

Table 29. **Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1992 and 1987**

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

Geographic area	1992				1987			
	Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
LAND USED FOR VEGETABLES (SEE TEXT)								
State Total								
Michigan	3 007	136 993	873	59 409	3 267	134 965	908	51 775
Counties								
Alcona	7	45	2	(D)	3	(D)	-	-
Alger	4	44	1	(D)	4	9	3	(D)
Allegan	102	6 654	51	4 216	112	5 242	61	3 080
Alpena	14	368	1	(D)	18	148	3	9
Antrim	14	123	4	45	16	64	3	19
Arenac	36	2 027	1	(D)	48	2 465	8	182
Barry	32	354	6	15	33	784	5	19
Bay	89	3 907	21	975	126	4 324	31	962
Benzie	8	244	2	(D)	13	220	3	(D)
Berrien	245	6 316	110	3 080	298	7 637	119	3 705
Branch	27	1 079	19	974	17	476	8	427
Calhoun	29	906	4	(D)	21	812	4	(D)
Cass	62	3 552	28	2 969	54	3 109	22	1 988
Charlevoix	10	477	3	5	15	555	4	5
Cheboygan	10	103	1	(D)	9	68	2	(D)
Clinton	24	655	10	214	22	427	8	(D)
Crawford	3	21	-	-	-	-	-	-
Delta	15	112	5	35	16	92	4	11
Dickinson	6	37	-	-	4	39	1	(D)
Eaton	32	1 041	3	19	39	1 752	11	70
Emmet	15	210	5	61	9	124	4	58
Genesee	50	799	7	(D)	46	647	10	61
Gladwin	13	145	3	5	3	(D)	1	(D)
Grand Traverse	37	2 075	11	62	41	2 877	5	14
Gratiot	63	4 696	12	440	61	4 241	11	545
Hillsdale	16	81	3	(D)	21	348	9	277
Houghton	8	29	4	11	9	49	3	8
Huron	12	55	-	-	11	55	-	-
Ingham	29	1 150	5	(D)	36	1 850	9	1 167
Ionia	37	551	8	112	49	1 839	8	672
Iosco	13	96	1	(D)	5	31	2	(D)
Isabella	14	343	4	(D)	12	320	3	(D)
Jackson	35	1 209	7	509	48	1 721	17	629
Kalamazoo	65	4 406	35	3 353	45	2 129	16	1 738
Kalkaska	6	860	2	(D)	4	(D)	2	(D)
Kent	114	4 136	52	2 835	118	4 205	52	2 702
Lapeer	56	3 428	23	841	60	4 410	25	2 500
Leelanau	18	159	7	54	16	172	4	26
Lenawee	74	4 259	6	239	78	3 416	11	365
Livingston	41	1 401	15	(D)	30	1 302	14	(D)
Mackinac	5	38	1	(D)	3	(D)	-	-
Macomb	108	3 799	22	1 224	139	4 589	24	643
Manistee	37	1 645	19	792	46	1 951	27	938
Marquette	6	14	1	(D)	3	(D)	-	-
Mason	85	4 783	16	1 287	101	4 997	10	807
Mecosta	26	1 268	8	607	19	544	3	(D)
Menominee	9	25	1	(D)	5	16	-	-
Midland	15	663	1	(D)	17	504	1	(D)
Monroe	101	3 711	14	331	107	3 592	15	674
Montcalm	44	3 967	29	3 457	43	2 607	30	2 208
Montmorency	3	12	1	(D)	3	12	-	-
Muskegon	41	3 198	12	2 012	60	4 235	14	1 665
Newaygo	48	5 089	25	3 864	58	4 854	26	2 936
Oakland	31	605	14	109	38	573	10	164
Oceana	252	16 452	31	2 601	315	17 069	29	1 983
Ogemaw	8	50	-	-	5	42	1	(D)
Osceola	7	20	1	(D)	5	13	-	-
Otsego	3	37	-	-	4	5	-	-
Ottawa	126	3 726	49	1 670	152	4 342	80	2 438
Presque Isle	11	33	1	(D)	8	20	1	(D)
Saginaw	50	1 778	6	108	59	3 011	7	297
St. Clair	58	820	6	69	45	1 041	3	(D)
St. Joseph	65	7 377	46	5 665	29	1 430	14	812
Sanilac	17	403	4	217	27	599	6	69
Schoolcraft	3	6	1	(D)	7	17	-	-
Shiawassee	19	88	3	(D)	21	154	7	37
Tuscola	41	1 594	4	(D)	40	1 992	8	414
Van Buren	158	13 703	39	9 695	201	14 850	45	11 007
Washtenaw	61	1 912	23	1 567	47	1 533	23	957
Wayne	64	1 189	5	16	55	1 501	12	239
Wexford	7	783	3	(D)	10	721	-	-
All other counties	13	58	5	11	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
VEGETABLES HARVESTED (SEE TEXT)								
State Total								
Michigan	3 007	138 851	873	60 624	3 267	139 145	908	53 780

Table 29. **Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1992 and 1987** —Con.

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

Geographic area	1992				1987			
	Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
VEGETABLES HARVESTED (SEE TEXT)—Con.								
Counties								
Alcona	7	44	2	(D)	3	(D)	—	—
Alger	4	44	1	(D)	4	9	3	(D)
Allegan	102	6 668	51	4 216	112	5 351	61	3 096
Alpena	14	368	1	(D)	18	148	3	9
Antrim	14	122	4	45	16	63	3	19
Arenac	36	2 027	1	(D)	48	2 491	8	182
Barry	32	354	6	15	33	830	5	28
Bay	89	3 905	21	975	126	4 337	31	962
Benzie	8	244	2	(D)	13	220	3	(D)
Berrien	245	6 420	110	3 127	298	7 680	119	3 718
Branch	27	1 078	19	974	17	477	8	427
Calhoun	29	907	4	(D)	21	812	4	(D)
Cass	62	3 619	28	3 038	54	3 143	22	2 023
Charlevoix	10	476	3	5	15	554	4	5
Cheboygan	10	103	1	(D)	9	68	2	(D)
Clinton	24	667	10	214	22	428	8	(D)
Crawford	3	21	—	—	—	—	—	—
Delta	15	121	5	35	16	92	4	11
Dickinson	6	37	—	—	4	39	1	(D)
Eaton	32	1 062	3	19	39	2 054	11	70
Emmet	15	211	5	61	9	122	4	57
Genesee	50	800	7	(D)	46	649	10	61
Gladwin	13	149	3	6	3	(D)	1	(D)
Grand Traverse	37	2 075	11	62	41	2 877	5	14
Gratiot	63	4 755	12	440	61	4 241	11	545
Hillsdale	16	81	3	(D)	21	348	9	277
Houghton	8	31	4	14	9	49	3	8
Huron	12	55	—	—	11	55	—	—
Ingham	29	1 166	5	(D)	36	2 438	9	1 752
Ionia	37	550	8	112	49	1 843	8	672
Iosco	13	95	1	(D)	5	31	2	(D)
Isabella	14	343	4	(D)	12	325	3	(D)
Jackson	35	1 216	7	508	48	1 903	17	808
Kalamazoo	65	4 453	35	3 398	45	2 129	16	1 738
Kalkaska	6	860	2	(D)	4	(D)	2	(D)
Kent	114	4 507	52	3 054	118	4 311	52	2 792
Lapeer	56	3 446	23	841	60	4 414	25	2 499
Leelanau	18	160	7	55	16	183	4	30
Lenawee	74	4 261	6	239	78	3 421	11	365
Livingston	41	2 133	15	(D)	30	2 170	14	(D)
Mackinac	5	38	1	(D)	3	(D)	—	—
Macomb	108	3 819	22	1 227	139	4 680	24	727
Manistee	37	1 648	19	792	46	1 963	27	938
Marquette	6	14	1	(D)	3	(D)	—	—
Mason	85	4 786	16	1 290	101	5 012	10	807
Mecosta	26	1 268	8	607	19	548	3	(D)
Menominee	9	30	1	(D)	5	16	—	—
Midland	15	666	1	(D)	17	503	1	(D)
Monroe	101	3 718	14	330	107	3 627	15	674
Montcalm	44	3 968	29	3 457	43	2 672	30	2 273
Montmorency	3	12	1	(D)	3	13	—	—
Muskegon	41	3 213	12	2 012	60	4 236	14	1 665
Newaygo	48	5 101	25	3 873	58	4 885	26	2 936
Oakland	31	616	14	110	38	575	10	164
Oceana	252	16 468	31	2 601	315	17 079	29	1 983
Ogemaw	8	50	—	—	5	42	1	(D)
Osceola	7	20	1	(D)	5	13	—	—
Otsego	3	37	—	—	4	5	—	—
Ottawa	126	3 752	49	1 692	152	4 475	80	2 492
Presque Isle	11	32	1	(D)	8	21	1	(D)
Saginaw	50	1 804	6	130	59	3 016	7	297
St. Clair	58	862	6	69	45	1 060	3	(D)
St. Joseph	65	7 376	46	5 665	29	2 669	14	812
Sanilac	17	418	4	217	27	601	6	68
Schoolcraft	3	6	1	(D)	7	17	—	—
Shiawassee	19	92	3	(D)	21	156	7	37
Tuscola	41	1 594	4	(D)	40	1 994	8	416
Van Buren	158	13 734	39	9 695	201	14 853	45	11 007
Washtenaw	61	2 015	23	1 611	47	1 673	23	958
Wayne	64	1 222	5	16	55	1 519	12	239
Wexford	7	783	3	(D)	10	720	—	—
All other counties	13	57	5	11	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
ASPARAGUS								
State Total								
Michigan	738	21 216	70	886	881	23 426	62	1 009
Counties								
Allegan	17	266	2	(D)	27	677	4	39
Barry	5	11	1	(D)	5	(D)	2	(D)
Benzie	4	215	—	—	5	(D)	—	—
Berrien	51	641	5	18	60	673	6	62
Calhoun	3	11	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cass	8	479	2	(D)	15	639	1	(D)
Clinton	6	26	1	(D)	10	14	4	4
Delta	3	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Eaton	7	29	1	(D)	10	62	1	(D)
Genesee	6	8	2	(D)	5	18	—	—

Table 29. **Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1992 and 1987** —Con.

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

Geographic area	1992				1987			
	Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
ASPARAGUS—Con.								
Counties—Con.								
Gladwin.....	3	1	1	(D)	—	—	—	—
Grand Traverse.....	4	76	2	(D)	9	114	—	—
Gratiot.....	7	12	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ingham.....	5	2	—	—	4	5	—	—
Ionia.....	9	84	1	(D)	3	(D)	1	(D)
Jackson.....	7	103	1	(D)	10	66	2	(D)
Kalamazoo.....	7	70	—	—	10	98	—	—
Kent.....	18	139	2	(D)	19	192	1	(D)
Lapeer.....	5	13	2	(D)	5	15	—	—
Leelanau.....	6	61	—	—	6	100	—	—
Lenawee.....	5	5	1	(D)	—	—	—	—
Macomb.....	6	15	—	—	11	31	2	(D)
Manistee.....	25	812	3	41	24	815	3	(D)
Mason.....	66	2 155	8	316	75	2 096	2	(D)
Mecosta.....	13	613	—	—	11	392	—	—
Monroe.....	7	22	—	—	5	20	1	(D)
Muskegon.....	13	231	1	(D)	25	563	—	—
Newaygo.....	8	171	1	(D)	10	335	—	—
Oceana.....	231	11 594	8	189	293	12 371	7	176
Ogemaw.....	3	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ottawa.....	20	452	4	(D)	28	553	4	8
Saginaw.....	6	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
St. Clair.....	4	15	—	—	3	(D)	—	—
St. Joseph.....	6	274	1	(D)	12	324	5	(D)
Van Buren.....	94	2 274	5	(D)	121	2 679	6	274
Washtenaw.....	11	20	2	(D)	5	16	—	—
Wayne.....	4	8	—	—	6	25	1	(D)
All other counties.....	35	221	11	46	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
GREEN LIMA BEANS								
State Total								
Michigan.....	29	38	7	17	35	80	7	16
SNAP BEANS								
State Total								
Michigan.....	549	19 515	215	10 871	510	21 198	154	8 557
Counties								
Allegan.....	8	7	4	6	12	769	8	463
Alpena.....	3	(D)	—	—	3	(D)	—	—
Antrim.....	3	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Barry.....	9	2	2	(D)	17	690	1	(D)
Bay.....	9	3	2	(D)	11	26	4	3
Berrien.....	29	124	5	7	29	86	8	42
Branch.....	4	230	4	230	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Calhoun.....	4	(D)	—	—	3	2	—	—
Cass.....	15	1 307	12	1 275	11	1 029	8	949
Charlevoix.....	4	(D)	2	(D)	4	(D)	1	(D)
Clinton.....	4	2	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Delta.....	4	2	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Eaton.....	3	(Z)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Emmet.....	4	4	1	(D)	4	5	1	(D)
Genesee.....	9	50	2	(D)	10	43	1	(D)
Grand Traverse.....	18	1 854	2	(D)	14	2 669	—	—
Gratiot.....	6	6	—	—	8	6	—	—
Houghton.....	4	1	2	(D)	3	(D)	—	—
Ingham.....	10	6	2	(D)	7	18	3	(D)
Ionia.....	5	(D)	3	1	21	976	—	—
Jackson.....	11	11	2	(D)	9	12	4	1
Kalamazoo.....	19	1 702	12	1 205	5	2	—	—
Kalkaska.....	4	(D)	2	(D)	—	—	—	—
Kent.....	24	(D)	16	(D)	22	72	12	24
Lapeer.....	10	222	—	—	13	(D)	5	(D)
Lenawee.....	5	3	1	(D)	6	3	1	(D)
Livingston.....	7	3	1	(D)	6	2	1	(D)
Macomb.....	32	646	8	401	30	619	2	(D)
Manistee.....	4	(D)	4	(D)	3	(D)	1	(D)
Mason.....	28	2 266	10	779	36	2 610	7	501
Mecosta.....	4	440	4	440	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Monroe.....	22	28	2	(D)	28	109	4	(D)
Montcalm.....	14	1 214	13	1 214	7	721	7	521
Muskegon.....	4	281	1	(D)	10	726	4	(D)
Oakland.....	3	(D)	2	(D)	6	3	3	(D)
Oceana.....	19	1 050	12	474	19	1 561	9	584
Ottawa.....	24	69	11	35	22	47	17	42
Saginaw.....	8	11	1	(D)	6	12	1	(D)
St. Clair.....	17	43	2	(D)	9	310	—	—
St. Joseph.....	38	4 015	31	2 879	6	10	5	9
Sanilac.....	3	1	1	(D)	4	(D)	1	(D)
Shiawassee.....	4	(D)	1	(D)	4	7	3	(D)
Van Buren.....	23	1 188	7	769	19	(D)	9	(D)
Washtenaw.....	21	104	10	37	13	39	6	35
Wayne.....	17	36	1	(D)	17	69	3	(D)
Wexford.....	3	553	2	(D)	6	696	—	—
All other counties.....	26	26	8	5	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 29. **Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1992 and 1987** —Con.

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

Geographic area	1992				1987			
	Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
BEETS								
State Total								
Michigan	114	229	35	115	80	361	24	286
BROCCOLI								
State Total								
Michigan	160	289	60	132	194	514	77	325
Counties								
Allegan	6	19	2	(D)	9	24	5	16
Barry	3	(Z)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Berrien	20	35	11	23	15	29	7	12
Emmet	3	2	—	—	4	4	1	(D)
Kalamazoo	5	1	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kent	4	3	2	(D)	11	28	7	12
Lapeer	6	5	1	(D)	9	10	2	(D)
Livingston	3	1	1	(D)	4	2	1	(D)
Macomb	20	34	7	8	26	57	4	30
Manistee	5	6	4	6	3	11	3	11
Mason	4	14	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oakland	4	(D)	4	(D)	4	(D)	2	(D)
Oceana	3	(D)	1	(D)	5	36	2	(D)
Ottawa	11	8	4	3	20	18	11	8
Saginaw	6	3	1	(D)	7	52	1	(D)
St. Clair	7	12	—	—	4	9	—	—
Van Buren	5	5	1	(D)	6	7	2	(D)
Washtenaw	6	5	6	5	7	(D)	5	(D)
Wayne	10	4	1	(D)	4	7	—	—
All other counties	29	28	10	6	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
CHINESE CABBAGE								
State Total								
Michigan	8	83	6	70	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
HEAD CABBAGE								
State Total								
Michigan	334	2 523	119	1 181	327	2 929	101	1 179
Counties								
Allegan	4	13	3	(D)	11	41	7	21
Barry	3	(Z)	—	—	—	—	—	—
Bay	13	130	9	101	28	308	11	122
Berrien	20	206	12	193	16	52	7	24
Calhoun	4	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cass	7	36	4	33	4	(D)	3	(D)
Clinton	3	1	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Delta	7	31	4	(D)	8	12	3	(D)
Dickinson	3	22	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Emmet	3	7	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Genesee	5	12	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Gladwin	3	2	—	—	—	—	—	—
Gratiot	4	26	—	—	3	26	—	—
Houghton	4	1	2	(D)	4	(D)	1	(D)
Ingham	6	(D)	1	(D)	5	(D)	1	(D)
Iosco	4	1	—	—	—	—	—	—
Jackson	4	3	—	—	6	(D)	1	(D)
Kalamazoo	9	16	3	(D)	8	70	3	(D)
Kent	18	242	12	208	12	180	8	155
Lapeer	13	57	5	21	10	60	2	(D)
Leelanau	3	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lenawee	8	112	2	(D)	8	52	2	(D)
Livingston	4	2	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Macomb	37	333	12	233	46	470	9	92
Mason	3	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Menominee	3	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Midland	4	(D)	—	—	—	—	—	—
Monroe	28	246	5	50	29	217	5	(D)
Oakland	4	(D)	2	(D)	3	(D)	1	(D)
Oceana	7	179	1	(D)	9	83	3	(D)
Ottawa	14	260	7	(D)	18	422	11	310
Saginaw	9	(D)	1	(D)	8	201	1	(D)
St. Clair	15	122	1	(D)	14	123	2	(D)
Van Buren	7	6	2	(D)	8	8	1	(D)
Washtenaw	9	25	8	24	9	(D)	2	(D)
Wayne	9	33	—	—	9	76	—	—
All other counties	33	72	15	24	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 29. **Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1992 and 1987** —Con.

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

Geographic area	1992				1987			
	Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
CANTALOUPS								
State Total								
Michigan	317	1 116	115	555	389	1 318	165	678
Counties								
Allegan	10	22	6	17	10	15	8	11
Arenac	6	7	—	—	5	6	—	—
Bay	41	379	15	218	40	290	9	125
Berrien	39	115	21	69	46	166	26	125
Branch	4	7	3	7	4	3	2	(D)
Calhoun	3	(D)	—	—	—	—	—	—
Clinton	6	8	4	7	3	(D)	3	(D)
Eaton	5	3	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Genesee	5	19	2	(D)	5	(D)	2	(D)
Gladwin	3	(D)	—	—	—	—	—	—
Gratiot	7	15	2	(D)	4	19	—	—
Hillsdale	3	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ionia	4	(D)	3	(Z)	7	8	2	(D)
Jackson	7	47	1	(D)	9	27	4	(D)
Kalamazoo	4	2	—	—	7	12	4	7
Kent	15	20	9	18	14	29	8	21
Lapeer	8	8	3	4	7	9	2	(D)
Lenawee	7	35	1	(D)	17	28	5	4
Livingston	10	45	3	(D)	12	71	9	68
Macomb	23	35	4	(D)	35	111	4	13
Monroe	23	113	4	28	23	141	4	43
Oakland	5	17	3	12	13	20	6	9
Ottawa	11	35	5	29	24	97	17	84
Saginaw	7	35	3	15	9	23	1	(D)
St. Clair	6	14	—	—	4	21	1	(D)
St. Joseph	5	2	2	(D)	4	15	3	(D)
Tuscola	4	3	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Van Buren	8	33	5	32	12	62	6	45
Washtenaw	11	34	8	29	14	18	7	9
Wayne	6	(D)	—	—	14	26	5	15
All other counties	21	29	7	11	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
CARROTS								
State Total								
Michigan	177	7 516	74	4 185	133	7 890	64	4 822
Counties								
Allegan	6	366	2	(D)	8	129	6	54
Alpena	3	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Arenac	4	56	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Barry	3	105	—	—	—	—	—	—
Clinton	3	(D)	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Delta	3	1	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Eaton	4	262	—	—	5	261	—	—
Houghton	4	1	3	(Z)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ingham	4	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ionia	4	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jackson	4	(D)	2	(D)	3	255	1	(D)
Kalamazoo	4	121	3	(D)	3	(D)	3	(D)
Kent	4	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lapeer	17	1 279	8	289	13	1 619	6	916
Lenawee	4	241	—	—	3	195	—	—
Livingston	3	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Macomb	12	6	3	1	6	1	1	(D)
Montcalm	8	744	4	406	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Muskegon	6	561	4	531	3	450	3	396
Newaygo	10	1 809	9	1 766	18	1 778	16	1 234
Oceana	7	389	4	292	9	265	3	(D)
Ottawa	10	65	3	(D)	11	96	7	89
Saginaw	3	(Z)	—	—	4	(D)	—	—
St. Clair	3	(Z)	2	(D)	—	—	—	—
Wayne	4	1	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties	40	976	16	370	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
CAULIFLOWER								
State Total								
Michigan	136	872	49	449	190	1 595	79	963
Counties								
Allegan	12	384	5	208	14	508	13	404
Arenac	3	51	—	—	—	—	—	—
Bay	5	114	4	102	8	151	5	104
Berrien	9	11	7	8	10	22	7	15
Gratiot	3	2	—	—	13	195	6	81
Kent	9	50	6	47	9	39	6	28
Lapeer	3	(Z)	—	—	6	33	1	(D)
Macomb	20	41	4	(D)	28	93	5	17
Monroe	4	79	1	(D)	8	53	2	(D)
Oceana	3	(D)	1	(D)	11	166	4	78

Table 29. **Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1992 and 1987** —Con.

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

Geographic area	1992				1987			
	Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
CAULIFLOWER—Con.								
Counties—Con.								
Ottawa	8	6	5	3	16	45	7	11
Saginaw	3	2	1	(D)	3	4	—	—
St. Clair	9	21	—	—	9	61	2	(D)
Shiawassee	4	2	—	—	—	—	—	—
Van Buren	5	19	2	(D)	5	5	1	(D)
Washtenaw	6	6	6	6	4	2	2	(D)
Wayne	4	8	—	—	4	10	—	—
All other counties	26	(D)	7	22	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
CELERY								
State Total								
Michigan	53	2 857	46	2 595	56	2 914	50	2 848
Counties								
Allegan	5	400	5	400	8	250	8	250
Kent	7	468	7	468	7	322	7	322
Lapeer	3	(D)	—	—	4	(D)	2	(D)
Muskegon	4	245	4	245	4	258	4	258
Ottawa	16	492	15	485	20	778	18	723
Van Buren	5	293	4	263	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties	13	(D)	11	734	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
COLLARDS								
State Total								
Michigan	27	198	9	110	28	140	7	43
Counties								
Macomb	14	114	4	59	18	127	4	38
St. Clair	3	20	1	(D)	—	—	—	—
All other counties	10	64	4	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
CUCUMBERS AND PICKLES								
State Total								
Michigan	514	27 716	195	15 206	577	24 558	230	10 401
Counties								
Allegan	31	3 201	22	2 871	21	1 520	18	1 129
Arenac	25	1 765	—	—	31	2 115	3	145
Barry	3	1	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Bay	30	1 441	9	100	54	1 400	19	220
Berrien	50	1 618	32	1 013	52	1 529	38	1 325
Calhoun	3	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cass	6	280	6	280	10	453	6	312
Clinton	4	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Genesee	8	10	—	—	4	4	—	—
Gladwin	6	25	—	—	—	—	—	—
Gratiot	38	3 487	7	436	38	2 944	7	461
Hillsdale	3	1	1	(D)	3	(D)	3	(D)
Houghton	3	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ingham	3	(D)	1	(D)	7	428	3	(D)
Iosco	4	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jackson	8	2	—	—	4	(D)	1	(D)
Kalamazoo	15	972	8	970	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kent	19	805	11	425	21	839	10	314
Lapeer	8	21	1	(D)	6	(D)	3	3
Lenawee	9	200	—	—	8	436	1	(D)
Livingston	5	2	1	(D)	4	(D)	1	(D)
Macomb	23	55	7	29	20	66	3	(D)
Manistee	11	567	10	512	16	575	16	575
Mason	10	149	8	122	5	122	3	(D)
Midland	3	(D)	—	—	5	(D)	1	(D)
Monroe	15	82	1	(D)	27	253	4	(D)
Montcalm	7	597	5	580	9	484	8	484
Newaygo	4	159	4	148	3	84	1	(D)
Oakland	6	3	3	(Z)	5	5	2	(D)
Oceana	28	1 480	5	460	51	1 535	14	549
Ogemaw	3	17	—	—	—	—	—	—
Ottawa	9	7	8	7	24	408	15	190
Saginaw	15	921	2	(D)	22	1 883	1	(D)
St. Clair	10	34	1	(D)	9	54	—	—
St. Joseph	11	1 074	9	1 074	—	—	—	—
Sanilac	3	(D)	2	(D)	7	(D)	3	(D)
Tuscola	20	1 377	1	(D)	16	1 549	2	(D)
Van Buren	14	5 196	10	5 124	26	3 169	15	3 017
Washtenaw	7	(D)	6	(D)	6	(D)	4	(D)
Wayne	13	5	—	—	9	5	—	—
All other counties	21	1 314	11	804	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 29. **Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1992 and 1987** —Con.

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

Geographic area	1992				1987			
	Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
EGGPLANT								
State Total								
Michigan	58	125	26	86	69	140	22	67
Counties								
Berrien	12	43	10	43	12	25	7	19
Kent	4	10	3	10	6	9	1	(D)
Macomb	15	37	5	23	12	29	2	(D)
Van Buren	4	(D)	1	(D)	5	15	1	(D)
Wayne	7	5	—	—	4	2	1	(D)
All other counties	16	(D)	7	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
ESCAROLE								
State Total								
Michigan	3	25	3	25	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
HERBS, FRESH CUT (SEE TEXT)								
State Total								
Michigan	57	131	31	96	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
HONEYDEW MELONS								
State Total								
Michigan	23	66	4	28	26	61	9	23
KALE								
State Total								
Michigan	8	112	6	109	10	98	7	88
Counties								
Kent	5	54	4	(D)	4	56	4	56
All other counties	3	58	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
LETTUCE AND ROMAINE								
State Total								
Michigan	57	917	30	698	53	1 533	31	1 494
Counties								
Allegan	3	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Berrien	3	(D)	3	(D)	—	—	—	—
Emmet	6	3	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kent	5	207	4	207	6	147	5	145
Lapeer	5	(D)	3	(D)	6	423	5	422
Macomb	11	33	7	29	14	115	5	105
Monroe	4	37	—	—	3	(D)	1	(D)
Ottawa	4	3	1	(D)	3	(D)	2	(D)
All other counties	16	159	10	155	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
MUSTARD GREENS								
State Total								
Michigan	29	206	8	139	41	145	11	55

Table 29. **Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1992 and 1987** —Con.

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

Geographic area	1992				1987			
	Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
DRY ONIONS								
State Total								
Michigan	197	6 771	74	2 980	217	8 621	80	4 933
Counties								
Allegan	14	914	7	194	12	800	9	345
Barry	5	161	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Bay	26	184	4	24	35	238	3	37
Berrien	3	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Calhoun	4	149	1	(D)	4	340	1	(D)
Clinton	3	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Eaton	5	387	—	—	10	744	1	(D)
Gladwin	3	(D)	2	(D)	—	—	—	—
Ingham	3	430	1	(D)	8	895	4	886
Ionia	3	(D)	1	(D)	3	297	3	(D)
Jackson	3	163	2	(D)	4	323	2	(D)
Kalamazoo	4	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kent	5	102	1	(D)	4	(D)	2	(D)
Lapeer	7	272	1	(D)	8	506	5	474
Macomb	13	10	5	4	9	9	3	(D)
Monroe	4	2	—	—	5	11	—	—
Muskegon	5	375	2	(D)	4	453	3	(D)
Newaygo	10	1 541	9	776	20	1 969	17	1 276
Ottawa	21	678	13	369	26	656	8	165
Saginaw	3	3	—	—	6	6	—	—
St. Clair	3	1	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
St. Joseph	4	3	2	(D)	3	(D)	2	(D)
Van Buren	5	(D)	3	(D)	3	(D)	1	(D)
Washtenaw	6	(D)	3	(D)	5	(D)	2	(D)
Wayne	7	4	1	(D)	4	2	1	(D)
All other counties	28	422	10	166	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
GREEN ONIONS								
State Total								
Michigan	50	379	12	319	46	475	16	242
PARSLEY								
State Total								
Michigan	7	98	5	84	6	33	2	(D)
GREEN PEAS, EXCLUDING GREEN COWPEAS								
State Total								
Michigan	179	1 558	71	1 297	188	1 533	58	1 248
Counties								
Allegan	4	4	3	4	5	(D)	4	(D)
Arenac	3	1	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Barry	5	1	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Bay	7	(D)	2	(D)	6	2	—	—
Berrien	3	7	—	—	13	50	4	(D)
Calhoun	3	1	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Emmet	4	(D)	1	(D)	4	5	1	(D)
Genesee	5	13	2	(D)	6	12	—	(D)
Gladwin	3	(Z)	—	—	—	—	—	—
Gratiot	4	2	—	—	4	8	—	—
Houghton	4	1	3	(Z)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ingham	6	3	1	(D)	3	(D)	—	—
Jackson	4	1	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kent	8	(D)	4	(D)	5	(D)	3	(D)
Lapeer	6	6	2	(D)	4	2	—	—
Leelanau	3	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Macomb	11	13	2	(D)	16	27	1	(D)
Manistee	5	3	5	3	3	(D)	3	(D)
Monroe	6	3	—	—	12	18	—	—
Montcalm	11	1 229	10	1 149	13	1 031	11	1 027
Ottawa	13	10	6	4	12	39	9	37
Saginaw	6	4	1	(D)	3	(D)	—	—
St. Clair	4	1	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Van Buren	5	4	—	—	5	4	1	(D)
Washtenaw	7	8	5	8	7	(D)	3	(D)
Wayne	6	8	—	—	7	25	—	—
All other counties	33	18	18	11	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 29. **Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1992 and 1987** —Con.

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

Geographic area	1992				1987			
	Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
HOT PEPPERS								
State Total								
Michigan	106	328	30	80	105	761	27	386
Counties								
Bay	5	11	—	—	15	112	2	(D)
Berrien	16	16	7	8	11	10	4	5
Gratiot	5	152	—	—	4	110	—	—
Jackson	3	(D)	—	—	3	(D)	—	—
Macomb	16	13	2	(D)	7	20	—	—
Monroe	3	(D)	—	—	9	24	—	—
Ottawa	5	(D)	4	(D)	6	4	4	2
Van Buren	4	(D)	—	—	6	1	—	—
Washtenaw	6	7	5	6	—	—	—	—
Wayne	14	13	—	—	6	3	—	—
All other counties	29	64	12	52	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
SWEET PEPPERS								
State Total								
Michigan	425	3 498	162	1 822	404	3 193	158	1 362
Counties								
Allegan	8	129	3	(D)	12	105	9	99
Arenac	3	2	—	—	—	—	—	—
Barry	5	1	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Bay	38	312	15	150	40	365	15	163
Berrien	50	442	29	248	48	348	29	304
Cass	8	43	5	43	7	56	2	(D)
Clinton	3	(D)	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Eaton	3	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Emmet	3	7	—	—	5	3	2	(D)
Genesee	8	21	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Gratiot	10	566	—	—	16	738	—	—
Ingham	5	(D)	3	(Z)	8	86	3	(D)
Ionia	4	(D)	—	—	—	—	—	—
Iosco	3	1	—	—	—	—	—	—
Jackson	10	6	—	—	8	(D)	2	(D)
Kalamazoo	8	3	5	2	7	22	6	(D)
Kent	20	122	12	109	15	64	9	41
Lapeer	12	49	5	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lenawee	8	(D)	2	(D)	9	(D)	2	(D)
Livingston	5	3	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Macomb	39	114	10	69	39	86	7	14
Manistee	4	(D)	4	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mason	3	3	3	3	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Midland	3	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Monroe	17	79	4	53	22	170	1	(D)
Newaygo	7	397	6	392	4	94	2	(D)
Oceana	7	422	6	422	9	215	7	188
Ottawa	17	73	10	70	24	138	14	99
Saginaw	12	150	1	(D)	13	169	2	(D)
St. Clair	16	31	4	(D)	9	31	1	(D)
St. Joseph	5	1	2	(D)	4	6	2	(D)
Shiawassee	3	(D)	1	(D)	3	(D)	2	(D)
Tuscola	7	26	—	—	10	49	5	32
Van Buren	10	26	5	(D)	15	93	5	88
Washtenaw	13	16	9	9	11	11	4	2
Wayne	27	36	—	—	19	68	2	(D)
All other counties	21	18	10	8	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
PUMPKINS								
State Total								
Michigan	663	2 976	134	420	524	2 145	113	355
Counties								
Alcona	3	17	—	—	—	—	—	—
Allegan	18	103	7	48	14	56	9	48
Alpena	5	18	1	(D)	7	25	1	(D)
Arenac	6	11	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Barry	5	3	—	—	6	12	1	(D)
Bay	20	167	2	(D)	25	116	3	8
Berrien	50	182	15	46	35	153	10	45
Calhoun	13	25	1	(D)	4	9	—	—
Cass	12	19	4	4	5	15	1	(D)
Cheboygan	5	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clinton	5	53	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Delta	6	46	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Eaton	7	16	1	(D)	8	33	2	(D)
Emmet	4	9	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Genesee	27	114	1	(D)	18	60	2	(D)
Gladwin	3	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grand Traverse	7	11	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Gratiot	5	18	—	—	7	35	—	—
Hillsdale	8	24	2	(D)	4	7	1	(D)
Huron	3	13	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 29. **Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1992 and 1987** —Con.

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

Geographic area	1992				1987			
	Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
PUMPKINS—Con.								
Counties—Con.								
Ingham	8	9	—	—	5	24	—	—
Ionia	9	22	—	—	3	9	—	—
Iosco	3	3	1	(D)	—	—	—	—
Isabella	8	15	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jackson	15	37	1	(D)	17	74	5	16
Kalamazoo	18	49	4	6	7	33	—	—
Kent	34	155	9	35	37	98	13	38
Lapeer	12	78	1	(D)	12	47	1	(D)
Leelanau	3	4	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lenawee	15	111	3	(D)	11	17	—	—
Livingston	12	46	3	(D)	14	21	3	(D)
Macomb	57	358	11	59	64	325	10	26
Manistee	8	11	5	4	6	7	4	6
Mason	6	9	2	(D)	—	—	—	—
Mecosta	5	14	1	(D)	3	3	2	(D)
Menominee	6	22	1	(D)	—	—	—	—
Midland	4	3	—	—	3	(D)	—	—
Monroe	23	91	2	(D)	19	101	1	(D)
Montcalm	7	11	5	9	6	3	5	3
Montmorency	3	7	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Muskegon	3	(D)	—	—	5	20	2	(D)
Newaygo	6	30	1	(D)	6	8	2	(D)
Oakland	18	137	7	15	15	111	3	2
Oceana	7	34	2	(D)	7	33	1	(D)
Ottawa	30	129	10	14	30	84	12	52
Presque Isle	6	13	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Saginaw	10	38	1	(D)	9	23	—	—
St. Clair	17	49	3	(D)	9	20	—	—
St. Joseph	7	11	4	8	5	20	2	(D)
Sanilac	5	26	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Shiawassee	3	(D)	1	(D)	6	8	—	—
Tuscola	4	13	—	—	4	(D)	1	(D)
Van Buren	19	74	3	(D)	14	66	2	(D)
Washtenaw	22	121	8	40	19	178	7	35
Wayne	25	307	1	(D)	13	118	1	(D)
All other counties	13	21	3	7	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
RADISHES								
State Total								
Michigan	38	2 967	14	1 962	37	5 206	21	3 183
RHUBARB								
State Total								
Michigan	24	93	4	(D)	23	183	8	94
SPINACH								
State Total								
Michigan	29	129	12	107	37	112	17	80
SQUASH								
State Total								
Michigan	511	4 277	140	1 570	507	3 386	137	1 063
Counties								
Allegan	10	68	6	17	11	103	4	(D)
Antrim	3	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Barry	3	1	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Bay	21	76	3	10	33	109	8	18
Berrien	73	630	32	220	87	589	25	254
Calhoun	5	12	—	—	3	8	—	—
Cass	8	44	4	(D)	6	66	2	(D)
Eaton	5	7	—	—	4	(D)	1	(D)
Emmet	7	14	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Genesee	10	18	3	(D)	9	23	1	(D)
Grand Traverse	6	7	4	5	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Gratiot	9	185	—	—	7	41	—	—
Hillsdale	4	2	1	(D)	3	2	—	—
Ingham	6	2	1	(D)	3	(D)	1	(D)
Ionia	4	(D)	—	—	5	10	—	—
Iosco	3	(D)	—	—	—	—	—	—
Isabella	5	3	—	—	—	—	—	—
Kalamazoo	15	22	6	5	7	32	—	—
Kent	27	269	11	208	20	156	7	92
Lapeer	12	123	—	—	12	27	6	15

Table 29. **Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1992 and 1987** —Con.

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

Geographic area	1992				1987			
	Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
SQUASH—Con.								
Counties—Con.								
Leelanau	4	4	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lenawee	12	92	—	—	15	89	—	—
Livingston	8	7	2	(D)	6	8	1	(D)
Macomb	50	392	12	145	41	344	7	27
Manistee	3	(D)	2	(D)	4	2	2	(D)
Mason	4	93	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mecosta	3	7	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Midland	3	4	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Monroe	20	175	—	—	17	96	1	(D)
Montcalm	5	15	2	(D)	11	16	7	4
Newaygo	9	210	3	(D)	13	164	1	(D)
Oceana	17	927	7	586	18	617	7	244
Ottawa	31	463	14	107	30	295	19	188
Presque Isle	3	1	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Saginaw	10	90	1	(D)	12	73	1	(D)
St. Clair	14	105	2	(D)	7	31	—	—
St. Joseph	4	1	1	(D)	6	4	5	(D)
Tuscola	3	(D)	1	(D)	6	8	2	(D)
Van Buren	20	71	2	(D)	20	139	5	(D)
Washtenaw	17	35	8	22	9	7	5	3
Wayne	12	36	—	—	14	26	2	(D)
All other counties	23	35	6	2	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
SWEET CORN								
State Total								
Michigan	1 221	19 551	306	8 629	1 214	13 847	286	4 648
Counties								
Alcona	4	24	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Allegan	40	313	17	125	36	137	16	50
Alpena	4	97	—	—	9	23	1	(D)
Antrim	11	67	3	(D)	12	41	3	6
Arenac	11	79	—	—	13	85	3	(D)
Barry	22	63	6	13	10	41	3	(D)
Bay	53	702	12	201	73	640	11	63
Benzie	3	24	1	(D)	4	11	1	(D)
Berrien	74	1 007	34	406	56	654	23	338
Branch	15	369	10	284	13	65	3	(D)
Calhoun	15	216	2	(D)	17	94	3	4
Cass	29	931	13	826	22	246	7	169
Charlevoix	7	50	2	(D)	12	50	2	(D)
Cheboygan	6	64	1	(D)	8	52	1	(D)
Clinton	13	241	4	10	8	143	—	—
Delta	4	9	1	(D)	7	20	3	3
Dickinson	3	11	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Eaton	17	94	2	(D)	15	323	6	40
Emmet	9	105	3	14	8	72	3	26
Genesee	27	438	3	27	32	330	5	29
Gladwin	6	78	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grand Traverse	13	107	5	26	12	64	1	(D)
Gratiot	12	84	—	—	15	74	1	(D)
Hillsdale	8	26	1	(D)	17	75	6	26
Houghton	5	(D)	3	(D)	6	(D)	1	(D)
Huron	6	33	—	—	7	15	—	—
Ingham	20	362	2	(D)	20	78	3	12
Ionia	20	80	4	(D)	17	121	2	(D)
Iosco	9	64	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Isabella	10	41	2	(D)	5	(D)	—	—
Jackson	21	423	3	(D)	28	396	8	142
Kalamazoo	39	1 315	17	980	19	90	7	31
Kent	47	541	17	295	49	701	20	305
Lapeer	22	408	3	(D)	30	498	8	48
Leelanau	6	44	4	34	7	30	3	13
Lenawee	20	225	1	(D)	22	122	4	(D)
Livingston	25	155	8	31	15	153	3	(D)
Mackinac	4	(D)	—	—	3	(D)	—	—
Macomb	63	1 229	6	83	79	1 504	5	(D)
Manistee	10	61	4	47	9	57	5	44
Marquette	3	5	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mason	8	(D)	4	(D)	6	42	2	(D)
Mecosta	9	39	2	(D)	7	10	2	(D)
Menominee	3	1	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Midland	10	91	1	(D)	7	35	—	—
Monroe	44	808	4	(D)	52	855	5	(D)
Montcalm	12	141	6	81	12	171	7	(D)
Muskegon	10	187	—	—	19	123	5	37
Newaygo	13	444	5	405	11	27	4	11
Oakland	22	399	8	59	28	315	5	(D)
Oceana	24	139	4	15	15	146	2	(D)
Ogemaw	4	(D)	—	—	4	20	1	(D)
Osceola	6	14	—	—	4	9	—	—
Ottawa	53	367	12	137	57	383	28	230
Presque Isle	4	8	—	—	7	12	1	(D)
Saginaw	26	214	3	(D)	31	232	1	(D)
St. Clair	47	305	4	5	30	290	—	—
St. Joseph	27	989	14	701	15	80	9	62
Sanilac	13	55	2	(D)	16	77	5	38
Shiawassee	16	63	2	(D)	18	87	3	(D)

Table 29. **Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1992 and 1987** —Con.

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

Geographic area	1992				1987			
	Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
SWEET CORN—Con.								
Counties—Con.								
Tuscola	12	50	—	—	18	129	2	(D)
Van Buren	45	3 578	15	(D)	33	(D)	9	(D)
Washtenaw	35	648	14	492	27	700	10	417
Wayne	23	606	2	(D)	33	938	5	145
Wexford	3	44	2	(D)	4	11	—	—
All other counties	16	64	5	6	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
TOMATOES								
State Total								
Michigan	748	8 831	236	2 816	820	9 138	239	2 557
Counties								
Allegan	14	14	4	3	10	23	7	8
Antrim	3	(D)	1	(D)	4	2	3	2
Arenac	8	9	—	—	11	29	—	—
Barry	8	3	1	(D)	4	1	2	(D)
Bay	38	97	7	22	51	348	9	24
Berrien	96	1 062	48	733	141	2 758	52	988
Branch	8	457	7	440	8	284	7	284
Calhoun	8	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cass	13	144	7	117	19	403	6	256
Charlevoix	3	1	3	1	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clinton	6	9	3	(D)	5	8	2	(D)
Eaton	10	5	1	(D)	7	24	5	13
Emmet	5	19	2	(D)	5	9	2	(D)
Genesee	17	62	3	(D)	12	103	2	(D)
Gladwin	5	10	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grand Traverse	9	6	7	5	6	18	3	(D)
Gratiot	7	9	1	(D)	8	21	1	(D)
Hillsdale	4	1	3	1	4	(D)	4	(D)
Ingham	10	13	3	1	8	57	3	(D)
Ionia	8	5	3	1	6	10	1	(D)
Iosco	3	2	—	—	3	4	—	—
Isabella	5	3	—	—	3	(D)	1	(D)
Jackson	12	11	1	(D)	10	38	4	6
Kalamazoo	12	9	6	6	11	9	5	3
Kent	26	53	11	33	32	98	12	20
Lapeer	13	43	3	(D)	17	38	7	9
Lenawee	44	2 990	2	(D)	50	2 284	4	(D)
Livingston	12	15	4	2	12	16	3	3
Macomb	59	135	10	23	68	196	9	28
Manistee	8	11	6	7	7	26	5	25
Mason	3	1	2	(D)	4	5	1	(D)
Midland	4	9	—	—	3	(D)	1	(D)
Monroe	55	1 893	5	36	60	1 391	3	(D)
Montcalm	3	2	2	(D)	3	(D)	1	(D)
Oakland	13	21	9	8	16	69	8	(D)
Oceana	4	7	2	(D)	6	3	2	(D)
Ottawa	30	(D)	12	28	28	49	12	11
Saginaw	19	24	4	7	22	172	3	(D)
St. Clair	18	22	—	—	12	25	—	—
St. Joseph	14	999	9	993	11	18	6	6
Sanilac	6	5	2	(D)	6	9	2	(D)
Shiawassee	4	2	1	(D)	7	6	2	(D)
Tuscola	5	2	2	(D)	7	11	2	(D)
Van Buren	15	73	9	(D)	29	301	7	(D)
Washtenaw	23	46	13	20	18	40	10	28
Wayne	32	58	1	(D)	21	48	5	13
All other counties	26	34	13	11	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
TURNIPS								
State Total								
Michigan	38	338	16	240	35	370	12	220
Counties								
Kent	3	6	3	6	3	(D)	1	(D)
Macomb	5	18	—	—	7	54	2	(D)
Monroe	4	8	—	—	3	15	—	—
Newaygo	3	(D)	3	(D)	3	80	1	(D)
Ottawa	5	95	4	80	3	(D)	3	(D)
All other counties	18	(D)	6	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
TURNIP GREENS								
State Total								
Michigan	23	233	9	184	46	264	13	84
MIXED VEGETABLES								
State Total								
Michigan	40	164	11	57	52	127	15	47

Table 29. **Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1992 and 1987** —Con.

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

Geographic area	1992				1987			
	Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
WATERMELONS								
State Total								
Michigan	110	199	42	96	138	281	45	94
Counties								
Allegan	5	4	3	2	3	(D)	2	(D)
Bay	6	11	3	10	11	48	3	(D)
Berrien	10	15	6	10	10	22	4	12
Clinton	3	3	1	(D)	—	—	—	—
Gratiot	4	3	1	(D)	3	3	—	—
Jackson	3	22	—	—	5	10	—	—
Kalamazoo	3	(D)	—	—	3	(D)	1	(D)
Lenawee	5	7	2	(D)	11	11	4	(D)
Livingston	3	2	1	(D)	6	4	3	(D)
Macomb	15	13	4	2	14	23	3	(D)
Monroe	3	(D)	—	—	9	10	1	(D)
Ottawa	4	5	4	4	10	8	5	3
Saginaw	4	(D)	2	(D)	4	7	—	—
St. Clair	6	7	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Van Buren	4	2	1	(D)	5	7	—	—
Washtenaw	5	8	4	6	3	1	—	—
All other counties	27	54	9	18	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
OTHER VEGETABLES								
State Total								
Michigan	76	585	33	298	77	417	26	174
Counties								
Berrien	4	4	1	(D)	6	9	4	7
Dickinson	3	(D)	—	—	—	—	—	—
Gratiot	3	(D)	2	(D)	—	—	—	—
Kent	5	(D)	5	(D)	8	98	3	(D)
Lapeer	3	50	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Macomb	7	8	2	(D)	6	12	1	(D)
Monroe	3	19	—	—	6	22	—	—
Newaygo	3	95	3	50	3	90	1	(D)
Ottawa	6	68	4	26	10	29	8	24
Saginaw	3	(D)	1	(D)	4	(D)	2	(D)
Washtenaw	5	6	3	2	3	(D)	1	(D)
Wayne	5	1	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties	26	227	11	135	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 30. **Land in Orchards: 1992 and 1987**

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

Geographic area	1992				1987			
	Total		Irrigated		Total		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
LAND IN ORCHARDS								
State Total								
Michigan	3 531	162 183	444	14 799	3 791	161 567	504	17 815
Counties								
Alcona	13	29	1	(D)	10	30	—	—
Alger	4	17	—	—	3	(D)	1	(D)
Allegan	113	4 600	17	238	130	4 628	18	193
Alpena	21	112	—	—	17	50	1	(D)
Antrim	76	5 069	14	591	66	4 752	12	847
Arenac	8	49	—	—	8	75	—	—
Barry	24	74	3	(D)	22	92	2	(D)
Bay	19	72	2	(D)	26	81	1	(D)
Benzie	56	3 759	14	415	71	4 219	22	566
Berrien	625	24 300	36	690	687	24 197	50	1 414
Branch	18	372	1	(D)	15	286	—	—
Calhoun	14	194	—	—	19	382	—	—
Cass	52	2 817	13	259	52	3 117	7	62
Charlevoix	22	986	4	70	24	793	2	(D)
Cheboygan	6	19	1	(D)	10	38	1	(D)
Chippewa	12	24	—	—	4	7	—	—
Clare	4	10	1	(D)	8	20	—	—
Clinton	32	475	3	(D)	40	412	4	(D)
Delta	19	104	3	22	18	96	4	25
Dickinson	3	5	—	—	3	4	—	—

Table 30. Land in Orchards: 1992 and 1987 — Con.

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

Geographic area	1992				1987			
	Total		Irrigated		Total		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
LAND IN ORCHARDS — Con.								
Counties— Con.								
Eaton.....	27	249	3	17	27	171	1	(D)
Emmet.....	11	55	—	—	9	46	2	(D)
Genesee.....	40	713	2	(D)	39	627	3	(D)
Gladwin.....	9	36	1	(D)	4	(D)	2	(D)
Grand Traverse.....	196	10 584	59	2 146	210	12 240	75	2 454
Gratiot.....	16	246	1	(D)	12	172	2	(D)
Hillsdale.....	20	375	4	28	17	278	2	(D)
Houghton.....	8	60	1	(D)	6	10	—	—
Huron.....	14	73	2	(D)	10	35	1	(D)
Ingham.....	28	343	1	(D)	37	344	4	14
Ionia.....	49	2 522	5	168	44	2 520	12	482
Iosco.....	8	46	—	—	6	37	—	—
Isabella.....	9	158	—	—	8	96	—	—
Jackson.....	32	273	2	(D)	37	593	2	(D)
Kalamazoo.....	55	1 511	3	(D)	62	1 622	5	9
Kent.....	236	16 988	24	1 436	257	16 332	21	953
Lake.....	7	26	—	—	7	14	—	—
Lapeer.....	48	769	3	3	47	757	4	27
Leelanau.....	247	17 673	46	2 219	258	15 888	47	1 957
Lenawee.....	50	611	10	142	43	696	6	228
Livingston.....	23	386	4	20	31	553	5	(D)
Luce.....	3	6	—	—	3	7	—	—
Macomb.....	43	1 173	6	(D)	48	1 548	6	263
Manistee.....	68	4 387	17	1 144	85	5 161	17	1 418
Marquette.....	12	38	1	(D)	9	66	—	—
Mason.....	62	6 205	21	692	65	5 732	22	798
Mecosta.....	15	237	1	(D)	15	356	—	—
Menominee.....	12	47	1	(D)	12	50	—	—
Midland.....	13	43	3	8	9	28	—	—
Missaukee.....	3	(D)	1	(D)	3	2	—	—
Monroe.....	51	439	2	(D)	57	293	5	43
Montcalm.....	25	1 041	8	524	23	1 119	5	55
Montmorency.....	5	10	—	—	4	7	—	—
Muskegon.....	24	3 618	5	172	33	3 928	2	(D)
Newaygo.....	38	2 325	5	271	38	2 413	10	237
Oakland.....	42	618	8	(D)	33	523	6	(D)
Oceana.....	185	16 270	14	498	214	15 683	26	1 148
Ogemaw.....	11	146	2	(D)	6	31	—	—
Ontonagon.....	5	9	—	—	10	31	—	—
Osceola.....	6	23	1	(D)	3	10	—	—
Oscoda.....	7	21	—	—	3	4	—	—
Otsego.....	3	6	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ottawa.....	95	6 985	11	185	101	6 804	16	247
Presque Isle.....	14	30	1	(D)	10	26	—	—
Saginaw.....	31	399	1	(D)	30	147	4	(D)
St. Clair.....	24	252	2	(D)	27	278	2	(D)
St. Joseph.....	8	(D)	—	—	11	258	2	(D)
Sanilac.....	21	449	2	(D)	28	329	4	7
Shiawassee.....	20	155	—	—	13	127	1	(D)
Tuscola.....	17	309	2	(D)	19	372	3	3
Van Buren.....	312	19 232	24	1 378	373	18 663	27	3 296
Washtenaw.....	47	497	17	201	50	826	16	209
Wayne.....	18	148	2	(D)	29	166	7	22
Wexford.....	7	50	—	—	8	82	3	(D)
All other counties.....	10	94	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)