

Table 25. **Miscellaneous Livestock and Animal Specialties—Inventory and Sales: 1997 and 1992**

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

Geographic area	Inventory		Sales		
	Farms	Number	Farms	Number	Sales (\$1,000)
<b>MULES, BURROS, AND DONKEYS</b>					
<b>State Total</b>					
Michigan.....	1997.. 482	1 302	65	171	85
	1992.. 335	860	57	145	41
<b>Counties, 1997</b>					
Allegan .....	14	25	1	(D)	(D)
Alpena .....	3	3	—	—	—
Antrim .....	4	5	—	—	—
Barry .....	20	35	2	(D)	(D)
Bay .....	5	(D)	—	—	—
Berrien .....	11	19	—	—	—
Branch .....	7	12	2	(D)	(D)
Calhoun .....	16	24	2	(D)	(D)
Cass .....	10	29	—	—	—
Charlevoix .....	3	4	—	—	—
Chippewa .....	3	4	—	—	—
Clare .....	3	9	—	—	—
Clinton .....	9	35	2	(D)	(D)
Dickinson .....	4	4	—	—	—
Eaton .....	22	69	3	7	3
Genesee .....	13	28	1	(D)	(D)
Gladwin .....	7	17	—	—	—
Hillsdale .....	21	33	2	(D)	(D)
Ingham .....	17	86	5	14	9
Ionia .....	7	9	1	(D)	(D)
Iron .....	4	11	1	(D)	(D)
Isabella .....	5	11	1	(D)	(D)
Jackson .....	10	34	5	13	3
Kalamazoo .....	12	25	—	—	—
Kent .....	13	27	—	—	—
Lapeer .....	22	49	—	—	—
Leelanau .....	3	6	1	(D)	(D)
Lenawee .....	13	40	1	(D)	(D)
Livingston .....	8	33	1	(D)	(D)
Macomb .....	5	8	—	—	—
Manistee .....	6	8	—	—	—
Mason .....	3	5	—	—	—
Mecosta .....	3	9	2	(D)	(D)
Menominee .....	3	11	—	—	—
Midland .....	3	14	—	—	—
Monroe .....	15	41	5	10	2
Montcalm .....	12	37	3	5	1
Newaygo .....	8	25	—	—	—
Oakland .....	18	87	4	(D)	(D)
Osceola .....	6	10	2	(D)	(D)
Oscoda .....	3	3	—	—	—
Ottawa .....	10	47	3	3	2
Saginaw .....	3	(D)	2	(D)	(D)
St. Clair .....	13	61	—	—	—
St. Joseph .....	5	20	1	(D)	(D)
Sanilac .....	8	10	—	—	—
Shiawassee .....	11	14	1	(D)	(D)
Tuscola .....	5	15	1	(D)	(D)
Van Buren .....	11	32	1	(D)	(D)
Washtenaw .....	12	36	3	11	(D)
All other counties .....	30	59	6	11	9
<b>GOATS, TOTAL</b>					
<b>State Total</b>					
Michigan.....	1997.. 1 245	10 603	371	4 168	(NA)
	1992.. 1 170	14 607	402	6 467	(NA)
<b>Counties, 1997</b>					
Alcona .....	3	24	—	—	(NA)
Allegan .....	41	299	13	125	(NA)
Alpena .....	15	119	4	26	(NA)
Antrim .....	9	33	4	12	(NA)
Arenac .....	3	5	—	—	(NA)
Barry .....	26	188	5	60	(NA)
Bay .....	4	19	1	(D)	(NA)
Benzie .....	3	8	—	—	(NA)
Berrien .....	33	264	14	157	(NA)
Branch .....	18	119	5	20	(NA)
Calhoun .....	28	306	7	98	(NA)
Cass .....	29	161	8	57	(NA)
Charlevoix .....	9	49	—	—	(NA)
Cheboygan .....	3	10	1	(D)	(NA)
Chippewa .....	12	84	1	(D)	(NA)
Clare .....	10	28	2	(D)	(NA)
Clinton .....	11	57	2	(D)	(NA)
Crawford .....	4	17	2	(D)	(NA)
Delta .....	3	4	—	—	(NA)
Dickinson .....	3	(D)	1	(D)	(NA)

Table 25. **Miscellaneous Livestock and Animal Specialties—Inventory and Sales: 1997 and 1992—Con.**

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

Geographic area	Inventory		Sales			
	Farms	Number	Farms	Number	Sales (\$1,000)	
<b>GOATS, TOTAL—Con.</b>						
<b>Counties, 1997—Con.</b>						
Eaton .....	35	129	6	36	(NA)	
Emmet .....	8	16	1	(D)	(NA)	
Genesee .....	29	94	4	21	(NA)	
Gladwin .....	21	62	6	18	(NA)	
Grand Traverse .....	5	(D)	1	(D)	(NA)	
Gratiot .....	14	110	4	58	(NA)	
Hillsdale .....	37	296	13	143	(NA)	
Houghton .....	10	87	—	—	(NA)	
Huron .....	8	15	1	(D)	(NA)	
Ingham .....	29	469	8	104	(NA)	
Ionia .....	20	99	7	82	(NA)	
Iosco .....	7	32	1	(D)	(NA)	
Iron .....	4	25	—	—	(NA)	
Isabella .....	16	87	10	100	(NA)	
Jackson .....	32	764	11	139	(NA)	
Kalamazoo .....	16	98	4	67	(NA)	
Kalkaska .....	5	57	4	32	(NA)	
Kent .....	28	137	11	73	(NA)	
Lake .....	4	(D)	—	—	(NA)	
Lapeer .....	56	922	20	510	(NA)	
Leelanau .....	7	23	1	(D)	(NA)	
Lenawee .....	35	169	10	52	(NA)	
Livingston .....	30	146	8	110	(NA)	
Macomb .....	12	85	5	23	(NA)	
Manistee .....	7	59	6	35	(NA)	
Marquette .....	3	9	—	—	(NA)	
Mason .....	18	92	1	(D)	(NA)	
Mecosta .....	13	84	5	(D)	(NA)	
Menominee .....	6	29	—	—	(NA)	
Midland .....	15	66	2	(D)	(NA)	
Missaukee .....	4	30	3	18	(NA)	
Monroe .....	29	231	11	156	(NA)	
Montcalm .....	17	171	1	(D)	(NA)	
Muskegon .....	11	50	1	(D)	(NA)	
Newaygo .....	14	287	9	126	(NA)	
Oakland .....	24	153	7	53	(NA)	
Oceana .....	12	45	5	57	(NA)	
Osceola .....	23	119	7	58	(NA)	
Oscoda .....	5	29	1	(D)	(NA)	
Otsego .....	4	18	1	(D)	(NA)	
Ottawa .....	31	330	16	577	(NA)	
Presque Isle .....	11	107	5	24	(NA)	
Saginaw .....	13	99	10	69	(NA)	
St. Clair .....	31	878	11	185	(NA)	
St. Joseph .....	22	146	5	28	(NA)	
Sanilac .....	30	208	9	65	(NA)	
Schoolcraft .....	4	14	1	(D)	(NA)	
Shiawassee .....	29	417	8	51	(NA)	
Tuscola .....	27	293	9	71	(NA)	
Van Buren .....	34	240	10	92	(NA)	
Washtenaw .....	51	394	14	122	(NA)	
Wayne .....	9	47	4	23	(NA)	
Wexford .....	6	100	1	(D)	(NA)	
All other counties .....	7	22	2	(D)	(NA)	
<b>GOATS, EXCEPT ANGORA AND MILK</b>						
<b>State Total</b>						
Michigan .....	1997..	915	4 719	259	1 764	83
	1992..	769	3 405	230	1 554	62
<b>Counties, 1997</b>						
Allegan .....	33	167	8	(D)	1	
Alpena .....	11	74	1	(D)	(D)	
Antrim .....	8	20	4	12	(Z)	
Barry .....	25	154	3	(D)	(D)	
Bay .....	3	(D)	1	(D)	(D)	
Berrien .....	29	149	13	36	(D)	
Branch .....	9	(D)	3	6	(Z)	
Calhoun .....	23	147	5	(D)	1	
Cass .....	27	150	8	57	2	
Charlevoix .....	8	(D)	—	—	—	
Chippewa .....	5	20	—	—	—	
Clare .....	8	15	2	(D)	(D)	
Clinton .....	8	25	1	(D)	(D)	
Delta .....	3	4	—	—	—	
Eaton .....	27	62	5	(D)	(Z)	
Emmet .....	3	3	1	(D)	(D)	
Genesee .....	22	48	3	(D)	1	
Gladwin .....	10	42	6	18	(Z)	
Grand Traverse .....	4	9	—	—	—	
Gratiot .....	10	74	4	(D)	2	

Table 25. **Miscellaneous Livestock and Animal Specialties—Inventory and Sales: 1997 and 1992—Con.**

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

Geographic area	Inventory		Sales			
	Farms	Number	Farms	Number	Sales (\$1,000)	
<b>GOATS, EXCEPT ANGORA AND MILK—Con.</b>						
<b>Counties, 1997—Con.</b>						
Hillsdale .....	29	215	11	107	5	
Houghton .....	6	30	—	—	—	
Huron .....	5	11	1	(D)	(D)	
Ingham .....	13	96	5	(D)	2	
Ionia .....	14	47	4	56	2	
Iosco .....	6	21	1	(D)	(D)	
Iron .....	4	25	—	—	—	
Isabella .....	7	(D)	5	24	1	
Jackson .....	26	272	6	56	3	
Kalamazoo .....	13	56	4	(D)	2	
Kalkaska .....	3	(D)	3	(D)	1	
Kent .....	24	92	11	44	3	
Lake .....	3	(D)	—	—	—	
Lapeer .....	41	329	12	(D)	7	
Leelanau .....	4	5	1	(D)	(D)	
Lenawee .....	31	115	7	30	1	
Livingston .....	26	67	5	85	3	
Macomb .....	10	50	3	(D)	(D)	
Manistee .....	4	9	3	6	(Z)	
Mason .....	14	(D)	—	—	—	
Mecosta .....	9	70	5	(D)	1	
Menominee .....	3	(D)	—	—	—	
Midland .....	9	21	1	(D)	(D)	
Missaukee .....	4	(D)	3	(D)	1	
Monroe .....	20	107	5	(D)	2	
Montcalm .....	11	(D)	1	(D)	(D)	
Muskegon .....	10	(D)	1	(D)	(D)	
Newaygo .....	8	94	6	64	2	
Oakland .....	18	100	7	(D)	3	
Oceana .....	9	31	2	(D)	(D)	
Osceola .....	20	68	6	(D)	1	
Oscoda .....	3	(D)	—	—	—	
Ottawa .....	20	141	10	87	5	
Presque Isle .....	7	(D)	4	(D)	(Z)	
Saginaw .....	12	(D)	9	(D)	2	
St. Clair .....	25	115	8	121	6	
St. Joseph .....	18	84	4	(D)	(Z)	
Sanilac .....	18	140	5	16	1	
Schoolcraft .....	3	(D)	1	(D)	(D)	
Shiawassee .....	20	196	4	11	1	
Tuscola .....	17	(D)	5	(D)	(Z)	
Van Buren .....	27	(D)	5	39	3	
Washtenaw .....	38	222	8	50	4	
Wayne .....	6	23	4	(D)	1	
Wexford .....	4	(D)	1	(D)	(D)	
All other counties .....	17	69	4	20	1	
<b>RABBITS AND THEIR PELTS</b>						
<b>State Total</b>						
Michigan .....	1997..	640	10 316	180	10 896	122
	1992..	708	15 552	252	39 572	257
<b>Counties, 1997</b>						
Alcona .....	6	32	—	—	—	
Allegan .....	17	377	6	52	1	
Alpena .....	10	156	6	91	1	
Antrim .....	11	176	4	(D)	(D)	
Barry .....	17	186	2	(D)	(D)	
Bay .....	4	39	2	(D)	(D)	
Berrien .....	17	133	3	145	(D)	
Branch .....	10	46	1	(D)	(D)	
Calhoun .....	10	115	1	(D)	(D)	
Cass .....	11	109	1	(D)	(D)	
Charlevoix .....	6	126	2	(D)	(D)	
Cheboygan .....	13	123	3	39	(Z)	
Chippewa .....	3	10	1	(D)	(D)	
Clare .....	10	168	4	44	(Z)	
Clinton .....	8	20	—	—	—	
Crawford .....	5	49	—	—	—	
Dickinson .....	3	(D)	—	—	—	
Eaton .....	13	106	1	(D)	(D)	
Emmet .....	5	27	3	(D)	(D)	
Genesee .....	9	43	2	(D)	(D)	
Gladwin .....	7	52	2	(D)	(D)	
Grand Traverse .....	5	13	—	—	—	
Gratiot .....	9	323	3	(D)	(D)	
Hillsdale .....	22	310	7	267	(D)	
Houghton .....	8	66	1	(D)	(D)	
Huron .....	10	41	1	(D)	(D)	
Ingham .....	16	117	4	(D)	1	
Ionia .....	9	130	3	(D)	(Z)	
Iosco .....	3	9	1	(D)	(D)	
Isabella .....	8	63	3	37	(Z)	

Table 25. **Miscellaneous Livestock and Animal Specialties—Inventory and Sales: 1997 and 1992—Con.**

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

Geographic area	Inventory		Sales			
	Farms	Number	Farms	Number	Sales (\$1,000)	
<b>RABBITS AND THEIR PELTS—Con.</b>						
<b>Counties, 1997—Con.</b>						
Jackson .....	12	106	5	82	(Z)	
Kalamazoo .....	3	(D)	1	(D)	(D)	
Kent .....	9	(D)	1	(D)	(D)	
Lake .....	5	(D)	2	(D)	(D)	
Lapeer .....	27	629	6	(D)	(D)	
Leelanau .....	3	5	—	—	—	
Lenawee .....	7	88	4	92	2	
Livingston .....	9	57	3	21	(Z)	
Macomb .....	5	(D)	1	(D)	(D)	
Manistee .....	4	65	1	(D)	(D)	
Marquette .....	3	33	—	—	—	
Mason .....	11	196	5	(D)	(D)	
Mecosta .....	5	34	2	(D)	(D)	
Menominee .....	7	59	1	(D)	(D)	
Midland .....	9	95	5	45	1	
Missaukee .....	6	55	1	(D)	(D)	
Monroe .....	19	92	2	(D)	(D)	
Montcalm .....	12	171	3	(D)	(Z)	
Montmorency .....	3	41	—	—	—	
Muskegon .....	4	45	1	(D)	(D)	
Newaygo .....	11	38	—	—	—	
Oakland .....	10	(D)	3	(D)	(D)	
Ontonagon .....	4	28	1	(D)	(D)	
Osceola .....	11	142	7	271	2	
Otsego .....	4	101	2	(D)	(D)	
Ottawa .....	19	489	12	775	6	
Presque Isle .....	8	249	5	696	6	
Saginaw .....	8	49	6	59	(Z)	
St. Clair .....	12	78	4	85	(Z)	
St. Joseph .....	7	40	1	(D)	(D)	
Sanilac .....	12	261	2	(D)	(D)	
Shiawassee .....	9	379	4	355	3	
Tuscola .....	15	143	2	(D)	(D)	
Van Buren .....	15	217	5	(D)	(D)	
Washtenaw .....	23	314	6	228	1	
Wayne .....	7	196	1	(D)	(D)	
Wexford .....	3	250	3	260	5	
All other counties .....	14	164	5	76	(Z)	
<b>OTHER LIVESTOCK AND LIVESTOCK PRODUCTS</b>						
<b>State Total</b>						
Michigan .....	1997..	392	(X)	215	(X)	12 733
	1992..	148	(X)	177	(X)	19 298
<b>Counties, 1997</b>						
Allegan .....	12	(X)	13	(X)	129	
Alpena .....	4	(X)	2	(X)	(D)	
Antrim .....	2	(X)	3	(X)	(D)	
Barry .....	10	(X)	6	(X)	(D)	
Bay .....	6	(X)	3	(X)	(D)	
Berrien .....	8	(X)	5	(X)	57	
Branch .....	5	(X)	3	(X)	(D)	
Calhoun .....	11	(X)	—	(X)	—	
Cass .....	7	(X)	1	(X)	(D)	
Charlevoix .....	4	(X)	4	(X)	66	
Cheboygan .....	6	(X)	5	(X)	307	
Chippewa .....	4	(X)	2	(X)	(D)	
Clare .....	6	(X)	3	(X)	10	
Eaton .....	5	(X)	2	(X)	(D)	
Genesee .....	13	(X)	9	(X)	135	
Gladwin .....	3	(X)	1	(X)	(D)	
Grand Traverse .....	10	(X)	8	(X)	98	
Gratiot .....	3	(X)	1	(X)	(D)	
Hillsdale .....	11	(X)	4	(X)	148	
Ingham .....	10	(X)	10	(X)	(D)	
Ionia .....	5	(X)	1	(X)	(D)	
Iosco .....	3	(X)	—	(X)	—	
Jackson .....	8	(X)	5	(X)	7	
Kalamazoo .....	8	(X)	5	(X)	(D)	
Kent .....	16	(X)	11	(X)	164	
Lapeer .....	11	(X)	—	(X)	—	
Leelanau .....	5	(X)	3	(X)	(D)	
Lenawee .....	14	(X)	6	(X)	16	
Livingston .....	6	(X)	4	(X)	(D)	
Macomb .....	4	(X)	3	(X)	3	
Mecosta .....	4	(X)	6	(X)	(D)	
Menominee .....	6	(X)	3	(X)	44	
Midland .....	8	(X)	5	(X)	27	
Missaukee .....	4	(X)	—	(X)	—	
Monroe .....	3	(X)	3	(X)	(D)	
Montcalm .....	8	(X)	4	(X)	(D)	
Muskegon .....	6	(X)	4	(X)	(D)	
Oakland .....	8	(X)	1	(X)	(D)	
Oceana .....	4	(X)	2	(X)	(D)	
Ogemaw .....	3	(X)	2	(X)	(D)	

Table 25. **Miscellaneous Livestock and Animal Specialties—Inventory and Sales: 1997 and 1992—Con.**

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

Geographic area	Inventory		Sales		
	Farms	Number	Farms	Number	Sales (\$1,000)
<b>OTHER LIVESTOCK AND LIVESTOCK PRODUCTS—Con.</b>					
<b>Counties, 1997—Con.</b>					
Osceola .....	6	(X)	4	(X)	84
Otsego .....	5	(X)	5	(X)	56
Ottawa .....	14	(X)	7	(X)	65
Presque Isle .....	6	(X)	1	(X)	(D)
Saginaw .....	7	(X)	1	(X)	(D)
St. Clair .....	11	(X)	7	(X)	124
St. Joseph .....	6	(X)	4	(X)	(D)
Sanilac .....	4	(X)	1	(X)	(D)
Shiawassee .....	3	(X)	1	(X)	(D)
Tuscola .....	5	(X)	4	(X)	9
Van Buren .....	4	(X)	4	(X)	18
Washtenaw .....	5	(X)	6	(X)	(D)
Wayne .....	3	(X)	2	(X)	(D)
Wexford .....	4	(X)	1	(X)	(D)
All other counties .....	35	(X)	14	(X)	126

Table 26. **Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 1997 and 1992**

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

Geographic area	1997					1992				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
<b>CORN FOR GRAIN OR SEED (BUSHEL)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan .....	16 712	2 122 283	238 319 129	780	164 236	18 962	2 221 271	226 824 263	838	165 182
<b>Counties</b>										
Alcona .....	24	1 237	74 183	—	—	13	1 156	66 685	—	—
Allegan .....	490	71 499	7 864 562	28	4 268	648	83 041	8 590 184	28	5 232
Alpena .....	59	5 735	461 617	1	(D)	52	3 560	179 961	—	—
Antrim .....	37	1 843	159 829	1	(D)	37	1 482	120 966	1	(D)
Arenac .....	121	14 348	1 650 694	2	(D)	131	13 344	1 059 270	1	(D)
Barry .....	261	29 410	2 873 526	10	533	297	32 496	3 414 675	9	961
Bay .....	374	44 992	5 832 241	13	1 124	405	44 206	5 006 719	11	770
Benzie .....	32	1 383	96 529	—	—	13	565	40 818	—	—
Berrien .....	291	43 846	5 012 867	18	4 440	352	39 889	4 388 800	18	4 124
Branch .....	501	83 638	9 823 560	86	19 725	637	88 542	10 169 971	101	17 459
Calhoun .....	533	71 687	6 883 919	34	5 676	600	76 216	7 916 918	29	4 627
Cass .....	352	63 940	6 785 517	37	10 114	408	66 426	7 492 627	45	8 838
Charlevoix .....	34	1 812	121 579	—	—	25	1 355	82 144	—	—
Cheboygan .....	15	482	38 333	—	—	16	458	31 080	1	(D)
Clare .....	57	3 509	350 065	—	—	55	3 594	238 979	1	(D)
Clinton .....	545	57 880	6 801 104	3	(D)	645	57 269	6 024 228	7	922
Crawford .....	3	33	1 950	—	—	—	—	—	—	—
Delta .....	32	2 152	170 250	—	—	10	416	40 570	1	(D)
Dickinson .....	10	398	32 691	—	—	6	268	13 220	—	—
Eaton .....	447	62 224	7 066 301	2	(D)	548	61 235	6 507 646	2	(D)
Emmet .....	35	1 209	82 815	—	—	26	1 003	58 488	—	—
Genesee .....	190	27 126	2 753 644	—	—	244	38 276	3 293 655	1	(D)
Gladwin .....	142	7 222	712 171	1	(D)	113	5 314	391 377	—	—
Grand Traverse .....	81	7 039	561 091	1	(D)	63	4 150	271 178	—	—
Gratiot .....	494	76 573	9 491 547	7	990	586	77 436	8 613 615	18	1 198
Hillsdale .....	490	67 985	7 580 871	15	2 566	617	73 169	7 784 467	17	2 344
Houghton .....	4	43	(D)	—	—	3	(D)	(D)	—	—
Huron .....	699	109 087	13 655 552	10	1 095	870	116 864	11 410 473	14	676
Ingham .....	296	49 310	5 403 825	3	70	370	53 624	5 196 447	2	(D)
Ionia .....	521	63 232	7 070 009	7	1 508	589	65 062	6 517 685	14	2 230
Iosco .....	49	2 837	260 653	3	63	50	2 572	128 216	—	—
Isabella .....	381	42 012	4 320 231	5	335	404	39 901	3 331 947	6	519
Jackson .....	440	53 883	5 202 067	12	2 144	525	64 462	6 556 021	14	4 419
Kalamazoo .....	272	49 784	5 375 459	53	12 260	299	50 030	5 603 069	49	13 438
Kalkaska .....	23	1 099	103 904	5	563	12	562	41 240	1	(D)
Kent .....	373	42 188	4 550 863	9	1 756	404	39 798	3 271 022	14	1 780
Lake .....	16	319	22 870	—	—	9	186	8 880	—	—
Lapeer .....	316	40 124	4 256 713	5	204	425	47 862	4 321 823	2	(D)
Leelanau .....	47	3 826	349 863	—	—	62	3 116	232 992	—	—
Lenawee .....	631	92 720	11 718 484	10	820	752	106 695	12 934 524	7	1 316
Livingston .....	164	23 948	2 430 321	2	(D)	222	30 362	2 888 002	1	(D)
Luce .....	4	41	4 270	—	—	—	—	—	—	—
Macomb .....	127	11 379	1 241 058	1	(D)	163	15 490	1 588 900	1	(D)
Manistee .....	50	1 519	117 319	6	143	39	692	51 179	2	(D)
Mason .....	123	10 058	943 540	10	1 040	113	7 429	511 387	6	607
Mecosta .....	181	12 061	1 105 855	11	2 297	195	10 693	708 206	10	1 500
Menominee .....	74	6 763	544 167	—	—	54	3 308	176 394	—	—
Midland .....	173	20 477	2 249 613	3	258	194	22 700	2 274 757	4	520
Missaukee .....	72	6 418	643 890	6	480	45	3 848	269 751	6	361
Monroe .....	489	59 851	7 843 209	7	1 549	568	63 059	7 683 104	4	630

Table 26. **Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 1997 and 1992—Con.**

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

Geographic area	1997					1992				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
<b>CORN FOR GRAIN OR SEED (BUSHEL)—Con.</b>										
<b>Counties—Con.</b>										
Montcalm .....	419	52 909	5 920 893	57	12 141	455	42 669	3 597 876	69	9 964
Montmorency .....	13	1 569	151 095	—	—	14	659	32 866	—	—
Muskegon .....	128	14 635	1 500 850	7	3 214	136	14 772	862 248	5	(D)
Newaygo .....	259	22 778	2 354 588	10	1 178	230	13 670	906 164	4	(D)
Oakland .....	54	7 073	654 155	1	(D)	70	11 153	1 051 553	—	—
Oceana .....	171	10 646	941 491	6	506	146	8 373	615 110	13	826
Ogemaw .....	79	6 706	680 743	1	(D)	65	6 254	385 200	2	(D)
Osceola .....	74	4 111	389 483	5	280	40	2 590	162 594	2	(D)
Oscoda .....	8	388	27 615	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Otsego .....	19	563	37 327	—	—	11	332	27 687	—	—
Ottawa .....	410	42 224	4 862 900	21	2 115	525	42 362	3 724 693	23	1 873
Presque Isle .....	76	4 985	417 090	6	595	39	2 430	175 577	1	(D)
Saginaw .....	671	82 406	9 886 948	10	1 588	771	80 104	8 858 816	6	870
St. Clair .....	242	18 226	1 881 850	1	(D)	301	31 499	2 717 951	1	(D)
St. Joseph .....	479	94 519	11 840 274	177	58 764	564	107 668	12 512 015	202	64 142
Sanilac .....	669	90 245	10 394 096	3	(D)	718	102 227	9 395 093	5	132
Schoolcraft .....	4	214	21 740	—	—	5	104	13 550	—	—
Shiawassee .....	426	45 943	4 846 427	1	(D)	473	48 606	4 643 197	4	174
Tuscola .....	591	78 793	9 505 971	17	2 391	677	85 178	9 618 411	16	2 782
Van Buren .....	229	34 695	3 197 253	20	2 416	283	38 255	3 694 589	26	3 213
Washtenaw .....	429	47 511	4 951 383	10	1 141	457	52 646	5 560 722	10	1 284
Wayne .....	49	6 258	623 444	—	—	40	4 283	601 771	—	—
Wexford .....	34	2 632	224 342	—	—	16	1 845	133 910	1	(D)
All other counties .....	4	93	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>SORGHUM FOR GRAIN OR SEED (BUSHEL)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan .....	14	485	18 786	2	(D)	12	297	18 571	—	—
<b>WHEAT FOR GRAIN, TOTAL (SEE TEXT) (BUSHEL)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan .....	8 976	499 742	28 432 159	65	7 737	12 433	583 245	29 350 586	81	5 182
<b>Counties</b>										
Alcona .....	15	595	26 340	—	—	21	679	33 821	—	—
Allegan .....	190	10 185	645 327	1	(D)	250	8 906	444 092	1	(D)
Alpena .....	42	2 160	90 999	—	—	68	1 834	77 600	—	—
Antrim .....	7	117	4 085	1	(D)	12	289	9 211	1	(D)
Arenac .....	93	5 430	334 443	2	(D)	106	4 735	281 866	—	—
Barry .....	118	8 503	470 784	1	(D)	194	11 350	507 060	1	(D)
Bay .....	184	6 489	432 136	1	(D)	257	7 933	469 875	1	(D)
Berrien .....	98	4 945	250 823	1	(D)	138	6 450	250 899	1	(D)
Branch .....	192	7 674	381 062	2	(D)	251	8 299	330 489	—	—
Calhoun .....	256	13 675	638 998	—	—	343	15 298	655 728	—	—
Cass .....	98	4 565	233 719	2	(D)	144	6 010	250 290	1	(D)
Charlevoix .....	6	171	5 758	—	—	4	89	2 007	—	—
Cheboygan .....	9	138	3 962	—	—	12	359	6 970	—	—
Clare .....	42	1 250	61 844	—	—	53	1 572	69 332	—	—
Clinton .....	420	20 203	1 210 421	1	(D)	634	27 419	1 349 228	5	104
Delta .....	5	891	29 134	—	—	15	1 053	36 832	—	—
Eaton .....	264	22 315	1 304 944	—	—	403	26 205	1 347 536	—	—
Emmet .....	5	38	1 347	—	—	8	68	2 160	—	—
Genesee .....	134	7 648	421 823	—	—	218	11 275	486 231	2	(D)
Gladwin .....	64	2 859	136 749	—	—	100	2 613	108 936	—	—
Grand Traverse .....	43	1 876	69 771	—	—	43	2 213	75 136	—	—
Gratiot .....	228	11 907	754 464	1	(D)	356	16 131	819 906	6	230
Hillsdale .....	273	14 179	771 233	—	—	310	10 527	424 493	—	—
Huron .....	491	30 967	2 058 462	2	(D)	827	47 761	3 159 791	3	128
Ingham .....	213	18 481	1 056 354	—	—	265	17 891	847 122	2	(D)
Ionia .....	324	20 852	1 161 818	—	—	449	25 347	1 226 480	1	(D)
Iosco .....	22	905	60 386	—	—	35	832	50 068	—	—
Isabella .....	228	11 156	573 483	1	(D)	299	11 929	565 060	4	234
Jackson .....	193	9 598	464 683	—	—	272	11 228	501 873	1	(D)
Kalamazoo .....	106	7 422	364 480	1	(D)	155	8 747	363 044	3	128
Kalkaska .....	4	(D)	(D)	2	(D)	3	(D)	(D)	—	—
Kent .....	155	6 918	361 368	—	—	206	7 744	318 398	3	420
Lake .....	5	68	3 850	—	—	3	27	(D)	—	—
Lapeer .....	191	7 929	419 911	1	(D)	273	10 589	498 395	—	—
Leelanau .....	12	275	8 476	—	—	12	210	7 493	—	—
Lenawee .....	484	35 396	2 308 403	1	(D)	528	32 062	1 675 120	—	—
Livingston .....	99	6 184	292 915	—	—	147	7 055	319 971	—	—
Mackinac .....	6	77	3 096	—	—	7	350	18 400	—	—
Macomb .....	114	4 342	222 756	—	—	125	4 377	234 609	—	—
Manistee .....	5	500	20 060	1	(D)	14	214	9 102	—	—
Mason .....	96	4 284	222 836	1	(D)	75	2 820	110 011	1	(D)
Mecosta .....	58	1 409	61 037	2	(D)	88	2 298	82 623	2	(D)
Midland .....	52	1 899	117 079	—	—	92	3 060	165 075	—	—
Missaukee .....	27	771	42 958	—	—	28	544	22 275	—	—
Monroe .....	408	25 646	1 630 969	—	—	418	20 039	1 107 043	3	58
Montcalm .....	160	14 383	678 115	23	5 033	260	15 885	660 874	22	2 562
Montmorency .....	15	710	32 061	—	—	21	717	33 418	—	—
Muskegon .....	41	1 893	97 580	1	(D)	53	1 484	63 419	—	—
Newaygo .....	73	1 802	83 684	—	—	77	1 693	67 316	—	—
Oakland .....	32	2 500	112 663	—	—	35	2 270	111 397	—	—

Table 26. **Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 1997 and 1992—Con.**

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

Geographic area	1997					1992				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
<b>WHEAT FOR GRAIN, TOTAL (SEE TEXT) (BUSHEL)— Con.</b>										
<b>Counties—Con.</b>										
Oceana.....	58	1 840	90 093	2	(D)	55	1 532	62 376	1	(D)
Ogemaw.....	27	1 570	99 852	—	—	48	2 032	107 370	—	—
Osceola.....	21	497	23 135	1	(D)	30	497	15 398	1	(D)
Otsego.....	13	289	8 695	—	—	13	243	5 076	—	—
Ottawa.....	199	6 118	318 173	—	—	206	4 863	206 383	—	—
Presque Isle.....	32	1 611	58 179	1	(D)	39	1 253	40 236	1	(D)
Saginaw.....	375	17 280	1 093 064	1	(D)	569	24 771	1 404 450	—	—
St. Clair.....	231	11 136	568 561	—	—	364	16 543	806 416	1	(D)
St. Joseph.....	72	2 402	119 090	3	118	115	3 755	137 120	4	172
Sanilac.....	472	31 433	1 808 861	2	(D)	770	45 662	2 539 428	4	36
Shiawassee.....	356	21 835	1 188 692	1	(D)	524	26 566	1 274 136	—	—
Tuscola.....	276	16 831	1 120 706	4	411	453	24 746	1 469 620	3	163
Van Buren.....	50	2 539	130 130	1	(D)	84	3 001	120 401	2	(D)
Washtenaw.....	339	17 399	947 230	—	—	386	16 760	798 275	—	—
Wayne.....	32	1 606	72 113	—	—	25	1 040	59 581	—	—
Wexford.....	7	69	2 433	—	—	10	301	9 860	—	—
All other counties.....	16	(D)	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>SPRING WHEAT FOR GRAIN (SEE TEXT) (BUSHEL)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan.....	119	4 574	211 185	—	—	179	6 508	278 133	1	(D)
<b>Counties</b>										
Allegan.....	9	103	4 751	—	—	3	(D)	(D)	—	—
Clinton.....	10	151	9 316	—	—	7	330	15 803	—	—
Delta.....	4	(D)	(D)	—	—	10	831	32 310	—	—
Huron.....	9	891	57 688	—	—	17	1 005	54 406	—	—
Ingham.....	5	203	8 210	—	—	3	51	2 191	—	—
Ionia.....	9	359	14 975	—	—	7	315	16 389	—	—
Isabella.....	4	444	9 500	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lenawee.....	4	225	15 200	—	—	6	166	6 482	—	—
Livingston.....	3	112	4 127	—	—	3	126	5 680	—	—
Monroe.....	5	195	9 762	—	—	4	(D)	(D)	—	—
Montcalm.....	3	82	3 654	—	—	5	(D)	(D)	—	—
St. Clair.....	4	46	1 566	—	—	9	176	6 092	—	—
Sanilac.....	7	191	9 648	—	—	5	143	8 780	—	—
Shiawassee.....	7	297	13 640	—	—	7	230	9 666	—	—
Tuscola.....	5	62	4 142	—	—	3	(D)	(D)	—	—
Washtenaw.....	4	81	4 160	—	—	5	(D)	(D)	—	—
All other counties.....	27	(D)	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>WINTER WHEAT FOR GRAIN (SEE TEXT) (BUSHEL)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan.....	8 896	495 168	28 220 974	65	7 737	12 265	575 623	29 015 418	80	(D)
<b>Counties</b>										
Alcona.....	15	595	26 340	—	—	20	(D)	(D)	—	—
Allegan.....	186	10 082	640 576	1	(D)	247	8 793	439 483	1	(D)
Alpena.....	42	2 160	90 999	—	—	68	(D)	(D)	—	—
Antrim.....	7	117	4 085	1	(D)	12	289	9 211	1	(D)
Arenac.....	93	5 430	334 443	2	(D)	103	4 691	280 994	—	—
Barry.....	117	(D)	(D)	1	(D)	192	(D)	(D)	1	(D)
Bay.....	184	6 489	432 136	1	(D)	253	7 808	462 965	1	(D)
Berrien.....	98	4 945	250 823	1	(D)	138	6 450	250 899	1	(D)
Branch.....	192	7 674	381 062	2	(D)	247	8 109	323 329	—	—
Calhoun.....	256	13 675	638 998	—	—	341	(D)	(D)	—	—
Cass.....	98	4 565	233 719	2	(D)	141	5 904	247 752	1	(D)
Charlevoix.....	6	171	5 758	—	—	4	89	2 007	—	—
Cheboygan.....	8	(D)	(D)	—	—	12	359	6 970	—	—
Clare.....	42	1 250	61 844	—	—	53	1 572	69 332	—	—
Clinton.....	415	20 052	1 201 105	1	(D)	627	27 089	1 333 425	5	104
Eaton.....	262	(D)	(D)	—	—	397	25 861	1 331 696	—	—
Emmet.....	5	(D)	(D)	—	—	7	(D)	(D)	—	—
Genesee.....	134	7 648	421 823	—	—	214	10 989	475 522	2	(D)
Gladwin.....	64	2 859	136 749	—	—	98	(D)	(D)	—	—
Grand Traverse.....	42	(D)	(D)	—	—	43	(D)	(D)	—	—
Gratiot.....	228	(D)	(D)	1	(D)	353	16 001	816 256	6	230
Hillsdale.....	273	14 179	771 233	—	—	308	(D)	(D)	—	—
Huron.....	482	30 076	2 000 774	2	(D)	810	46 515	3 091 515	3	128
Ingham.....	211	18 278	1 048 144	—	—	263	17 840	844 931	2	(D)
Ionia.....	318	20 493	1 146 843	—	—	445	25 032	1 210 091	1	(D)
Iosco.....	21	(D)	(D)	—	—	34	(D)	(D)	—	—
Isabella.....	224	10 712	563 983	1	(D)	297	(D)	(D)	4	234
Jackson.....	193	9 598	464 683	—	—	270	(D)	(D)	1	(D)
Kalamazoo.....	104	(D)	(D)	1	(D)	153	(D)	(D)	3	128
Kalkaska.....	4	(D)	(D)	2	(D)	3	(D)	(D)	—	—

Table 26. Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 1997 and 1992—Con.

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

Geographic area	1997					1992				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
<b>WINTER WHEAT FOR GRAIN (SEE TEXT) (BUSHEL)</b> —Con.										
<b>Counties—Con.</b>										
Kent .....	155	6 918	361 368	—	—	206	7 744	318 398	3	420
Lake .....	5	68	3 850	—	—	3	27	(D)	—	—
Lapeer .....	191	(D)	8 476	1	(D)	267	10 334	484 938	—	—
Leelanau .....	12	275	8 476	—	—	11	(D)	(D)	—	—
Lenawee .....	480	35 171	2 293 203	1	(D)	516	31 637	1 656 938	—	—
Livingston .....	97	6 072	288 788	—	—	147	6 929	314 291	—	—
Mackinac .....	5	(D)	(D)	—	—	7	350	18 400	—	—
Macomb .....	113	(D)	(D)	—	—	125	4 377	234 609	—	—
Manistee .....	5	500	20 060	1	(D)	12	(D)	(D)	—	—
Mason .....	94	(D)	(D)	1	(D)	71	2 733	106 459	1	(D)
Mecosta .....	57	(D)	(D)	2	(D)	80	2 122	77 037	2	(D)
Midland .....	52	1 899	117 079	—	—	92	3 060	165 075	—	—
Missaukee .....	27	771	42 958	—	—	28	544	22 275	—	—
Monroe .....	404	25 451	1 621 207	—	—	414	19 832	1 097 303	3	58
Montcalm .....	158	14 301	674 461	23	5 033	255	15 775	658 234	22	2 562
Montmorency .....	15	710	32 061	—	—	21	717	33 418	—	—
Muskegon .....	41	1 893	97 580	1	(D)	53	1 484	63 419	—	—
Newaygo .....	73	(D)	(D)	—	—	74	1 663	66 356	—	—
Oakland .....	31	(D)	(D)	—	—	35	2 270	111 397	—	—
Oceana .....	57	(D)	(D)	2	(D)	54	(D)	(D)	1	(D)
Ogemaw .....	26	(D)	(D)	—	—	48	2 032	107 370	—	—
Osceola .....	21	497	23 135	1	(D)	29	(D)	(D)	1	(D)
Otsego .....	13	289	8 695	—	—	13	243	5 076	—	—
Ottawa .....	199	6 118	318 173	—	—	205	4 823	204 403	—	—
Presque Isle .....	32	1 611	58 179	1	(D)	38	(D)	(D)	—	—
Saginaw .....	375	(D)	(D)	1	(D)	564	24 598	1 398 389	—	—
St. Clair .....	230	11 090	566 995	—	—	356	16 367	800 324	1	(D)
St. Joseph .....	72	2 402	119 090	3	118	114	(D)	(D)	4	172
Sanilac .....	467	31 242	1 799 213	2	(D)	765	45 519	2 530 648	4	36
Shiawassee .....	350	21 538	1 175 052	1	(D)	519	26 336	1 264 470	—	—
Tuscola .....	274	16 769	1 116 564	4	411	451	24 380	1 451 374	3	163
Van Buren .....	50	2 539	130 130	1	(D)	84	3 001	120 401	2	(D)
Washtenaw .....	337	17 318	943 070	—	—	384	16 624	792 991	—	—
Wayne .....	32	1 606	72 113	—	—	25	1 040	59 581	—	—
Wexford .....	7	(D)	(D)	—	—	10	301	9 860	—	—
All other counties .....	15	762	26 667	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>BARLEY FOR GRAIN (BUSHEL)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan .....	619	18 893	1 032 383	5	148	704	20 936	1 094 111	1	(D)
<b>Counties</b>										
Alcona .....	7	133	6 302	—	—	3	30	(D)	—	—
Alger .....	10	402	17 859	1	(D)	7	344	22 692	—	—
Allegan .....	5	209	(D)	—	—	9	189	6 660	—	—
Alpena .....	19	362	14 619	—	—	15	296	19 630	—	—
Arenac .....	3	50	2 310	—	—	6	56	3 382	—	—
Baraga .....	4	103	(D)	—	—	5	130	4 110	—	—
Barry .....	7	77	2 950	—	—	9	184	6 805	—	—
Bay .....	4	163	9 105	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Branch .....	3	50	2 735	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Calhoun .....	3	44	3 400	—	—	6	86	1 914	—	—
Cass .....	8	140	6 630	—	—	10	319	8 345	—	—
Charlevoix .....	6	168	7 290	—	—	9	165	6 860	—	—
Cheboygan .....	17	369	13 995	—	—	19	511	20 750	—	—
Chippewa .....	11	136	2 975	—	—	6	26	963	—	—
Clare .....	7	122	5 561	—	—	5	142	6 375	—	—
Clinton .....	3	58	2 452	—	—	8	260	9 400	—	—
Delta .....	32	1 298	76 970	—	—	43	1 801	105 365	—	—
Dickinson .....	6	302	15 566	—	—	4	118	3 210	—	—
Eaton .....	3	40	(D)	—	—	4	47	3 350	—	—
Emmet .....	4	140	4 280	—	—	12	255	13 789	—	—
Genesee .....	4	31	(D)	—	—	7	497	32 460	—	—
Gladwin .....	10	116	5 855	—	—	4	(D)	1 935	—	—
Hillsdale .....	6	36	1 850	—	—	5	70	2 520	—	—
Houghton .....	4	146	6 500	—	—	6	151	6 590	—	—
Huron .....	60	2 593	171 834	1	(D)	86	3 469	244 467	—	—
Ingham .....	3	(D)	(D)	—	—	6	54	2 743	—	—
Ionia .....	4	65	3 680	—	—	6	90	4 135	—	—
Iosco .....	4	183	9 569	—	—	3	80	(D)	—	—
Iron .....	9	119	5 398	—	—	3	95	3 180	—	—
Isabella .....	17	676	31 510	—	—	15	455	21 016	—	—
Jackson .....	4	40	2 620	—	—	6	78	3 330	—	—
Kent .....	7	142	8 560	—	—	6	83	4 358	—	—
Lapeer .....	13	287	12 418	—	—	17	615	33 865	—	—
Lenawee .....	3	(D)	(D)	—	—	3	60	2 640	—	—
Mackinac .....	3	37	1 712	—	—	3	35	(D)	—	—
Manistee .....	3	(D)	1 194	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Marquette .....	5	309	19 435	—	—	5	441	19 790	—	—
Mason .....	3	46	2 108	—	—	7	100	5 145	—	—
Mecosta .....	9	84	3 608	—	—	8	162	5 994	—	—
Menominee .....	55	2 199	119 865	—	—	40	1 298	68 191	—	—



Table 26. **Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 1997 and 1992—Con.**

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

Geographic area	1997					1992				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
<b>BARLEY FOR GRAIN (BUSHEL)— Con.</b>										
<b>Counties— Con.</b>										
Missaukee .....	10	292	13 165	—	—	4	37	1 320	—	—
Montcalm .....	11	327	17 505	1	(D)	17	385	14 647	—	—
Montmorency .....	10	527	28 955	—	—	11	307	16 640	—	—
Newaygo .....	10	231	11 356	—	—	5	74	1 980	—	—
Oceana .....	4	113	6 551	—	—	5	69	4 550	—	—
Ogemaw .....	15	739	50 750	—	—	11	451	25 495	—	—
Ontonagon .....	3	83	2 775	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Osceola .....	9	280	18 450	2	(D)	11	183	7 845	1	(D)
Otsego .....	6	36	844	—	—	3	(D)	3 400	—	—
Ottawa .....	6	109	5 025	—	—	8	86	3 485	—	—
Presque Isle .....	41	1 423	64 779	—	—	34	936	43 697	—	—
St. Clair .....	4	353	22 871	—	—	14	303	18 736	—	—
Sanilac .....	42	1 489	88 061	—	—	49	1 443	77 396	—	—
Shiawassee .....	9	122	8 400	—	—	12	226	12 362	—	—
Tuscola .....	14	494	34 860	—	—	15	507	33 875	—	—
Van Buren .....	7	161	7 108	—	—	7	159	6 475	—	—
Washtenaw .....	12	209	7 156	—	—	17	227	9 751	—	—
All other counties .....	18	267	12 657	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>BUCKWHEAT (BUSHEL)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan .....	13	351	7 288	—	—	43	640	5 621	—	—
<b>Counties</b>										
Montcalm .....	3	108	2 230	—	—	5	164	1 104	—	—
All other counties .....	10	243	5 058	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>CANOLA (POUNDS)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan .....	18	505	572 656	—	—	118	3 699	3 374 585	2	(D)
<b>Counties</b>										
Iron .....	4	122	144 700	—	—	—	—	—	—	—
Otsego .....	3	72	35 340	—	—	—	—	—	—	—
All other counties .....	11	311	392 616	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>EMMER AND SPELT (BUSHEL)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan .....	46	1 030	65 483	—	—	65	1 150	71 572	—	—
<b>Counties</b>										
Allegan .....	5	35	2 040	—	—	6	107	6 230	—	—
Barry .....	4	93	5 165	—	—	8	121	7 540	—	—
Clare .....	4	63	4 125	—	—	—	—	—	—	—
Gladwin .....	5	36	2 860	—	—	3	20	1 390	—	—
Kent .....	5	54	3 998	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties .....	23	749	47 295	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>OATS FOR GRAIN (BUSHEL)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan .....	3 707	77 588	4 624 435	18	727	5 436	113 359	6 650 151	23	574
<b>Counties</b>										
Alcona .....	25	768	50 032	—	—	17	260	18 155	—	—
Alger .....	4	(D)	(D)	—	—	8	108	6 066	—	—
Allegan .....	87	1 493	83 227	—	—	125	2 133	107 171	—	—
Alpena .....	94	4 247	184 972	—	—	128	5 250	366 437	1	(D)
Antrim .....	18	448	16 981	1	(D)	22	665	28 870	1	(D)
Arenac .....	31	810	55 538	—	—	49	1 222	88 895	—	—
Baraga .....	16	251	8 605	—	—	15	221	10 157	—	—
Barry .....	39	681	43 323	—	—	45	909	38 370	—	—
Bay .....	39	550	41 691	—	—	40	420	31 007	—	—
Benzie .....	7	39	1 796	—	—	6	50	2 604	—	—
Berrien .....	13	202	12 330	—	—	10	98	5 240	—	—
Branch .....	78	1 143	74 429	—	—	80	1 032	64 761	—	—
Calhoun .....	69	1 271	88 085	—	—	93	1 847	110 972	—	—
Cass .....	33	462	26 115	—	—	58	1 191	50 076	—	—
Charlevoix .....	19	262	11 385	—	—	27	407	22 890	—	—
Cheboygan .....	22	401	12 810	—	—	30	481	24 075	—	—
Chippewa .....	70	1 546	59 831	—	—	73	2 197	104 398	—	—
Clare .....	40	727	38 421	—	—	52	1 114	59 336	—	—
Clinton .....	83	1 222	88 291	—	—	129	1 984	98 110	2	(D)
Delta .....	43	1 329	90 473	1	(D)	66	2 234	125 571	—	—

Table 26. **Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 1997 and 1992—Con.**

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

Geographic area	1997					1992				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
<b>OATS FOR GRAIN (BUSHEL)— Con.</b>										
<b>Counties— Con.</b>										
Dickinson .....	19	716	49 446	1	(D)	18	424	20 456	—	—
Eaton .....	59	978	63 631	1	(D)	75	1 129	64 383	—	—
Emmet .....	34	860	34 471	1	(D)	45	900	45 908	—	—
Genesee .....	44	848	53 993	—	—	59	937	49 917	—	—
Gladwin .....	81	1 108	62 403	—	—	85	1 451	83 649	1	(D)
Grand Traverse .....	39	933	45 609	1	(D)	49	868	41 072	—	—
Gratiot .....	32	495	32 265	—	—	58	1 202	50 954	—	—
Hillsdale .....	60	910	56 406	—	—	96	1 400	83 812	1	(D)
Houghton .....	21	383	14 874	—	—	29	506	21 870	—	—
Huron .....	184	3 816	298 388	3	55	335	7 126	603 820	—	—
Ingham .....	39	836	58 837	—	—	49	1 009	51 485	—	—
Ionia .....	75	1 417	102 634	—	—	130	2 618	114 636	—	—
Iosco .....	29	669	44 066	1	(D)	46	1 028	72 178	—	—
Iron .....	21	622	33 630	—	—	18	506	22 205	—	—
Isabella .....	88	1 839	100 966	—	—	142	2 966	152 939	—	—
Jackson .....	77	1 502	88 782	—	—	103	2 473	166 322	—	—
Kalamazoo .....	35	749	48 023	—	—	49	914	48 038	—	—
Kent .....	94	1 880	127 653	—	—	156	3 364	162 063	—	—
Lake .....	7	107	4 770	—	—	13	197	8 600	—	—
Lapeer .....	86	1 536	89 532	—	—	156	3 088	177 122	—	—
Leelanau .....	27	395	16 976	—	—	27	363	19 943	—	—
Lenawee .....	58	894	69 649	—	—	103	1 796	124 174	—	—
Livingston .....	22	332	16 421	—	—	45	800	46 520	1	(D)
Luce .....	6	134	6 837	—	—	3	148	6 850	—	—
Mackinac .....	15	346	13 932	—	—	15	418	20 100	—	—
Macomb .....	10	174	11 337	—	—	30	426	23 200	2	(D)
Manistee .....	10	153	3 825	—	—	18	160	6 800	1	(D)
Marquette .....	13	256	12 565	—	—	11	170	11 977	—	—
Mason .....	56	1 041	66 406	1	(D)	61	856	42 631	—	—
Mecosta .....	76	1 158	57 323	—	—	100	1 497	63 000	—	—
Menominee .....	64	1 718	96 214	—	—	73	1 735	95 645	—	—
Midland .....	18	427	24 086	—	—	27	360	24 814	—	—
Missaukee .....	40	1 007	61 178	—	—	62	1 584	81 840	1	(D)
Monroe .....	51	828	70 725	—	—	83	1 069	86 240	—	—
Montcalm .....	107	2 101	127 484	3	60	123	2 514	99 231	5	120
Montmorency .....	15	460	22 269	—	—	36	1 133	58 405	—	—
Muskegon .....	28	569	31 798	—	—	46	942	46 423	—	—
Newaygo .....	65	1 109	55 789	—	—	78	1 157	47 233	—	—
Oakland .....	7	126	7 890	—	—	14	447	26 076	—	—
Oceana .....	53	810	50 296	—	—	42	720	38 770	—	—
Ogemaw .....	39	1 241	78 534	—	—	68	1 493	104 684	2	(D)
Ontonagon .....	18	481	14 896	—	—	26	729	23 221	—	—
Osceola .....	40	776	37 589	—	—	56	1 015	49 783	—	—
Oscoda .....	7	52	3 073	1	(D)	15	172	9 957	—	—
Otsego .....	21	617	34 146	2	(D)	30	631	33 092	1	(D)
Ottawa .....	70	1 067	65 375	—	—	120	1 856	85 414	—	—
Presque Isle .....	100	4 744	205 307	—	—	124	4 510	229 541	—	—
Roscommon .....	3	18	(D)	—	—	4	51	1 732	—	—
Saginaw .....	66	806	58 478	—	—	92	1 166	72 382	—	—
St. Clair .....	54	911	55 291	—	—	121	2 325	146 193	1	(D)
St. Joseph .....	56	799	53 663	1	(D)	80	1 040	55 816	1	(D)
Sanilac .....	226	5 618	376 736	—	—	383	11 049	735 454	1	(D)
Schoolcraft .....	7	385	26 988	—	—	9	242	15 660	—	—
Shiawassee .....	57	1 451	97 036	—	—	130	3 237	201 806	—	—
Tuscola .....	74	1 305	89 104	—	—	143	2 607	202 997	1	(D)
Van Buren .....	28	701	43 177	—	—	29	454	22 501	—	—
Washtenaw .....	109	1 822	121 408	—	—	181	4 061	260 626	—	—
Wayne .....	14	250	15 378	—	—	12	132	8 235	—	—
Wexford .....	18	350	18 291	—	—	23	267	11 045	—	—
All other counties .....	5	(D)	1 485	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>POPCORN (POUNDS, SHELLED)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan .....	37	4 554	11 234 850	14	2 837	73	6 286	20 025 837	21	3 004
<b>Counties</b>										
Berrien .....	3	6	1 800	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Branch .....	5	944	2 646 791	1	(D)	16	1 348	4 452 388	8	1 046
Calhoun .....	5	395	868 140	2	(D)	8	539	1 485 500	1	(D)
Kalamazoo .....	3	(D)	(D)	1	(D)	5	233	801 595	2	(D)
Midland .....	3	(D)	(D)	1	(D)	3	(D)	(D)	—	—
St. Joseph .....	8	2 195	5 126 200	7	2 127	22	2 227	6 702 970	7	1 235
All other counties .....	10	407	1 146 133	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>RYE FOR GRAIN (BUSHEL)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan .....	595	13 469	399 027	10	384	850	16 786	449 666	12	667