

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 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
SORGHUM FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN)										
State Total										
Michigan	295	7 730	97 538	6	156	128	1 604	14 939	3	20
Counties										
Allegan	5	103	961	-	-	5	(D)	400	-	-
Barry	5	121	2 055	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Branch	4	131	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Calhoun	3	(D)	(D)	-	-	3	35	(D)	-	-
Clare	10	176	1 871	-	-	3	35	(D)	-	-
Clinton	7	186	1 711	-	-	4	(D)	(D)	-	-
Eaton	4	150	3 000	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Genesee	7	89	975	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Gratiot	9	815	13 046	-	-	3	(D)	(D)	1	(D)
Huron	30	1 309	20 865	3	128	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ingham	3	105	1 600	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ionia	14	318	4 659	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Iosco	4	46	261	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Isabella	11	416	5 772	-	-	5	94	824	-	-
Kent	6	79	927	-	-	4	49	545	-	-
Lapeer	11	150	780	-	-	7	90	1 078	-	-
Mecosta	4	93	1 020	1	(D)	3	24	124	-	-
Menominee	8	302	1 487	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Missaukee	7	92	530	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Montcalm	3	49	284	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Muskegon	4	115	635	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Newaygo	7	121	996	-	-	4	40	310	-	-
Oceana	4	56	430	-	-	3	53	(D)	-	-
Ogemaw	14	313	2 938	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Osceola	5	135	1 170	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ottawa	14	300	5 776	1	(D)	4	45	(D)	-	-
Presque Isle	3	(D)	(D)	-	-	3	(D)	(D)	-	-
Saginaw	6	74	474	-	-	5	(D)	660	-	-
St. Clair	8	108	1 821	-	-	5	181	1 300	-	-
Sanilac	26	570	4 831	-	-	5	58	560	-	-
Shiawassee	7	191	2 846	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tuscola	6	293	3 261	-	-	4	32	384	-	-
Wexford	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties	33	551	6 316	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 27. Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1987 and 1982

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

Geographic area	1987				1982			
	Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
LAND USED FOR VEGETABLES (SEE TEXT)								
State Total								
Michigan	3 267	134 965	908	51 775	3 634	119 598	778	39 060
Counties								
Alcona	3	(D)	-	-	3	(D)	-	-
Alger	4	9	3	(D)	3	(D)	1	(D)
Allegan	112	5 242	61	3 080	108	5 022	46	2 027
Alpena	18	148	3	1	14	189	1	(D)
Antrim	16	64	3	19	11	46	3	17
Arenac	48	2 465	8	182	29	1 692	1	(D)
Barry	33	784	5	19	48	1 534	7	(D)
Bay	126	4 324	31	962	125	3 457	10	285
Benzie	13	220	3	(D)	12	147	2	(D)
Berrien	298	7 637	119	3 705	362	8 279	90	2 545
Branch	17	476	8	427	20	311	9	244
Calhoun	21	812	4	(D)	28	2 214	3	(D)
Cass	54	3 109	22	1 988	59	2 594	24	1 189
Charlevoix	15	555	4	5	16	580	4	4
Cheboygan	9	68	2	(D)	14	34	1	(D)
Chippewa	4	4	-	-	4	32	2	(D)
Clare	3	19	-	-	5	43	-	-
Clinton	22	427	8	(D)	33	372	6	(D)
Delta	16	92	4	11	15	59	4	13
Dickinson	4	39	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 27. **Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1987 and 1982—Con.**

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

Geographic area	1987				1982			
	Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
LAND USED FOR VEGETABLES (SEE TEXT) —Con.								
Counties—Con.								
Eaton.....	39	1 752	11	70	29	1 362	9	(D)
Emmet.....	9	124	4	58	12	151	4	(D)
Genesee.....	46	647	10	61	59	621	5	17
Gladwin.....	3	(D)	1	(D)	9	143	(NA)	(NA)
Gogebic.....	3	3	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grand Traverse.....	41	2 877	5	14	36	1 864	5	(D)
Gratiot.....	61	4 241	11	545	41	2 542	11	186
Hillsdale.....	21	348	9	277	24	459	6	379
Houghton.....	9	49	3	8	8	16	1	(D)
Huron.....	11	55	-	-	6	16	2	(D)
Ingham.....	36	1 850	9	1 167	45	1 817	12	961
Ionia.....	49	1 839	8	672	64	2 548	5	(D)
Iosco.....	5	31	2	(D)	5	31	1	(D)
Isabella.....	12	320	3	(D)	14	352	4	(D)
Jackson.....	48	1 721	17	629	51	1 341	10	446
Kalamazoo.....	45	2 129	16	1 738	53	657	8	139
Kalkaska.....	4	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kent.....	118	4 205	52	2 702	136	3 504	52	1 405
Lapeer.....	60	4 410	25	2 500	63	3 430	21	1 585
Leelanau.....	16	172	4	26	20	239	4	(D)
Lenawee.....	78	3 416	11	365	71	2 671	5	87
Livingston.....	30	1 302	14	(D)	43	1 286	16	(D)
Luce.....	4	21	1	(D)	3	(D)	2	(D)
Mackinac.....	3	(D)	-	-	3	15	1	(D)
Macomb.....	139	4 589	24	643	172	4 700	30	947
Manistee.....	46	1 951	27	938	39	1 117	21	478
Marquette.....	3	(D)	-	-	10	23	2	(D)
Mason.....	101	4 997	10	807	93	3 833	7	722
Mecosta.....	19	544	3	(D)	32	725	1	(D)
Menominee.....	5	16	-	-	3	6	-	-
Midland.....	17	504	1	(D)	16	375	3	(D)
Monroe.....	107	3 592	15	674	124	3 831	19	556
Montcalm.....	43	2 607	30	2 208	33	1 140	16	920
Montmorency.....	3	12	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Muskegon.....	60	4 235	14	1 665	52	3 644	16	1 194
Newaygo.....	58	4 854	26	2 936	62	5 356	23	3 388
Oakland.....	38	573	10	164	56	655	13	221
Oceana.....	315	17 069	29	1 983	332	12 605	19	715
Ogemaw.....	5	42	1	(D)	6	11	-	-
Ontonagon.....	4	4	2	(D)	4	10	-	-
Osceola.....	5	13	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oscoda.....	3	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Otsego.....	4	5	-	-	3	7	-	-
Ottawa.....	152	4 342	80	2 438	182	4 186	88	2 175
Presque Isle.....	8	20	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Saginaw.....	59	3 011	7	297	66	2 228	11	199
St. Clair.....	45	1 041	3	(D)	70	1 751	4	(D)
St. Joseph.....	29	1 430	14	812	38	1 590	9	(D)
Sanilac.....	27	599	6	69	25	762	4	(D)
Schoolcraft.....	7	17	-	-	3	7	-	-
Shiawassee.....	21	154	7	37	19	89	3	4
Tuscola.....	40	1 992	8	414	38	1 998	9	497
Van Buren.....	201	14 850	45	11 007	281	12 359	42	8 276
Washtenaw.....	47	1 533	23	957	60	2 145	23	1 235
Wayne.....	55	1 501	12	239	71	1 865	13	157
Wexford.....	10	721	-	-	11	755	-	-
All other counties.....	4	22	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
VEGETABLES HARVESTED (SEE TEXT)								
State Total								
Michigan.....	3 267	139 145	908	53 780	3 634	126 248	778	43 149
Counties								
Alcona.....	3	(D)	-	-	3	(D)	-	-
Alger.....	4	9	3	(D)	3	(D)	1	(D)
Allegan.....	112	5 351	61	3 096	108	7 091	46	2 028
Alpena.....	18	148	3	9	14	190	1	(D)
Antrim.....	16	63	3	19	11	47	3	17
Arenac.....	48	2 491	8	182	29	1 693	1	(D)
Barry.....	33	830	5	28	48	1 534	7	(D)
Bay.....	126	4 337	31	962	125	3 478	10	285
Benzie.....	13	220	3	(D)	12	147	2	(D)
Berrien.....	298	7 680	119	3 718	362	8 322	90	2 547
Branch.....	17	477	8	427	20	309	9	244
Calhoun.....	21	812	4	(D)	28	2 223	3	(D)
Cass.....	54	3 143	22	2 023	59	2 592	24	1 188
Charlevoix.....	15	554	4	5	16	590	4	4
Cheboygan.....	9	68	2	(D)	14	34	1	(D)
Chippewa.....	4	4	-	-	4	31	2	(D)
Clare.....	3	19	-	-	5	43	-	-
Clinton.....	22	428	8	(D)	33	381	6	(D)
Delta.....	16	92	4	11	15	57	4	12
Dickinson.....	4	39	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 27. **Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1987 and 1982—Con.**

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

Geographic area	1987				1982			
	Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
VEGETABLES HARVESTED (SEE TEXT)—Con.								
Counties—Con.								
Eaton.....	39	2 054	11	70	29	2 180	9	(D)
Emmet.....	9	122	4	57	12	150	4	(D)
Genesee.....	46	649	10	61	59	618	5	16
Gladwin.....	3	(D)	1	(D)	9	143	-	-
Gogebic.....	3	4	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grand Traverse.....	41	2 877	5	14	36	1 865	5	(D)
Gratiot.....	61	4 241	11	545	41	2 650	11	186
Hillsdale.....	21	348	9	277	24	459	6	381
Houghton.....	9	49	3	8	8	16	1	(D)
Huron.....	11	55	-	-	6	16	2	(D)
Ingham.....	36	2 438	9	1 752	45	1 822	12	960
Ionia.....	49	1 843	8	672	64	2 555	5	(D)
Iosco.....	5	31	2	(D)	5	31	1	(D)
Isabella.....	12	325	3	(D)	14	352	4	(D)
Jackson.....	48	1 903	17	808	51	1 344	10	446
Kalamazoo.....	45	2 129	16	1 738	53	654	8	139
Kalkaska.....	4	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kent.....	118	4 311	52	2 792	136	3 531	52	1 426
Lapeer.....	60	4 414	25	2 499	63	3 427	21	1 584
Leelanau.....	16	183	4	30	20	241	4	(D)
Lenawee.....	78	3 421	11	365	71	2 673	5	87
Livingston.....	30	2 170	14	(D)	43	(D)	16	(D)
Luce.....	4	21	1	(D)	3	(D)	2	(D)
Mackinac.....	3	(D)	-	-	3	14	1	(D)
Macomb.....	139	4 680	24	727	172	4 804	30	973
Manistee.....	46	1 963	27	938	39	1 117	21	478
Marquette.....	3	(D)	-	-	10	23	2	(D)
Mason.....	101	5 012	10	807	93	3 833	7	722
Mecosta.....	19	548	3	(D)	32	724	1	(D)
Menominee.....	5	16	-	-	3	6	-	-
Midland.....	17	503	1	(D)	16	375	3	(D)
Monroe.....	107	3 627	15	674	124	3 893	19	564
Montcalm.....	43	2 672	30	2 273	33	1 142	16	920
Montmorency.....	3	13	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Muskegon.....	60	4 236	14	1 665	52	3 658	16	1 208
Newaygo.....	58	4 885	26	2 936	82	5 357	23	3 388
Oakland.....	38	575	10	164	56	657	13	222
Oceana.....	315	17 079	29	1 983	332	12 639	19	716
Ogemaw.....	5	42	1	(D)	6	11	-	-
Ontonagon.....	4	6	2	(D)	4	10	-	-
Osceola.....	5	13	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oscoda.....	3	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Otsego.....	4	5	-	-	3	7	-	-
Ottawa.....	152	4 475	80	2 492	182	4 285	88	2 210
Presque Isle.....	8	21	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Saginaw.....	59	3 016	7	297	66	2 233	11	202
St. Clair.....	45	1 060	3	29	70	1 749	4	(D)
St. Joseph.....	29	2 669	14	812	38	(D)	9	(D)
Sanilac.....	27	601	6	68	25	763	4	(D)
Schoolcraft.....	7	17	-	-	3	(D)	-	-
Shiawassee.....	21	156	7	37	19	93	3	4
Tuscola.....	40	1 994	8	416	38	1 998	9	496
Van Buren.....	201	14 853	45	11 007	281	12 391	42	8 287
Washtenaw.....	47	1 673	23	958	60	2 148	23	1 235
Wayne.....	55	1 519	12	239	71	1 914	13	155
Wexford.....	10	720	-	-	11	754	-	-
All other counties.....	4	22	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
ASPARAGUS								
State Total								
Michigan.....	881	23 426	62	1 009	935	19 517	50	458
Counties								
Allegan.....	27	677	4	39	26	479	4	(D)
Antrim.....	3	8	-	-	3	5	-	-
Barry.....	5	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Benzie.....	5	(D)	-	-	3	(D)	-	-
Berrien.....	60	673	6	62	81	882	4	(D)
Cass.....	15	639	1	(D)	24	859	3	10
Clinton.....	10	14	4	4	8	9	-	-
Eaton.....	10	62	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Genesee.....	5	18	-	-	4	1	-	-
Grand Traverse.....	9	114	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hillsdale.....	3	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Huron.....	3	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ingham.....	4	5	-	-	4	(D)	1	(D)
Ionia.....	3	(D)	1	(D)	3	1	-	-
Jackson.....	10	66	2	(D)	8	(D)	2	(D)
Kalamazoo.....	10	98	-	-	12	140	-	-
Kent.....	19	192	1	(D)	20	125	3	(D)
Lapeer.....	5	15	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Leelanau.....	6	100	-	-	13	147	-	-
Macomb.....	11	31	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 27. **Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1987 and 1982—Con.**

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

Geographic area	1987				1982			
	Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
ASPARAGUS—Con.								
Counties—Con.								
Manistee	24	815	3	(D)	18	559	4	37
Mason	75	2 096	2	(D)	56	923	2	(D)
Mecosta	11	392	-	-	16	531	1	(D)
Monroe	5	20	1	(D)	4	11	-	-
Muskegon	25	563	-	-	21	441	-	-
Newaygo	10	335	-	-	7	155	-	-
Oakland	3	(D)	1	(D)	4	5	1	(D)
Oceana	293	12 371	7	176	313	9 496	2	(D)
Ottawa	28	553	4	8	29	467	5	5
St. Clair	3	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
St. Joseph	12	324	5	(D)	12	345	2	(D)
Van Buren	121	2 679	6	274	188	3 328	6	265
Washtenaw	5	16	-	-	4	14	-	-
Wayne	6	25	1	(D)	4	(D)	-	-
All other counties	37	289	7	21	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
GREEN LIMA BEANS								
State Total								
Michigan	35	80	7	16	34	71	11	8
SNAP BEANS								
State Total								
Michigan	510	21 198	154	8 557	665	18 444	142	6 931
Counties								
Allegan	12	769	8	463	12	26	5	7
Alpena	3	(D)	-	-	5	(D)	1	(D)
Barry	17	690	1	(D)	22	601	2	(D)
Bay	11	26	4	3	12	25	-	-
Berrien	29	86	8	42	37	97	5	(D)
Calhoun	3	2	-	-	5	2	-	-
Cass	11	1 029	8	949	9	(D)	7	(D)
Charlevoix	4	(D)	1	(D)	6	(D)	2	(D)
Emmet	4	5	1	(D)	4	(D)	2	(D)
Genesee	10	43	1	(D)	19	36	1	(D)
Gogebic	3	(Z)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grand Traverse	14	2 669	-	-	13	1 749	1	(D)
Gratiot	8	6	-	-	4	3	1	(D)
Hillsdale	5	2	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Houghton	3	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ingham	7	18	3	(D)	11	3	4	1
Ionia	21	976	-	-	31	1 376	-	-
Jackson	9	12	4	1	16	14	3	(D)
Kalamazoo	5	2	-	-	10	17	-	-
Kent	22	72	12	24	30	166	11	18
Lapeer	13	(D)	5	(D)	14	(D)	2	(D)
Lenawee	6	3	1	(D)	6	(D)	-	-
Livingston	6	2	1	(D)	12	10	6	1
Mackinac	3	2	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Macomb	30	619	2	(D)	37	566	3	(D)
Manistee	3	(D)	1	(D)	6	(D)	2	(D)
Mason	36	2 610	7	501	34	2 606	4	520
Midland	3	(D)	-	-	3	(D)	-	-
Monroe	28	109	4	(D)	35	81	4	21
Montcalm	7	721	7	521	3	(D)	1	(D)
Muskegon	10	726	4	(D)	9	673	2	(D)
Oakland	6	3	3	(D)	9	3	4	1
Oceana	19	1 561	9	584	24	1 465	7	362
Ottawa	22	47	17	42	35	69	19	30
Saginaw	6	12	1	(D)	12	14	3	1
St. Clair	9	310	-	-	23	553	1	(D)
St. Joseph	6	10	5	9	7	54	2	(D)
Sanilac	4	(D)	1	(D)	4	2	-	-
Shiawassee	4	7	3	(D)	8	20	2	(D)
Tuscola	7	6	1	(D)	3	(D)	1	(D)
Van Buren	19	(D)	9	(D)	24	(D)	7	(D)
Washtenaw	13	39	6	35	21	41	7	36
Wayne	17	69	3	(D)	26	58	3	20
Wexford	6	696	-	-	7	738	-	-
All other counties	26	106	11	8	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
BEETS								
State Total								
Michigan	80	361	24	286	85	59	15	17

Table 27. **Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1987 and 1982—Con.**

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

Geographic area	1987				1982			
	Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
BROCCOLI								
State Total								
Michigan	194	514	77	325	185	452	76	170
Counties								
Allegan	9	24	5	16	10	43	5	18
Bay	5	8	1	(D)	4	1	1	(D)
Berrien	15	29	7	12	10	26	4	(D)
Cass	4	12	3	10	3	4	3	4
Emmet	4	4	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Houghton	3	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kent	11	28	7	12	20	40	6	13
Lapeer	9	10	2	(D)	7	7	-	-
Lenawee	3	(D)	-	-	3	1	1	(D)
Livingston	4	2	1	(D)	6	2	3	(D)
Macomb	26	57	4	30	14	26	2	(D)
Manistee	3	11	3	11	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Monroe	7	12	-	-	6	9	1	(D)
Muskegon	3	6	3	5	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oakland	4	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oceana	5	36	2	(D)	10	47	7	32
Ottawa	20	18	11	8	17	29	7	3
Saginaw	7	52	1	(D)	6	(D)	2	(D)
St. Clair	4	9	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Van Buren	6	7	2	(D)	6	39	4	14
Washtenaw	7	(D)	5	(D)	3	2	2	(D)
Wayne	4	7	-	-	7	3	5	2
All other counties	31	73	17	56	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
HEAD CABBAGE								
State Total								
Michigan	327	2 929	101	1 179	377	2 648	103	1 079
Counties								
Allegan	11	41	7	21	14	29	3	(D)
Bay	28	308	11	122	18	218	4	(D)
Berrien	16	52	7	24	18	36	3	(D)
Cass	4	(D)	3	4	4	7	4	7
Delta	8	12	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Gratiot	3	28	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Houghton	4	(D)	1	(D)	3	1	-	-
Ingham	5	(D)	1	(D)	8	(D)	3	(D)
Jackson	6	(D)	1	(D)	10	(D)	2	(D)
Kalamazoo	8	70	3	(D)	5	4	1	(D)
Kent	12	180	8	155	24	176	12	129
Lapeer	10	60	2	(D)	10	83	3	(D)
Lenawee	8	52	2	(D)	8	77	3	(D)
Macomb	46	470	9	92	59	493	9	172
Monroe	29	217	5	(D)	30	255	5	63
Oakland	3	(D)	1	(D)	6	3	3	1
Oceana	9	83	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ottawa	18	422	11	310	23	294	11	202
Saginaw	8	201	1	(D)	14	242	4	(D)
St. Clair	14	123	2	(D)	21	208	3	(D)
Sanilac	4	5	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tuscola	5	4	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Van Buren	8	8	1	(D)	10	49	2	(D)
Washtenaw	9	(D)	2	(D)	5	(D)	3	(D)
Wayne	9	76	-	-	18	41	4	3
All other counties	42	246	13	185	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
CANTALOUPS								
State Total								
Michigan	389	1 318	165	678	424	1 504	140	735
Counties								
Allegan	10	15	8	11	7	61	4	(D)
Arenac	5	6	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Bay	40	290	9	125	41	216	4	71
Berrien	46	166	26	125	43	127	19	80
Branch	4	3	2	(D)	5	11	3	(D)
Cass	5	19	3	17	6	5	5	4
Clinton	3	(D)	3	(D)	6	8	1	(D)
Genesee	5	(D)	2	(D)	6	(D)	-	-
Gratiot	4	19	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ionia	7	8	2	(D)	3	(D)	1	(D)

Table 27. **Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1987 and 1982—Con.**

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

Geographic area	1987				1982			
	Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
CANTALOUPS—Con.								
Counties—Con.								
Isabella	3	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jackson	9	27	4	(D) 7	19	29	4	(D) 6
Kalamazoo	7	12	4	4	8	14	4	6
Kent	14	29	8	21	16	25	4	6
Lapeer	7	9	2	(D) 4	4	(D)	-	-
Lenawee	17	28	5	4	6	21	1	(D) 1
Livingston	12	71	9	68	12	61	8	56
Macomb	35	111	4	13	37	137	10	46
Manistee	3	3	3	3	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Monroe	23	141	4	43	33	128	5	19
Montcalm	3	2	3	2	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Newaygo	3	(D)	1	(D)	3	(D)	1	(D)
Oakland	13	20	6	9	12	20	4	(D) 4
Ottawa	24	97	17	84	36	94	19	54
Saginaw	9	23	1	(D) 1	15	25	3	(D) 3
St. Clair	4	21	1	(D) 1	4	(D)	1	(D) 1
St. Joseph	4	15	3	(D) 3	5	(D)	3	(D) 3
Sanilac	3	4	2	(D) 2	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Shiawassee	6	(D) 4	4	(D) 4	3	(D)	-	-
Van Buren	12	62	6	45	19	237	9	191
Washtenaw	14	18	7	9	19	61	10	45
Wayne	14	26	5	15	18	79	5	12
All other counties	21	24	11	8	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
CARROTS								
State Total								
Michigan	133	7 890	64	4 822	161	6 345	58	3 765
Counties								
Allegan	8	129	6	54	9	245	3	(D)
Calhoun	3	140	1	(D) 1	5	(D)	1	(D) 1
Eaton	5	261	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jackson	3	255	1	(D) 1	3	(Z)	-	-
Kalamazoo	3	(D)	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lapeer	13	1 619	6	916	13	1 329	4	408
Lenawee	3	195	-	-	4	(D)	-	-
Macomb	6	1	1	(D) 1	9	8	-	-
Muskegon	3	450	3	396	3	315	2	(D) 2
Newaygo	18	1 778	16	1 234	25	2 079	15	1 598
Oceana	9	265	3	(D) 3	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ottawa	11	96	7	89	14	100	9	83
Saginaw	4	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Van Buren	3	(D)	-	-	4	8	-	-
All other counties	41	1 380	17	826	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
CAULIFLOWER								
State Total								
Michigan	190	1 595	79	963	286	1 420	100	634
Counties								
Allegan	14	508	13	404	24	447	12	178
Bay	8	151	5	104	15	119	5	78
Berrien	10	22	7	15	13	47	6	28
Cass	5	19	2	(D) 2	3	(D)	3	(D) 3
Gratiot	13	195	6	81	8	65	5	35
Kent	9	39	6	28	25	53	9	19
Lapeer	6	33	1	(D) 1	9	26	1	(D) 1
Lenawee	3	(Z)	-	-	3	(D)	-	-
Macomb	28	93	5	17	46	140	10	71
Manistee	5	(D)	5	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Monroe	8	53	2	(D) 2	9	50	1	(D) 1
Oceana	11	166	4	78	9	78	5	36
Ottawa	16	45	7	11	21	68	8	13
Saginaw	3	4	-	-	6	3	3	(D) 3
St. Clair	9	61	2	(D) 2	15	89	2	(D) 2
Van Buren	5	5	1	(D) 1	6	44	3	35
Washtenaw	4	2	2	(D) 2	4	(D)	2	(D) 2
Wayne	4	10	-	-	9	15	3	1
All other counties	29	(D)	11	23	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 27. **Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1987 and 1982—Con.**

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

Geographic area	1987				1982			
	Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
CELERY								
State Total								
Michigan	56	2 914	50	2 848	70	3 518	56	3 358
Counties								
Allegan	8	250	8	250	4	155	4	155
Kent	7	322	7	322	6	311	6	311
Lapeer	4	(D)	2	(D)	4	(D)	2	(D)
Muskegon	4	258	4	258	5	362	5	362
Ottawa	20	778	18	723	33	1 095	27	908
All other counties	13	(D)	11	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
COLLARDS								
State Total								
Michigan	28	140	7	43	47	217	10	35
Counties								
Macomb	18	127	4	38	25	157	6	30
All other counties	10	13	3	5	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
CUCUMBERS AND PICKLES								
State Total								
Michigan	577	24 558	230	10 401	585	17 012	175	5 525
Counties								
Allegan	21	1 520	18	1 129	23	887	16	646
Alpena	3	3	-	-	5	(D)	-	-
Arenac	31	2 115	3	145	23	1 536	1	(D)
Bay	54	1 400	19	220	41	1 162	2	(D)
Berrien	52	1 529	38	1 325	53	1 027	27	696
Cass	10	453	6	312	13	261	9	229
Delta	4	1	2	(D)	3	(D)	2	(D)
Genesee	4	4	-	-	7	(D)	-	-
Grand Traverse	4	1	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Gratiot	38	2 944	7	461	26	1 937	5	134
Hillsdale	3	(D)	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ingham	7	428	3	(D)	8	301	3	(D)
Jackson	4	(D)	1	(D)	13	67	4	(D)
Kent	21	839	10	314	23	547	10	196
Lapeer	6	(D)	3	3	8	7	1	(D)
Lenawee	8	436	1	(D)	7	245	1	(D)
Livingston	4	(D)	1	(D)	5	2	3	(D)
Mackinac	3	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Macomb	20	66	3	(D)	29	163	3	(D)
Manistee	16	575	16	575	18	286	16	281
Mason	5	122	3	(D)	4	(D)	2	(D)
Midland	5	(D)	1	(D)	3	286	-	-
Monroe	27	253	4	(D)	15	91	1	(D)
Montcalm	9	484	8	484	8	324	5	270
Muskegon	7	(D)	4	(D)	7	(D)	4	(D)
Newsygo	3	84	1	(D)	3	(D)	3	45
Oakland	5	5	2	(D)	9	7	4	3
Oceana	51	1 535	14	549	36	1 245	5	169
Ottawa	24	408	15	190	24	342	11	245
Presque Isle	3	(Z)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Saginaw	22	1 883	1	(D)	24	693	1	(D)
St. Clair	9	54	-	-	14	104	1	(D)
Sanilac	7	(D)	3	(D)	13	731	1	(D)
Shiawassee	5	8	4	4	3	4	-	-
Tuscola	16	1 549	2	(D)	14	1 093	1	(D)
Van Buren	26	3 169	15	3 017	26	1 699	18	1 410
Washtenaw	6	(D)	4	(D)	11	20	5	(D)
Wayne	9	5	-	-	16	24	2	(D)
All other counties	25	171	12	134	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
EGGPLANT								
State Total								
Michigan	69	140	22	67	88	128	28	78
Counties								
Bay	3	(D)	-	-	3	2	-	-
Berrien	12	25	7	19	13	16	5	8
Kent	6	9	1	(D)	3	(D)	1	(D)
Macomb	12	29	2	(D)	17	52	5	39
Monroe	7	11	-	-	4	7	-	-
Oceana	3	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ottawa	6	(D)	4	(D)	4	3	1	(D)
Van Buren	5	15	1	(D)	5	11	3	8
Wayne	4	2	1	(D)	14	10	6	3
All other counties	11	7	5	2	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 27. **Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1987 and 1982—Con.**

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

Geographic area	1987				1982			
	Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
HONEYDEW MELONS								
State Total								
Michigan	26	61	9	23	31	54	5	10
Counties								
Bay	4	19	1	(D)	8	18	-	-
Livingston	3	7	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ottawa	3	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wayne	3	13	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties	13	(D)	6	13	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
KALE								
State Total								
Michigan	10	98	7	88	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Counties								
Kent	4	56	4	56	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties	6	42	3	32	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
LETTUCE AND ROMAINE								
State Total								
Michigan	53	1 533	31	1 494	67	1 183	28	1 080
Counties								
Kent	6	147	5	145	5	(D)	5	(D)
Lapeer	6	423	5	422	7	136	4	127
Macomb	14	115	1	105	14	82	7	62
Monroe	3	(D)	1	(D)	4	54	2	(D)
Ottawa	3	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties	21	782	13	773	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
MUSTARD GREENS								
State Total								
Michigan	41	145	11	55	63	310	14	73
Counties								
Lapeer	3	8	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Macomb	19	76	4	33	29	144	6	44
All other counties	19	61	5	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
DRY ONIONS								
State Total								
Michigan	217	8 621	80	4 933	259	7 961	81	3 919
Counties								
Allegan	12	800	9	345	21	1 301	9	580
Bay	35	238	3	37	41	164	2	(D)
Calhoun	4	340	1	(D)	6	679	1	(D)
Eaton	10	744	1	(D)	6	261	1	(D)
Ingham	8	895	4	886	9	458	2	(D)
Ionia	3	297	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jackson	4	323	2	(D)	6	(D)	4	(D)
Kent	4	(D)	2	(D)	8	292	4	(D)
Lapeer	8	506	5	474	15	453	8	388
Livingston	3	(D)	-	-	3	(Z)	-	-
Macomb	9	9	3	(D)	8	9	-	-
Monroe	5	11	-	-	6	1	-	-
Muskegon	4	453	3	(D)	3	570	2	(D)
Newaygo	20	1 969	17	1 276	23	2 414	14	1 323
Ottawa	26	656	8	265	24	508	12	174
Saginaw	6	6	-	-	14	35	-	-
St. Joseph	3	(D)	2	(D)	4	2	-	-
Shiawassee	4	(D)	-	-	3	2	2	(D)
Tuscola	8	225	5	191	9	60	2	(D)
Van Buren	3	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Washtenaw	5	(D)	2	(D)	7	(D)	3	(D)
Wayne	4	2	1	(D)	9	14	2	(D)
All other counties	29	778	8	545	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
GREEN ONIONS								
State Total								
Michigan	46	475	16	242	58	343	18	141

Table 27. Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1987 and 1982—Con.

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

Geographic area	1987				1982			
	Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
OKRA								
State Total								
Michigan	10	13	5	11	9	11	3	4
PARSLEY								
State Total								
Michigan	6	33	2	(D)	7	31	5	15
GREEN PEAS, EXCLUDING GREEN COWPEAS								
State Total								
Michigan	188	1 533	58	1 248	308	2 260	85	713
Counties								
Allegan	5	(D)	4	(D)	6	7	2	(D)
Bay	6	2	-	-	6	3	-	-
Berrien	13	50	4	(D)	8	15	3	(D)
Emmet	4	5	1	(D)	3	(D)	2	(D)
Genesee	6	12	1	(D)	13	21	1	(D)
Gratiot	4	8	-	-	6	3	1	(D)
Ingham	3	(D)	-	-	5	1	2	(D)
Kalamazoo	3	3	-	-	6	6	-	-
Kent	5	(D)	3	(D)	12	33	8	26
Lapeer	4	2	-	-	11	4	2	(D)
Lenawee	5	2	1	(D)	4	1	-	-
Mackinac	3	(Z)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Macomb	16	27	1	(D)	8	10	-	-
Manistee	3	(D)	3	(D)	3	1	1	(D)
Monroe	12	18	-	-	18	27	4	4
Montcalm	13	1 031	11	1 027	11	676	8	639
Ottawa	12	39	9	37	16	8	10	3
Saginaw	3	(D)	-	-	5	(D)	-	-
St. Joseph	4	10	2	(D)	3	2	2	(D)
Shiawassee	3	(D)	2	(D)	6	3	2	(D)
Van Buren	5	4	1	(D)	13	7	3	2
Washtenaw	7	(D)	3	(D)	10	(D)	3	(D)
Wayne	7	25	-	-	15	25	1	(D)
All other counties	42	118	12	26	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
HOT PEPPERS								
State Total								
Michigan	105	761	27	386	84	333	18	47
Counties								
Allegan	4	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Bay	15	112	2	(D)	8	63	-	-
Berrien	11	10	4	5	9	8	4	4
Gratiot	4	110	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ingham	3	(D)	2	(D)	3	(D)	-	-
Jackson	3	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kent	7	112	6	112	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lenawee	4	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Macomb	7	20	-	-	15	14	1	(D)
Midland	4	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Monroe	9	24	-	-	6	(D)	-	-
Ottawa	6	4	4	2	6	1	2	(D)
Saginaw	5	(D)	1	(D)	5	(D)	-	-
Van Buren	6	1	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wayne	6	3	-	-	7	2	2	(D)
All other counties	11	89	5	86	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
SWEET PEPPERS								
State Total								
Michigan	404	3 193	158	1 362	380	2 250	124	954

Table 27. **Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1987 and 1982—Con.**

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

Geographic area	1987				1982			
	Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
SWEET PEPPERS—Con.								
Counties								
Allegan	12	105	9	99	6	17	3	(D)
Bay	40	365	15	163	29	298	3	35
Berrien	48	348	29	304	54	419	26	263
Cass	7	56	2	(D)	16	107	13	91
Emmet	5	3	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Gratiot	16	738	3	-	8	369	1	(D)
Ingham	8	86	3	(D)	4	(D)	1	(D)
Jackson	8	(D)	2	(D)	8	(D)	1	(D)
Kalamazoo	7	22	6	(D)	4	3	1	(D)
Kent	15	64	9	41	20	37	13	26
Lenawee	9	(D)	2	(D)	4	(D)	2	(D)
Macomb	39	86	7	14	45	132	8	52
Monroe	22	170	1	(D)	21	180	4	96
Montcalm	6	22	4	(D)	3	(D)	-	-
Muskegon	4	(D)	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Newaygo	4	94	2	(D)	3	(D)	3	(D)
Oakland	7	12	3	2	3	1	2	(D)
Oceana	9	215	7	189	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ottawa	24	138	14	99	24	88	15	81
Saginaw	13	169	2	(D)	14	(D)	2	(D)
St. Clair	9	31	1	(D)	11	27	-	-
St. Joseph	4	6	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Shiawassee	3	(D)	2	(D)	3	4	-	-
Tuscola	10	49	5	32	9	35	4	28
Van Buren	15	93	5	88	22	113	9	100
Washtenaw	11	11	4	2	8	16	2	(D)
Wayne	19	68	2	(D)	23	56	3	1
All other counties	30	30	15	13	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
PUMPKINS								
State Total								
Michigan	524	2 145	113	355	345	1 153	39	215
Counties								
Allegan	14	56	9	48	5	6	1	(D)
Alpena	7	25	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Barry	6	12	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Bay	25	116	3	8	8	39	-	-
Berrien	35	153	10	45	22	47	3	(D)
Branch	5	24	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Calhoun	4	9	-	-	4	(D)	-	-
Cass	5	15	1	(D)	8	65	-	-
Eaton	8	33	2	(D)	4	9	-	-
Genesee	18	60	2	(D)	15	16	1	(D)
Gratiot	7	35	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hillsdale	4	7	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Houghton	4	9	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ingham	5	24	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ionia	3	9	-	-	6	6	-	-
Jackson	17	74	5	16	11	13	-	-
Kalamazoo	7	33	-	-	8	27	-	-
Kent	37	98	13	38	16	48	3	4
Lapeer	12	47	1	(D)	4	2	1	(D)
Lenawee	11	17	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Livingston	14	21	3	(D)	6	10	1	(D)
Macomb	64	325	10	26	54	221	3	(D)
Manistee	6	7	4	6	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mecosta	3	3	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Midland	3	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Monroe	19	101	1	(D)	22	65	-	-
Montcalm	6	3	5	3	3	(D)	-	-
Muskegon	5	20	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Newaygo	6	8	2	(D)	4	9	1	(D)
Oakland	15	111	3	2	17	91	1	(D)
Oceana	7	33	1	(D)	3	3	-	-
Ottawa	30	84	12	52	15	47	5	22
Saginaw	9	23	-	-	10	21	1	(D)
St. Clair	9	20	-	-	8	11	-	-
St. Joseph	5	20	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Shiawassee	6	8	-	-	3	3	-	-
Tuscola	4	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Van Buren	14	66	2	(D)	11	40	2	(D)
Washtenaw	19	178	7	35	16	148	3	(D)
Wayne	13	118	1	(D)	10	58	4	(D)
All other counties	33	130	4	3	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
RADISHES								
State Total								
Michigan	37	5 206	21	3 183	51	9 527	18	5 828

Table 27. **Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1987 and 1982—Con.**

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

Geographic area	1987				1982			
	Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
RHUBARB								
State Total								
Michigan	23	183	8	94	30	133	5	(D)
Counties								
Berrien	7	131	6	(D)	3	46	1	(D)
Macomb	4	44	-	-	6	40	1	(D)
Van Buren	3	1	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties	9	7	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
SPINACH								
State Total								
Michigan	37	112	17	80	44	233	16	111
Counties								
Lapeer	3	46	3	46	7	58	4	48
Macomb	10	27	3	19	16	82	5	25
Monroe	3	(D)	-	-	3	(D)	-	-
All other counties	21	(D)	11	15	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
SQUASH								
State Total								
Michigan	507	3 386	137	1 063	466	2 240	98	632
Counties								
Allegan	11	103	4	(D)	9	24	2	(D)
Arenac	4	(D)	-	-	5	(D)	-	-
Bay	33	109	8	18	17	26	-	-
Berrien	87	589	25	254	95	542	16	194
Branch	3	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Calhoun	3	8	-	-	3	(D)	1	(D)
Cass	6	66	2	(D)	13	89	9	36
Charlevoix	4	5	2	(D)	3	(D)	-	-
Clinton	3	11	-	-	8	9	1	(D)
Eaton	4	(D)	1	(D)	6	14	-	-
Genesee	9	23	1	(D)	11	7	1	(D)
Gratiot	7	41	-	-	4	(D)	1	(D)
Hillsdale	3	2	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ingham	3	(D)	1	(D)	6	38	1	(D)
Ionia	5	10	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jackson	5	13	1	(D)	7	5	-	-
Kalamazoo	7	32	-	-	4	3	-	-
Kent	20	156	7	92	25	169	12	43
Lapeer	12	27	6	15	4	(D)	-	-
Lenawee	15	89	-	-	8	72	1	(D)
Livingston	6	8	1	(D)	4	1	1	(D)
Macomb	41	344	7	27	53	365	4	46
Manistee	4	2	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Monroe	17	96	1	(D)	21	77	-	-
Montcalm	11	16	7	(D)	3	(D)	-	-
Muskegon	5	64	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Newaygo	13	164	1	(D)	7	69	2	(D)
Oakland	5	5	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oceana	18	617	7	244	14	136	2	(D)
Ottawa	30	295	19	188	27	181	13	89
Saginaw	12	73	1	(D)	9	29	3	1
St. Clair	7	31	-	-	9	47	-	-
St. Joseph	6	4	5	(D)	4	7	3	(D)
Sanilac	3	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Shiawassee	8	10	1	(D)	5	5	2	(D)
Tuscola	6	8	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Van Buren	20	139	5	(D)	21	92	5	(D)
Washtenaw	9	7	5	(D)	6	7	3	2
Wayne	14	26	2	(D)	16	19	4	1
All other counties	28	87	7	6	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
SWEET CORN								
State Total								
Michigan	1 214	13 847	286	4 648	1 503	12 740	246	3 020

Table 27. **Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1987 and 1982—Con.**

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

Geographic area	1987				1982			
	Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
SWEET CORN—Con.								
Counties								
Alger	3	7	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Allegan	36	137	16	50	36	125	8	35
Alpena	9	23	1	(D)	9	22	-	-
Antrim	12	41	3	6	9	24	3	(D)
Arenac	13	85	3	(D)	7	10	-	-
Barry	10	41	3	(D)	18	40	5	13
Bay	73	640	11	83	68	387	-	-
Benzie	4	11	1	(D)	5	24	1	(D)
Berrien	56	654	23	338	89	664	19	140
Branch	13	65	3	(D)	17	87	6	35
Calhoun	17	94	3	4	17	301	1	(D)
Cass	22	246	7	169	20	129	8	63
Charlevoix	12	50	2	(D)	12	42	2	(D)
Cheboygan	8	52	1	-	12	(D)	1	(D)
Chippewa	3	(D)	-	-	3	(D)	1	(D)
Clinton	8	143	-	-	22	113	2	(D)
Delta	7	20	3	3	10	25	3	(D)
Eaton	15	323	6	40	13	89	5	33
Emmet	8	72	3	26	9	132	3	(D)
Genesee	32	330	5	29	48	347	5	8
Gogebic	3	(Z)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grand Traverse	12	64	1	(D)	15	77	2	(D)
Gratiot	15	74	1	(D)	9	47	-	-
Hillsdale	17	75	6	26	20	72	3	(D)
Houghton	6	(D)	1	(D)	5	5	1	(D)
Huron	7	15	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ingham	20	78	3	12	26	155	4	4
Ionia	17	121	2	(D)	20	105	2	(D)
Isabella	5	(D)	-	-	5	55	-	-
Jackson	28	396	8	142	36	347	4	64
Kalamazoo	19	90	7	31	33	177	3	(D)
Kent	49	701	20	305	73	708	20	250
Lapeer	30	498	8	48	35	352	4	(D)
Leelanau	7	30	3	13	7	33	4	(D)
Lenawee	22	122	4	(D)	17	74	1	(D)
Livingston	15	153	3	(D)	27	119	4	6
Luce	3	9	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mackinac	3	(D)	-	-	3	4	1	(D)
Macomb	79	1 504	5	(D)	87	1 148	8	81
Manistee	9	57	5	44	13	92	8	85
Mason	6	42	2	(D)	11	87	1	(D)
Mecosta	7	10	2	(D)	14	123	1	(D)
Midland	7	35	-	-	8	41	-	-
Monroe	52	855	5	(D)	61	635	2	(D)
Montcalm	12	171	7	(D)	17	56	4	8
Muskegon	19	123	5	37	14	58	4	3
Newaygo	11	27	4	11	23	119	4	42
Oakland	28	315	5	(D)	47	475	8	161
Oceana	15	146	2	(D)	16	78	4	41
Ogemaw	4	20	1	(D)	4	7	-	-
Ontonagon	4	4	2	(D)	3	(D)	-	-
Osceola	4	9	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oscoda	3	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ottawa	57	383	28	230	85	599	27	133
Presque Isle	7	12	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Saginaw	31	232	1	(D)	35	265	5	33
St. Clair	30	290	-	-	43	298	1	(D)
St. Joseph	15	80	9	62	24	8	8	(D)
Sanilac	16	77	5	38	12	19	4	(D)
Schoolcraft	6	16	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Shiawassee	18	87	3	(D)	13	36	-	-
Tuscola	18	129	2	(D)	22	100	6	34
Van Buren	33	(D)	9	(D)	56	272	4	13
Washtenaw	27	700	10	417	47	1 096	12	631
Wayne	33	938	5	145	41	1 342	3	39
Wexford	4	11	-	-	3	12	-	-
All other counties	20	113	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
TOMATOES								
State Total								
Michigan	820	9 138	239	2 557	1 020	12 657	221	3 217
Counties								
Allegan	10	23	7	8	18	40	7	21
Alpena	7	7	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Antrim	4	2	3	2	4	(D)	1	(D)
Arenac	11	29	-	-	4	6	-	-
Barry	4	1	2	(D)	8	7	2	(D)
Bay	51	348	9	24	48	582	1	(D)
Benzie	3	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Berrien	141	2 758	52	988	200	4 158	47	1 043
Branch	8	284	7	284	10	107	4	104
Cass	19	403	6	256	24	718	12	392

Table 27. **Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1987 and 1982—Con.**

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

Geographic area	1987				1982			
	Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
TOMATOES—Con.								
Counties—Con.								
Clinton.....	5	8	2	(D)	9	13	3	(D)
Eaton.....	7	24	5	13	6	9	2	(D)
Emmet.....	5	9	2	(D)	5	9	1	(D)
Genesee.....	12	103	2	(D)	21	66	2	(D)
Gogebic.....	3	(Z)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grand Traverse.....	6	18	3	(D)	9	8	3	3
Gratiot.....	8	21	1	(D)	7	10	4	1
Hillsdale.....	4	(D)	4	(D)	8	197	3	196
Ingham.....	8	57	3	(D)	11	61	3	(D)
Ionia.....	6	10	1	(D)	7	6	-	-
Iosco.....	3	4	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Isabella.....	3	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jackson.....	10	38	4	6	24	216	8	(D)
Kalamazoo.....	11	9	5	3	12	9	2	(D)
Kent.....	32	98	12	20	28	29	9	9
Lapeer.....	17	38	7	9	12	12	3	(D)
Leelanau.....	3	(D)	1	(D)	5	5	2	(D)
Lenawee.....	50	2 284	4	(D)	50	2 043	2	(D)
Livingston.....	12	16	3	3	14	9	6	6
Macomb.....	68	196	9	28	79	235	7	18
Manistee.....	7	26	5	25	4	9	2	(D)
Mason.....	4	5	1	(D)	3	(D)	-	-
Midland.....	3	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Monroe.....	60	1 391	3	(D)	79	2 049	6	218
Montcalm.....	3	(D)	1	(D)	4	2	3	(D)
Muskegon.....	5	6	2	(D)	7	3	3	(D)
Oakland.....	16	69	8	(D)	26	24	9	13
Oceana.....	6	3	2	(D)	4	3	3	2
Ottawa.....	28	49	12	11	39	112	18	36
Presque Isle.....	3	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Saginaw.....	22	172	3	(D)	32	600	5	(D)
St. Clair.....	12	25	1	1	28	72	1	(D)
St. Joseph.....	11	18	6	6	5	1	2	(D)
Sarillac.....	6	9	2	2	5	2	-	-
Shiawassee.....	7	8	2	2	6	7	-	-
Tuscola.....	7	11	2	2	8	9	1	(D)
Van Buren.....	29	301	7	(D)	40	836	14	728
Washtenaw.....	18	40	10	28	27	209	6	(D)
Wayne.....	21	48	5	13	42	107	5	15
All other counties.....	21	21	6	4	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
TURNIPS								
State Total								
Michigan.....	35	370	12	220	53	253	5	24
Counties								
Kent.....	3	(D)	1	(D)	4	(D)	1	(D)
Macomb.....	7	54	2	(D)	16	96	-	-
Monroe.....	3	15	-	-	3	(D)	-	-
Newaygo.....	3	80	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ottawa.....	3	(D)	3	(D)	5	18	-	-
Van Buren.....	4	5	1	(D)	5	7	-	-
All other counties.....	12	44	4	28	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
TURNIP GREENS								
State Total								
Michigan.....	46	264	13	84	58	289	18	92
Counties								
Genesee.....	3	6	-	-	3	(D)	-	-
Kent.....	4	35	4	35	4	(D)	4	(D)
Macomb.....	18	89	5	36	24	147	7	44
All other counties.....	21	135	4	13	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
MIXED VEGETABLES								
State Total								
Michigan.....	52	127	15	47	83	456	20	141

Table 27. Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1987 and 1982—Con.

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

Geographic area	1987				1982			
	Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
WATERMELONS								
State Total								
Michigan	138	281	45	94	101	125	22	28
Counties								
Allegan	3	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Bay	11	48	3	(D)	5	11	1	(D)
Berrien	10	22	4	12	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Branch	3	(D)	3	(D)	3	3	1	(D)
Gratiot	3	3	-	-	3	6	-	-
Jackson	5	10	-	-	8	(D)	-	-
Kalamazoo	3	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kent	4	4	3	3	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lenawee	11	11	4	(D)	3	(D)	-	-
Livingston	6	4	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Macomb	14	23	3	(D)	12	24	-	-
Monroe	9	10	1	(D)	7	8	-	-
Oakland	3	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ottawa	10	8	5	3	13	8	8	6
Saginaw	4	7	-	-	5	4	1	(D)
Van Buren	5	7	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Washtenaw	3	1	-	-	7	12	3	6
Wayne	5	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties	26	31	11	8	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
OTHER VEGETABLES								
State Total								
Michigan	77	417	26	174	55	294	11	42
Counties								
Berrien	6	9	4	7	5	9	-	-
Kent	8	98	3	(D)	5	(D)	2	(D)
Macomb	6	12	1	(D)	9	17	1	(D)
Monroe	6	22	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Newaygo	3	90	1	(D)	3	(D)	2	(D)
Ottawa	10	29	8	24	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Saginaw	4	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Van Buren	3	(D)	1	(D)	3	(D)	1	(D)
Washtenaw	3	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties	28	122	5	14	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 28. Fruits and Nuts: 1987 and 1982

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

Geographic area	Total			Trees or vines not of bearing age		Trees or vines of bearing age		Harvested	
	Farms	Acres	Trees or vines	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Pounds
LAND IN ORCHARDS									
State Total									
Michigan	3 791	161 567	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Michigan	4 280	165 238	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Counties, 1987									
Alcona	10	30	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Alger	3	(D)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Allegan	130	4 628	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Alpena	17	50	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Antrim	66	4 752	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Arenac	8	75	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Baraga	4	19	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Barry	22	92	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Bay	26	81	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Benzie	71	4 219	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Berrien	687	24 197	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Branch	15	286	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Calhoun	19	382	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Cass	52	3 117	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Charlevoix	24	793	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Cheboygan	10	38	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Chippewa	4	7	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Clare	8	20	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Clinton	40	412	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Delta	18	96	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)