

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						
Michigan.....	1982.....	617	15 101	(X)	1	(D)
	1978.....	654	12 475	(X)	2	(D)
Counties, 1982						
Allegan.....		20	252	(X)	-	-
Alpena.....		12	159	(X)	-	-
Barry.....		30	943	(X)	-	-
Berrien.....		3	(D)	(X)	-	-
Branch.....		14	265	(X)	-	-
Calhoun.....		25	409	(X)	-	-
Cass.....		8	247	(X)	-	-
Cheboygan.....		5	56	(X)	-	-
Chippewa.....		45	4 123	(X)	-	-
Clare.....		10	158	(X)	-	-
Clinton.....		12	166	(X)	-	-
Delta.....		4	72	(X)	-	-
Eaton.....		22	541	(X)	-	-
Genesee.....		8	103	(X)	-	-
Grand Traverse.....		6	97	(X)	-	-
Hillsdale.....		8	55	(X)	-	-
Huron.....		4	33	(X)	-	-
Ingham.....		12	237	(X)	-	-
Ionia.....		28	585	(X)	-	-
Iosco.....		5	78	(X)	1	(D)
Isabella.....		45	746	(X)	-	-
Jackson.....		23	344	(X)	-	-
Kalamazoo.....		3	21	(X)	-	-
Kent.....		22	371	(X)	-	-
Lenawee.....		6	123	(X)	-	-
Livingston.....		13	286	(X)	-	-
Mason.....		3	56	(X)	-	-
Mecosta.....		12	247	(X)	-	-
Monroe.....		3	16	(X)	-	-
Montcalm.....		43	887	(X)	-	-
Muskegon.....		4	40	(X)	-	-
Newaygo.....		5	58	(X)	-	-
Ogemaw.....		6	63	(X)	-	-
Ontonagon.....		19	984	(X)	-	-
Osceola.....		17	390	(X)	-	-
Ottawa.....		7	74	(X)	-	-
St. Clair.....		7	59	(X)	-	-
St. Joseph.....		6	115	(X)	-	-
Sanilac.....		12	138	(X)	-	-
Shiawassee.....		18	322	(X)	-	-
Tuscola.....		3	17	(X)	-	-
Van Buren.....		7	122	(X)	-	-
Washtenaw.....		24	366	(X)	-	-
Wexford.....		3	58	(X)	-	-
All other counties.....		25	(D)	(X)	-	-
ALFALFA SEED (POUNDS)						
State Total						
Michigan.....	1982.....	12	105	8 448	-	-
	1978.....	85	1 149	95 305	1	(D)
Counties, 1982						
Osceola.....		3	23	860	-	-
All other counties.....		9	82	7 588	-	-
BIRDSFOOT TREFOIL SEED (POUNDS)						
State Total						
Michigan.....	1982.....	71	5 156	507 013	-	-
	1978.....	40	1 414	113 225	-	-
Counties, 1982						
Chippewa.....		41	3 902	394 654	-	-
Delta.....		3	(D)	4 700	-	-
Ontonagon.....		17	946	88 320	-	-
Osceola.....		3	38	2 280	-	-
All other counties.....		7	(D)	17 059	-	-
RED CLOVER SEED (POUNDS)						
State Total						
Michigan.....	1982.....	525	9 452	1 214 617	1	(D)
	1978.....	515	9 129	935 120	-	-
Counties, 1982						
Allegan.....		20	252	25 349	-	-
Alpena.....		10	128	7 628	-	-
Barry.....		30	943	140 051	-	-
Branch.....		12	(D)	36 682	-	-
Calhoun.....		25	409	41 460	-	-
Cass.....		8	247	24 492	-	-
Cheboygan.....		4	(D)	2 010	-	-
Chippewa.....		6	(D)	9 060	-	-
Clare.....		10	158	15 744	-	-
Clinton.....		12	166	15 680	-	-

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)—Con.					
Counties, 1982—Con.					
Eaton	22	541	54 203	-	-
Genesee	8	103	19 322	-	-
Grand Traverse	6	97	5 468	-	-
Hillsdale	8	55	6 480	-	-
Huron	3	(D)	-	-	-
Ingham	12	237	23 150	-	-
Ionia	28	585	89 628	-	-
Iosco	5	78	7 624	1	(D)
Isabella	44	(D)	93 253	-	-
Jackson	23	344	37 772	-	-
Kalamazoo	3	21	696	-	-
Kent	22	371	75 329	-	-
Lenawee	6	123	9 456	-	-
Livingston	13	286	59 630	-	-
Mason	3	56	5 400	-	-
Mecosta	10	(D)	15 749	-	-
Monroe	3	16	2 844	-	-
Montcalm	41	869	143 277	-	-
Muskegon	4	40	4 000	-	-
Newaygo	5	58	3 830	-	-
Ogemaw	6	63	6 970	-	-
Ontonagon	3	(D)	(D)	-	-
Oscoda	13	329	57 706	-	-
Ottawa	7	74	5 948	-	-
St. Clair	5	(D)	6 086	-	-
St. Joseph	5	(D)	3 680	-	-
Sanilac	11	(D)	12 128	-	-
Shiawassee	15	245	38 044	-	-
Tuscola	3	47	2 400	-	-
Van Buren	7	122	13 089	-	-
Washtenaw	24	(D)	37 194	-	-
All other counties	20	432	51 369	-	-
TIMOTHY SEED (POUNDS)					
State Total					
Michigan	1982..	16	233	23 975	-
	1978..	35	479	82 756	-
HAY—ALFALFA, OTHER TAME, SMALL GRAIN, WILD, GRASS SILAGE, GREEN CHOP, ETC. (SEE TEXT) (TONS, DRY)					
State Total					
Michigan	1982..	28 522	1 365 495	3 476 731	139
	1978..	32 863	1 561 452	3 599 083	217
Counties, 1982					
Alcona	239	14 233	31 129	-	-
Alger	61	5 335	8 376	-	-
Allegan	871	37 969	108 491	2	(D)
Alpena	352	14 922	32 073	-	-
Antrim	153	11 170	21 393	3	88
Arenac	171	10 094	28 987	-	-
Baraga	63	3 945	6 400	-	-
Barry	671	27 729	86 782	3	233
Bay	139	3 776	11 310	-	-
Benzie	62	1 689	3 344	-	-
Berrien	347	7 257	19 049	-	-
Branch	447	12 127	35 144	12	419
Calhoun	639	23 798	66 217	1	(D)
Cass	431	13 914	38 972	5	(D)
Charlevoix	192	11 273	19 959	1	(D)
Cheboygan	154	11 086	17 351	1	(D)
Chippewa	318	35 788	50 330	-	-
Clare	246	15 995	36 016	1	(D)
Clinton	706	29 509	92 605	4	184
Delta	239	16 417	29 359	-	-
Dickinson	95	7 718	12 661	-	-
Eaton	644	21 222	63 266	-	-
Emmet	198	10 180	17 395	-	-
Genesee	435	15 918	39 433	1	(D)
Gladwin	300	13 876	31 612	-	-
Gogebic	68	3 254	4 768	-	-
Grand Traverse	207	10 944	22 801	-	-
Gratiot	376	14 036	40 236	-	-
Hillsdale	632	23 535	71 603	6	113
Houghton	142	7 969	11 440	-	-
Huron	760	38 144	133 346	3	122
Ingham	561	24 577	77 614	2	(D)
Ionia	688	30 347	98 685	1	(D)
Iosco	187	10 990	25 606	3	20
Iron	79	6 893	12 021	-	-
Isabella	603	32 720	87 894	1	(D)
Jackson	687	30 575	84 590	3	168
Kalamazoo	380	13 747	35 279	5	253
Kalkaska	54	3 206	5 849	2	(D)
Kent	839	38 757	110 809	5	382

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)—Con.					
Counties, 1982—Con.					
Lake	93	4 653	8 089	-	-
Lapeer	871	38 264	105 033	1	(D)
Leelanau	160	7 000	12 495	-	-
Lenawee	423	18 937	56 421	3	292
Livingston	525	24 601	66 920	3	8
Luce	26	2 401	2 996	-	-
Mackinac	84	9 658	14 047	-	-
Macomb	278	8 752	20 879	1	(D)
Manistee	170	5 157	10 767	-	-
Marquette	85	4 546	7 575	-	-
Mason	258	15 331	42 181	2	(D)
Mecosta	540	33 114	81 330	3	77
Menominee	398	33 428	69 899	1	(D)
Midland	153	3 939	10 674	-	-
Missaukee	304	33 032	76 096	6	189
Monroe	234	5 399	13 303	2	(D)
Montcalm	616	31 321	92 749	5	220
Montmorency	80	5 311	10 632	-	-
Muskegon	285	14 462	40 156	3	65
Newaygo	567	27 982	73 481	4	182
Oakland	306	12 981	30 342	2	(D)
Oceana	364	14 192	33 756	2	(D)
Ogemaw	256	18 926	44 224	-	-
Ontonagon	125	9 967	14 672	-	-
Osceola	468	36 500	74 393	2	(D)
Oscoda	71	4 598	11 706	-	-
Otsego	113	6 993	11 916	-	-
Ottawa	797	28 720	88 410	4	15
Presque Isle	248	15 220	30 719	1	(D)
Roscommon	21	1 043	1 642	1	(D)
Saginaw	366	10 725	35 668	3	154
St. Clair	675	24 801	51 291	3	47
St. Joseph	436	13 980	39 997	11	602
Sanilac	1 072	71 643	198 990	4	153
Schoolcraft	40	3 455	5 225	-	-
Shiawassee	575	23 317	69 012	1	(D)
Tuscola	574	21 733	59 059	2	(D)
Van Buren	455	13 289	35 139	3	(D)
Washtenaw	718	26 853	74 470	1	(D)
Wayne	73	2 560	4 171	-	-
Wexford	172	9 818	15 662	-	-
All other counties	11	279	369	-	-
ALFALFA HAY (TONS, DRY)					
State Total					
Michigan	1982.. 24 290	950 169	2 711 102	111	3 713
	1978.. 27 963	1 091 640	2 803 200	182	6 636
Counties, 1982					
Alicona	227	12 265	27 726	-	-
Alger	46	3 292	5 818	-	-
Allegan	714	24 792	81 381	2	(D)
Alpena	318	11 869	27 743	-	-
Antrim	129	9 011	18 998	1	(D)
Arenac	154	7 695	24 616	-	-
Baraga	25	1 322	2 547	-	-
Barry	583	21 606	74 149	2	(D)
Bay	119	2 918	9 561	-	-
Benzie	60	1 509	2 851	-	-
Berrien	281	5 583	16 042	-	-
Branch	368	9 502	29 503	11	(D)
Calhoun	563	17 996	55 132	1	(D)
Cass	393	11 153	33 846	5	(D)
Charlevoix	173	8 739	16 624	1	(D)
Cheboygan	139	7 309	11 905	1	(D)
Chippewa	41	2 605	3 269	-	-
Clare	216	10 662	25 702	-	-
Clinton	623	20 700	73 703	4	184
Crawford	8	203	325	-	-
Delta	190	10 336	20 585	-	-
Dickinson	77	5 404	8 820	-	-
Eaton	546	15 586	52 349	-	-
Emmet	173	7 855	14 191	-	-
Genesee	365	10 521	29 813	1	(D)
Gladwin	232	10 230	25 549	-	-
Gogebic	25	1 075	1 760	-	-
Grand Traverse	193	9 058	20 051	-	-
Gratiot	326	9 373	29 808	-	-
Hillsdale	570	18 372	61 928	5	(D)
Houghton	68	3 689	5 597	-	-
Huron	707	26 529	96 532	2	(D)
Ingham	512	17 033	60 925	2	(D)
Ionia	601	22 343	79 965	1	(D)
Iosco	151	7 493	19 524	-	-
Iron	30	1 996	3 502	1	(D)
Isabella	557	27 028	78 345	-	-
Jackson	625	24 475	73 612	1	(D)
Kalamazoo	340	10 315	29 468	3	(D)
Kalkaska	53	2 882	5 511	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)—Con.					
Counties, 1982—Con.					
Kent	759	29 666	90 943	4	(D)
Lake	78	3 513	6 321	-	-
Lapeer	774	28 949	86 309	1	(D)
Leelanau	148	5 831	10 580	-	-
Lenawee	338	12 125	42 824	2	(D)
Livingston	467	17 990	53 928	3	(D)
Luce	19	1 455	1 791	-	-
Mackinac	35	2 607	3 854	-	-
Macomb	225	5 668	15 593	-	-
Manistee	152	4 405	9 181	-	-
Marquette	30	2 022	3 727	-	-
Mason	234	11 559	33 743	2	(D)
Mecosta	507	27 037	68 120	2	(D)
Menominee	354	21 087	50 914	-	-
Midland	104	2 656	9 049	-	-
Missaukee	287	23 314	60 522	4	125
Monroe	185	3 748	9 380	2	(D)
Montcalm	572	24 105	79 130	5	(D)
Montmorency	72	3 873	8 416	-	-
Muskegon	231	9 926	30 880	2	(D)
Newaygo	518	19 965	57 679	4	182
Oakland	263	10 255	26 563	2	(D)
Oceana	338	10 822	27 388	2	(D)
Ogemaw	231	13 775	35 349	-	-
Ontonagon	22	1 130	2 001	-	-
Osceola	407	25 381	55 142	-	-
Oscoda	68	4 148	11 191	-	-
Otsego	104	6 153	10 885	-	-
Ottawa	637	20 018	69 671	1	(D)
Presque Isle	224	10 858	22 749	1	(D)
Roscommon	13	633	1 091	1	(D)
Saginaw	324	8 384	30 372	2	(D)
St. Clair	457	14 125	33 199	3	47
St. Joseph	405	11 879	36 994	11	(D)
Sanilac	930	46 944	149 309	4	(D)
Schoolcraft	24	1 396	2 260	-	-
Shiawassee	524	16 897	55 715	-	-
Tuscola	501	15 295	44 887	1	(D)
Van Buren	361	8 946	25 989	3	(D)
Washtenaw	639	20 386	62 979	1	(D)
Wayne	53	970	2 098	-	-
Wexford	155	7 949	13 090	-	-
SMALL GRAIN HAY (TONS, DRY)					
State Total					
Michigan.....	1 407	28 158	51 893	4	(D)
	1 244	24 250	38 114	1	(D)
Counties, 1982					
Alcona	11	(D)	(D)	-	-
Alger	3	(D)	(D)	-	-
Allegan	55	827	1 591	-	-
Alpena	18	356	584	-	-
Antrim	9	139	84	-	-
Arenac	13	229	555	-	-
Baraga	3	47	(D)	-	-
Barry	20	282	571	-	-
Bay	6	44	51	-	-
Benzie	4	44	163	-	-
Berrien	9	204	437	-	-
Branch	13	158	165	-	-
Calhoun	19	405	712	-	-
Cass	14	266	(D)	-	-
Charlevoix	5	28	21	-	-
Cheboygan	12	375	541	-	-
Chippewa	10	218	165	-	-
Clare	11	228	257	-	-
Clinton	52	1 076	1 959	-	-
Delta	12	453	379	-	-
Dickinson	11	330	651	-	-
Eaton	32	467	1 110	-	-
Emmet	9	274	304	-	-
Genesee	21	442	875	-	-
Gladwin	20	235	317	-	-
Gogebic	4	7	11	-	-
Grand Traverse	7	132	185	-	-
Gratiot	24	571	1 577	-	-
Hillsdale	28	475	656	-	-
Houghton	11	236	289	-	-
Huron	33	584	1 285	-	-
Ingham	22	361	859	-	-
Ionia	43	906	1 653	-	-
Iosco	18	215	292	2	(D)
Iron	8	405	(D)	-	-
Isabella	22	409	729	-	-
Jackson	30	553	1 097	-	-
Kalamazoo	13	170	167	-	-
Kent	28	411	961	-	-
Lake	6	49	(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
SMALL GRAIN HAY (TONS, DRY)—Con.					
Counties, 1982—Con.					
Lapeer	37	868	1 524	-	-
Leelanau	4	53	(D)	-	-
Lenawee	44	1 077	2 420	1	(D)
Livingston	17	442	958	-	-
Mackinac	5	363	345	-	-
Macomb	13	428	465	-	-
Manistee	7	63	165	-	-
Marquette	9	83	139	-	-
Mason	14	351	814	1	(D)
Mecosta	20	244	273	-	-
Menominee	24	478	871	-	-
Midland	16	213	455	-	-
Missaukee	18	296	661	-	-
Monroe	11	437	1 614	-	-
Montcalm	32	440	664	-	-
Montmorency	5	236	(D)	-	-
Muskegon	24	330	719	-	-
Newaygo	25	386	911	-	-
Oakland	13	165	338	-	-
Oceana	14	190	264	-	-
Ogemaw	14	571	693	-	-
Ontonagon	6	174	232	-	-
Osceola	21	363	727	-	-
Oscoda	7	87	147	-	-
Otsego	8	149	164	-	-
Ottawa	49	903	2 253	-	-
Presque Isle	14	265	299	-	-
Saginaw	23	421	856	-	-
St. Clair	18	244	365	-	-
St. Joseph	11	596	625	-	-
Sanilac	78	2 334	5 447	-	-
Schoolcraft	5	(D)	(D)	-	-
Shiawassee	30	536	1 572	-	-
Tuscola	28	390	598	-	-
Van Buren	21	266	384	-	-
Washtenaw	26	561	547	-	-
All other counties	7	250	268	-	-
TAME HAY OTHER THAN ALFALFA, SMALL GRAIN, AND WILD HAY (SEE TEXT) (TONS, DRY)					
State Total					
Michigan	1982..	5 149	148 853	251 407	7
	1978..	6 163	176 208	299 958	10
Counties, 1982					
Alcona	24	717	1 258	-	-
Alger	18	807	1 016	-	-
Allegan	177	2 815	6 245	-	-
Alpena	50	1 236	1 764	-	-
Antrim	23	553	551	-	-
Arenac	13	536	1 011	-	-
Baraga	41	1 999	3 225	-	-
Barry	126	2 363	4 260	-	-
Bay	15	220	236	-	-
Berrien	77	801	1 334	-	-
Branch	97	1 340	2 842	-	-
Calhoun	115	1 630	3 005	-	-
Cass	67	1 057	2 453	-	-
Charlevoix	23	425	563	-	-
Cheboygan	26	894	1 616	-	-
Chippewa	277	28 145	37 399	-	-
Clare	33	1 722	3 343	-	-
Clinton	85	1 513	2 694	-	-
Delta	78	3 063	4 034	-	-
Dickinson	26	887	1 690	-	-
Eaton	137	2 300	4 456	-	-
Emmet	31	793	933	-	-
Genesee	80	2 573	4 284	-	-
Gladwin	79	2 119	4 121	-	-
Gogebic	41	1 647	2 248	-	-
Grand Traverse	24	597	788	-	-
Gratiot	34	654	1 623	-	-
Hillsdale	77	1 106	2 260	-	-
Houghton	79	3 042	4 445	-	-
Huron	59	1 593	3 748	-	-
Ingham	65	1 084	1 965	-	-
Ionia	141	2 095	4 669	-	-
Iosco	38	1 520	2 548	-	-
Iron	55	3 325	5 806	-	-
Isabella	66	1 635	2 740	-	-
Jackson	91	1 300	2 898	-	-
Kalamazoo	54	651	1 142	1	(D)
Kalkaska	6	181	(D)	-	-
Kent	113	2 290	5 023	-	-
Lake	22	(D)	631	-	-

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)—Con.					
Counties, 1982—Con.					
Lapeer	117	2 308	4 679	-	-
Leelanau	14	295	351	-	-
Lenawee	75	1 226	2 497	-	-
Livingston	81	1 498	3 322	-	-
Luce	8	388	488	-	-
Mackinac	54	4 148	5 615	-	-
Macomb	60	1 276	2 170	1	(D)
Manistee	17	264	517	-	-
Marquette	51	1 896	2 203	-	-
Mason	34	702	1 416	-	-
Mecosta	65	1 649	3 032	-	-
Menominee	63	2 388	3 531	1	(D)
Midland	45	625	776	-	-
Missaukee	32	2 029	2 154	-	-
Monroe	49	690	1 239	-	-
Montcalm	81	1 240	2 373	-	-
Montmorency	8	(D)	282	-	-
Muskegon	70	1 728	2 796	-	-
Newaygo	57	893	1 573	-	-
Oakland	46	1 040	1 233	-	-
Oceana	33	1 200	2 930	-	-
Ogemaw	28	694	990	-	-
Ontonagon	101	6 694	10 236	-	-
Osceola	79	3 113	6 044	-	-
Otsego	10	216	219	-	-
Ottawa	200	3 176	6 350	3	(D)
Presque Isle	42	986	1 643	-	-
Roscommon	8	(D)	(D)	-	-
Saginaw	42	365	643	-	-
St. Clair	253	6 314	11 221	-	-
St. Joseph	46	619	869	-	-
Sanilac	181	4 634	12 149	1	(D)
Schoolcraft	18	1 765	2 579	-	-
Shiawassee	60	1 135	2 162	-	-
Tuscola	65	1 158	2 770	-	-
Van Buren	109	2 314	4 814	-	-
Washtenaw	126	2 354	4 408	-	-
Wayne	19	1 196	1 360	-	-
Wexford	13	307	298	-	-
All other counties	6	140	88	-	-
WILD HAY (TONS, DRY)					
State Total					
Michigan	1 025	19 837	24 725	1	(D)
.....	1 311	26 201	30 310	5	58
Counties, 1982					
Alger	4	(D)	(D)	-	-
Alegan	42	667	1 309	-	-
Alpena	6	102	94	-	-
Antrim	12	185	139	-	-
Arenac	6	73	63	-	-
Baraga	5	185	(D)	-	-
Barry	20	460	349	-	-
Bay	7	121	103	-	-
Berrien	14	128	187	-	-
Branch	15	255	557	-	-
Calhoun	19	420	947	-	-
Cass	4	45	(D)	-	-
Charlevoix	13	239	127	-	-
Cheboygan	11	323	314	-	-
Chippewa	13	272	378	-	-
Clare	13	362	515	-	-
Clinton	8	173	198	-	-
Delta	15	369	288	-	-
Dickinson	4	98	52	-	-
Eaton	21	249	271	-	-
Emmet	13	298	221	-	-
Genesee	23	419	402	-	-
Gladwin	12	166	226	-	-
Gogebic	11	(D)	464	-	-
Grand Traverse	4	116	95	-	-
Gratiot	10	115	231	-	-
Hillsdale	5	72	109	-	-
Houghton	19	440	408	-	-
Huron	16	231	222	-	-
Ingham	16	192	267	-	-
Ionia	14	155	234	-	-
Iosco	15	454	793	-	-
Iron	16	530	(D)	-	-
Isabella	6	91	72	-	-
Jackson	13	172	243	-	-
Kalamazoo	8	164	140	-	-
Kent	22	423	500	-	-
Lapeer	27	486	514	-	-
Leelanau	5	81	(D)	-	-
Lenawee	6	72	89	-	-

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)—Con.					
Counties, 1982—Con.					
Livingston	13	105	104	1	(D)
Luca	3	(D)	(D)	-	-
Mackinac	5	565	680	-	-
Macomb	15	165	206	-	-
Manistee	8	112	96	-	-
Marquette	12	248	131	-	-
Mason	6	58	67	-	-
Mecosta	15	264	327	-	-
Menominee	19	371	485	-	-
Midland	19	249	291	-	-
Missaukee	8	378	700	-	-
Monroe	10	76	191	-	-
Montcalm	12	117	146	-	-
Muskegon	20	231	279	-	-
Newaygo	25	459	546	-	-
Oakland	18	757	818	-	-
Oceana	8	64	56	-	-
Ogemaw	6	105	227	-	-
Oshtonagon	9	590	654	-	-
Osceola	21	768	863	-	-
Ottawa	31	249	299	-	-
Presque Isle	9	141	70	-	-
Roscommon	3	(D)	(D)	-	-
Saginaw	17	239	220	-	-
St. Clair	54	1 157	1 538	-	-
Sanilac	38	693	1 082	-	-
Schoolcraft	3	78	126	-	-
Shiawassee	12	141	172	-	-
Tuscola	27	318	312	-	-
Van Buren	16	211	247	-	-
Washtenaw	19	246	328	-	-
Wayne	13	345	655	-	-
Wexford	8	(D)	(D)	-	-
All other counties	10	164	330	-	-
GRASS SILAGE, HAYLAGE, AND GREEN CHOP HAY (SEE TEXT) (TONS, GREEN)					
State Total					
Michigan	3 909	218 478	1 312 877	29	1 412
..... 1982	(NA)	243 153	1 278 355	(NA)	2 866
..... 1978					
Counties, 1982					
Alcona	19	1 133	5 639	-	-
Alger	9	1 089	4 258	-	-
Allegan	172	8 868	53 894	-	-
Alpena	40	1 359	5 670	-	-
Antrim	20	1 282	4 862	2	(D)
Arenac	28	1 561	8 230	-	-
Baraga	5	392	1 140	-	-
Barry	55	3 018	22 361	2	(D)
Bay	14	473	4 076	-	-
Berrien	15	541	3 154	-	-
Branch	30	872	6 234	1	(D)
Calhoun	64	3 347	19 266	1	(D)
Cass	33	1 393	7 196	-	-
Charlevoix	18	1 842	7 873	1	(D)
Cheboygan	14	2 185	8 923	-	-
Chippewa	44	4 528	27 353	-	-
Clare	31	3 021	18 601	1	(D)
Clinton	113	6 047	42 152	-	-
Delta	39	2 196	12 212	-	-
Dickinson	19	999	4 342	-	-
Eaton	67	2 620	15 238	-	-
Emmet	18	960	5 235	-	-
Genesee	49	1 963	12 168	-	-
Gladwin	32	1 126	4 189	-	-
Gogebic	3	(D)	855	-	-
Grand Traverse	16	1 041	5 048	-	-
Gratiot	66	3 323	20 979	-	-
Hillsdale	65	3 510	19 956	1	(D)
Houghton	10	562	2 106	-	-
Huron	152	9 207	94 688	1	(D)
Ingham	85	5 907	40 793	-	-
Ionia	103	4 848	36 428	-	-
Iosco	21	1 308	7 351	-	-
Iron	7	637	4 067	-	-
Isabella	81	3 557	18 022	-	-
Jackson	66	4 075	20 225	1	(D)
Kalamazoo	40	2 447	13 078	2	(D)
Kalkaska	4	(D)	723	-	-
Kent	120	5 967	40 139	2	(D)
Lake	12	632	3 009	-	-
Lapeer	126	5 653	36 038	-	-
Leelanau	16	740	4 013	-	-
Lenawee	57	4 437	25 770	1	(D)
Livingston	90	4 566	25 845	-	-
Luce	4	249	1 100	-	-
Mackinac	20	1 975	10 664	-	-
Macomb	40	1 215	7 336	-	-
Manistee	10	313	2 426	-	-
Marquette	12	297	4 122	-	-
Mason	44	2 661	18 422	-	-

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)—Con.					
Counties, 1982—Con.					
Mecosta	72	3 920	28 732	1	(D)
Menominee	119	9 104	42 285	-	-
Midland	9	196	311	-	-
Missaukee	82	7 015	36 169	4	64
Monroe	14	448	2 641	-	-
Montcalm	96	5 419	31 320	1	(D)
Montmorency	13	892	4 637	-	-
Muskegon	37	2 247	16 446	1	(D)
Newaygo	87	6 279	38 319	-	-
Oakland	26	764	4 173	-	-
Oceana	48	1 916	9 359	-	-
Ogemaw	53	3 781	20 910	-	-
Ontonagon	13	1 379	4 645	-	-
Osceola	83	6 875	34 848	2	(D)
Oscoda	10	269	861	-	-
Otsego	10	475	1 945	-	-
Ottawa	122	4 374	29 514	-	-
Presque Isle	28	2 970	17 876	-	-
Saginaw	46	1 316	10 735	1	(D)
St. Clair	86	2 961	14 891	-	-
St. Joseph	32	886	4 525	1	(D)
Sanilac	287	17 038	93 029	-	-
Schoolcraft	5	(D)	(D)	-	-
Shiawassee	93	4 608	28 162	1	(D)
Tuscola	87	4 572	31 479	1	(D)
Van Buren	33	1 552	11 116	-	-
Washtenaw	77	3 306	18 621	-	-
Wexford	18	1 398	6 284	-	-
All other counties	5	133	(D)	-	-
CORN FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN)					
State Total					
Michigan	1982.. 9 603	391 235	5 209 449	108	5 095
	1978.. 10 113	423 744	4 836 027	129	5 451
Counties, 1982					
Alcona	35	1 181	10 291	-	-
Alger	16	288	2 869	-	-
Allegan	370	14 910	218 080	2	(D)
Alpena	101	3 041	29 439	-	-
Antrim	66	3 245	32 183	1	(D)
Arenac	68	2 901	31 119	-	-
Baraga	9	(D)	884	-	-
Barry	165	6 638	99 905	4	125
Bay	42	1 326	16 235	-	-
Benzie	26	898	9 214	-	-
Berrien	53	1 374	16 457	-	-
Branch	138	5 060	76 917	11	536
Calhoun	181	6 678	98 168	5	436
Cass	69	1 789	23 341	3	178
Charlevoix	79	2 215	25 787	2	(D)
Cheboygan	34	1 636	14 267	-	-
Chippewa	6	129	1 130	-	-
Clare	76	4 567	51 812	1	(D)
Clinton	270	11 525	185 167	4	(D)
Delta	64	1 964	19 324	-	-
Dickinson	33	1 024	11 271	-	-
Eaton	193	5 660	82 736	-	-
Emmet	55	1 943	20 376	-	-
Genesee	104	6 646	90 836	-	-
Gladwin	105	2 982	26 689	-	-
Gogebic	3	(D)	(D)	-	-
Grand Traverse	71	2 350	23 689	-	-
Gratiot	197	8 745	136 561	2	(D)
Hillsdale	187	8 780	139 009	3	(D)
Houghton	13	148	1 404	-	-
Huron	550	29 358	466 961	1	(D)
Ingham	205	9 277	126 088	-	-
Ionia	281	9 185	131 861	3	89
Iosco	69	2 979	38 302	-	-
Iron	7	272	2 875	-	-
Isabella	251	14 455	159 195	1	(D)
Jackson	158	9 511	141 120	5	421
Kalamazoo	91	3 873	52 387	9	536
Kalkaska	24	538	5 090	-	-
Kent	266	9 926	139 340	1	(D)
Lake	24	581	4 370	-	-
Lapeer	300	13 996	175 363	-	-
Leelanau	55	1 775	19 705	-	-
Lenawee	154	9 843	151 657	2	(D)
Livingston	162	7 077	94 234	-	-
Luce	8	(D)	1 656	-	-
Mackinac	20	890	9 352	-	-
Macomb	94	3 814	53 263	-	-
Manistee	38	828	7 524	-	-
Marquette	11	(D)	5 024	-	-

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)—Con.						
Counties, 1982—Con.						
Mason	95	2 861	32 930	1	(D)	
Mecosta	146	3 804	41 221	1	(D)	
Menominee	181	7 706	86 990	1	(D)	
Midland	39	2 367	34 473	—	—	
Missaukee	172	9 624	95 467	7	260	
Monroe	78	3 217	67 462	—	—	
Montcalm	188	5 453	64 832	10	199	
Montmorency	24	1 176	10 843	—	—	
Muskegon	102	5 289	62 272	—	—	
Newaygo	176	5 626	67 481	2	(D)	
Oakland	40	1 125	11 786	—	—	
Oceana	150	4 025	51 922	3	133	
Ogemaw	112	5 803	63 063	—	—	
Ontonagon	4	(D)	590	—	—	
Oscoda	145	5 811	61 984	3	64	
Oscoda	38	1 379	14 524	—	—	
Otsego	53	1 661	15 658	—	—	
Ottawa	370	11 843	171 135	3	144	
Presque Isle	91	2 674	29 920	1	(D)	
Saginaw	124	4 032	58 684	2	(D)	
St. Clair	200	7 385	86 286	—	—	
St. Joseph	117	3 323	47 615	11	246	
Sanilac	638	31 077	405 308	1	(D)	
Schoolcraft	5	66	735	—	—	
Shiawassee	188	6 963	104 310	1	(D)	
Tuscola	215	6 912	81 427	—	—	
Van Buren	64	1 433	21 461	—	—	
Washtenaw	191	8 113	121 911	—	—	
Wayne	9	235	1 884	—	—	
Wexford	47	1 508	14 027	1	(D)	
All other counties	4	56	(D)	—	—	
SORGHUM FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN)						
State Total						
Michigan.....	1982..	128	1 604	14 939	3	20
	1978..	598	7 662	74 034	5	61

Table 27. Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1982 and 1978

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

Geographic area	Harvested		Irrigated		
	Farms	Acres	Farms	Acres	
LAND USED FOR VEGETABLES (SEE TEXT)					
State Total					
Michigan.....	1982..	3 634	119 598	778	39 060
	1978..	3 793	117 117	816	33 984
Counties, 1982					
Alcona	3	(D)	—	—	
Alger	3	(D)	1	(D)	
Allegan	108	5 022	46	2 027	
Alpena	14	189	1	(D)	
Antrim	11	46	3	17	
Arenac	29	1 692	1	(D)	
Baraga	6	14	1	(D)	
Barry	48	1 534	7	(D)	
Bay	125	3 457	10	285	
Benzie	12	147	2	(D)	
Berrien	362	8 279	90	2 545	
Branch	20	311	9	244	
Calhoun	28	2 214	3	(D)	
Cass	59	2 594	24	1 189	
Charlevoix	16	590	4	4	
Cheboygan	14	34	1	(D)	
Chippewa	4	32	2	(D)	
Clare	5	43	—	—	
Clinton	33	372	6	(D)	
Crawford	4	17	1	(D)	
Delta	15	59	4	13	
Eaton	29	1 362	9	(D)	
Emmet	12	151	4	(D)	
Genesee	59	621	5	17	
Gladwin	9	143	—	—	
Grand Traverse	36	1 864	5	(D)	
Gratiot	41	2 542	11	186	
Hillsdale	24	459	6	379	
Houghton	8	16	1	(D)	
Huron	6	16	2	(D)	