

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)

Table 28. Fruits and Nuts: 1987 and 1982—Con.

[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—									
Con.									
Counties, 1987—									
Con.									
Dickinson	3	4	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Eaton	27	171	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Emmet	9	46	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Genesee	39	627	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Gladwin	4	(D)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Gogebic	3	(D)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Grand Traverse	210	12 240	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Gratiot	12	172	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Hillsdale	17	278	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Houghton	6	10	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Huron	10	35	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Ingham	37	344	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Ionia	44	2 520	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Iosco	6	37	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Isabella	8	96	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Jackson	37	593	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Kalamazoo	62	1 622	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Kent	257	16 332	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Lake	7	14	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Lapeer	47	757	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Leelanau	258	15 888	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Lenawee	43	696	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Livingston	31	553	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Luce	3	7	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Macomb	48	1 548	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Manistee	85	5 161	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Marquette	9	66	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Mason	65	5 732	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Mecosta	15	356	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Menominee	12	50	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Midland	9	28	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Missaukee	3	2	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Monroe	57	293	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Montcalm	23	1 119	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Montmorency	4	7	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Muskegon	33	3 928	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Newaygo	38	2 413	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Oakland	33	523	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Oceana	214	15 683	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Ogemaw	6	31	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Ontonagon	10	31	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Osceola	3	10	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Oscoda	3	4	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Ottawa	101	6 804	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Presque Isle	10	26	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Saginaw	30	147	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
St. Clair	27	278	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
St. Joseph	11	258	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Sanilac	28	329	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Shiawassee	13	127	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Tuscola	19	372	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Van Buren	373	18 663	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Washtenaw	50	826	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Wayne	29	166	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Wexford	8	82	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
All other counties	8	85	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
APPLES									
State Total									
Michigan..... 1987..	2 516	73 244	6 574 958	1 453	1 401 081	2 318	5 173 877	1 954	918 227 402
..... 1982..	2 788	69 715	5 592 196	1 599	1 323 923	2 499	4 288 273	2 099	916 246 739
Counties, 1987									
Alcona	9	27	1 072	8	743	7	329	4	(D)
Alger	3	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	2	(D)
Allegan	90	2 228	192 197	47	45 265	87	146 932	73	27 406 573
Alpena	17	39	4 203	13	2 140	11	2 063	5	136 390
Antrim	36	708	72 810	19	13 761	34	59 049	31	6 155 505
Arenac	8	62	1 652	7	372	5	1 280	3	(D)
Baraga	4	19	298	-	-	4	298	1	(D)
Barry	16	57	2 435	13	562	15	1 873	10	76 890
Bay	21	66	5 938	14	2 490	20	3 448	13	131 027
Benzie	47	1 427	174 760	33	42 899	44	131 861	38	15 177 781
Berrien	329	9 395	750 678	168	141 871	313	608 807	286	124 453 652
Branch	14	253	14 168	9	2 320	13	11 848	11	(D)
Calhoun	19	372	21 635	9	2 667	17	18 968	12	3 396 386
Cass	40	1 515	109 178	23	15 141	39	94 037	33	23 000 438
Charlevoix	16	245	23 919	9	10 505	13	13 414	11	1 950 246
Cheboygan	10	21	1 772	8	1 090	6	682	3	(D)
Chippewa	4	6	150	3	100	3	50	2	(D)
Clare	7	17	642	6	157	5	485	2	(D)
Clinton	37	380	33 794	27	4 333	32	29 461	28	4 183 279
Delta	17	86	11 225	11	3 623	15	7 602	10	335 506

Table 28. Fruits and Nuts: 1987 and 1982—Con.

[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
APPLES—Con.									
Counties, 1987—Con.									
Dickinson	3	4	61	-	-	3	61	1	(D)
Eaton	24	128	7 911	12	1 444	19	6 467	15	630 458
Emmet	7	41	4 111	5	1 009	7	3 102	3	(D)
Genesee	37	561	38 958	26	10 359	37	28 599	29	3 691 345
Gladwin	4	(D)	4	4	(D)	3	1 381	3	81 417
Gogebic	3	(D)	69	3	(D)	3	(D)	2	(D)
Grand Traverse	87	1 531	171 263	47	41 352	81	129 911	75	14 359 265
Gratiot	10	(D)	(D)	4	325	8	6	6	(D)
Hillsdale	17	260	23 267	14	6 641	14	16 626	10	2 218 763
Houghton	6	10	298	3	(D)	6	(D)	2	(D)
Huron	10	27	2 143	4	33	10	2 110	9	242 993
Ingham	33	307	34 723	24	11 932	29	22 791	24	4 374 726
Ionia	43	2 342	174 189	27	38 192	43	135 997	40	29 995 225
Iosco	6	(D)	2 793	4	785	5	2 008	3	(D)
Isabella	8	90	5 398	3	1 456	8	3 942	5	306 200
Jackson	33	497	17 556	18	5 122	27	12 434	24	3 052 261
Kalamazoo	36	868	70 168	26	34 125	29	36 043	24	8 005 128
Kent	235	14 197	1 380 771	151	342 115	224	1 018 656	204	194 359 692
Lake	7	10	683	3	(D)	7	(D)	2	(D)
Lapeer	38	607	38 502	22	4 462	36	34 040	26	7 529 880
Leelanau	88	1 923	221 706	54	44 894	74	176 812	66	15 903 840
Lenawee	36	429	38 602	20	13 853	33	24 749	29	3 727 767
Livingston	30	484	68 055	13	14 340	27	53 715	22	4 859 256
Luce	3	7	322	2	(D)	2	(D)	-	(D)
Macomb	47	1 203	119 396	23	18 177	44	101 219	38	18 485 824
Manistee	51	2 453	224 311	31	40 082	47	184 229	39	26 826 897
Marquette	9	60	4 946	8	2 709	9	2 237	6	(D)
Mason	58	1 896	170 960	24	23 481	56	147 499	54	26 439 238
Mecosta	13	171	14 395	10	1 041	11	13 354	9	2 391 196
Menominee	8	27	1 586	5	303	7	1 283	4	3 520
Midland	9	(D)	1 416	5	410	8	1 006	6	56 892
Missaukee	3	(D)	112	3	(D)	2	(D)	-	(D)
Monroe	47	239	19 096	27	3 845	45	15 251	33	1 889 045
Montcalm	23	1 033	117 007	15	42 241	21	74 766	19	10 965 856
Montmorency	4	6	255	2	(D)	4	(D)	2	(D)
Muskegon	31	2 618	208 555	15	28 303	30	180 252	28	37 170 619
Newaygo	36	1 819	251 984	19	32 505	34	219 479	32	21 407 060
Oakland	30	471	21 247	15	9 018	28	12 229	20	2 004 411
Oceana	120	3 895	343 489	51	60 576	116	282 913	105	46 535 121
Ogemaw	6	(D)	2 085	6	(D)	6	(D)	4	(D)
Ontonagon	10	29	552	6	(D)	9	(D)	5	(D)
Osceola	3	9	127	1	(D)	3	(D)	1	(D)
Oscoda	3	4	(D)	2	(D)	2	(D)	1	(D)
Ottawa	92	5 832	484 269	68	134 267	86	350 002	78	76 010 588
Presque Isle	10	26	1 265	5	223	10	1 042	6	(D)
Saginaw	26	120	7 239	13	1 397	21	5 842	13	1 054 960
St. Clair	26	235	13 245	19	3 240	22	10 005	19	(D)
St. Joseph	10	(D)	6 847	9	(D)	7	(D)	6	(D)
Sanilac	22	271	23 059	15	8 619	21	14 440	18	1 100 167
Shiawassee	11	69	2 591	6	298	11	2 293	7	125 106
Tuscola	16	261	25 266	10	(D)	14	(D)	13	(D)
Van Buren	167	7 753	700 075	78	106 857	152	593 216	132	125 665 248
Washtenaw	40	714	71 854	19	8 600	37	63 254	30	6 232 790
Wayne	23	127	8 093	12	769	22	7 324	17	1 601 920
Wexford	6	34	(D)	6	(D)	5	(D)	3	(D)
All other counties	8	74	9 742	8	588	8	9 144	4	44 100
APRICOTS									
State Total									
Michigan..... 1987..	136	247	23 875	65	3 515	111	20 360	91	871 112
..... 1982..	150	268	23 662	99	10 943	96	12 719	68	496 364
Counties, 1987									
Allegan	6	8	681	3	56	6	625	5	(D)
Antrim	3	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Berrien	27	(D)	4 085	13	1 492	22	2 586	19	85 256
Clinton	3	1	16	3	(D)	1	(D)	-	(D)
Eaton	3	1	240	1	(D)	2	(D)	2	(D)
Grand Traverse	6	28	2 682	4	72	6	2 610	4	74 840
Ingham	3	1	25	-	-	3	25	2	(D)
Kent	5	14	(D)	3	(D)	5	764	3	(D)
Leelanau	18	87	8 554	4	270	17	8 284	16	291 676
Manistee	5	4	283	3	177	5	106	5	2 500
Mason	3	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	2	(D)
Oceana	9	23	2 103	2	(D)	9	(D)	9	100 975
St. Joseph	3	2	(D)	2	(D)	1	(D)	-	(D)
Van Buren	7	(D)	1 575	3	(D)	6	(D)	6	(D)
All other counties	35	19	1 545	21	369	25	1 176	17	60 072

Table 28. **Fruits and Nuts: 1987 and 1982—Con.**

[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
CHERRIES, TOTAL (SEE TEXT)									
State Total									
Michigan.....1987..	1 690	59 741	5 674 833	1 075	1 365 783	1 546	4 309 050	1 316	254 177 979
.....1982..	2 075	65 372	5 768 435	1 426	2 096 455	1 817	3 671 980	1 559	231 363 502
Counties, 1987									
Allegan.....	55	732	59 423	27	11 663	54	47 760	43	2 608 805
Alpena.....	6	4	(D)	5	(D)	2	(D)	-	-
Antrim.....	60	3 917	367 896	44	62 078	58	305 818	52	18 557 753
Arenac.....	4	5	77	3	(D)	1	(D)	-	-
Barry.....	8	12	562	5	147	7	415	4	6 277
Bay.....	3	(Z)	8	3	8	-	-	-	-
Benzie.....	54	2 589	243 731	36	77 388	52	166 343	48	8 645 421
Berrien.....	239	4 483	471 709	131	122 373	225	349 336	185	20 347 162
Branch.....	3	1	(D)	2	(D)	2	(D)	1	(D)
Calhoun.....	3	1	(D)	2	(D)	3	(D)	2	(D)
Cass.....	22	622	66 450	10	11 519	21	54 931	20	2 931 868
Charlevoix.....	12	502	46 106	9	17 084	9	29 022	8	1 429 302
Cheboygan.....	5	13	1 304	4	(D)	2	(D)	2	(D)
Clinton.....	7	10	(D)	5	54	5	(D)	4	(D)
Delta.....	4	6	550	2	(D)	4	(D)	2	(D)
Eaton.....	7	4	358	6	(D)	2	(D)	2	(D)
Emmet.....	3	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Genesee.....	7	23	1 981	2	(D)	6	(D)	5	23 222
Grand Traverse.....	192	10 110	915 545	150	194 239	186	721 306	172	37 562 680
Gratiot.....	4	10	1 290	3	140	4	1 150	3	(D)
Hillsdale.....	5	(D)	(D)	3	(D)	3	(D)	2	(D)
Ingham.....	8	10	996	7	(D)	7	(D)	2	(D)
Ionia.....	7	38	10 691	3	(D)	7	(D)	6	37 523
Jackson.....	13	54	4 477	7	2 638	10	1 839	9	22 470
Kalamazoo.....	16	187	19 248	10	6 985	14	12 263	11	693 407
Kent.....	52	1 277	124 927	24	30 693	45	94 234	36	4 892 642
Lake.....	3	1	29	2	(D)	3	(D)	1	(D)
Lapeer.....	20	56	4 865	13	2 113	17	2 752	10	112 065
Leelanau.....	236	13 082	1 247 200	168	289 702	228	957 498	216	59 430 234
Lenawee.....	19	204	20 385	15	11 603	12	8 782	9	(D)
Livingston.....	5	(D)	(D)	5	(D)	3	(D)	2	(D)
Macomb.....	17	39	2 935	12	1 342	14	1 593	13	60 556
Manistee.....	59	2 455	199 183	34	42 689	58	156 494	48	8 576 275
Marquette.....	3	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	-	-
Mason.....	54	3 024	280 160	37	70 966	51	209 194	47	13 605 473
Mecosta.....	9	159	13 718	4	(D)	7	(D)	6	297 935
Monroe.....	15	6	399	9	150	11	249	5	550
Montcalm.....	5	45	5 521	5	2 569	4	2 952	4	135 000
Muskegon.....	17	1 074	108 171	11	22 099	16	86 072	16	3 574 596
Newaygo.....	14	374	39 430	7	4 358	13	35 072	11	2 677 836
Oceana.....	172	9 676	955 894	112	258 330	169	697 564	146	42 313 844
Ontonagon.....	3	1	(D)	3	6	2	(D)	-	-
Ottawa.....	34	602	64 136	21	16 552	32	47 586	25	2 109 925
Saginaw.....	4	1	22	2	(D)	2	(D)	-	-
St. Clair.....	8	(D)	(D)	5	(D)	4	(D)	3	(D)
St. Joseph.....	7	20	(D)	6	(D)	5	(D)	3	(D)
Sanilac.....	4	17	1 495	1	(D)	3	(D)	3	(D)
Shiawassee.....	5	(D)	(D)	2	(D)	5	(D)	3	(D)
Tuscola.....	9	33	(D)	5	(D)	5	(D)	2	(D)
Van Buren.....	127	4 101	370 810	67	85 070	117	285 740	102	21 527 849
Washtenaw.....	17	22	2 727	10	(D)	15	(D)	11	93 638
Wayne.....	4	(D)	(D)	2	(D)	3	(D)	3	(D)
Wexford.....	3	(D)	(D)	1	(D)	3	(D)	2	(D)
All other counties.....	18	20	1 787	10	280	12	1 507	5	18 885
SWEET CHERRIES									
State Total									
Michigan.....1987..	1 005	12 139	1 023 890	526	250 912	872	772 978	739	46 872 246
Counties, 1987									
Allegan.....	29	58	(D)	13	(D)	28	(D)	18	105 033
Alpena.....	6	1	59	5	(D)	2	(D)	-	-
Antrim.....	47	1 217	109 061	24	29 872	46	79 189	40	4 175 406
Arenac.....	4	2	39	3	(D)	1	(D)	-	-
Barry.....	4	5	(D)	2	(D)	3	(D)	-	-
Bay.....	3	(Z)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Benzie.....	36	438	35 215	16	9 030	34	26 185	32	1 724 127
Berrien.....	89	248	18 337	31	(D)	77	(D)	55	(D)
Cass.....	6	23	(D)	4	(D)	5	(D)	3	(D)
Charlevoix.....	7	69	4 067	4	(D)	6	(D)	5	(D)
Clinton.....	6	5	(D)	3	18	4	(D)	3	(D)
Delta.....	3	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	2	(D)
Eaton.....	4	1	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-
Genesee.....	5	6	(D)	2	(D)	4	(D)	2	(D)
Grand Traverse.....	154	2 852	234 686	92	49 488	151	185 218	147	(D)
Gratiot.....	3	6	(D)	2	(D)	3	(D)	3	(D)
Hillsdale.....	5	2	(D)	3	(D)	3	(D)	2	(D)
Ingham.....	7	2	(D)	3	(D)	6	112	1	(D)
Ionia.....	5	4	(D)	2	(D)	5	(D)	3	(D)
Jackson.....	8	16	1 336	6	(D)	5	(D)	4	9 300

Table 28. **Fruits and Nuts: 1987 and 1982—Con.**

[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
SWEET CHERRIES—									
Con.									
Counties, 1987—									
Con.									
Kalamazoo.....	5	3	(D)	2	(D)	4	(D)	4	(D)
Kent.....	24	196	(D)	9	(D)	21	(D)	16	(D)
Lapeer.....	12	14	(D)	7	88	8	(D)	3	(D)
Leelanau.....	202	4 657	(D)	121	(D)	192	(D)	188	(D)
Lenawee.....	12	38	3 236	8	(D)	5	(D)	5	17 690
Livingston.....	5	(D)	(D)	5	(D)	2	(D)	2	(D)
Macomb.....	16	20	1 172	8	(D)	14	(D)	13	37 770
Manistee.....	34	349	24 562	15	4 139	32	20 423	29	1 064 314
Mason.....	40	791	(D)	21	(D)	36	(D)	33	(D)
Mecosta.....	5	(D)	(D)	3	(D)	3	(D)	2	(D)
Monroe.....	12	4	178	6	82	8	96	2	(D)
Montcalm.....	4	8	1 400	4	(D)	3	(D)	3	10 000
Muskegon.....	4	46	3 852	2	(D)	3	(D)	3	96 500
Newaygo.....	6	10	667	2	(D)	5	(D)	4	36 050
Oceana.....	67	726	65 150	24	12 002	65	53 148	58	1 571 042
Ontonagon.....	3	(Z)	6	3	6	-	-	-	-
Ottawa.....	24	104	(D)	13	4 971	20	(D)	15	(D)
Saginaw.....	3	(Z)	(D)	1	(D)	2	(D)	-	-
St. Clair.....	7	(D)	(D)	4	(D)	3	(D)	2	(D)
St. Joseph.....	5	(D)	(D)	5	(D)	3	(D)	2	(D)
Sanilac.....	4	15	(D)	1	(D)	3	245	3	(D)
Shiawassee.....	5	3	(D)	2	(D)	4	57	2	(D)
Tuscola.....	6	6	(D)	5	(D)	4	(D)	2	(D)
Van Buren.....	33	96	9 152	13	3 950	25	5 202	18	277 333
Washtenaw.....	10	2	(D)	5	(D)	8	(D)	5	169
Wayne.....	3	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	2	(D)
All other counties.....	21	29	2 793	13	405	11	2 386	3	6 470
TART CHERRIES									
State Total									
Michigan.....1987..	1 450	47 251	4 622 127	893	1 106 759	1 331	3 515 368	1 119	206 189 922
Counties, 1987									
Allegan.....	43	664	54 518	21	10 892	42	43 626	36	2 503 772
Alpena.....	6	3	(D)	5	(D)	1	(D)	-	-
Antrim.....	54	2 700	258 835	32	32 206	53	226 629	47	14 382 347
Arenac.....	4	2	38	3	(D)	1	(D)	-	-
Barry.....	7	7	(D)	3	(D)	6	(D)	4	6 277
Benzie.....	53	2 151	208 516	35	68 358	51	140 158	48	6 921 294
Berrien.....	208	4 195	451 358	116	118 345	197	333 013	166	19 687 212
Branch.....	3	1	36	2	(D)	2	(D)	1	(D)
Cass.....	20	598	(D)	7	(D)	20	(D)	19	(D)
Charlevoix.....	11	433	42 039	7	(D)	8	(D)	7	(D)
Cheboygan.....	4	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	1	(D)
Clinton.....	5	(D)	(D)	4	36	3	(D)	2	(D)
Delta.....	3	(D)	(D)	2	(D)	3	(D)	1	(D)
Eaton.....	6	2	234	5	(D)	2	(D)	2	(D)
Genesee.....	6	17	(D)	2	(D)	5	468	5	(D)
Grand Traverse.....	173	7 169	672 715	125	140 776	167	531 939	145	25 512 604
Ingham.....	7	8	(D)	7	159	5	(D)	1	(D)
Ionia.....	5	34	(D)	3	(D)	5	2 088	5	(D)
Jackson.....	13	38	3 141	5	(D)	10	(D)	9	13 170
Kalamazoo.....	12	164	17 446	8	6 721	10	10 725	6	632 397
Kent.....	41	1 080	106 588	20	(D)	33	(D)	26	4 293 982
Lake.....	3	1	(D)	2	(D)	3	(D)	1	(D)
Lapeer.....	12	18	1 994	8	(D)	7	(D)	3	(D)
Leelanau.....	209	8 378	849 964	144	187 422	201	662 542	179	37 721 813
Lenawee.....	13	166	17 149	12	(D)	9	(D)	6	(D)
Livingston.....	3	(D)	(D)	2	(D)	3	(D)	2	(D)
Macomb.....	14	19	1 763	10	(D)	12	(D)	11	22 786
Manistee.....	56	2 107	174 621	31	38 550	52	136 071	43	7 511 961
Mason.....	49	2 212	208 831	33	57 064	46	151 767	42	10 576 521
Mecosta.....	7	111	8 910	3	8	5	8 902	5	232 040
Monroe.....	9	3	221	7	68	7	153	3	(D)
Montcalm.....	5	37	4 121	4	(D)	4	(D)	4	125 000
Muskegon.....	15	1 028	104 319	10	(D)	14	(D)	14	3 478 096
Newaygo.....	12	364	38 763	6	(D)	12	(D)	10	2 641 786
Oceana.....	162	8 951	890 744	105	246 328	157	644 416	134	40 742 802
Ottawa.....	22	473	51 872	10	11 581	21	40 291	16	1 918 145
St. Clair.....	3	(D)	(D)	1	(D)	3	(D)	2	(D)
St. Joseph.....	6	15	(D)	5	(D)	4	(D)	1	(D)
Shiawassee.....	4	(D)	(D)	1	(D)	4	(D)	2	(D)
Tuscola.....	8	(D)	(D)	5	(D)	4	(D)	1	(D)
Van Buren.....	109	3 948	357 586	56	80 341	102	277 245	89	21 162 921
Washtenaw.....	12	20	(D)	6	(D)	11	1 629	6	93 469
Wayne.....	4	4	(D)	2	(D)	3	(D)	3	(D)
Wexford.....	3	(D)	(D)	-	-	3	(D)	2	(D)
All other counties.....	26	29	2 609	14	542	19	2 067	9	36 132

Table 28. Fruits and Nuts: 1987 and 1982—Con.

[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
CHERRIES, NOT SPECIFIED (SEE TEXT)									
State Total									
Michigan..... 1987..	45	351	28 816	29	8 112	36	20 704	29	1 115 811
Counties, 1987									
Berrien.....	5	39	2 014	2	(D)	4	(D)	3	(D)
Grand Traverse.....	12	88	8 144	10	3 995	9	4 149	6	(D)
Lapeer.....	4	24	(D)	3	(D)	4	1 159	4	25 565
Leelanau.....	3	(D)	(D)	3	(D)	2	(D)	1	(D)
Van Buren.....	7	57	4 072	4	779	7	3 293	6	87 595
All other counties.....	14	(D)	9 164	7	956	10	8 208	9	169 699
GRAPES (SEE TEXT) (FRESH WEIGHT)									
State Total									
Michigan..... 1987..	989	11 932	6 040 759	194	221 069	938	5 819 680	762	103 130 824
..... 1982..	1 317	12 787	6 468 085	292	293 831	1 232	6 174 254	853	94 866 073
Counties, 1987									
Allegan.....	22	163	71 918	12	7 560	22	64 358	15	953 920
Arenac.....	3	(D)	962	1	(D)	2	(D)	-	(D)
Barry.....	7	5	2 172	1	(D)	6	(D)	4	(D)
Bay.....	12	11	3 559	2	94	12	3 465	6	8 038
Benzie.....	5	(D)	(D)	2	(D)	5	(D)	2	(D)
Berrien.....	417	5 595	2 821 204	50	118 357	408	2 702 847	368	49 458 523
Branch.....	3	(Z)	60	1	(D)	2	(D)	1	(D)
Calhoun.....	3	(D)	(D)	-	(D)	3	(D)	1	(D)
Cass.....	15	728	417 458	4	(D)	14	(D)	13	9 269 262
Charlevoix.....	3	1	333	-	-	3	333	2	(D)
Clare.....	3	1	(D)	1	(D)	2	(D)	1	(D)
Clinton.....	12	4	1 146	1	(D)	12	(D)	7	(D)
Eaton.....	3	(D)	(D)	-	(D)	3	(D)	3	(D)
Emmet.....	3	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	1	(D)
Genesee.....	7	6	2 173	-	(D)	7	2 173	3	10 700
Grand Traverse.....	10	57	29 817	6	(D)	8	(D)	5	(D)
Hillsdale.....	4	(Z)	130	2	(D)	4	(D)	3	608
Ingham.....	8	2	888	3	20	7	868	3	300
Ionia.....	6	18	8 558	2	(D)	6	(D)	4	(D)
Jackson.....	10	4	871	5	374	9	497	7	4 021
Kalamazoo.....	32	505	243 703	6	7 610	30	236 093	29	4 932 781
Kent.....	9	23	8 593	4	(D)	9	(D)	5	40 751
Lake.....	3	(D)	1 372	1	(D)	2	(D)	-	(D)
Lapeer.....	9	7	2 374	3	(D)	7	(D)	4	(D)
Leelanau.....	12	55	26 638	8	(D)	9	(D)	6	229 625
Lenawee.....	7	9	4 145	-	(D)	7	4 145	3	(D)
Livingston.....	3	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	-	(D)
Macomb.....	11	36	9 042	4	1 715	7	7 327	7	102 450
Mason.....	7	4	(D)	4	162	6	(D)	3	355
Mecosta.....	8	5	624	2	(D)	7	(D)	5	(D)
Menominee.....	4	(D)	(D)	-	(D)	4	(D)	2	(D)
Monroe.....	18	13	6 553	2	(D)	18	(D)	12	27 604
Oakland.....	7	(D)	(D)	3	(D)	5	(D)	4	(D)
Oceana.....	9	30	15 609	6	2 738	8	12 870	6	79 954
Ontonagon.....	3	(Z)	60	2	(D)	1	(D)	-	(D)
Ottawa.....	5	2	901	4	131	5	770	-	(D)
Saginaw.....	10	13	3 587	2	(D)	10	(D)	7	(D)
St. Clair.....	11	8	2 747	7	399	9	2 348	6	3 751
Shiawassee.....	4	1	438	1	(D)	3	(D)	2	(D)
Tuscola.....	6	(D)	(D)	2	(D)	5	(D)	5	(D)
Van Buren.....	199	4 434	2 258 863	20	35 030	198	2 223 833	184	37 627 271
Washtenaw.....	13	32	15 650	4	(D)	13	(D)	8	(D)
Wayne.....	10	21	16 591	4	(D)	9	(D)	6	3 182
All other counties.....	33	23	5 862	8	720	27	5 142	10	11 170
NECTARINES									
State Total									
Michigan..... 1987..	79	137	13 857	41	2 640	61	11 217	51	470 083
..... 1982..	63	73	6 631	44	3 398	34	3 233	28	157 713
Counties, 1987									
Allegan.....	7	4	609	5	(D)	6	(D)	5	23 720
Berrien.....	24	53	4 445	12	1 260	20	3 185	17	141 928
Eaton.....	3	(D)	238	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Grand Traverse.....	3	(D)	72	2	(D)	3	(D)	3	5 100
Kent.....	4	(D)	(D)	1	(D)	3	(D)	3	(D)
Manistee.....	4	2	61	-	(D)	4	61	3	(D)
Mason.....	3	(D)	(D)	-	(D)	3	(D)	3	(D)
Oceana.....	3	(D)	800	-	(D)	3	800	3	(D)
Ottawa.....	3	1	(D)	3	13	3	(D)	-	(D)
Van Buren.....	11	34	3 061	9	909	6	2 152	5	104 692
All other counties.....	14	9	455	7	128	9	327	8	9 745

Table 28. **Fruits and Nuts: 1987 and 1982—Con.**

[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
PEACHES									
State Total									
Michigan.....1987..	1 210	10 616	1 131 575	550	223 611	1 086	907 964	913	64 202 375
.....1982..	1 355	10 436	1 055 893	885	299 043	1 060	756 850	874	45 232 818
Counties, 1987									
Allegan.....	75	1 076	101 986	36	21 010	74	80 976	61	5 207 416
Alpena.....	3	(D)	26	3	26	-	-	-	-
Antrim.....	19	56	5 667	7	325	18	5 342	14	443 092
Barry.....	7	5	323	1	(D)	7	(D)	4	(D)
Bay.....	3	(Z)	30	1	(D)	2	(D)	-	-
Benzie.....	13	33	4 159	2	(D)	12	(D)	12	148 560
Berrien.....	283	3 977	439 448	152	92 437	266	347 011	230	29 733 949
Calhoun.....	3	4	260	1	(D)	2	(D)	2	(D)
Cass.....	21	142	15 463	6	1 425	20	14 038	18	556 965
Charlevoix.....	9	26	(D)	5	51	5	(D)	3	(D)
Clinton.....	16	11	587	10	124	14	463	11	2 410
Eaton.....	8	13	2 157	4	(D)	5	(D)	5	63 204
Genesee.....	4	(D)	127	2	(D)	3	(D)	2	(D)
Grand Traverse.....	31	84	9 159	14	1 681	31	7 478	24	160 844
Hillsdale.....	8	2	70	6	46	4	24	2	(D)
Ingham.....	14	12	929	7	329	10	600	7	(D)
Ionia.....	19	119	12 313	7	1 292	18	11 021	11	556 836
Jackson.....	11	34	3 284	4	(D)	8	(D)	4	41 520
Kalamazoo.....	15	35	3 576	8	1 357	10	2 219	8	98 334
Kent.....	74	629	66 770	30	11 171	69	55 599	58	4 445 897
Lapeer.....	21	32	2 838	12	494	16	2 344	14	76 988
Leelanau.....	45	119	13 250	13	1 160	41	12 090	35	269 348
Lenawee.....	11	44	3 031	7	1 281	8	1 750	7	(D)
Livingston.....	6	(D)	(D)	3	(D)	6	2 076	3	(D)
Macomb.....	23	226	27 912	13	6 921	21	20 991	20	1 344 105
Manistee.....	36	192	17 892	7	2 600	36	15 292	30	927 072
Mason.....	41	489	49 672	14	10 500	40	39 172	37	2 136 618
Mecosta.....	9	22	2 403	5	1 616	6	787	5	101 564
Monroe.....	15	17	1 515	9	397	11	1 118	9	38 067
Montcalm.....	8	29	4 448	5	2 102	6	2 346	5	(D)
Muskegon.....	10	190	18 510	7	6 708	9	11 802	8	617 950
Newaygo.....	24	132	15 360	4	(D)	23	(D)	22	1 434 805
Oakland.....	5	10	1 011	2	(D)	5	(D)	4	46 012
Oceana.....	100	1 115	116 940	36	21 003	97	95 937	87	6 813 187
Ontonagon.....	3	(Z)	8	3	8	-	-	-	-
Ottawa.....	31	281	27 458	20	5 576	27	21 882	22	1 381 095
Saginaw.....	5	3	175	2	(D)	3	(D)	2	(D)
St. Clair.....	9	8	663	4	(D)	5	(D)	4	(D)
St. Joseph.....	5	9	(D)	4	(D)	3	(D)	3	(D)
Sanilac.....	10	39	2 730	4	605	8	2 125	7	80 800
Shiawassee.....	7	2	158	3	19	7	139	4	(D)
Tuscola.....	8	27	2 829	3	6	6	2 823	4	(D)
Van Buren.....	100	1 287	142 229	40	23 566	94	118 663	84	6 788 121
Washtenaw.....	16	35	4 975	7	(D)	13	(D)	10	120 618
Wayne.....	4	(D)	(D)	-	-	4	(D)	3	1 000
All other counties.....	22	13	883	17	501	13	382	8	4 957
PEARS									
State Total									
Michigan.....1987..	456	1 554	145 760	140	10 107	383	135 653	319	11 068 648
.....1982..	676	2 286	203 139	217	9 387	560	193 752	440	15 529 264
Counties, 1987									
Allegan.....	28	233	19 683	2	(D)	28	(D)	25	1 524 712
Alpena.....	6	4	244	4	(D)	2	(D)	2	(D)
Antrim.....	8	26	2 076	1	(D)	8	(D)	7	89 154
Arenac.....	3	(D)	48	3	48	-	-	-	-
Barry.....	3	(D)	(D)	-	-	3	(D)	2	(D)
Bay.....	4	(D)	(D)	2	(D)	3	(D)	3	(D)
Benzie.....	6	22	2 123	-	-	6	2 123	6	(D)
Berrien.....	62	213	20 482	11	1 152	58	19 330	49	1 527 254
Branch.....	4	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	1	(D)
Calhoun.....	3	(D)	(D)	-	-	3	(D)	2	(D)
Cass.....	4	(D)	(D)	2	(D)	3	(D)	3	(D)
Clinton.....	4	4	(D)	2	(D)	4	(D)	2	(D)
Genesee.....	10	17	1 151	4	150	10	1 001	8	68 798
Grand Traverse.....	9	89	8 592	3	2 159	9	6 433	9	643 320
Hillsdale.....	8	(D)	(D)	4	(D)	5	(D)	3	(D)
Ingham.....	8	4	270	5	85	6	185	4	(D)
Jackson.....	4	2	77	2	(D)	2	(D)	1	(D)
Kalamazoo.....	5	9	537	4	(D)	1	(D)	1	(D)
Kent.....	14	55	5 395	4	316	13	5 079	13	585 175
Lapeer.....	15	39	3 662	7	257	12	3 405	9	451 000
Leelanau.....	15	51	4 878	2	(D)	14	(D)	12	376 806
Lenawee.....	10	3	191	6	116	7	75	6	(D)
Livingston.....	6	8	437	2	(D)	5	(D)	3	(D)
Macomb.....	17	23	1 879	8	683	14	1 216	12	157 194
Manistee.....	8	10	984	6	(D)	4	(D)	4	16 612
Mason.....	16	95	8 415	2	(D)	15	(D)	15	1 132 590
Monroe.....	13	12	842	4	37	11	805	11	103 344
Montcalm.....	4	7	916	3	(D)	2	(D)	1	(D)
Newaygo.....	7	36	2 622	2	(D)	7	(D)	5	156 348
Oakland.....	4	4	230	-	-	4	230	4	9 118

Table 28. Fruits and Nuts: 1987 and 1982—Con.

[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
PEARS—Con.									
Counties, 1987—Con.									
Oceana	33	269	30 482	4	287	33	30 195	29	2 066 034
Ottawa	10	24	1 986	2	(D)	9	(D)	7	178 029
Saginaw	4	(D)	(D)	1	(D)	3	(D)	2	(D)
St. Clair	7	11	699	2	(D)	7	(D)	3	(D)
St. Joseph	3	1	32	3	(D)	1	(D)	1	(D)
Tuscola	8	18	(D)	4	(D)	6	334	6	26 397
Van Buren	36	189	19 655	10	1 401	30	18 254	27	1 408 475
Washtenaw	9	8	589	1	(D)	8	(D)	6	(D)
Wayne	3	(D)	28	-	-	3	28	2	(D)
Wexford	3	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
All other counties	32	31	2 893	14	173	21	2 720	12	70 380
PLUMS AND PRUNES (SEE TEXT) (FRESH WEIGHT)									
State Total									
Michigan..... 1987...	543	3 926	385 877	208	70 713	481	315 164	418	21 034 228
..... 1982...	749	4 159	387 558	334	89 441	626	298 117	545	16 347 044
Counties, 1987									
Allegan	26	170	15 998	13	3 695	22	12 303	19	769 290
Alpena	3	1	12	3	12	-	-	-	-
Antrim	8	38	3 815	1	(D)	8	(D)	7	163 663
Arenac	3	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Barry	3	(D)	(D)	-	-	3	(D)	1	(D)
Benzie	12	117	12 956	4	(D)	11	(D)	11	815 730
Berrien	98	435	44 679	29	8 449	93	36 230	84	1 514 747
Branch	3	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
Cass	11	102	12 549	7	3 994	10	8 555	10	282 570
Charlevoix	3	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	2	(D)
Cheboygan	3	(D)	(D)	3	(D)	2	(D)	2	(D)
Clinton	6	2	182	2	(D)	5	(D)	4	100
Genesee	4	11	1 040	3	(D)	4	(D)	3	(D)
Grand Traverse	35	340	32 622	12	5 185	34	27 437	31	1 422 006
Hillsdale	5	2	195	1	(D)	5	(D)	3	(D)
Ingham	4	2	(D)	2	(D)	4	(D)	3	(D)
Kalamazoo	5	(D)	1 495	3	(D)	3	(D)	1	(D)
Kent	22	124	14 422	4	(D)	21	(D)	17	615 840
Lapeer	10	13	930	5	(D)	7	(D)	6	13 111
Leelanau	48	569	55 604	18	10 249	44	45 355	43	2 994 740
Livingston	5	(D)	(D)	3	(D)	4	(D)	1	(D)
Macomb	8	(D)	1 350	4	288	7	1 062	6	72 250
Manistee	13	45	3 158	4	654	12	2 504	9	116 301
Mason	16	208	22 401	3	(D)	15	(D)	15	988 970
Monroe	7	3	149	3	(D)	4	(D)	2	(D)
Muskegon	3	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	2	(D)
Newaygo	9	51	6 982	4	(D)	6	(D)	6	277 281
Oceana	49	666	63 251	19	9 507	49	53 744	48	3 687 228
Ottawa	11	61	6 125	3	(D)	10	(D)	7	225 220
Tuscola	7	12	908	3	(D)	6	(D)	5	(D)
Van Buren	61	836	79 311	25	16 920	55	62 391	53	6 604 168
Washtenaw	5	4	376	-	-	5	376	3	(D)
All other counties	37	22	1 743	20	397	27	1 346	14	58 883