(D)
Crow Wing	99	3 481	27 416	1	(D)	164	4 861	46 463	3	76
Dakota	136	3 595	57 511	25	717	250	7 982	117 478	44	1 384
Dodge	122	2 719	44 340	-	-	219	6 134	96 009	-	-
Douglas	414	12 358	135 862	3	79	546	16 343	192 233	7	158
Faribault	79	1 894	30 996	-	-	142	2 833	51 760	-	-
Fillmore	380	6 507	108 990	-	-	690	16 338	241 208	-	-
Freeborn	115	2 085	33 752	2	(D)	265	5 998	95 122	1	(D)
Goodhue	384	6 933	112 748	2	(D)	656	14 769	223 171	4	54
Grant	91	2 290	27 716	1	(D)	127	3 995	46 886	3	52
Hennepin	104	2 803	40 880	-	-	182	4 354	56 705	-	-
Houston	343	7 759	122 364	-	-	528	13 193	202 388	-	-
Hubbard	33	1 358	10 596	4	99	79	2 588	20 544	9	254
Isanti	91	2 201	22 531	2	(D)	158	3 663	46 515	1	(D)
Itasca	28	811	7 575	-	-	40	1 056	10 112	-	-
Jackson	76	1 967	30 011	-	-	170	5 617	91 129	-	-
Kanabec	197	5 761	60 958	-	-	274	8 775	99 834	-	-
Kandiyohi	283	7 207	87 696	7	129	445	10 515	152 575	8	111
Kittson	54	1 534	16 559	-	-	40	1 748	12 383	-	-
Koochiching	11	335	2 961	-	-	13	598	3 659	-	-
Lac qui Parle	110	2 221	28 329	2	(D)	221	7 779	92 755	1	(D)
Lake of the Woods	10	114	880	-	-	4	(D)	(D)	-	-
Le Sueur	127	2 879	46 660	2	(D)	271	6 662	94 975	5	113
Lincoln	178	5 769	68 754	-	-	323	10 402	124 223	-	-
Lyon	145	6 107	76 106	-	-	286	10 317	131 432	-	-
McLeod	323	5 679	90 347	-	-	471	9 177	137 848	2	(D)
Mahnomen	66	2 345	25 013	1	(D)	128	4 621	39 912	3	(D)
Marshall	54	1 318	15 277	-	-	75	2 173	16 492	-	-
Martin	59	1 767	27 098	-	-	131	3 531	63 373	-	-
Meeker	219	5 847	79 455	2	(D)	415	10 693	147 383	1	(D)
Mille Lacs	278	8 525	96 781	-	-	352	8 791	102 984	-	-
Morrison	843	29 117	290 992	6	267	1 011	29 417	329 926	10	317
Mower	153	3 084	47 644	-	-	254	5 744	89 899	4	27
Murray	168	4 654	69 343	1	(D)	351	10 991	146 428	-	-
Nicollet	145	2 324	42 150	-	-	245	5 303	85 826	-	-
Nobles	147	4 194	59 780	1	(D)	336	10 172	149 092	-	-
Norman	120	3 508	40 147	-	-	177	7 487	74 092	-	-
Olmsted	283	6 218	91 457	-	-	489	14 131	197 285	-	-
Otter Tail	1 067	36 866	382 653	53	1 365	1 436	48 090	514 608	50	1 798
Pennington	36	1 407	18 064	1	(D)	38	1 136	8 711	-	-
Pine	282	8 527	83 012	-	-	358	10 127	104 726	-	-
Pipestone	190	5 082	72 703	1	(D)	300	10 385	142 392	3	115
Polk	133	4 784	50 240	1	(D)	208	9 932	90 126	1	(D)
Pope	269	8 919	112 082	14	338	416	12 757	165 447	21	527
Ramsey	3	106	1 820	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Red Lake	79	2 712	26 353	1	(D)	87	4 003	30 402	-	-
Redwood	149	4 454	69 736	2	(D)	297	7 682	115 579	-	-
Renville	140	3 117	52 397	-	-	229	5 325	78 932	-	-
Rice	280	5 936	94 209	-	-	454	10 820	157 392	1	(D)
Rock	105	3 228	55 673	-	-	292	10 315	136 540	-	-
Roseau	87	3 142	29 743	-	-	103	3 411	27 812	-	-
St. Louis	13	295	4 523	-	-	24	593	7 287	-	-
Scott	213	4 218	61 914	-	-	330	7 402	101 389	-	-
Sherburne	97	2 967	30 463	22	840	140	4 783	55 394	25	872
Sibley	286	6 700	112 000	2	(D)	444	11 735	184 607	-	-
Stearns	1 673	56 928	691 648	62	1 919	1 899	58 421	742 263	55	1 789
Steele	148	2 764	46 460	-	-	247	5 188	77 775	-	-
Stevens	79	3 285	46 389	1	(D)	157	7 033	97 020	5	210
Swift	115	4 155	58 735	4	117	204	6 425	84 286	5	123
Todd	857	26 909	278 052	20	580	1 078	32 553	345 853	22	504
Traverse	54	2 263	29 649	-	-	81	3 721	45 218	1	(D)
Wabasha	302	6 309	104 184	-	-	466	12 154	182 658	-	-
Wadena	225	7 162	68 478	20	435	307	9 778	94 196	22	622
Waseca	99	1 748	30 494	-	-	179	4 798	77 426	-	-
Washington	79	2 073	28 956	-	-	161	3 694	43 257	1	(D)
Watonwan	69	1 725	24 957	-	-	119	2 835	46 311	-	-
Wilkin	30	859	7 881	-	-	56	1 769	18 641	-	-
Winona	394	6 773	120 383	-	-	603	14 365	230 531	-	-
Wright	415	10 007	145 324	1	(D)	614	15 071	198 984	-	-
Yellow Medicine	82	2 581	36 015	1	(D)	201	6 020	84 013	1	(D)

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1987 and 1982—Con.

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

Geographic area	1987					1982				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
SORGHUM FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN)										
State Total										
Minnesota.....	293	6 041	67 966	4	(D)	106	1 555	22 921	5	(D)
Counties										
Benton.....	6	84	668	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Big Stone.....	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Brown.....	10	166	2 593	-	-	4	(D)	850	1	(D)
Carver.....	3	(D)	(D)	-	-	3	(D)	(D)	-	-
Dakota.....	4	26	203	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dodge.....	3	29	410	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Goodhue.....	7	69	1 214	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Isanti.....	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kandiyohi.....	4	50	339	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lincoln.....	3	104	(D)	-	-	3	(D)	560	-	-
Lyon.....	6	847	8 800	-	-	3	(D)	270	-	-
McLeod.....	4	75	456	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Meeker.....	11	89	712	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Morrison.....	20	256	2 654	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Murray.....	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Nicollet.....	4	57	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Olmsted.....	6	90	1 269	-	-	3	26	360	-	-
Otter Tail.....	24	491	3 089	-	-	3	17	114	-	-
Pine.....	3	87	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pipestone.....	4	38	692	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pope.....	13	217	2 315	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Redwood.....	4	167	1 316	-	-	5	37	640	2	(D)
Renville.....	9	167	2 070	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Rice.....	8	73	1 018	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Rock.....	3	41	488	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Roseau.....	3	42	390	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sherburne.....	3	73	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sibley.....	4	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Stearns.....	28	338	3 502	-	-	3	(D)	120	-	-
Todd.....	21	449	5 557	1	(D)	3	(D)	(D)	-	-
Wabasha.....	7	96	1 246	-	-	3	(D)	232	-	-
Washington.....	5	60	596	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Winona.....	4	(D)	(D)	-	-	3	19	207	-	-
Wright.....	4	81	815	-	-	4	17	113	-	-
All other counties.....	46	1 034	12 565	3	236	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 27. Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1987 and 1982

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

Geographic area	1987				1982			
	Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
LAND USED FOR VEGETABLES (SEE TEXT)								
State Total								
Minnesota.....	3 319	205 108	349	17 257	3 152	176 282	344	13 390
Counties								
Aitkin.....	11	48	3	7	7	13	-	-
Anoka.....	41	1 763	14	(D)	57	3 737	18	304
Becker.....	13	43	5	8	17	69	4	(D)
Beltrami.....	8	20	3	3	9	32	1	(D)
Benton.....	18	119	4	(D)	5	72	3	(D)
Blue Earth.....	87	5 661	2	(D)	88	4 308	-	-
Brown.....	138	8 827	9	511	113	6 027	7	275
Carlton.....	10	195	4	(D)	14	187	3	75
Carver.....	14	331	1	(D)	29	538	4	(D)
Cass.....	7	(D)	4	(D)	11	21	3	(D)
Chippewa.....	9	(D)	3	1	5	18	1	(D)
Chisago.....	32	2 121	5	(D)	36	387	7	302
Clay.....	17	319	3	(D)	11	259	1	(D)
Clearwater.....	5	33	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Crow Wing.....	15	141	6	18	18	140	7	24
Dakota.....	165	10 493	80	6 426	187	8 827	67	3 817
Dodge.....	58	5 353	1	(D)	83	19 156	1	(D)
Douglas.....	10	93	6	28	8	99	3	(D)
Faribault.....	186	14 165	1	(D)	132	8 750	-	-
Fillmore.....	14	1 054	-	-	7	157	-	-