

Table 23. Miscellaneous Livestock and Animal Specialties—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.

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

Geographic area	Inventory		Sales		
	Farms	Number	Farms	Number	Sales (\$1,000)
RABBITS AND THEIR PELTS					
State Total					
Michigan	618	20 540	236	43 550	451
.....1987..					
.....1982..	482	34 332	254	66 163	576
OTHER LIVESTOCK AND LIVESTOCK PRODUCTS					
State Total					
Michigan	145	(X)	113	(X)	10 818
.....1987..		(X)	(NA)	(X)	(D)
.....1982..	(NA)	(X)	(NA)	(X)	(D)

Table 24. Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 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
CORN FOR GRAIN OR SEED (BUSHELS)										
State Total										
Michigan	25 140	1 982 401	189 779 819	979	134 704	30 792	2 568 541	256 473 754	814	135 474
Counties										
Alcona	35	1 537	155 740	-	-	25	1 248	87 364	-	-
Alger	6	138	13 800	-	-	3	60	5 200	-	-
Allegan	827	69 009	6 221 646	37	3 137	1 107	100 601	10 332 740	25	2 808
Alpena	94	3 373	302 645	-	-	100	3 502	220 308	-	-
Antrim	81	4 439	416 034	5	(D)	80	5 338	394 686	3	(D)
Arenac	175	11 538	1 099 357	4	166	200	13 424	1 149 050	2	(D)
Baraga	4	53	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Barry	469	31 050	2 802 637	14	1 705	663	45 900	4 432 252	12	1 489
Bay	477	35 358	3 624 188	17	1 110	595	45 976	4 879 169	9	764
Benzie	26	705	42 465	-	-	22	590	46 748	-	-
Berrien	500	38 166	3 895 815	12	2 580	725	48 867	4 763 340	14	1 151
Branch	810	68 339	7 211 967	115	15 138	954	93 624	9 151 376	107	16 125
Calhoun	755	64 654	5 436 815	40	5 948	899	90 882	8 844 647	42	6 966
Cass	552	58 818	5 890 101	54	8 143	672	73 798	7 541 180	44	7 502
Charlevoix	57	2 563	226 197	-	-	80	2 941	207 708	2	(D)
Cheboygan	36	724	59 725	-	-	42	1 077	75 940	1	(D)
Chippewa	5	161	8 420	-	-	8	446	65 228	-	-
Clare	85	3 639	227 055	1	(D)	121	6 826	474 763	2	(D)
Clinton	812	50 452	4 770 290	8	819	908	61 313	6 896 091	8	(D)
Delta	33	1 159	109 784	-	-	40	1 422	114 033	-	-
Dickinson	9	443	37 270	-	-	12	553	42 450	-	-
Eaton	744	50 111	4 831 215	11	454	871	65 751	6 930 120	8	693
Emmet	53	2 186	209 678	-	-	51	1 860	136 335	-	-
Genesee	370	36 725	3 198 056	2	(D)	458	45 652	4 320 291	3	(D)
Gladwin	166	6 303	442 749	-	-	226	10 461	717 505	-	-
Grand Traverse	97	6 404	352 151	2	(D)	111	7 387	466 201	-	-
Gratiot	664	61 687	6 080 073	9	473	797	70 343	8 195 077	11	1 174
Hillsdale	804	69 648	6 422 151	23	2 842	987	96 872	9 370 851	20	2 958
Houghton	7	309	38 960	-	-	6	112	10 440	-	-
Huron	1 022	95 978	9 516 420	15	854	1 199	111 847	11 730 549	6	(D)
Ingham	528	55 236	4 564 646	2	(D)	652	75 794	7 919 562	6	714
Ionia	747	54 841	5 487 336	12	1 222	821	67 483	7 654 149	12	1 158
Iosco	74	2 641	223 230	-	-	91	6 971	469 241	1	(D)
Isabella	490	33 545	2 581 707	8	434	581	41 941	3 381 402	2	(D)
Jackson	656	55 799	3 866 457	18	378	854	81 939	7 611 505	15	4 436
Kalamazoo	403	43 636	4 391 393	54	9 810	516	54 769	5 480 156	38	9 667
Kalkaska	41	1 343	114 951	5	479	37	1 898	79 155	7	730
Kent	596	39 847	3 684 369	15	2 016	807	58 586	5 689 725	12	1 308
Lake	20	256	15 860	-	-	43	1 145	90 702	1	(D)
Lapeer	562	46 631	4 922 521	3	124	757	58 614	5 490 422	1	(D)
Leelanau	69	3 121	241 705	1	(D)	82	3 938	299 108	-	-
Lenawee	941	92 890	9 007 354	9	1 435	1 128	136 569	14 615 208	8	1 529
Livingston	352	28 864	2 999 166	2	(D)	446	38 519	3 704 573	3	(D)
Macomb	240	15 496	1 710 229	1	(D)	318	17 406	1 505 260	1	(D)
Manistee	62	1 496	74 909	1	(D)	74	2 214	130 780	1	(D)
Mason	154	7 959	636 048	6	498	202	12 649	1 112 629	3	(D)
Mecosta	274	11 825	842 597	12	1 158	354	17 943	1 449 878	9	1 322
Menominee	113	6 524	566 436	-	-	121	7 215	520 173	-	-
Midland	240	19 602	1 913 103	5	276	260	22 886	2 352 952	6	479
Missaukee	76	4 236	296 833	10	581	131	7 312	543 590	10	514

Table 24. Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 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 GRAIN OR SEED (BUSHEL)—Con.										
Counties—Con.										
Monroe	719	56 040	5 895 726	6	562	879	75 234	7 878 926	5	422
Montcalm	605	41 000	3 629 977	87	8 082	710	55 428	5 402 211	56	7 499
Montmorency	24	1 561	142 027	-	-	19	949	55 778	1	(D)
Muskegon	175	15 968	1 280 638	4	(D)	232	20 078	1 613 459	5	(D)
Newaygo	334	17 133	1 514 391	9	1 031	442	24 128	2 150 403	5	(D)
Oakland	105	14 268	1 501 057	1	(D)	155	15 793	1 408 222	3	(D)
Oceana	203	8 599	714 264	6	353	281	11 846	1 028 116	8	495
Ogemaw	103	6 848	604 420	1	(D)	109	5 268	351 185	-	-
Osceola	98	4 509	336 676	3	260	157	6 064	473 771	3	240
Oscoda	14	290	15 145	-	-	20	490	35 330	-	-
Otsego	35	814	74 473	-	-	38	812	49 180	-	-
Ottawa	683	42 328	4 055 681	38	1 997	801	54 032	5 746 298	26	1 824
Presque Isle	68	2 839	258 173	1	(D)	56	2 267	153 870	2	(D)
Saginaw	830	61 461	6 799 074	8	587	897	62 878	7 216 128	4	(D)
St. Clair	444	29 812	3 246 807	1	(D)	564	39 906	3 587 665	2	(D)
St. Joseph	653	79 798	9 435 911	209	44 080	751	90 652	9 960 957	183	43 526
Sanilac	988	85 554	8 889 671	3	(D)	1 093	93 981	9 250 795	3	(D)
Schoolcraft	4	100	12 300	-	-	5	30	2 218	-	(D)
Shiawassee	601	41 765	3 607 542	1	355	722	49 343	4 885 848	4	(D)
Tuscola	806	75 513	7 492 717	15	1 054	1 027	96 423	10 585 582	7	708
Van Buren	430	35 282	3 615 044	33	4 748	593	52 990	4 925 697	29	5 156
Washtenaw	672	53 481	4 358 691	15	1 825	827	74 475	7 002 146	11	1 717
Wayne	78	4 127	391 641	-	-	107	7 459	675 243	1	(D)
Wexford	46	1 733	97 135	1	(D)	59	3 331	211 345	1	(D)
All other counties	9	121	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
SORGHUM FOR GRAIN OR SEED (BUSHEL)										
State Total										
Michigan	31	650	45 539	-	-	30	844	48 789	-	-
Counties										
Cass	3	(D)	(D)	-	-	4	230	14 180	-	-
St. Clair	3	35	870	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
St. Joseph	3	29	1 710	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Van Buren	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Washtenaw	4	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties	15	196	10 854	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
WHEAT FOR GRAIN (BUSHEL)										
State Total										
Michigan	10 327	356 073	16 465 394	80	5 851	15 416	513 445	20 764 229	59	5 041
Counties										
Alcona	13	468	19 762	-	-	45	1 411	63 216	-	-
Allegan	266	6 329	267 034	2	(D)	399	9 862	421 131	1	(D)
Alpena	50	803	29 624	-	-	142	3 478	165 811	-	-
Antrim	17	1 031	35 814	3	(D)	34	1 560	42 208	3	(D)
Arenac	100	3 559	185 507	2	(D)	112	4 041	222 500	1	(D)
Barry	237	7 953	311 952	1	(D)	340	12 290	446 655	3	23
Bay	199	4 179	231 252	1	(D)	305	6 757	329 048	1	(D)
Benzle	3	25	650	-	-	3	72	(D)	-	-
Berrien	182	5 524	264 439	1	(D)	288	8 800	278 969	-	-
Branch	273	7 210	312 779	2	(D)	387	11 823	446 913	-	-
Calhoun	414	13 774	569 849	-	-	510	20 795	813 723	-	-
Cass	158	5 783	288 196	2	(D)	235	8 040	255 249	2	(D)
Charlevoix	6	67	1 930	-	-	23	300	10 594	-	-
Cheboygan	11	236	13 305	-	-	41	927	34 785	1	(D)
Chippewa	9	178	5 810	-	-	50	618	18 173	-	-
Clare	33	845	28 327	-	-	79	2 268	106 903	-	-
Clinton	494	15 533	687 557	2	(D)	689	21 997	815 130	1	(D)
Eaton	444	19 608	873 556	1	(D)	625	25 246	1 106 947	-	-
Emmet	10	129	5 060	-	-	12	75	1 965	-	-
Genesee	142	5 450	230 926	-	-	153	4 648	163 841	-	-
Gladwin	87	1 519	61 695	-	-	122	3 419	145 105	-	-
Grand Traverse	47	1 446	49 798	-	-	50	1 636	50 551	-	-
Gratiot	260	9 273	439 413	2	(D)	441	14 972	697 206	2	(D)
Hilledale	324	8 098	375 780	-	-	496	14 680	527 811	1	(D)
Huron	593	23 356	1 371 331	1	(D)	708	23 145	1 132 560	1	(D)
Ingham	283	13 538	655 440	-	-	318	16 316	690 118	-	-
Ionia	418	16 262	712 061	2	(D)	534	22 112	848 321	1	(D)
Iosco	14	385	12 942	-	-	43	1 244	50 910	-	-
Isabella	257	8 281	349 521	1	(D)	375	10 568	459 299	2	(D)
Jackson	290	9 052	359 503	1	(D)	360	11 920	465 049	-	-

Table 24. Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 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
WHEAT FOR GRAIN (BUSHEL)S—Con.										
Counties—Con.										
Kalamazoo	200	10 528	436 500	6	338	282	15 808	628 890	1	(D)
Kalkaska	14	511	23 152	2	(D)	23	968	35 042	8	484
Kent	205	5 565	243 064	1	(D)	328	9 098	366 212	2	(D)
Lake	3	(D)	2 550	-	-	24	401	12 999	-	-
Lapeer	160	4 966	214 661	1	(D)	261	7 065	259 267	1	(D)
Leelanau	13	207	7 184	-	-	23	380	11 113	-	-
Lenawee	493	19 552	972 266	1	(D)	710	28 944	1 139 134	-	-
Livingston	155	5 449	229 638	-	-	217	6 784	261 677	-	-
Mackinac	6	154	6 005	-	-	7	122	4 400	-	-
Macomb	68	1 926	90 293	-	-	133	2 784	94 755	-	-
Manistee	17	460	10 303	-	-	32	614	20 091	-	-
Mason	49	1 550	60 686	-	-	160	5 540	211 566	-	-
Mecosta	85	1 867	58 956	-	-	168	4 469	180 287	2	(D)
Midland	68	2 168	120 872	-	-	103	3 259	169 049	1	(D)
Missaukee	20	361	11 317	1	(D)	44	977	42 979	-	-
Monroe	249	8 510	439 168	1	(D)	380	11 517	386 088	-	-
Montcalm	281	12 634	488 076	16	1 160	432	20 374	790 607	8	733
Montmorency	16	441	12 998	-	-	30	854	31 335	-	-
Muskegon	27	805	33 128	1	(D)	85	2 206	95 311	-	-
Newaygo	63	1 039	41 947	-	-	133	2 031	74 129	-	-
Oakland	43	1 707	71 908	2	(D)	67	2 762	99 967	3	14
Oceana	47	1 003	39 188	-	-	105	2 216	82 264	-	-
Ogemaw	22	1 090	39 684	-	-	65	1 360	63 492	-	-
Ontonagon	4	(D)	1 742	-	-	5	42	1 685	-	-
Osceola	25	458	16 141	1	(D)	77	1 508	61 966	-	-
Otsego	10	248	7 974	1	(D)	23	605	18 850	-	-
Ottawa	109	2 011	82 869	-	-	299	6 199	255 726	-	-
Presque Isle	42	1 194	46 618	-	-	93	2 131	93 043	1	(D)
Saginaw	354	12 071	700 737	2	(D)	546	17 716	891 232	-	-
St. Clair	91	2 962	113 300	-	-	171	3 951	144 975	-	-
St. Joseph	191	5 841	242 451	10	474	325	11 181	370 399	6	475
Sanilac	314	13 372	650 520	1	(D)	404	14 604	628 578	1	(D)
Shiawassee	339	10 916	514 717	1	(D)	444	13 526	500 627	-	-
Tuscola	377	16 309	907 721	2	(D)	552	20 816	1 015 347	1	(D)
Van Buren	110	4 209	189 387	2	(D)	125	4 615	146 557	2	(D)
Washtenaw	398	13 052	575 650	4	296	525	17 912	672 868	2	(D)
Wayne	21	422	13 761	-	-	43	1 551	57 986	-	-
Wexford	18	347	12 708	-	-	24	914	27 747	-	-
All other counties	6	173	4 761	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
BARLEY FOR GRAIN (BUSHEL)S										
State Total										
Michigan	1 571	46 090	2 454 284	4	64	1 093	35 108	2 073 250	3	18
Counties										
Alcona	11	212	10 720	-	-	12	152	8 090	-	-
Alger	11	363	20 139	-	-	15	476	23 800	-	-
Allegan	24	265	7 724	-	-	14	294	13 320	-	-
Alpena	18	465	25 900	-	-	20	437	20 170	-	-
Antrim	4	108	2 280	-	-	9	220	10 070	-	-
Arenac	5	172	9 580	-	-	3	24	1 500	-	-
Baraga	11	162	7 954	-	-	6	257	9 874	-	-
Barry	18	256	9 194	-	-	8	204	10 587	-	-
Bay	8	305	16 542	-	-	4	162	(D)	-	-
Berrien	4	26	1 555	-	-	3	80	2 675	-	-
Branch	3	19	950	-	-	4	45	2 226	-	-
Calhoun	14	256	7 162	-	-	5	107	7 189	-	-
Cass	10	263	14 750	1	(D)	8	170	7 741	-	-
Charlevoix	14	260	11 560	-	-	18	469	22 785	-	-
Cheboygan	31	747	44 809	-	-	38	779	44 903	-	-
Chippewa	33	597	25 215	-	-	34	620	23 952	-	-
Clare	24	457	19 569	-	-	10	303	13 750	-	-
Clinton	37	790	37 980	-	-	12	227	13 603	-	-
Delta	61	2 634	136 330	-	-	82	3 041	164 358	-	-
Dickinson	5	191	6 290	-	-	12	413	22 044	-	-
Eaton	17	712	9 787	-	-	15	244	14 439	-	-
Emmet	19	309	20 615	-	-	12	104	3 936	-	-
Genesee	15	450	23 892	-	-	3	(D)	(D)	-	-
Gladwin	36	635	23 902	-	-	21	364	18 650	-	-
Gratiot	17	349	18 710	-	-	9	91	4 810	-	-
Hillsdale	11	140	5 971	-	-	5	41	2 100	-	-
Houghton	16	286	11 336	-	-	13	221	11 860	-	-
Huron	204	8 433	564 264	-	-	95	4 870	368 570	-	-
Ingham	14	184	11 126	-	-	10	455	23 460	-	-
Ionia	41	1 638	65 371	1	(D)	25	596	34 413	-	-
Iosco	7	185	9 259	-	-	3	128	10 435	-	-
Iron	5	83	4 460	-	-	15	215	9 170	-	-
Isabella	62	1 494	74 412	-	-	29	1 088	59 409	-	-
Jackson	11	162	7 910	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kalamazoo	7	98	3 845	-	-	10	259	11 176	-	-
Kent	29	677	32 464	-	-	10	311	19 470	-	-
Lake	4	27	475	-	-	3	26	(D)	-	-
Lapeer	29	631	35 597	-	-	18	528	28 300	-	-
Lenawee	16	196	12 319	1	(D)	3	(D)	(D)	-	-
Livingston	3	(D)	2 025	-	-	4	(D)	(D)	-	-

Table 24. Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 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
BARLEY FOR GRAIN (BUSHEL)S)—Con.										
Counties—Con.										
Luce	5	135	5 860	-	-	3	(D)	(D)	-	-
Mackinac	14	342	15 660	-	-	16	563	20 180	-	-
Macomb	6	99	5 210	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Marquette	9	76	2 192	-	-	8	97	3 515	-	-
Marquette	5	298	12 000	-	-	7	288	14 461	-	-
Mason	10	133	5 940	-	-	11	177	5 748	-	-
Mecosta	15	371	10 667	-	-	7	623	37 307	-	-
Menominee	92	2 674	124 312	1	(D)	98	2 971	150 504	1	(D)
Missaukee	5	56	2 220	-	-	7	129	8 335	-	-
Monroe	5	40	2 460	-	-	4	(D)	5 240	1	(D)
Montcalm	46	1 150	65 677	-	-	20	362	21 428	-	-
Montmorency	8	194	12 994	-	-	8	232	13 610	-	-
Muskegon	6	161	7 392	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Newaygo	13	117	3 880	-	-	10	282	14 550	-	-
Oceana	8	183	7 200	-	-	5	72	3 365	-	-
Ogemaw	17	601	32 062	-	-	11	419	23 718	1	(D)
Ontonagon	5	40	1 315	-	-	4	43	1 080	-	-
Osceola	16	350	12 337	-	-	13	380	21 936	-	-
Oscoda	3	39	(D)	-	-	3	54	2 750	-	-
Ottawa	25	504	23 637	-	-	3	79	3 900	-	-
Presque Isle	42	1 068	53 785	-	-	31	597	36 028	-	-
Saginaw	7	182	7 360	-	-	8	251	17 010	-	-
St. Clair	30	895	38 844	-	-	5	60	3 830	-	-
St. Joseph	9	89	4 010	-	-	7	80	2 405	-	-
Sanilac	117	5 723	345 446	-	-	43	2 392	163 218	-	-
Schoolcraft	10	378	16 495	-	-	13	468	20 011	-	-
Shiawassee	30	910	57 017	-	-	15	214	13 209	-	-
Tuscola	39	2 456	147 320	-	-	56	4 936	350 414	-	-
Van Buren	14	279	15 710	-	-	8	163	9 389	-	-
Washtenaw	50	1 112	53 547	-	-	12	194	10 785	-	-
All other counties	11	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
BUCKWHEAT (BUSHEL)S)										
State Total										
Michigan	68	881	14 630	2	(D)	44	759	8 633	-	-
Counties										
Cheboygan	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Eaton	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Genesee	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grand Traverse	3	(D)	580	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ionia	3	(D)	235	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kent	3	(D)	680	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Montcalm	6	(D)	1 834	-	-	9	137	1 706	-	-
Muskegon	3	(D)	268	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
St. Clair	3	17	280	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Shiawassee	3	6	80	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Washtenaw	4	16	270	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties	31	503	7 492	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
EMMER AND SPELT (BUSHEL)S)										
State Total										
Michigan	22	368	24 291	-	-	53	670	36 316	-	-
Counties										
Branch	3	(D)	(D)	-	-	3	34	1 300	-	-
Ottawa	4	66	4 225	-	-	10	160	9 150	-	-
St. Joseph	3	(D)	1 800	-	-	3	49	2 570	-	-
All other counties	12	254	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
OATS FOR GRAIN (BUSHEL)S)										
State Total										
Michigan	11 392	259 445	14 634 547	45	1 003	16 627	398 618	24 770 648	42	529

Table 24. Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 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
OATS FOR GRAIN (BUSHELS)—Con.										
Counties										
Alcona.....	33	682	34 658	-	-	90	2 053	105 795	-	-
Alger.....	9	92	2 502	-	-	17	332	12 109	-	-
Allegan.....	306	5 312	224 500	1	(D)	404	6 641	302 728	-	-
Alpena.....	179	5 333	261 399	-	-	251	7 437	461 279	-	-
Antrim.....	32	684	22 470	-	-	45	984	39 799	2	(D)
Arenac.....	98	2 669	156 472	-	-	131	3 305	224 829	1	(D)
Baraga.....	15	280	9 048	-	-	29	456	15 485	-	-
Barry.....	131	2 521	104 499	-	-	266	6 033	323 492	-	-
Bay.....	132	1 745	106 430	2	(D)	163	2 060	133 518	-	-
Benzie.....	4	17	415	-	-	7	112	4 253	-	-
Berrien.....	63	992	52 731	-	-	101	1 212	53 138	-	-
Branch.....	157	2 366	113 158	-	-	248	4 409	237 498	-	-
Calhoun.....	222	4 597	235 360	-	-	379	9 434	546 404	-	-
Cass.....	107	1 980	97 445	-	-	135	2 660	114 232	-	-
Charlevoix.....	29	492	24 639	-	-	60	835	34 447	1	(D)
Cheboygan.....	34	547	32 759	-	-	72	1 140	47 043	1	(D)
Chippewa.....	155	3 859	179 551	-	-	192	5 326	193 254	1	(D)
Clare.....	78	1 631	79 992	-	-	128	3 453	189 273	-	-
Clinton.....	374	6 494	384 661	1	(D)	583	11 786	743 795	-	-
Delta.....	75	1 985	82 533	-	-	107	2 689	149 498	-	-
Dickinson.....	22	802	39 360	1	(D)	34	1 156	58 611	-	-
Eaton.....	199	3 463	192 286	1	(D)	358	6 533	406 409	-	-
Emmet.....	52	1 209	59 783	-	-	76	1 387	58 344	-	-
Genesee.....	232	6 552	370 289	-	-	337	10 370	629 786	-	-
Gladwin.....	129	2 704	136 366	-	-	176	3 576	207 366	-	-
Gogebic.....	6	51	(D)	-	-	30	257	9 360	-	-
Grand Traverse.....	54	1 088	38 997	-	-	73	1 100	49 374	-	-
Gratiot.....	230	4 680	303 522	-	-	363	8 165	554 988	-	-
Hillsdale.....	193	3 304	174 413	-	-	339	6 883	438 272	2	(D)
Houghton.....	45	948	36 924	-	-	78	1 489	50 647	-	-
Huron.....	653	17 195	1 242 557	-	-	842	24 420	2 030 996	-	-
Ingham.....	152	2 743	162 844	-	-	262	6 784	432 707	1	(D)
Ionia.....	357	7 489	400 968	1	(D)	447	10 899	633 478	-	-
Iosco.....	50	1 063	55 578	-	-	91	2 370	148 872	1	(D)
Iron.....	25	742	33 055	-	-	40	1 028	45 804	-	-
Isabella.....	293	7 313	441 645	1	(D)	374	8 786	506 329	-	-
Jackson.....	230	4 518	190 355	1	(D)	335	8 585	495 954	-	-
Kalamazoo.....	102	2 482	111 234	-	-	164	4 215	192 237	1	(D)
Kalkaska.....	6	88	2 193	1	(D)	17	222	9 500	4	46
Kent.....	296	5 961	286 411	1	(D)	400	9 085	488 650	-	-
Lake.....	21	271	10 654	-	-	36	524	25 556	-	-
Lapeer.....	326	8 380	526 060	2	(D)	457	11 221	754 975	-	-
Leelanau.....	32	374	13 324	-	-	48	706	32 667	-	-
Lenawee.....	219	4 126	230 177	1	(D)	345	7 579	491 408	-	-
Livingston.....	155	3 484	210 655	-	-	191	4 758	301 795	-	-
Luce.....	7	179	7 710	-	-	14	526	13 815	-	-
Mackinac.....	22	659	26 235	-	-	46	1 214	42 923	-	-
Macomb.....	125	2 842	179 009	-	-	200	4 809	290 418	-	-
Manistee.....	21	263	6 046	-	-	40	471	15 686	-	-
Marquette.....	21	299	15 278	-	-	30	580	28 570	1	(D)
Mason.....	103	1 955	102 341	-	-	147	3 197	184 813	1	(D)
Mecosta.....	152	2 725	107 084	-	-	194	3 352	168 979	-	-
Memominee.....	105	1 972	90 763	-	-	207	4 753	234 709	1	(D)
Midland.....	71	1 257	74 775	1	(D)	99	1 676	97 975	1	(D)
Missaukee.....	81	1 617	61 236	2	(D)	143	3 443	204 804	2	(D)
Monroe.....	208	3 927	250 635	1	(D)	337	6 560	421 362	-	-
Montcalm.....	272	6 329	330 401	9	199	361	8 511	472 586	2	(D)
Montmorency.....	46	1 185	62 715	-	-	60	2 264	112 075	-	-
Muskegon.....	69	1 350	76 518	-	-	98	1 744	98 960	1	(D)
Newaygo.....	144	2 340	110 295	-	-	172	2 651	126 241	-	-
Oakland.....	58	1 379	80 127	2	(D)	70	1 971	112 614	-	-
Oceana.....	57	910	42 054	2	(D)	84	1 097	57 425	-	-
Ogemaw.....	77	2 166	135 650	1	(D)	134	3 555	237 323	-	-
Ontonagon.....	37	1 014	30 439	-	-	49	890	24 671	-	-
Osceola.....	89	1 658	59 699	-	-	173	3 771	209 265	1	(D)
Oscoda.....	15	141	6 544	-	-	23	211	11 090	-	-
Otsego.....	40	1 036	36 668	1	(D)	71	1 767	86 679	1	(D)
Ottawa.....	267	4 595	210 925	2	(D)	341	5 177	287 185	-	-
Presque Isle.....	146	5 425	274 568	1	(D)	199	6 679	360 906	4	64
Saginaw.....	306	4 931	342 267	-	-	415	6 853	471 121	-	-
St. Clair.....	320	8 824	555 157	-	-	493	12 623	882 891	-	-
St. Joseph.....	102	1 666	72 255	1	(D)	118	2 087	90 597	3	(D)
Sanilac.....	780	27 771	1 832 916	4	96	1 106	42 785	3 234 891	8	73
Schoolcraft.....	16	270	14 540	-	-	23	730	23 222	-	-
Shiawassee.....	488	12 500	800 232	1	(D)	622	19 321	1 286 571	-	-
Tuscola.....	342	9 700	644 360	1	(D)	531	12 409	913 177	1	(D)
Van Buren.....	72	1 372	53 526	-	-	103	1 813	69 683	-	-
Washtenaw.....	364	8 837	425 289	1	(D)	501	12 701	818 462	-	-
Wayne.....	23	429	16 736	-	-	38	628	25 846	-	-
Wexford.....	29	575	21 777	-	-	58	1 256	62 109	-	-
All other counties.....	5	39	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 24. Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 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
POPCORN (POUNDS, SHELLED)										
State Total										
Michigan	75	6 327	18 062 381	28	2 395	54	5 027	17 561 702	22	2 454
Counties										
Branch	15	1 203	4 200 836	9	558	6	780	2 861 638	6	568
Calhoun	6	491	953 950	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hillsdale	5	389	1 311 000	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lenawee	9	879	1 332 949	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
St. Joseph	26	2 693	8 408 453	12	1 356	24	2 358	8 075 067	9	1 274
All other counties	14	672	1 855 193	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
RYE FOR GRAIN (BUSHELS)										
State Total										
Michigan	822	13 517	375 860	16	452	938	14 818	391 576	10	434
Counties										
Alcona	5	58	1 130	-	-	4	21	562	-	-
Allegan	41	669	17 212	1	(D)	38	502	11 179	-	-
Alpena	10	123	3 313	-	-	10	109	2 943	-	-
Antrim	13	261	6 660	1	(D)	9	224	6 195	1	(D)
Barry	7	106	3 617	-	-	4	(D)	1 793	-	-
Bay	9	259	7 171	-	-	21	98	3 540	1	(D)
Benzie	4	73	940	-	-	9	156	3 257	-	-
Berrien	36	601	15 124	-	-	26	294	6 897	-	-
Branch	13	149	4 486	-	-	12	144	3 867	-	-
Calhoun	17	205	5 530	-	-	12	267	7 672	-	-
Cass	14	219	5 294	-	-	16	258	6 817	-	-
Charlevoix	7	43	860	-	-	11	110	3 338	-	-
Cheboygan	3	8	(D)	-	-	6	(D)	1 605	-	-
Ciara	7	84	1 171	-	-	14	149	3 205	-	-
Clinton	10	337	13 230	-	-	11	212	8 146	-	-
Delta	3	34	626	-	-	6	47	1 520	-	-
Eaton	11	93	2 346	-	-	8	98	4 060	-	-
Emmet	3	20	390	-	-	7	58	1 210	-	-
Genesee	8	87	2 515	-	-	11	128	3 108	-	-
Gladwin	10	71	2 113	-	-	4	26	793	-	-
Grand Traverse	12	190	5 450	1	(D)	23	357	7 466	-	-
Gratiot	24	1 034	34 364	-	-	25	647	17 321	-	-
Hillsdale	11	124	5 220	-	-	16	209	6 276	-	-
Huron	9	89	2 550	-	-	8	64	3 260	-	-
Ingham	9	150	5 027	-	-	11	159	4 868	-	-
Ionia	4	28	737	-	-	4	72	2 280	-	-
Isabella	14	233	6 177	-	-	15	360	9 988	-	-
Jackson	12	181	3 815	-	-	11	88	2 091	-	-
Kalamazoo	9	198	3 765	1	(D)	18	276	8 589	-	-
Kalkaska	6	111	2 720	1	(D)	6	180	4 484	1	(D)
Kent	21	435	12 422	-	-	36	556	13 968	1	(D)
Lapeer	3	(D)	(D)	-	-	5	37	1 229	-	-
Leelanau	12	261	7 267	-	-	19	360	10 905	-	-
Lenawee	14	457	15 960	-	-	15	98	3 188	-	-
Livingston	10	121	3 266	-	-	3	23	(D)	-	-
Macomb	7	78	2 045	-	-	3	23	625	-	-
Manistee	15	187	3 175	-	-	23	425	6 685	1	(D)
Mason	13	175	4 014	-	-	23	333	7 220	-	-
Mecosta	30	546	14 292	2	(D)	41	618	17 348	-	-
Menominee	6	67	1 986	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Missaukee	5	26	(D)	-	-	4	34	430	-	-
Monroe	12	148	3 547	-	-	10	577	19 752	-	-
Montcalm	66	1 281	31 913	6	127	65	1 225	32 611	-	-
Muskegon	8	57	1 286	-	-	8	133	5 305	-	-
Newaygo	17	142	3 343	1	(D)	13	188	3 547	2	(D)
Oakland	4	23	490	1	(D)	3	(D)	(D)	-	-
Oceana	41	564	13 678	-	-	63	814	20 238	-	-
Osceola	6	58	690	-	-	9	264	3 705	-	-
Otsego	5	54	1 325	-	-	11	142	3 845	-	-
Ottawa	33	333	8 750	1	(D)	29	337	10 014	3	6
Presque Isle	26	548	15 090	-	-	19	199	5 277	-	-
Saginaw	12	169	6 360	-	-	11	97	3 523	-	-
St. Joseph	30	559	22 401	-	-	32	698	16 427	-	-
Sanilac	7	167	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Shiawassee	10	98	3 107	-	-	10	338	9 831	-	-
Tuscola	13	148	4 654	-	-	23	397	12 674	-	-
Van Buren	21	516	12 487	-	-	20	512	10 765	-	-
Washtenaw	13	238	5 717	-	-	17	301	9 108	-	-
Wexford	3	22	485	-	-	5	109	2 890	-	-
All other counties	18	(D)	2 873	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 24. Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 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
SUNFLOWER SEED (POUNDS)										
State Total										
Michigan	67	3 041	3 273 492	3	(D)	105	5 541	6 095 118	-	-
Counties										
Allegan	4	(D)	236 850	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Alpena	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ingham	3	(D)	74 000	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jackson	3	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lenawee	4	(D)	(D)	-	-	3	(D)	(D)	-	-
Mecosta	4	(D)	140 000	-	-	3	44	45 600	-	-
Ogemaw	4	78	73 600	-	-	5	126	137 150	-	-
Sanilac	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Van Buren	4	(D)	(D)	1	(D)	4	(D)	(D)	-	-
Washtenaw	4	(D)	208 000	-	-	4	165	241 000	-	-
All other counties	31	1 593	1 753 986	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
TRITICALE (BUSHEL)										
State Total										
Michigan	6	60	1 732	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 25. Cotton, Tobacco, Soybeans, Dry Beans and Peas, Potatoes, Sugar Crops, and Peanuts: 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
SOYBEANS FOR BEANS (BUSHEL)										
State Total										
Michigan	12 734	1 023 599	36 267 622	321	24 078	14 905	1 122 617	34 307 197	278	24 942
Counties										
Alcona	4	(D)	628	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Allegan	93	5 452	207 411	3	(D)	118	5 926	200 578	10	518
Alpena	9	487	10 528	-	-	6	406	9 915	-	-
Arenac	94	4 476	147 405	-	-	128	6 918	162 686	1	(D)
Barry	129	9 086	334 342	1	(D)	148	8 506	248 496	5	210
Bay	378	20 318	830 937	3	152	361	18 879	558 461	4	210
Berrien	384	26 110	987 745	5	484	523	26 775	807 431	9	340
Branch	553	33 447	1 093 657	60	4 017	597	40 292	1 208 962	57	6 248
Calhoun	360	20 783	691 837	19	1 603	386	24 691	716 126	12	1 407
Cass	287	20 888	794 189	14	1 355	378	25 908	799 088	17	2 378
Clare	6	81	1 631	-	-	14	356	7 055	-	-
Clinton	757	51 849	1 891 908	6	317	882	54 946	1 782 827	2	(D)
Eaton	396	26 357	989 900	6	146	432	25 208	819 951	1	(D)
Genesee	312	26 676	797 836	-	-	388	31 532	921 140	-	-
Gladwin	33	1 433	47 346	-	-	41	1 650	39 427	-	-
Gratiot	577	54 987	2 015 476	1	(D)	751	65 918	2 181 110	3	230
Hillsdale	578	34 700	1 071 932	4	350	591	36 893	1 083 516	-	-
Huron	121	5 097	156 635	-	-	93	4 901	132 881	1	(D)
Ingham	263	21 620	659 415	-	-	306	26 108	855 761	-	-
Ionia	338	22 178	841 924	4	215	343	20 890	716 132	3	140
Iosco	3	135	3 870	-	-	7	434	10 766	-	-
Isabella	186	11 526	381 836	-	-	242	13 255	320 092	3	62
Jackson	110	5 209	142 454	2	(D)	137	6 374	178 684	1	(D)
Kalamazoo	256	20 673	802 118	26	2 271	262	24 982	763 118	16	2 203
Kent	38	2 520	91 803	2	(D)	47	2 673	85 445	1	(D)
Lapeer	141	7 665	284 976	1	(D)	182	9 168	222 689	-	-
Lenawee	945	106 999	3 779 702	3	(D)	1 073	108 653	3 786 656	-	-
Livingston	78	4 428	147 947	-	-	73	4 351	110 054	-	-
Macomb	200	17 103	672 270	-	-	301	23 128	657 351	1	(D)
Mason	6	206	5 235	-	-	4	151	3 565	-	-
Mecosta	6	125	2 344	-	-	4	180	(D)	-	-
Midland	185	15 769	576 930	1	(D)	222	17 164	493 177	3	84
Monroe	894	95 473	3 271 933	4	72	1 027	99 056	2 968 551	6	194
Montcalm	106	6 639	219 811	2	(D)	106	6 340	194 604	-	-
Muskegon	7	1 129	(D)	1	(D)	9	593	18 371	-	-
Oakland	9	1 277	43 402	-	-	14	987	28 569	-	-
Oscoda	3	260	10 400	-	-	3	(D)	(D)	-	-
Ottawa	33	1 148	38 364	-	-	35	1 218	33 015	3	105
Saginaw	1 025	110 340	4 132 161	6	292	1 198	117 778	3 790 055	5	193
St. Clair	418	33 349	1 234 413	1	(D)	577	48 909	1 289 954	2	(D)