

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

All Farms	Harvested			Irrigated		All Farms	Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
FIELD SEED CROPS						RED CLOVER SEED (POUNDS)—Con.					
Minnesota	1 106	70 110	(X)	5	4 328	Sherburne	7	178	15 548	1	(D)
Aitkin	4	80	(X)			Stearns	16	181	14 026		
Becker	33	601	(X)			Todd	32	440	66 588		
Beltrami	24	689	(X)			Wadena	5	53	2 848		
Benton	5	56	(X)			All other counties	24	388	39 955		
Cass	11	189	(X)			SWEETCLOVER SEED (POUNDS)					
Clay	13	323	(X)			Minnesota	50	3 070	768 494		
Clearwater	64	1 583	(X)			Kittson	8	461	83 340		
Crow Wing	11	134	(X)			Norman	6	274	39 690		
Dakota	3	20	(X)			Pennington	3	133	45 200		
Douglas	44	670	(X)			Roseau	18	1 292	393 240		
Grant	3	(D)	(X)			Traverse	3	143	63 942		
Hubbard	8	201	(X)			Wilkin	4	424	70 622		
Isanti	3	38	(X)			All other counties	8	343	72 460		
Itasca	11	267	(X)			TIMOTHY SEED (POUNDS)					
Kittson	34	2 751	(X)			Minnesota	388	31 660	8 360 797		
Koochiching	18	690	(X)			Beltrami	8	302	71 000		
Lake of the Woods	54	6 315	(X)			Clearwater	3	70	(D)		
Mahnomen	9	251	(X)			Kittson	6	824	240 280		
Marshall	57	5 150	(X)			Koochiching	8	371	79 100		
Mille Lacs	3	(D)	(X)			Lake of the Woods	45	3 900	935 923		
Morrison	23	359	(X)			Marshall	38	3 833	1 050 832		
Norman	8	326	(X)			Pennington	22	1 090	219 433		
Otter Tail	149	4 223	(X)	3	(D)	Polk	4	176	28 700		
Pennington	30	1 439	(X)			Red Lake	4	219	(D)		
Pine	8	212	(X)			Roseau	243	20 736	5 636 414		
Polk	63	2 007	(X)			All other counties	7	139	20 015		
Red Lake	13	480	(X)			VETCH SEED (POUNDS)					
Rice	4	31	(X)			Minnesota	4	406	53 980		
Roseau	291	34 459	(X)			OTHER SEEDS (POUNDS)					
St Louis	4	37	(X)			Minnesota	32	2 312	1 050 445		
Sherburne	7	178	(X)	1	(D)	Kittson	20	1 296	704 500		
Stearns	16	181	(X)			Marshall	8	798	329 290		
Todd	34	460	(X)			All other counties	4	218	16 655		
Traverse	3	155	(X)			HAY CROPS (TONS, DRY) (SEE TEXT)					
Wadena	7	69	(X)			Minnesota	61 613	2 738 147	7 334 562	484	18 385
Wilkin	6	493	(X)			Aitkin	664	43 844	68 680	2	(D)
All other counties	28	4 750	(X)	1	(D)	Anoka	387	12 024	30 677	1	(D)
ALFALFA SEED (POUNDS)						Becker	1 051	63 582	143 882	5	351
Minnesota	69	5 361	(D)	1	(D)	Beltrami	669	48 964	94 775	2	(D)
Clay	5	84	3 150			Benton	788	30 702	74 700	8	395
Clearwater	5	58	4 500			Big Stone	275	10 081	28 654	1	(D)
Dakota	3	20	1 600			Blue Earth	551	11 326	39 241	1	(D)
Kittson	4	110	3 255			Brown	723	20 961	67 704	6	83
Lake of the Woods	5	58	4 410			Carlton	649	41 877	65 779	2	(D)
Marshall	3	67	(D)			Carver	911	38 836	139 936	4	101
Otter Tail	4	(D)	1 570			Cass	600	45 407	67 479	8	155
Polk	3	(D)	535			Chippewa	326	8 044	26 528		
Roseau	17	442	21 300			Chisago	744	26 054	72 445	3	100
All other counties	20	4 441	769 253	1	(D)	Clay	458	26 456	63 271	4	422
BIRDSFOOT TREFOIL SEED (POUNDS)						Clearwater	608	38 974	80 895	2	(D)
Minnesota	5	124	14 600			Cook	9	251	252		
KENTUCKY BLUEGRASS SEED (POUNDS)						Cottonwood	550	13 862	44 113	2	(D)
Minnesota	75	12 408	2 378 404			Crow Wing	492	25 668	40 148	1	(D)
Lake of the Woods	6	700	214 500			Dakota	586	23 677	75 128	66	2 636
Roseau	64	11 336	2 104 104			Dodge	553	23 357	76 993	1	(D)
All other counties	5	372	59 800			Douglas	1 032	44 062	115 927	8	330
RED CLOVER SEED (POUNDS)						Faribault	396	7 915	30 002	1	(D)
Minnesota	613	14 658	1 872 717	4	110	Fillmore	1 443	78 309	259 700	1	(D)
Aitkin	3	40	(D)			Freeborn	702	18 893	68 211	2	(D)
Becker	32	561	66 189			Goodhue	1 375	64 161	219 640	2	(D)
Beltrami	14	352	58 574			Grant	293	11 757	34 242	9	299
Benton	3	(D)	2 112			Hennepin	577	19 683	61 100	1	(D)
Cass	10	170	15 800			Houston	974	57 728	186 466	1	(D)
Clay	4	68	8 680			Hubbard	404	21 272	33 111	11	376
Clearwater	58	1 406	207 548			Isanti	582	18 700	49 205	1	(D)
Crow Wing	11	134	15 700			Itasca	512	33 237	51 157		
Douglas	43	666	91 923			Jackson	502	12 748	46 289	1	(D)
Grant	3	(D)	(D)			Kanabec	679	35 424	78 304		
Hubbard	8	201	13 888			Kandiyohi	893	33 675	108 429	13	466
Isanti	3	38	(D)			Kittson	253	23 973	39 816		
Itasca	8	149	13 450			Koochiching	272	18 600	26 375		
Koochiching	14	299	21 196			Lac Qui Parle	532	15 918	43 856		
Lake of the Woods	26	1 547	207 585			Lake	41	1 662	1 859		
Mahnomen	9	251	46 550			Lake of the Woods	183	18 803	34 433		
Marshall	5	144	28 500			Lac Seul	642	18 691	66 583	4	117
Mille Lacs	3	(D)	(D)			Lincoln	664	30 943	84 478		
Morrison	23	354	44 247			Lyon	659	23 003	68 094	1	(D)
Otter Tail	144	4 043	432 831	3	(D)	McLeod	1 014	30 342	110 958	2	(D)
Pennington	8	216	53 500			Mahnomen	297	19 093	50 921		
Pine	7	170	11 595			Marshall	613	47 760	109 957	1	(D)
Polk	53	1 439	226 257			Martin	531	10 749	39 908		
Red Lake	10	241	52 480			Meeker	786	27 485	92 199	6	157
Rice	4	31	1 850			Mille Lacs	804	36 612	85 495	1	(D)
Roseau	20	603	79 710								
St Louis	3	27	(D)								

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

All Farms	Harvested			Irrigated		All Farms	Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
HAY CROPS (TONS, DRY) (SEE TEXT)— Con.						ALFALFA HAY (TONS, DRY) — Con.					
Morrison	1 648	74 131	172 731	15	612	Norman	392	19 161	58 056	—	—
Mower	703	23 675	72 186	2	(D)	Olmsted	1 053	38 471	137 507	—	—
Murray	749	26 745	77 945	3	51	Otter Tail	2 354	109 171	292 172	59	1 900
Nicollet	497	13 342	49 313	—	—	Pennington	347	24 009	57 223	—	—
Nobles	779	21 607	67 129	—	—	Pine	650	25 449	63 681	1	(D)
Norman	416	21 575	61 917	1	(D)	Pipestone	535	16 939	57 945	1	(D)
Olmsted	1 108	48 718	161 073	—	—	Polk	686	39 085	107 825	1	(D)
Otter Tail	2 549	140 880	350 116	67	2 632	Pope	645	24 234	74 274	14	434
Pennington	377	30 089	67 331	—	—	Ramsey	20	391	657	—	—
Pine	1 122	65 683	132 795	3	70	Red Lake	232	14 272	37 691	—	—
Pipestone	588	23 022	70 840	1	(D)	Redwood	625	11 724	44 877	3	20
Polk	765	57 072	135 737	1	(D)	Renville	542	14 701	60 421	—	—
Pope	691	29 653	83 464	15	440	Rice	882	24 651	93 848	1	(D)
Ramsey	23	969	1 251	—	—	Rock	532	12 319	43 357	2	(D)
Red Lake	256	18 569	46 335	—	—	Roseau	641	46 355	106 811	—	—
Redwood	691	15 635	52 648	3	20	St Louis	211	8 797	17 224	—	—
Renville	592	17 522	66 474	—	—	Scott	675	19 421	72 107	—	—
Rice	939	31 956	110 559	1	(D)	Sherburne	367	11 177	29 900	26	919
Rock	614	17 986	56 049	2	(D)	Sibley	764	19 091	83 118	—	—
Roseau	748	59 266	124 055	—	—	Stearns	2 556	99 291	332 214	56	1 721
St Louis	867	59 906	83 259	1	(D)	Steele	578	16 136	64 165	1	(D)
Scott	706	23 811	81 452	—	—	Stevens	230	6 298	18 936	5	130
Sherburne	400	14 073	36 059	28	1 201	Swift	401	11 832	40 651	2	(D)
Sibley	822	24 694	97 227	—	—	Todd	1 563	57 021	160 695	28	956
Stearns	2 692	125 613	384 219	60	2 226	Traverse	168	5 658	17 477	2	(D)
Steele	612	19 799	72 789	1	(D)	Wabasha	805	37 810	141 811	—	—
Stevens	252	8 178	22 775	5	140	Wadena	470	20 125	42 655	36	1 025
Swift	433	15 308	46 862	2	(D)	Waseca	406	8 780	36 487	—	—
Todd	1 714	76 110	195 885	31	1 168	Washington	490	16 745	54 500	5	226
Traverse	182	6 973	19 401	2	(D)	Watsonwan	299	5 091	20 324	1	(D)
Wabasha	845	49 435	168 253	—	—	Wilkin	151	6 539	16 692	1	(D)
Wadena	609	34 270	64 777	36	1 250	Winona	956	44 559	146 730	—	—
Waseca	429	10 758	41 309	1	(D)	Wright	1 452	44 636	161 172	7	175
Washington	530	20 408	61 414	5	226	Yellow Medicine	402	10 235	32 989	3	(D)
Watsonwan	350	7 112	24 648	1	(D)	All other counties	20	308	581	—	—
Wilkin	178	10 473	21 719	1	(D)	Farms not on mail list	1 480	20 144	35 354	—	—
Winona	1 012	65 904	194 843	—	—	SMALL GRAIN HAY (TONS, DRY)					
Wright	1 510	52 051	176 494	7	175	Minnesota	3 342	68 753	127 557	20	337
Yellow Medicine	461	14 284	40 845	4	277	Aitkin	69	1 043	1 700	—	—
Farms not on mail list	1 905	25 747	42 389	—	—	Anoka	28	348	412	—	—
ALFALFA HAY (TONS, DRY)						Becker	44	1 204	2 125	—	—
Minnesota	53 140	1 885 631	5 828 127	430	13 779	Beltrami	43	924	1 994	—	—
Aitkin	262	9 566	18 086	2	(D)	Benton	59	857	1 479	1	(D)
Anoka	348	9 595	27 081	1	(D)	Big Stone	11	238	521	—	—
Becker	934	48 361	119 756	4	280	Blue Earth	16	227	380	—	—
Beltrami	563	34 091	73 481	2	(D)	Brown	27	478	462	1	(D)
Benton	606	19 065	53 187	8	245	Carlton	59	1 538	2 536	—	—
Big Stone	247	7 283	23 903	1	(D)	Carver	30	510	1 249	—	—
Blue Earth	490	8 106	32 483	1	(D)	Cass	116	2 311	3 168	1	(D)
Brown	679	16 756	59 612	5	82	Chippewa	15	384	1 239	—	—
Carlton	239	11 017	21 235	2	(D)	Chisago	48	550	940	—	—
Carver	865	29 534	118 453	3	96	Clay	16	492	710	—	—
Cass	334	14 871	29 641	8	128	Clearwater	39	627	1 197	—	—
Chippewa	292	5 999	22 350	—	—	Cottonwood	35	707	1 316	—	—
Chisago	664	19 550	60 762	1	(D)	Crow Wing	40	688	969	1	(D)
Clay	404	19 199	53 447	4	422	Dakota	18	425	911	2	(D)
Clearwater	535	25 861	59 404	1	(D)	Dodge	17	297	688	—	—
Cottonwood	484	9 919	36 031	1	(D)	Douglas	27	632	903	—	—
Crow Wing	286	9 847	17 395	1	(D)	Faribault	21	315	552	—	—
Dakota	533	17 887	62 682	60	1 823	Fillmore	80	1 577	3 344	—	—
Dodge	520	17 576	65 239	—	—	Freeborn	37	567	719	—	—
Douglas	989	33 942	97 079	8	330	Goodhue	70	1 602	2 590	—	—
Faribault	362	5 821	25 559	—	—	Grant	17	502	967	1	(D)
Fillmore	1 370	62 296	225 281	1	(D)	Hennepin	29	334	659	—	—
Freeborn	659	15 595	61 903	2	(D)	Houston	70	1 067	2 495	—	—
Goodhue	1 306	48 823	186 173	2	(D)	Hubbard	77	1 495	1 877	2	(D)
Grant	266	8 950	27 253	9	224	Isanti	36	394	711	—	—
Hennepin	545	16 994	55 611	1	—	Itasca	60	774	967	—	—
Houston	944	44 272	153 750	—	—	Jackson	31	495	1 436	—	—
Hubbard	279	12 048	21 619	9	217	Kanabec	76	1 080	1 619	—	—
Isanti	523	14 169	40 670	—	—	Kandiyohi	31	665	1 064	—	—
Itasca	242	10 447	20 133	—	—	Kittson	10	520	841	—	—
Jackson	452	9 422	38 467	1	(D)	Koochiching	17	251	170	—	—
Kanabec	436	15 418	40 677	—	—	Lac Qui Parle	24	546	1 267	—	—
Kandiyohi	835	27 670	97 291	12	431	Lake of the Woods	8	275	336	—	—
Kittson	234	18 559	33 213	—	—	Le Sueur	25	363	599	1	(D)
Koochiching	176	10 315	17 084	—	—	Lincoln	32	790	1 605	—	—
Lac Qui Parle	486	11 117	35 365	—	—	Lyon	38	1 126	2 587	1	(D)
Lake of the Woods	138	11 717	24 888	—	—	McLeod	34	610	1 026	—	—
Le Sueur	572	14 314	56 067	4	81	Mahnomen	17	1 147	3 133	—	—
Lincoln	603	23 292	68 443	—	—	Marshall	12	1 471	2 295	—	—
Lyon	588	16 929	54 288	—	—	Martin	26	441	750	—	—
McLeod	933	23 555	96 098	—	—	Meeker	19	400	814	—	—
Mahnomen	285	15 166	42 278	—	—	Millie Lacs	73	1 074	1 895	—	—
Marshall	549	37 196	93 231	1	(D)	Morrison	133	2 103	3 563	2	(D)
Martin	465	7 344	31 426	—	—	Mower	25	491	863	—	—
Meeker	750	22 157	81 414	6	145	Murray	46	1 012	2 541	—	—
Millie Lacs	524	17 088	48 517	—	—	Nicollet	18	267	380	—	—
Morrison	1 293	42 415	118 428	11	380	Nobles	32	694	1 692	—	—
Mower	633	17 796	59 903	2	(D)	Norman	9	303	632	—	—
Murray	668	19 576	61 557	1	(D)	Olmsted	61	1 279	2 052	—	—
Nicollet	478	10 689	43 412	—	—	Otter Tail	108	3 440	6 990	1	(D)
Nobles	692	15 830	54 694	—	—	Pennington	11	444	721	—	—

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

All Farms	Harvested			Irrigated		All Farms	Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
SMALL GRAIN HAY (TONS, DRY)—Con.						OTHER TAME DRY HAY (TONS, DRY) (SEE TEXT)—Con.					
Pine	90	1 288	2 053	2	(D)	Pope	47	829	1 642		
Pipestone	32	1 060	3 326			Ramsey	5	(D)	(D)		
Polk	49	3 762	7 019			Red Lake	31	1 473	2 986		
Pope	23	704	1 532			Redwood	14	118	236		
Red Lake	8	164	288			Renville	29	395	1 046		
Redwood	27	495	886			Rice	81	1 053	3 208		
Renville	16	396	596			Rock	33	808	1 785		
Rice	35	648	1 267			Roseau	163	7 495	10 632		
Rock	45	983	2 320			St Louis	603	36 789	49 330	1	(D)
Roseau	27	795	1 341			Scott	50	714	1 865		
St Louis	68	778	863			Sherburne	53	694	1 708	3	100
Scott	23	504	992			Sibley	71	617	1 760		
Sherburne	21	315	668			Sibley	289	3 889	7 992	2	(D)
Sibley	23	434	911			Stearns	37	402	980		
Stearns	104	3 053	5 811	1	(D)	Steele	15	326	653		
Steele	30	409	831			Stevens	22	384	531		
Stevens	6	100	336			Swift	245	4 401	8 524		
Swift	13	354	1 098			Todd	13	204	473		
Todd	103	1 896	3 385	1	(D)	Traverse	56	1 682	3 754		
Traverse	5	66	111			Wabasha	193	5 719	9 783	1	(D)
Wabasha	50	944	1 567			Wadena					
Wadena	78	1 382	2 079	2	(D)	Waseca	12	419	1 087	1	(D)
Waseca	7	111	230			Washington	67	1 233	2 057		
Washington	19	180	183			Watsonwan	13	173	492		
Watsonwan	10	114	214			Wilkin	9	227	723		
Wilkin	7	160	224			Winona	54	1 764	4 194		
Winona	65	1 312	3 714			Wright	119	904	2 438		
Wright	62	815	1 071			Yellow Medicine	32	339	856		
Yellow Medicine	25	614	1 343			Farms not on mail list	386	2 033	1 839		
All other counties	5	43	71								
Farms not on mail list	96	480	576								
OTHER TAME DRY HAY (TONS, DRY) (SEE TEXT)						WILD HAY (TONS, DRY)					
Minnesota	9 964	342 139	564 785	26	962	Minnesota	9 728	178 185	257 137	12	405
Aitkin	474	28 537	42 442			Aitkin	119	3 689	5 129		
Anoka	54	814	1 260			Anoka	61	1 037	1 436		
Becker	162	5 592	8 636			Becker	187	3 179	4 884		
Beltrami	142	7 983	11 235			Beltrami	68	2 344	2 973		
Benton	229	4 208	9 252			Benton	280	3 768	5 940		
Big Stone	25	381	767			Big Stone	52	1 104	1 703		
Blue Earth	29	352	697			Blue Earth	64	444	823		
Brown	33	297	694			Brown	111	1 432	2 062		
Carlton	443	22 716	33 520	1	(D)	Carlton	139	4 061	4 819		
Carver	176	1 908	5 029	1	(D)	Carver	172	1 490	3 096		
Cass	314	18 939	24 366	1	(D)	Cass	204	8 863	9 676		
Chippewa	12	(D)	(D)			Chippewa	63	827	1 182		
Chisago	105	1 700	2 911			Chisago	58	738	1 091		
Clay	36	794	1 671			Clay	95	4 123	3 938		
Clearwater	132	6 811	12 183			Clearwater	132	5 182	7 363		
Cook	4	117	137			Cook	5	114	60		
Cottonwood	18	147	522			Cottonwood	89	880	1 243		
Crow Wing	268	11 178	16 221			Crow Wing	120	3 064	3 803		
Dakota	50	871	1 530	1	(D)	Dakota	29	440	834		
Dodge	37	686	2 006	1	(D)	Dodge	8	114	285		
Douglas	152	2 527	4 718			Douglas	185	2 222	4 318		
Faribault	23	204	550			Faribault	39	507	780	1	(D)
Fillmore	89	2 886	8 498	1	(D)	Fillmore	9	223	342		
Freeborn	39	615	1 424			Freeborn	46	420	594		
Goodhue	62	1 013	2 518			Goodhue	20	409	961		
Grant	20	529	1 920	2	(D)	Grant	39	508	892		
Hennepin	48	744	1 387			Hennepin	77	680	1 414	1	(D)
Houston	33	810	1 843			Houston	15	215	330		
Hubbard	114	5 185	6 363	2	(D)	Hubbard	71	2 072	2 428		
Isanti	86	1 192	2 364	1	(D)	Isanti	67	839	1 319		
Itasca	300	15 843	21 495			Itasca	107	4 296	4 115		
Jackson	22	288	855	1	(D)	Jackson	60	710	1 048		
Kanabec	329	12 501	24 805			Kanabec	86	1 845	2 685		
Kandiyohi	34	563	1 034	1	(D)	Kandiyohi	149	2 223	3 310	1	(D)
Kittson	30	3 242	4 147			Kittson	35	641	617		
Koochiching	116	5 333	6 445			Koochiching	53	2 402	2 389		
Lac Qui Parle	39	546	814			Lac Qui Parle	150	2 748	4 389		
Lake	13	658	747			Lake	18	695	555		
Lake of the Woods	65	5 601	8 044			Lake of the Woods	15	750	634		
Le Sueur	68	956	2 552	1	(D)	Le Sueur	136	1 124	2 635		
Lincoln	46	1 093	1 870			Lincoln	156	1 614	2 706		
Lyon	23	330	581			Lyon	101	1 125	2 007		
McLeod	143	1 264	2 673			McLeod	272	2 172	4 133	2	(D)
Mahnomen	32	1 215	3 193			Mahnomen	34	684	905		
Marshall	89	5 540	8 377			Marshall	65	2 311	2 729		
Martin	29	330	650			Martin	62	577	1 302		
Meeker	53	564	1 351			Meeker	152	1 423	2 728		
Mille Lacs	350	11 049	23 067	1	(D)	Mille Lacs	145	3 190	4 837		
Morrison	612	15 531	27 494	2	(D)	Morrison	615	10 318	17 230		
Mower	61	995	2 264			Mower	5	29	64		
Murray	24	293	614			Murray	118	1 348	1 933	1	(D)
Nicollet	21	148	562			Nicollet	64	502	857		
Nobles	47	517	902			Nobles	138	1 285	1 557		
Norman	17	295	504			Norman	38	1 045	949	1	(D)
Olmsted	57	1 723	4 065			Olmsted	18	155	323		
Otter Tail	353	8 968	16 943	1	(D)	Otter Tail	420	6 181	10 287	1	(D)
Pennington	53	3 246	5 159			Pennington	48	1 713	2 958		
Pine	601	29 592	50 671			Pine	124	3 367	4 406		
Pipestone	51	888	1 788			Pipestone	163	1 948	3 428		
Polk	135	7 588	11 282			Polk	123	3 651	4 604		
						Pope	111	1 836	2 632	1	(D)
						Ramsey	3	27	48		
						Red Lake	23	1 029	1 962		

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

All Farms	Harvested			Irrigated		All Farms	Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
WILD HAY (TONS, DRY) — Con.						GRASS SILAGE AND HAYLAGE (TONS, GREEN) — Con.					
Redwood	64	911	1 274	—	—	Sherburne	16	854	6 971	3	(D)
Renville	73	787	1 243	—	—	Sibley	101	2 705	23 077	—	—
Rice	89	769	1 660	—	—	Stearns	256	9 634	65 021	15	309
Rock	146	1 513	2 794	—	—	Steele	71	2 112	15 336	—	—
Roseau	88	2 599	2 890	—	—	Stevens	21	910	6 074	1	(D)
St Louis	233	11 772	12 175	—	—	Swift	20	515	3 066	2	(D)
Scott	77	687	1 184	—	—	Todd	132	5 779	35 272	4	189
Sherburne	68	998	1 384	—	—	Traverse	9	616	2 330	—	—
Sibley	179	1 655	3 339	—	—	Wabasha	175	7 519	51 058	—	—
Stearns	743	9 021	15 567	1	(D)	Wadena	22	754	4 469	5	125
Steele	55	488	1 060	—	—	Waseca	37	1 031	7 585	—	—
Stevens	42	409	620	—	—	Washington	40	1 394	8 847	—	—
Swift	88	2 186	3 470	—	—	Watonwan	36	1 045	8 040	1	(D)
Todd	450	6 803	11 124	—	—	Wilkin	12	623	4 182	—	—
Traverse	22	429	559	—	—	Winona	274	15 480	99 020	—	—
Wabasha	10	111	224	—	—	Wright	98	3 343	21 735	—	—
Wadena	221	6 210	8 664	2	(D)	Yellow Medicine	42	1 353	8 468	1	(D)
Waseca	52	338	601	—	—	All other counties	6	609	2 039	—	—
Washington	30	305	407	—	—						
Watonwan	54	578	813	—	—	HAY CROPS CUT AND FED GREEN (TONS, GREEN)					
Wilkin	35	2 898	2 670	—	—	Minnesota	1 406	24 500	150 623	10	88
Winona	4	49	56	—	—	Aitkin	5	112	350	—	—
Wright	229	1 945	3 427	—	—	Anoka	9	75	422	—	—
Yellow Medicine	108	1 682	2 632	—	—	Becker	8	119	589	—	—
Farms not on mail list	135	3 090	4 620	—	—	Beltrami	9	310	1 025	—	—
						Benton	19	272	1 687	—	—
GRASS SILAGE AND HAYLAGE (TONS, GREEN)						Big Stone	3	(D)	(D)	—	—
Minnesota	5 576	238 939	1 514 384	74	2 814	Blue Earth	11	182	852	—	—
Aitkin	19	897	3 605	—	—	Brown	21	234	1 996	—	—
Anoka	6	155	1 033	—	—	Carlton	12	232	1 357	—	—
Becker	84	5 127	24 776	1	(D)	Carver	30	351	3 047	—	—
Beltrami	43	3 312	14 211	—	—	Cass	3	35	370	—	—
Benton	59	2 532	12 759	2	(D)	Chisago	44	714	3 271	—	—
Big Stone	15	978	5 045	—	—	Cottonwood	8	129	1 470	—	—
Blue Earth	44	2 015	13 687	—	—	Crow Wing	3	(D)	(D)	—	—
Brown	70	1 764	12 555	—	—	Dakota	29	749	4 259	3	32
Carlton	32	2 313	9 605	—	—	Dodge	20	489	3 320	—	—
Carver	133	5 043	33 137	—	—	Douglas	8	129	675	—	—
Cass	12	388	1 500	—	—	Faribault	3	32	(D)	—	—
Chippewa	25	718	4 843	—	—	Fillmore	65	1 429	8 280	—	—
Chisago	67	2 802	16 865	2	(D)	Freeborn	11	185	628	—	—
Clay	33	1 747	10 040	—	—	Goodhue	50	859	5 861	—	—
Clearwater	11	473	2 194	1	(D)	Grant	3	90	500	—	—
Cottonwood	63	2 080	13 466	1	(D)	Hennepin	19	266	1 012	—	—
Crow Wing	21	876	5 186	—	—	Houston	76	1 158	7 781	—	—
Dakota	73	3 305	23 156	13	707	Isanti	15	208	1 045	—	—
Dodge	77	4 195	22 929	—	—	Itasca	4	(D)	(D)	—	—
Douglas	129	4 610	25 939	—	—	Jackson	4	115	(D)	—	—
Faribault	34	1 036	7 406	—	—	Kanabec	21	241	913	—	—
Fillmore	236	9 898	58 174	—	—	Kandiyohi	11	238	1 614	—	—
Freeborn	52	1 511	10 024	—	—	Lac Qui Parle	3	46	63	—	—
Goodhue	216	11 455	76 110	—	—	Le Sueur	8	92	793	—	—
Grant	30	1 178	9 098	1	(D)	Lincoln	8	279	1 672	—	—
Hennepin	17	665	5 050	—	—	Lyon	9	178	1 518	—	—
Houston	241	10 206	76 094	—	—	McLeod	43	298	1 694	—	—
Hubbard	12	462	2 435	3	80	Mahnomen	4	(D)	(D)	—	—
Isanti	35	1 898	11 348	—	—	Martin	8	143	1 585	—	—
Itasca	23	1 517	11 673	—	—	Meeker	11	83	598	1	(D)
Jackson	42	1 718	12 208	—	—	Mille Lacs	23	330	1 198	—	—
Kanabec	79	4 339	24 553	—	—	Morrison	10	128	497	—	—
Kandiyohi	51	2 316	15 505	—	—	Mower	19	520	2 484	—	—
Kittson	7	1 011	2 988	—	—	Murray	18	526	3 448	—	—
Lac Qui Parle	23	915	5 976	—	—	Nicollet	9	81	283	—	—
Le Sueur	55	1 842	13 336	—	—	Nobles	12	405	1 988	—	—
Lincoln	70	3 875	27 818	—	—	Norman	4	(D)	(D)	—	—
Lyon	92	3 315	24 294	—	—	Olmsted	53	696	5 284	—	—
McLeod	89	2 443	19 298	—	—	Otter Tail	24	333	1 504	3	28
Mahnomen	18	794	3 784	—	—	Pine	36	590	2 692	—	—
Marshall	13	1 167	9 658	—	—	Pipestone	12	248	1 330	—	—
Martin	58	1 914	15 696	—	—	Polk	9	182	705	—	—
Meeker	65	2 858	16 998	1	(D)	Pope	7	155	719	—	—
Mille Lacs	87	3 881	20 266	—	—	Red Lake	7	397	2 028	—	—
Morrison	90	3 636	17 455	2	(D)	Redwood	8	110	633	—	—
Mower	82	3 844	24 696	—	—	Renville	5	100	1 093	—	—
Murray	114	3 990	30 342	1	(D)	Rice	43	608	3 926	—	—
Nicollet	66	1 655	11 972	—	—	Rock	11	130	911	—	—
Nobles	86	2 876	22 770	—	—	Roseau	4	73	275	—	—
Norman	13	675	4 888	—	—	St Louis	21	499	2 350	—	—
Olmsted	158	6 394	45 901	—	—	Scott	20	247	1 394	—	—
Otter Tail	264	12 787	69 440	13	621	Sherburne	4	35	210	1	(D)
Pennington	9	655	3 530	—	—	Sibley	26	192	1 120	—	—
Pine	109	5 397	33 148	—	—	Stearns	44	725	2 647	1	(D)
Pipestone	66	1 939	11 667	1	(D)	Steele	20	252	1 834	—	—
Polk	42	2 804	14 271	—	—	Stevens	4	135	595	—	—
Pope	47	1 895	9 391	—	—	Swift	3	37	245	—	—
Red Lake	23	1 234	8 170	—	—	Todd	17	210	1 094	—	—
Redwood	66	2 277	15 435	—	—	Wabasha	77	1 369	11 423	—	—
Renville	29	1 143	8 376	—	—	Wadena	6	80	290	—	—
Rice	113	4 227	27 684	—	—	Waseca	8	79	1 078	—	—
Rock	83	2 233	16 398	—	—	Washington	29	551	3 889	—	—
Roseau	21	1 949	6 848	—	—	Watonwan	9	111	351	—	—
St Louis	16	1 271	8 632	—	—	Winona	128	2 740	21 098	—	—
Scott	50	2 238	14 459	—	—	Wright	42	408	3 302	—	—
						Yellow Medicine	3	61	572	—	—
						All other counties	13	430	1 658	1	(D)

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

All Farms	Harvested			Irrigated		All Farms	Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
CORN FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN)						CORN FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN) — Con.					
Minnesota	26 307	683 545	8 206 781	307	9 010	Washington	142	2 534	33 815	2	(D)
Aitkin	87	1 754	12 931	—	—	Watsonwan	142	2 983	52 232	3	32
Anoka	86	2 149	19 419	3	42	Wilkin	60	2 192	22 135	—	—
Becker	406	11 844	112 177	3	58	Winona	521	9 330	164 201	—	—
Beltrami	132	3 664	30 374	—	—	Wright	632	13 281	160 664	1	(D)
Benton	501	15 278	141 276	5	120	Yellow Medicine	231	7 233	89 444	1	(D)
Big Stone	129	4 129	41 555	—	—	Farms not on mail list	97	3 880	19 400	—	—
Blue Earth	167	4 074	62 216	—	—	SORGHUMS CUT FOR DRY FORAGE OR HAY (TONS, DRY)					
Brown	402	8 150	117 208	3	60	Minnesota	4	(D)	(D)	—	—
Carlton	45	931	8 925	—	—	SORGHUMS FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN)					
Carver	541	10 099	144 602	3	33	Minnesota	655	9 817	119 291	2	(D)
Cass	145	3 562	33 796	5	209	Anoka	5	20	260	—	—
Chippewa	137	3 400	49 203	—	—	Becker	10	140	774	—	—
Chisago	255	5 385	64 015	1	(D)	Benton	12	179	2 376	—	—
Clay	207	6 166	64 146	1	(D)	Big Stone	12	398	5 582	—	—
Clearwater	85	2 194	20 088	—	—	Brown	9	141	2 510	—	—
Cottonwood	246	10 030	150 798	2	(D)	Carver	9	148	1 740	—	—
Crow Wing	169	4 433	40 855	2	(D)	Cass	3	38	172	—	—
Dakota	252	7 064	96 726	36	1 151	Chippewa	4	63	395	—	—
Dodge	207	4 058	56 634	—	—	Chisago	4	21	204	—	—
Douglas	585	17 426	172 296	5	162	Clay	3	(D)	(D)	—	—
Faribault	158	3 784	63 743	—	—	Cottonwood	8	129	3 668	—	—
Fillmore	616	11 765	183 420	—	—	Dakota	4	61	630	—	—
Freeborn	296	5 858	92 684	—	—	Dodge	3	34	490	—	—
Goodhue	615	10 656	164 889	3	16	Douglas	15	180	1 541	—	—
Grant	165	5 296	62 923	6	139	Faribault	4	110	(D)	—	—
Hennepin	187	4 041	47 217	—	—	Freeborn	6	174	3 915	—	—
Houston	460	9 373	149 242	—	—	Goodhue	14	101	873	—	—
Hubbard	81	2 698	23 750	8	240	Hennepin	5	34	206	—	—
Isanti	159	4 092	45 751	—	—	Houston	5	21	258	—	—
Itasca	34	711	5 521	—	—	Isanti	3	11	100	—	—
Jackson	219	6 591	102 242	—	—	Jackson	5	148	1 450	—	—
Kanabec	267	6 897	69 350	—	—	Kanabec	5	31	241	—	—
Kandiyohi	503	12 276	151 777	5	125	Kandiyohi	13	101	600	—	—
Kittson	39	1 536	21 565	—	—	Lac Qui Parle	25	416	5 404	—	—
Koochiching	11	515	4 727	—	—	Le Sueur	8	213	1 896	1	(D)
Lac Qui Parle	241	6 531	71 054	2	(D)	Lincoln	22	316	3 683	—	—
Lake of the Woods	10	260	2 359	—	—	Lyon	17	423	7 282	—	—
Le Sueur	239	4 617	73 815	3	(D)	McLeod	17	174	4 406	—	—
Lincoln	365	11 629	126 038	—	—	Mahnomen	8	106	1 078	—	—
Lyon	363	14 359	171 276	—	—	Martin	7	150	1 540	—	—
McLeod	491	7 559	115 603	—	—	Meeker	5	30	522	—	—
Mahnomen	133	4 390	38 381	—	—	Mille Lacs	9	101	568	—	—
Marshall	102	2 321	19 625	—	—	Morrison	13	76	752	—	—
Martin	193	6 039	95 039	—	—	Murray	18	331	5 749	—	—
Meeker	432	9 039	124 642	5	65	Nicollet	7	96	630	—	—
Mille Lacs	372	8 736	97 497	3	57	Nobles	8	193	2 545	—	—
Morrison	1 006	26 538	282 128	9	274	Olmsted	14	161	2 581	—	—
Mower	247	5 309	73 846	1	(D)	Otter Tail	23	426	3 403	1	(D)
Murray	447	12 550	158 334	3	20	Pine	11	81	704	—	—
Nicollet	244	4 059	68 504	—	—	Pipestone	22	352	4 365	—	—
Nobles	368	10 763	139 773	—	—	Pope	13	176	2 679	—	—
Norman	210	7 091	76 523	1	(D)	Redwood	17	278	4 063	—	—
Olmsted	463	10 881	166 692	—	—	Renville	10	136	3 581	—	—
Otter Tail	1 469	44 617	407 587	31	756	Rice	9	131	1 083	—	—
Pennington	57	1 503	19 436	1	(D)	Rock	8	108	1 910	—	—
Pine	431	11 312	108 682	—	—	Scott	4	35	302	—	—
Pipestone	341	10 874	124 780	1	(D)	Sherburne	17	154	1 281	—	—
Polk	227	8 155	85 091	1	(D)	Sibley	8	67	334	—	—
Pope	440	13 241	150 000	15	368	Stearns	26	338	3 023	—	—
Ramsey	4	90	1 750	—	—	Steele	5	53	575	—	—
Red Lake	91	2 455	25 350	—	—	Stevens	3	(D)	745	—	—
Redwood	354	8 232	112 659	—	—	Swift	9	216	1 716	—	—
Renville	231	5 466	80 517	—	—	Todd	19	215	1 940	—	—
Rice	442	7 678	114 262	1	(D)	Wabasha	6	28	715	—	—
Rock	310	11 434	172 734	2	(D)	Wadena	5	19	152	—	—
Roseau	52	1 247	11 804	—	—	Waseca	4	(D)	(D)	—	—
St Louis	22	455	4 404	—	—	Washington	17	152	1 878	—	—
Scott	335	6 374	83 596	1	(D)	Watsonwan	5	160	1 296	—	—
Sherburne	149	4 190	51 158	27	778	Winona	13	197	2 558	—	—
Sibley	456	7 782	120 014	—	—	Wright	17	298	3 290	—	—
Stearns	1 907	59 376	640 661	57	1 741	Yellow Medicine	20	505	4 639	—	—
Steele	208	3 385	54 251	—	—	All other counties	25	395	2 682	—	—
Stevens	168	6 419	111 045	4	570						
Swift	224	6 315	73 438	6	197						
Todd	1 080	29 760	278 511	19	518						
Traverse	82	3 217	34 474	—	—						
Wabasha	428	8 777	141 886	—	—						
Wadena	290	8 763	76 526	16	342						
Waseca	164	2 805	51 104	—	—						