

Table 24. Grains - Corn, Sorghum, Wheat, and Other Field Crops: 2002 and 1997

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

Geographic area	2002					1997				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
CORN FOR GRAIN (BUSHEL)										
State Total										
Michigan	13,613	2,007,021	234,709,542	857	180,261	18,089	2,190,146	245,261,942	816	169,174
Counties										
Alcona	14	395	32,721	-	-	26	1,322	78,308	-	-
Alger	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Allegan	347	62,792	7,822,736	25	4,290	525	73,501	8,073,361	31	4,931
Alpena	58	4,296	476,672	1	(D)	66	5,864	469,971	1	(D)
Antrim	46	2,713	302,628	1	(D)	38	1,853	160,479	1	(D)
Arenac	108	11,113	1,414,724	-	-	130	15,047	1,729,069	2	(D)
Baraga	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Barry	192	33,435	3,906,114	9	1,131	290	30,690	2,995,760	10	533
Bay	349	46,660	6,189,785	10	397	398	46,091	5,950,285	13	1,124
Benzie	23	819	72,124	1	(D)	39	1,478	104,337	-	-
Berrien	240	41,376	4,866,156	27	6,522	315	44,879	5,112,663	18	4,440
Branch	373	77,231	8,941,042	97	23,160	539	86,881	10,175,923	89	19,871
Calhoun	421	65,608	7,038,468	39	5,864	578	75,038	7,142,241	36	5,833
Cass	251	58,243	6,664,895	49	14,843	386	66,226	6,979,999	39	10,374
Charlevoix	36	1,613	167,694	-	-	37	1,846	123,771	-	-
Cheboygan	12	409	41,670	-	-	16	448	35,358	-	-
Chippewa	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clare	48	2,180	222,942	-	-	68	3,564	352,400	-	-
Clinton	416	56,992	6,503,642	1	(D)	592	60,189	7,069,152	3	(D)
Crawford	3	25	2,100	-	-	3	33	1,950	-	-
Delta	22	2,110	213,845	3	(D)	34	2,274	181,500	-	-
Dickinson	11	345	50,475	1	(D)	11	406	33,341	-	-
Eaton	387	65,025	7,550,197	4	146	494	64,485	7,315,173	2	(D)
Emmet	35	1,290	124,149	1	(D)	36	1,279	87,015	-	-
Genesee	164	28,338	2,487,425	8	177	203	27,969	2,838,479	-	-
Gladwin	108	5,783	685,957	-	-	161	7,403	722,863	1	(D)
Grand Traverse	67	5,182	497,606	3	262	88	7,108	565,411	1	(D)
Gratiot	415	74,067	9,467,214	16	1,049	527	77,902	9,644,845	7	990
Hillsdale	417	64,651	6,444,942	18	1,979	521	69,303	7,716,972	15	2,566
Houghton	3	(D)	(D)	1	(D)	4	43	(D)	-	-
Huron	531	99,987	14,342,812	5	504	715	110,064	13,782,487	11	1,115
Ingham	248	49,189	5,181,846	3	(D)	320	50,583	5,535,448	3	70
Ionia	404	64,908	8,315,443	10	1,127	569	65,523	7,622,136	7	1,508
Iosco	61	4,030	473,569	-	-	51	2,853	260,198	5	96
Isabella	283	30,148	3,583,438	7	1,661	409	43,255	4,450,809	5	335
Jackson	348	46,912	4,470,255	14	1,826	479	55,226	5,325,947	12	2,144
Kalamazoo	224	46,469	5,171,950	63	15,680	298	51,988	5,537,975	56	13,055
Kalkaska	11	569	63,810	2	(D)	25	1,123	105,304	5	563
Kent	250	35,989	4,408,487	12	3,299	413	43,688	4,693,028	9	1,756
Lake	13	424	43,104	-	-	20	340	23,800	-	-
Lapeer	251	31,798	3,641,648	7	79	342	41,920	4,418,298	5	204
Leelanau	42	2,891	233,395	-	-	50	3,878	353,673	-	-
Lenawee	488	92,204	9,574,239	9	1,815	686	97,055	12,248,471	11	865
Livingston	163	19,772	1,987,023	4	4	180	24,438	2,478,731	2	(D)
Luce	2	(D)	(D)	-	-	4	41	4,270	-	-
Mackinac	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Macomb	99	9,790	1,109,660	2	(D)	139	11,813	1,287,633	2	(D)
Manistee	42	1,482	139,381	4	96	56	1,561	120,718	6	143
Marquette	6	116	(D)	3	6	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mason	92	8,537	898,403	5	601	141	10,652	995,413	10	1,040
Mecosta	188	13,696	1,412,849	6	2,113	202	12,689	1,154,267	12	2,299
Menominee	49	4,036	451,254	1	(D)	75	6,682	535,717	-	-
Midland	148	18,611	2,384,180	7	328	191	21,666	2,383,884	3	258
Missaukee	62	6,378	775,224	9	738	72	6,372	639,890	6	480
Monroe	441	60,444	6,753,053	19	1,210	541	62,555	8,142,927	7	1,549
Montcalm	337	51,949	5,918,162	58	11,102	455	54,358	6,077,403	60	12,470
Montmorency	17	1,450	158,281	-	-	14	1,594	153,095	-	-
Muskegon	109	11,103	1,170,732	5	(D)	140	14,801	1,514,137	8	3,223
Newaygo	243	19,202	2,090,498	10	2,087	280	23,432	2,409,151	11	1,258
Oakland	35	3,288	290,548	1	(D)	59	7,331	678,699	1	(D)
Oceana	129	10,322	1,043,174	4	1,039	191	10,843	957,631	7	512
Ogemaw	60	7,756	951,518	1	(D)	84	6,741	683,597	1	(D)
Ontonagon	3	66	4,400	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Osceola	58	3,801	463,516	5	405	77	4,155	392,858	5	280
Oscoda	7	241	22,608	-	-	10	407	29,045	-	-
Otsego	26	895	95,278	1	(D)	20	467	30,132	-	-
Ottawa	306	41,254	5,047,190	20	2,861	452	44,087	5,062,516	22	2,118
Presque Isle	47	3,920	422,638	4	420	81	4,983	416,101	6	595
Roscommon	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Saginaw	608	88,674	11,631,157	7	838	727	85,722	10,252,976	11	1,592
St. Clair	239	27,998	2,997,114	2	(D)	264	19,300	1,989,819	1	(D)
St. Joseph	367	90,549	11,423,682	161	58,376	531	99,085	12,394,341	186	61,329
Sanilac	537	78,403	10,177,774	3	119	707	91,662	10,520,879	3	(D)
Schoolcraft	2	(D)	(D)	-	-	4	214	21,740	-	-
Shiawassee	387	50,049	4,957,215	6	173	468	47,783	5,023,859	1	(D)
Tuscola	505	79,706	10,367,130	19	2,836	622	79,997	9,611,770	16	2,191
Van Buren	169	31,870	3,411,791	33	5,364	245	35,454	3,274,855	20	2,416
Washtenaw	321	39,021	3,977,955	10	600	463	49,416	5,128,920	11	1,161
Wayne	34	2,350	250,767	-	-	53	6,471	639,196	-	-
Wexford	48	1,316	137,107	-	-	35	2,663	227,592	-	-

--continued

Table 24. Grains - Corn, Sorghum, Wheat, and Other Field Crops: 2002 and 1997 - Con.

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

Geographic area	2002					1997				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
SORGHUM FOR GRAIN (BUSHEL)										
State Total										
Michigan	22	559	21,255	1	(D)	18	541	22,334	2	(D)
Counties										
Alpena	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Barry	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clinton	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Gratiot	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Huron	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ingham	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jackson	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kalamazoo	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kent	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lapeer	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Macomb	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Monroe	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Presque Isle	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Saginaw	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tuscola	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Van Buren	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
WHEAT FOR GRAIN, ALL (BUSHEL)										
State Total										
Michigan	6,561	433,783	28,248,938	81	5,396	9,525	517,669	29,350,049	67	7,770
Counties										
Alcona	18	780	47,237	-	-	15	595	26,340	-	-
Alger	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Allegan	107	6,340	375,843	2	(D)	198	10,286	649,745	1	(D)
Alpena	36	2,507	149,305	1	(D)	46	2,241	93,731	-	-
Antrim	7	190	11,430	-	-	7	117	4,085	1	(D)
Arenac	68	5,491	387,778	-	-	95	5,760	349,491	2	(D)
Barry	79	6,001	355,872	1	(D)	128	8,761	481,815	1	(D)
Bay	168	7,819	574,597	-	-	189	6,650	443,866	1	(D)
Benzie	4	24	815	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Berrien	67	2,617	143,002	-	-	104	4,937	248,756	1	(D)
Branch	109	4,612	234,338	-	-	207	8,177	402,205	3	(D)
Calhoun	184	12,605	700,058	1	(D)	274	14,931	685,780	-	-
Cass	67	3,729	182,916	1	(D)	102	4,806	246,942	2	(D)
Charlevoix	7	80	3,350	-	-	6	171	5,758	-	-
Cheboygan	6	161	7,290	-	-	10	143	4,122	-	-
Chippewa	7	172	6,574	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clare	26	838	50,263	-	-	43	1,228	61,412	-	-
Clinton	280	18,443	1,275,631	-	-	444	20,826	1,239,655	2	(D)
Delta	6	604	31,882	-	-	5	891	29,134	-	-
Dickinson	2	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Eaton	180	13,106	829,754	-	-	281	23,465	1,370,229	-	-
Emmet	3	46	2,023	-	-	5	38	1,347	-	-
Genesee	124	8,463	504,106	4	(D)	147	7,978	439,883	-	-
Gladwin	29	921	58,199	-	-	66	2,839	135,517	-	-
Grand Traverse	27	997	46,997	-	-	45	1,947	71,296	-	-
Gratiot	201	13,332	956,805	1	(D)	238	12,121	767,978	1	(D)
Hillsdale	200	11,041	626,701	3	8	275	14,160	768,549	-	-
Huron	412	32,701	2,570,875	7	85	505	31,507	2,089,680	2	(D)
Ingham	119	14,383	950,556	1	(D)	226	18,999	1,079,631	-	-
Ionia	213	12,104	777,232	4	17	345	21,759	1,212,717	-	-
Iosco	26	937	53,434	-	-	22	905	60,386	-	-
Iron	5	360	14,400	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Isabella	192	13,699	876,192	-	-	242	11,609	601,158	1	(D)
Jackson	143	8,094	426,649	-	-	205	9,943	479,107	-	-
Kalamazoo	56	4,069	210,957	4	(D)	114	7,737	381,767	1	(D)
Kalamazoo	6	355	(D)	1	(D)	4	(D)	(D)	2	(D)
Kent	86	4,815	289,471	1	(D)	163	7,021	367,676	-	-
Lapeer	133	6,422	416,494	1	(D)	209	8,169	431,424	1	(D)
Leelanau	8	129	5,308	-	-	12	275	8,476	-	-
Lenawee	354	28,167	1,929,439	3	(D)	517	36,615	2,381,129	1	(D)
Livingston	67	4,857	287,627	-	-	110	6,378	303,253	-	-
Mackinac	4	30	1,050	-	-	8	88	3,430	-	-
Macomb	48	2,539	167,721	1	(D)	124	4,544	232,480	-	-
Manistee	1	(D)	(D)	-	-	6	525	20,810	-	-
Mason	54	3,727	200,682	-	-	107	4,724	242,274	1	(D)
Mecosta	45	1,179	57,012	1	(D)	61	1,603	72,537	2	(D)
Menominee	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Midland	67	3,948	266,976	2	(D)	57	2,056	126,638	-	-
Missaukee	20	495	25,034	-	-	27	758	42,546	-	-
Monroe	284	18,435	1,272,746	4	63	443	26,838	1,698,522	-	-
Montcalm	147	16,388	994,964	10	2,872	168	14,929	700,037	24	5,193
Montmorency	11	614	32,077	-	-	16	720	32,581	-	-
Muskegon	32	1,248	67,599	-	-	42	1,903	97,980	1	(D)
Newaygo	50	1,429	71,545	-	-	80	1,955	97,388	-	-
Oakland	14	1,113	63,306	-	-	38	2,678	121,101	-	-
Oceana	39	1,556	87,979	2	(D)	61	1,831	90,065	2	(D)
Ogemaw	16	1,180	81,205	-	-	27	1,571	100,102	-	-
Ontonagon	3	25	950	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Osceola	17	477	24,160	1	(D)	21	497	23,135	1	(D)
Otsego	8	340	18,826	-	-	12	279	8,505	-	-
Ottawa	112	3,644	196,437	-	-	218	6,565	340,772	-	-

--continued

Table 24. Grains - Corn, Sorghum, Wheat, and Other Field Crops: 2002 and 1997 - Con.

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

Geographic area	2002					1997				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
WHEAT FOR GRAIN, ALL (BUSHEL)S) - Con.										
Counties - Con.										
Presque Isle	32	2,283	122,436	1	(D)	34	1,625	58,521	1	(D)
Saginaw	368	24,125	1,728,105	1	(D)	402	17,729	1,115,258	1	(D)
St. Clair	136	6,005	344,874	2	(D)	247	11,727	597,598	-	-
St. Joseph	61	2,238	109,571	10	582	76	2,359	116,503	3	118
Sanilac	373	34,100	2,368,640	-	-	493	32,261	1,852,266	2	(D)
Schoolcraft	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Shiawassee	290	22,406	1,377,520	1	(D)	385	23,095	1,258,481	1	(D)
Tuscola	241	19,450	1,434,624	6	231	285	16,979	1,132,738	3	261
Van Buren	24	804	37,892	1	(D)	52	2,661	134,957	1	(D)
Washtenaw	205	10,887	637,789	1	(D)	361	18,120	985,111	-	-
Wayne	10	357	21,959	-	-	36	1,701	75,098	-	-
Wexford	10	484	24,302	-	-	8	76	2,574	-	-
WINTER WHEAT FOR GRAIN (BUSHEL)S)										
State Total										
Michigan	6,488	430,193	28,080,725	81	5,396	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Counties										
Alcona	18	780	47,237	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Alger	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Allegan	107	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Alpena	36	2,507	149,305	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Antrim	7	190	11,430	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Arenac	67	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Barry	79	6,001	355,872	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Bay	164	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Benzie	4	24	815	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Berrien	67	2,617	143,002	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Branch	109	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Calhoun	183	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cass	66	3,640	179,201	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Charlevoix	7	80	3,350	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cheboygan	6	161	7,290	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Chippewa	7	172	6,574	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clare	25	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clinton	274	18,308	1,268,681	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Delta	4	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dickinson	2	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Eaton	180	13,106	829,754	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Emmet	3	46	2,023	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Genesee	122	8,415	502,626	4	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Gladwin	29	921	58,199	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grand Traverse	27	997	46,997	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Gratiot	199	13,142	946,465	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hillsdale	200	(D)	(D)	3	8	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Huron	410	32,619	2,563,645	7	85	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ingham	116	14,306	947,610	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ionia	211	12,002	772,412	4	17	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Iosco	26	937	53,434	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Iron	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Isabella	191	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jackson	142	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kalamazoo	56	4,069	210,957	4	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kalkaska	6	355	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kent	86	4,815	289,471	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lapeer	132	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Leelanau	8	129	5,308	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lenawee	353	(D)	(D)	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Livingston	67	4,857	287,627	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mackinac	4	30	1,050	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Macomb	46	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Manistee	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mason	54	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mecosta	45	1,176	56,973	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Menominee	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Midland	64	3,887	263,926	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Missaukee	20	495	25,034	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Monroe	278	18,156	1,253,962	4	63	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Montcalm	144	16,219	990,661	10	2,872	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Montmorency	11	614	32,077	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Muskegon	32	1,248	67,599	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Newaygo	50	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oakland	14	1,113	63,306	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oceana	39	1,556	87,979	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ogemaw	16	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ontonagon	3	25	950	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Osceola	16	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Otsego	8	340	18,826	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ottawa	112	3,644	196,437	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Presque Isle	31	2,248	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Saginaw	367	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
St. Clair	129	5,712	331,121	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
St. Joseph	61	2,238	109,571	10	582	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sanilac	370	33,921	2,357,336	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Schoolcraft	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Shiawassee	284	22,304	1,373,958	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tuscola	237	19,330	1,430,503	6	231	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

--continued

Table 24. Grains - Corn, Sorghum, Wheat, and Other Field Crops: 2002 and 1997 - Con.

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

Geographic area	2002					1997				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
WINTER WHEAT FOR GRAIN (BUSHELLS) - Con.										
Counties - Con.										
Van Buren	24	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Washtenaw	204	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wayne	10	357	21,959	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wexford	9	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
OTHER SPRING WHEAT FOR GRAIN (BUSHELLS)										
State Total										
Michigan	116	3,590	168,213	-	-	133	4,948	226,566	-	-
Counties										
Allegan	1	(D)	(D)	-	-	10	104	4,781	-	-
Arenac	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Bay	4	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Branch	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Calhoun	4	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cass	4	89	3,715	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clare	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clinton	9	135	6,950	-	-	11	159	9,716	-	-
Delta	2	(D)	(D)	-	-	4	(D)	(D)	-	-
Genesee	4	48	1,480	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Gratiot	3	190	10,340	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hillsdale	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Huron	3	82	7,230	-	-	10	916	59,188	-	-
Ingham	4	77	2,946	-	-	7	247	10,060	-	-
Ionia	5	102	4,820	-	-	9	359	14,975	-	-
Iron	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Isabella	1	(D)	(D)	-	-	4	444	9,500	-	-
Jackson	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lapeer	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lenawee	3	(D)	(D)	-	-	3	177	11,360	-	-
Macomb	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mason	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mecosta	3	3	39	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Midland	3	61	3,050	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Monroe	6	279	18,784	-	-	8	318	15,258	-	-
Montcalm	5	169	4,303	-	-	3	82	3,654	-	-
Newaygo	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ogemaw	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Osceola	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Presque Isle	3	35	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Saginaw	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
St. Clair	9	293	13,753	-	-	4	46	1,566	-	-
Sanilac	3	179	11,304	-	-	7	191	9,648	-	-
Shiawassee	8	102	3,562	-	-	9	452	21,540	-	-
Tuscola	7	120	4,121	-	-	5	62	4,142	-	-
Van Buren	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Washtenaw	1	(D)	(D)	-	-	4	81	4,160	-	-
Wexford	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
BARLEY FOR GRAIN (BUSHELLS)										
State Total										
Michigan	400	11,620	576,461	7	63	649	19,549	1,069,485	5	148
Counties										
Alcona	2	(D)	(D)	-	-	7	133	6,302	-	-
Alger	8	290	10,208	-	-	10	417	18,269	1	(D)
Allegan	5	113	4,400	-	-	5	225	(D)	-	-
Alpena	13	302	14,073	-	-	22	408	15,749	-	-
Antrim	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Arenac	3	39	1,750	-	-	3	50	2,310	-	-
Baraga	3	(D)	(D)	-	-	3	56	(D)	-	-
Barry	4	53	2,235	-	-	8	81	3,150	-	-
Bay	5	108	5,548	-	-	4	163	9,105	-	-
Branch	1	(D)	(D)	-	-	3	50	2,735	-	-
Calhoun	3	24	1,100	-	-	4	50	3,700	-	-
Cass	1	(D)	(D)	-	-	8	140	6,630	-	-
Charlevoix	3	67	(D)	-	-	7	177	7,605	-	-
Cheboygan	3	72	4,364	-	-	18	443	17,025	-	-
Chippewa	8	169	5,291	-	-	12	146	3,325	-	-
Clare	1	(D)	(D)	-	-	7	122	5,561	-	-
Clinton	5	106	(D)	-	-	4	92	3,812	-	-
Crawford	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Delta	25	1,433	72,992	1	(D)	34	1,382	84,570	-	-
Dickinson	5	93	4,403	-	-	6	302	15,566	-	-
Eaton	1	(D)	(D)	-	-	3	40	(D)	-	-
Emmet	10	231	7,605	-	-	4	140	4,280	-	-
Genesee	2	(D)	(D)	-	-	4	31	(D)	-	-
Gladwin	4	66	2,984	-	-	11	126	6,355	-	-
Grand Traverse	4	150	6,810	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Gratiot	4	274	14,295	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hillsdale	4	42	3,640	-	-	7	48	2,600	-	-
Houghton	5	336	19,720	-	-	4	146	6,500	-	-
Huron	16	703	42,691	-	-	62	2,622	173,846	1	(D)
Ingham	5	63	3,204	-	-	3	(D)	(D)	-	-

--continued

Table 24. Grains - Corn, Sorghum, Wheat, and Other Field Crops: 2002 and 1997 - Con.

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

Geographic area	2002					1997				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
BARLEY FOR GRAIN (BUSHEL)S) - Con.										
Counties - Con.										
Ionia	6	121	6,298	-	-	4	65	3,680	-	-
Iosco	8	318	13,899	-	-	4	183	9,569	-	-
Iron	4	59	2,500	-	-	10	129	5,798	-	-
Isabella	10	332	18,932	-	-	17	676	31,510	-	-
Jackson	5	209	8,050	-	-	5	44	2,820	-	-
Kalamazoo	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kent	3	30	(D)	-	-	8	147	9,060	-	-
Lapeer	15	637	26,285	-	-	13	287	12,418	-	-
Leelanau	3	18	737	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lenawee	3	11	503	1	(D)	3	(D)	(D)	-	-
Livingston	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mackinac	1	(D)	(D)	-	-	4	52	2,312	-	-
Macomb	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Manistee	1	(D)	(D)	-	-	3	(D)	1,194	-	-
Marquette	4	157	8,840	-	-	5	309	19,435	-	-
Mason	6	86	3,932	-	-	3	46	2,108	-	-
Mecosta	8	43	1,836	-	-	12	105	5,018	-	-
Menominee	29	1,073	48,474	-	-	57	2,209	121,315	-	-
Midland	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Missaukee	2	(D)	(D)	-	-	12	306	13,825	-	-
Monroe	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Montcalm	8	95	4,923	1	(D)	11	327	17,505	1	(D)
Montmorency	7	307	14,200	-	-	10	527	28,955	-	-
Muskegon	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Newaygo	3	(D)	(D)	1	(D)	11	248	12,068	-	-
Oceana	6	53	2,050	1	(D)	4	113	6,551	-	-
Ogemaw	8	750	45,381	-	-	14	719	49,150	-	-
Ontonagon	7	142	6,520	-	-	3	83	2,775	-	-
Osceola	3	67	3,171	1	(D)	9	280	18,450	2	(D)
Oscoda	8	83	3,310	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Otsego	4	64	3,570	-	-	7	37	884	-	-
Ottawa	10	208	6,034	-	-	7	119	5,625	-	-
Presque Isle	9	170	4,845	-	-	42	1,405	63,719	-	-
Saginaw	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
St. Clair	7	76	3,511	-	-	5	616	37,842	-	-
Sanilac	16	382	23,835	-	-	43	1,504	89,261	-	-
Schoolcraft	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Shiawassee	8	206	11,532	-	-	10	128	8,470	-	-
Tuscola	6	226	15,645	-	-	14	520	35,500	-	-
Van Buren	1	(D)	(D)	-	-	7	161	7,108	-	-
Washtenaw	10	120	5,338	-	-	11	184	6,406	-	-
Wexford	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
BUCKWHEAT (BUSHEL)S)										
State Total										
Michigan	31	421	5,573	2	(D)	15	363	7,414	-	-
Counties										
Arenac	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Benzie	5	19	245	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Branch	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Crawford	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Eaton	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Genesee	3	51	1,010	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grand Traverse	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Houghton	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ionia	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Iosco	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Isabella	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kent	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Manistee	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mason	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Montcalm	1	(D)	(D)	-	-	3	108	2,230	-	-
Newaygo	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Osceola	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ottawa	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
St. Clair	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Shiawassee	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tuscola	2	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
CANOLA (POUNDS)										
State Total										
Michigan	12	581	593,388	-	-	22	611	649,716	-	-
Counties										
Alger	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Charlevoix	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ingham	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Iron	1	(D)	(D)	-	-	6	178	175,700	-	-
Mecosta	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ontonagon	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Otsego	1	(D)	(D)	-	-	4	92	39,340	-	-
Ottawa	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Shiawassee	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Washtenaw	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

--continued

Table 24. Grains - Corn, Sorghum, Wheat, and Other Field Crops: 2002 and 1997 - Con.

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

Geographic area	2002					1997				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
EMMER AND SPELT (BUSHEL)										
State Total										
Michigan	81	3,324	165,040	3	(D)	51	1,092	69,703	-	-
Counties										
Arenac	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Barry	2	(D)	(D)	1	(D)	4	93	5,165	-	-
Branch	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Calhoun	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clare	3	38	2,568	-	-	5	103	6,685	-	-
Clinton	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Eaton	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Genesee	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Gladwin	6	50	3,543	-	-	8	52	4,120	-	-
Hillsdale	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Huron	3	(D)	3,600	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ingham	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ionia	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Isabella	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kalamazoo	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kalkaska	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lapeer	3	24	1,713	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lenawee	3	588	19,210	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Livingston	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Macomb	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mason	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mecosta	7	57	2,760	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Midland	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Missaukee	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Monroe	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Montcalm	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Newaygo	5	73	4,842	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Saginaw	6	280	16,250	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
St. Joseph	3	42	2,650	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sanilac	4	107	6,820	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Shiawassee	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tuscola	9	1,434	71,900	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Washtenaw	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
OATS FOR GRAIN (BUSHEL)										
State Total										
Michigan	2,756	63,485	3,994,940	32	519	4,042	81,540	4,854,346	19	735
Counties										
Alcona	16	549	37,139	-	-	30	874	56,112	-	-
Alger	3	(D)	(D)	-	-	3	(D)	(D)	-	-
Allegan	51	975	59,786	-	-	93	1,570	88,185	-	-
Alpena	58	1,845	110,651	1	(D)	102	4,440	193,605	-	-
Antrim	17	460	33,095	4	204	20	467	18,281	1	(D)
Arenac	22	730	46,202	-	-	32	825	56,738	-	-
Baraga	10	292	15,279	-	-	18	226	7,670	-	-
Barry	29	639	38,754	-	-	44	739	45,993	-	-
Bay	30	455	39,242	-	-	42	572	42,916	-	-
Benzie	5	37	1,051	-	-	7	39	1,796	-	-
Berrien	11	111	6,488	1	(D)	13	202	12,330	-	-
Branch	28	336	19,548	-	-	82	1,175	76,113	-	-
Calhoun	43	794	45,854	1	(D)	74	1,338	93,760	-	-
Cass	13	293	15,015	-	-	37	511	27,474	-	-
Charlevoix	20	469	24,864	-	-	21	276	11,735	-	-
Cheboygan	12	185	8,440	-	-	25	419	13,585	-	-
Chippewa	43	970	35,052	3	77	84	1,750	68,021	-	-
Clare	29	460	23,479	-	-	47	794	42,426	-	-
Clinton	52	961	71,942	-	-	88	1,245	89,531	-	-
Crawford	3	24	900	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Delta	32	1,109	61,274	1	(D)	45	1,351	92,903	1	(D)
Dickinson	15	403	21,581	-	-	20	722	50,346	1	(D)
Eaton	41	925	65,236	-	-	63	1,013	64,755	2	(D)
Emmet	24	514	23,184	1	(D)	36	968	38,791	1	(D)
Genesee	31	553	27,526	1	(D)	50	917	57,413	-	-
Gladwin	56	851	55,857	-	-	93	1,243	70,581	-	-
Gogebic	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grand Traverse	43	1,443	76,937	-	-	41	964	46,829	1	(D)
Gratiot	32	754	49,192	-	-	34	565	35,525	-	-
Hillsdale	53	991	56,059	-	-	64	944	57,469	-	-
Houghton	14	233	9,184	-	-	21	383	14,874	-	-
Huron	119	2,495	218,229	1	(D)	198	4,034	314,641	3	55
Ingham	15	311	18,461	-	-	42	874	61,637	-	-
Ionia	59	1,169	89,874	1	(D)	81	1,447	110,492	-	-
Iosco	20	857	52,629	-	-	30	679	44,366	1	(D)
Iron	20	500	24,919	-	-	22	652	34,230	-	-
Isabella	62	1,751	109,072	1	(D)	96	1,886	104,451	-	-
Jackson	41	873	42,587	1	(D)	83	1,565	93,081	-	-
Kalamazoo	31	610	39,091	-	-	35	764	49,123	-	-
Kalkaska	5	59	2,758	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kent	64	1,660	100,008	-	-	111	2,049	137,105	-	-
Lake	9	156	5,864	-	-	7	107	4,770	-	-
Lapeer	82	1,965	123,596	1	(D)	92	1,602	92,659	-	-
Leelanau	27	474	24,504	-	-	29	416	17,771	-	-

--continued

Table 24. Grains - Corn, Sorghum, Wheat, and Other Field Crops: 2002 and 1997 - Con.

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

Geographic area	2002					1997				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
OATS FOR GRAIN (BUSHEL)S - Con.										
Counties - Con.										
Lenawee	35	594	48,533	-	-	63	967	77,504	-	-
Livingston	21	491	21,338	-	-	25	357	17,034	-	-
Luce	2	(D)	(D)	-	-	6	134	6,837	-	-
Mackinac	11	157	6,794	-	-	17	364	14,854	-	-
Macomb	21	610	43,236	-	-	13	213	13,624	-	-
Manistee	19	388	15,427	-	-	12	190	4,650	-	-
Marquette	16	331	17,946	-	-	15	271	12,990	-	-
Mason	36	670	37,597	1	(D)	67	1,337	87,773	1	(D)
Mecosta	97	1,481	78,074	1	(D)	87	1,259	64,389	-	-
Menominee	50	924	48,398	1	(D)	66	1,681	95,184	-	-
Midland	22	372	25,297	-	-	21	448	25,246	-	-
Missaukee	28	844	50,582	1	(D)	43	1,030	62,188	-	-
Monroe	36	1,219	101,686	-	-	63	916	76,969	-	-
Montcalm	93	1,810	100,061	2	(D)	111	2,092	125,566	3	60
Montmorency	9	150	10,760	-	-	18	556	27,779	-	-
Muskegon	21	524	33,209	-	-	30	589	32,898	-	-
Newaygo	42	647	38,507	-	-	69	1,151	58,105	-	-
Oakland	5	181	13,373	-	-	8	144	9,690	-	-
Oceana	26	515	30,499	1	(D)	57	823	51,340	-	-
Ogemaw	34	1,157	76,447	-	-	44	1,298	81,789	-	-
Ontonagon	11	352	17,585	-	-	21	506	15,674	-	-
Osceola	29	631	29,112	-	-	43	788	38,149	-	-
Oscoda	14	121	5,255	-	-	7	52	3,073	1	(D)
Otsego	22	453	24,041	-	-	23	668	36,719	2	(D)
Ottawa	47	649	33,571	1	(D)	77	1,144	71,125	-	-
Presque Isle	59	2,838	161,338	2	(D)	103	4,729	203,667	-	-
Roscommon	3	64	(D)	-	-	4	26	(D)	-	-
Saginaw	40	495	36,739	-	-	73	917	64,888	-	-
St. Clair	50	1,136	79,753	-	-	66	1,080	66,305	-	-
St. Joseph	31	460	23,949	-	-	58	823	55,771	1	(D)
Sanilac	180	5,515	428,846	-	-	239	5,709	379,145	-	-
Schoolcraft	12	523	33,263	-	-	7	385	26,988	-	-
Shiawassee	62	1,991	143,129	-	-	65	1,571	104,346	-	-
Tuscola	75	1,898	133,223	4	13	78	1,322	88,514	-	-
Van Buren	20	292	11,629	-	-	30	787	46,872	-	-
Washtenaw	56	826	49,411	-	-	116	1,868	123,129	-	-
Wayne	2	(D)	(D)	-	-	16	269	16,202	-	-
Wexford	21	803	46,074	-	-	19	362	18,416	-	-
POPCORN (POUNDS, SHELLED)										
State Total										
Michigan	26	1,455	4,375,505	8	278	44	5,177	12,737,610	17	3,059
Counties										
Berrien	2	(D)	(D)	-	-	3	6	1,800	-	-
Calhoun	7	983	2,874,276	4	228	6	435	1,006,040	2	(D)
Chippewa	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Genesee	3	15	4,500	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hillsdale	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kent	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mason	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Midland	2	(D)	(D)	-	-	4	(D)	(D)	1	(D)
Montcalm	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Newaygo	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ontonagon	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
St. Joseph	1	(D)	(D)	1	(D)	10	2,287	5,326,800	9	2,219
Washtenaw	3	25	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
PROSO MILLET (BUSHEL)S										
State Total										
Michigan	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Counties										
Newaygo	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
RYE FOR GRAIN (BUSHEL)S										
State Total										
Michigan	691	15,345	505,726	16	103	647	14,219	419,817	10	384
Counties										
Alcona	3	47	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Alger	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Allegan	16	235	9,119	1	(D)	19	439	14,884	1	(D)
Alpena	11	142	5,025	-	-	10	112	1,902	-	-
Antrim	9	234	11,680	-	-	7	224	5,869	1	(D)
Arenac	7	113	3,678	-	-	5	30	1,105	-	-
Barry	7	171	5,802	1	(D)	6	173	5,640	-	-
Bay	5	162	6,997	-	-	10	636	20,083	-	-
Benzie	13	136	2,116	-	-	9	97	2,710	-	-
Berrien	8	277	7,264	1	(D)	15	748	32,099	-	-
Branch	6	99	5,124	-	-	5	(D)	7,522	-	-
Calhoun	6	38	790	1	(D)	4	174	5,990	-	-

--continued

Table 24. Grains - Corn, Sorghum, Wheat, and Other Field Crops: 2002 and 1997 - Con.

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

Geographic area	2002					1997				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
RYE FOR GRAIN (BUSHEL)S - Con.										
Counties - Con.										
Cass	6	134	4,330	-	-	12	334	10,730	-	-
Charlevoix	9	39	1,180	-	-	8	54	1,359	-	-
Cheboygan	4	32	1,101	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Chippewa	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clare	10	177	4,178	-	-	5	88	3,080	-	-
Clinton	6	468	(D)	-	-	6	640	22,653	-	-
Delta	6	42	1,397	1	(D)	4	100	(D)	-	-
Dickinson	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Eaton	2	(D)	(D)	-	-	4	69	(D)	-	-
Emmet	4	43	1,170	-	-	4	69	1,266	-	-
Genesee	2	(D)	(D)	-	-	10	132	3,133	-	-
Gladwin	15	245	7,411	-	-	6	103	2,825	-	-
Grand Traverse	14	330	10,886	-	-	15	363	10,115	-	-
Gratiot	8	171	5,110	-	-	13	618	25,011	-	-
Hillsdale	6	64	2,383	-	-	9	68	2,395	-	-
Huron	10	86	3,212	-	-	8	118	3,570	-	-
Ingham	2	(D)	(D)	-	-	5	182	9,120	-	-
Ionia	8	156	3,925	-	-	4	(D)	(D)	-	-
Iosco	4	41	776	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Iron	3	90	2,250	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Isabella	17	316	10,312	-	-	17	364	7,605	-	-
Jackson	3	(D)	(D)	-	-	4	47	1,290	-	-
Kalamazoo	6	41	1,495	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kalkaska	9	262	10,032	1	(D)	4	120	2,280	2	(D)
Kent	9	292	8,438	-	-	18	273	8,370	-	-
Lake	4	16	250	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lapeer	10	186	8,855	-	-	5	57	1,525	-	-
Leelanau	11	168	4,890	-	-	11	135	3,564	-	-
Lenawee	10	527	(D)	2	(D)	7	104	4,082	-	-
Livingston	7	299	6,625	-	-	6	184	3,798	-	-
Macomb	5	45	1,150	-	-	5	37	1,063	-	-
Manistee	17	696	28,514	-	-	20	381	7,797	1	(D)
Mason	33	1,734	65,542	-	-	24	379	9,415	-	-
Mecosta	33	540	16,017	-	-	32	523	11,797	-	-
Menominee	6	121	4,333	-	-	3	19	550	-	-
Midland	3	21	530	-	-	4	24	636	-	-
Missaukee	7	50	1,255	-	-	3	25	775	-	-
Monroe	9	100	3,570	-	-	6	(D)	(D)	-	-
Montcalm	36	1,169	35,478	1	(D)	40	1,437	41,336	2	(D)
Muskegon	9	143	3,189	1	(D)	4	105	910	-	-
Newaygo	14	394	11,399	-	-	14	124	2,897	-	-
Oakland	4	90	2,700	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oceana	56	1,416	34,458	3	9	47	907	24,059	1	(D)
Ogemaw	3	(D)	1,440	-	-	6	78	2,677	-	-
Osceola	11	256	4,119	-	-	5	94	1,580	-	-
Oscoda	2	(D)	(D)	-	-	3	20	(D)	-	-
Otsego	11	87	3,207	1	(D)	11	171	2,850	-	-
Ottawa	27	386	10,349	-	-	25	484	14,810	2	(D)
Presque Isle	4	39	1,015	-	-	11	134	4,637	-	-
Saginaw	4	12	479	-	-	11	108	2,273	-	-
St. Clair	7	18	605	-	-	5	45	1,360	-	-
St. Joseph	15	344	11,140	1	(D)	13	203	8,063	-	-
Sanilac	8	152	4,366	-	-	4	102	(D)	-	-
Schoolcraft	4	35	1,030	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Shiawassee	6	100	1,718	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tuscola	22	246	5,814	-	-	17	167	5,321	-	-
Van Buren	12	152	4,191	-	-	11	289	4,663	-	-
Washtenaw	6	133	4,170	1	(D)	12	319	8,930	-	-
Wayne	5	100	929	-	-	3	(D)	932	-	-
Wexford	10	59	1,345	-	-	9	62	1,473	-	-
SUNFLOWER SEED, ALL (POUNDS)										
State Total										
Michigan	91	2,275	3,381,523	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Counties										
Alpena	4	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Antrim	2	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Arenac	4	214	273,000	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Baraga	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Bay	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Benzie	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Berrien	3	4	2,400	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Branch	4	115	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cass	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Charlevoix	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cheboygan	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clare	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clinton	3	40	36,000	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Delta	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Emmet	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Genesee	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grand Traverse	5	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ingham	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Iosco	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Isabella	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jackson	2	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kalkaska	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

--continued

Table 24. Grains - Corn, Sorghum, Wheat, and Other Field Crops: 2002 and 1997 - Con.

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

Geographic area	2002					1997				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
SUNFLOWER SEED, ALL (POUNDS) - Con.										
Counties - Con.										
Lapeer	4	12	13,500	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lenawee	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Livingston	5	57	77,250	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Macomb	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Manistee	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mecosta	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Menominee	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Missaukee	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Montcalm	4	56	46,000	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Montmorency	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Newaygo	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oscoda	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Otsego	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Presque Isle	4	48	110,020	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Saginaw	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
St. Clair	4	10	9,050	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sanilac	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Shiawassee	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tuscola	3	12	7,000	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Van Buren	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Washtenaw	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wexford	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
SUNFLOWER SEED, OIL VARIETIES (POUNDS)										
State Total										
Michigan	62	2,070	3,082,838	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Counties										
Alpena	4	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Arenac	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Bay	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Branch	4	115	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Charlevoix	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cheboygan	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clinton	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Delta	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Emmet	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Genesee	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grand Traverse	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ingham	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Iosco	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jackson	2	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kalkaska	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lapeer	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Livingston	4	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Manistee	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mecosta	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Menominee	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Montcalm	4	56	46,000	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Montmorency	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Newaygo	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oscoda	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Otsego	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Presque Isle	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Saginaw	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
St. Clair	4	10	9,050	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sanilac	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Shiawassee	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tuscola	3	12	7,000	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Van Buren	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Washtenaw	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wexford	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
SUNFLOWER SEED, NON-OIL VARIETIES (POUNDS)										
State Total										
Michigan	29	205	298,685	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Counties										
Antrim	2	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Arenac	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Baraga	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Bay	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Benzie	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Berrien	3	4	2,400	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cass	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clare	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clinton	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grand Traverse	3	40	59,000	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Isabella	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lapeer	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lenawee	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Livingston	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Macomb	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

--continued

Table 24. **Grains - Corn, Sorghum, Wheat, and Other Field Crops: 2002 and 1997 - Con.**

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

Geographic area	2002					1997				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
SUNFLOWER SEED, NON-OIL VARIETIES (POUNDS) - Con.										
Counties - Con.										
Missaukee	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Presque Isle	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sanilac	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
TRITICALE (BUSHEL)										
State Total										
Michigan	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Counties										
Alpena	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Montcalm	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Newaygo	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)