

Table 31. Fruits and Nuts: 1992 and 1987

[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									
State Total									
Michigan..... 1992..	2 473	76 911	8 488 710	1 321	1 756 500	2 326	6 732 210	1 831	988 740 290
..... 1987..	2 516	73 244	6 574 958	1 453	1 401 081	2 318	5 173 877	1 954	918 227 402
Counties, 1992									
Alcona	13	25	1 184	8	226	12	958	6	15 050
Alger	4	17	(D)	2	(D)	4	(D)	2	(D)
Allegan	92	2 324	233 462	59	48 063	84	185 399	66	27 286 407
Alpena	19	90	7 704	9	343	16	7 361	7	313 052
Antrim	46	771	52 613	19	11 732	42	40 881	28	3 761 254
Arenac	7	(D)	1 495	4	485	6	1 010	4	33 600
Barry	23	59	5 091	4	(D)	23	(D)	16	418 235
Bay	17	64	6 822	10	1 338	17	5 484	15	459 580
Benzie	40	1 596	143 770	20	34 552	38	109 218	31	10 823 987
Berrien	313	9 651	821 737	145	166 388	303	655 349	255	138 588 618
Branch	18	364	21 811	10	3 067	18	18 744	16	2 948 708
Calhoun	12	177	5 918	3	(D)	12	(D)	6	(D)
Cass	44	1 333	135 190	31	33 955	41	101 235	31	16 443 490
Charlevoix	13	285	26 012	11	11 690	9	14 322	6	2 250 550
Cheboygan	5	12	(D)	5	310	2	(D)	1	(D)
Chippewa	12	22	714	10	456	7	258	3	(D)
Clare	4	9	499	3	(D)	2	(D)	-	-
Clinton	31	448	30 622	19	7 571	28	23 051	21	2 028 130
Delta	19	89	8 526	13	1 490	18	7 036	12	395 004
Dickinson	3	(D)	237	3	(D)	1	(D)	-	-
Eaton	24	199	23 329	12	3 026	20	20 303	19	1 518 648
Emmet	9	41	2 837	5	307	6	2 530	3	240
Genesee	35	652	54 058	10	12 219	35	41 839	21	2 626 290
Gladwin	9	28	(D)	6	143	8	(D)	4	(D)
Grand Traverse	84	1 426	147 070	37	24 092	78	122 978	64	5 201 232
Gratiot	13	235	23 922	6	(D)	12	(D)	10	(D)
Hillsdale	17	356	39 437	10	4 365	15	35 072	12	3 512 540
Houghton	8	59	5 320	5	(D)	7	(D)	7	(D)
Huron	13	70	9 868	7	1 396	13	8 472	13	673 600
Ingham	24	296	21 965	8	(D)	23	(D)	16	4 005 710
Ionia	46	2 402	176 059	20	26 777	45	149 282	42	27 355 152
Iosco	8	44	1 640	7	740	8	900	2	(D)
Isabella	9	147	11 061	5	1 300	9	9 761	8	860 118
Jackson	29	223	16 846	18	2 213	24	14 633	13	1 382 950
Kalamazoo	30	786	64 871	15	13 567	28	51 304	26	10 142 779
Kent	213	15 291	2 202 817	131	445 072	205	1 757 745	192	274 421 724
Lake	4	16	90	-	-	4	90	2	(D)
Lapeer	48	644	45 239	28	4 324	45	40 915	30	6 864 313
Leelanau	108	2 720	355 370	54	99 479	99	255 891	84	28 055 843
Lenawee	46	436	37 812	25	13 178	43	24 634	35	3 310 159
Livingston	21	361	38 359	12	4 337	19	34 022	12	(D)
Luce	3	(D)	372	1	(D)	3	(D)	2	(D)
Macomb	43	981	78 970	20	7 396	43	71 574	34	11 984 553
Manistee	47	2 197	162 182	25	33 378	47	128 804	35	10 492 083
Marquette	12	37	3 869	7	248	12	3 621	7	31 160
Mason	55	2 489	224 216	38	55 922	55	168 294	42	20 906 764
Mecosta	14	157	16 957	8	(D)	14	(D)	5	(D)
Menominee	11	38	2 511	7	191	11	2 320	8	7 020
Midland	13	37	2 795	7	179	12	2 616	6	(D)
Missaukee	3	1	62	3	(D)	3	(D)	-	-
Monroe	43	396	87 152	21	(D)	41	(D)	31	4 272 002
Montcalm	23	927	99 442	12	5 872	20	93 570	10	6 823 578
Montmorency	5	9	151	5	67	5	84	1	(D)
Muskegon	22	2 760	306 752	19	57 079	21	249 673	19	38 132 282
Newaygo	32	1 612	161 524	21	32 657	32	128 867	27	20 368 796
Oakland	39	531	13 908	13	1 295	37	12 613	28	3 696 510
Oceana	112	4 307	505 749	73	130 083	107	375 666	93	42 742 912
Ogemaw	11	139	12 614	5	1 022	11	11 592	6	288 338
Ontonagon	5	8	93	2	(D)	5	(D)	1	(D)
Osceola	5	18	519	5	227	4	292	3	(D)
Oscoda	5	13	(D)	3	12	5	(D)	3	(D)
Otsego	3	(D)	105	3	(D)	1	(D)	-	-
Ottawa	87	5 916	787 324	52	222 850	83	564 474	72	89 725 936
Presque Isle	14	26	1 492	6	99	13	1 393	6	82 922
Saginaw	28	377	39 496	13	2 436	27	37 060	21	3 316 510
St. Clair	23	211	15 996	14	2 114	22	13 882	20	1 155 960
St. Joseph	8	(D)	(D)	6	150	8	(D)	8	(D)
Sanilac	19	389	23 424	10	875	18	22 549	13	2 928 766
Shiawassee	15	63	2 279	7	140	14	2 139	7	176 372
Tuscola	15	238	19 893	7	785	13	19 108	6	2 010 432
Van Buren	151	8 414	1 041 191	57	171 750	147	869 441	131	136 146 817
Washtenaw	41	432	57 231	28	5 145	35	52 086	28	4 942 558
Wayne	17	134	14 943	5	(D)	17	(D)	14	1 380 860
Wexford	6	26	2 421	4	(D)	4	(D)	-	-
All other counties	10	88	5 056	5	324	7	4 732	3	386 250
APRICOTS									
State Total									
Michigan..... 1992..	96	171	15 087	53	3 090	78	11 997	32	429 395
..... 1987..	136	247	23 875	65	3 515	111	20 360	91	871 112

Table 31. **Fruits and Nuts: 1992 and 1987** — 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
APRICOTS—									
Con.									
Counties, 1992									
Antrim	4	(D)	(D)	1	(D)	4	(D)	—	—
Berrien	19	49	5 224	12	1 576	16	3 648	4	3 240
Eaton	4	1	140	4	(D)	2	(D)	—	—
Leelanau	10	58	4 254	5	286	10	3 968	9	252 332
Livingston	3	(D)	8	3	8	—	—	—	—
Mason	3	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	1	(D)
Oceana	6	22	2 195	4	519	5	1 676	4	(D)
Van Buren	8	16	1 416	2	(D)	8	(D)	1	(D)
Washtenaw	3	(D)	(D)	3	15	2	(D)	2	(D)
All other counties	36	18	1 211	18	222	29	989	11	38 871
CHERRIES, TOTAL (SEE TEXT)									
State Total									
Michigan..... 1992..	1 491	56 878	5 518 853	706	860 800	1 411	4 658 053	1 171	254 167 481
..... 1987..	1 690	59 741	5 674 833	1 075	1 365 783	1 546	4 309 050	1 316	254 177 979
Counties, 1992									
Alcona	6	1	23	4	(D)	2	(D)	2	(D)
Allegan	48	819	69 047	17	7 430	44	61 617	38	2 367 670
Alpena	7	9	456	4	12	4	444	2	(D)
Antrim	57	4 137	407 560	39	59 064	54	348 496	51	17 506 835
Barry	7	3	233	2	(D)	5	(D)	4	(D)
Benzie	43	2 020	210 854	24	37 411	43	173 443	42	7 662 429
Berrien	195	3 813	340 329	76	47 180	187	293 149	158	21 754 028
Branch	3	1	88	—	—	3	88	—	—
Cass	26	523	54 430	12	11 265	22	43 165	22	3 287 934
Charlevoix	13	621	55 769	12	13 581	10	42 188	9	1 980 169
Chippewa	3	1	33	3	(D)	1	(D)	—	—
Clinton	8	7	(D)	3	25	6	(D)	4	680
Delta	4	11	995	3	144	4	851	1	(D)
Eaton	7	10	852	3	58	6	794	6	5 832
Emmet	5	11	(D)	4	173	4	(D)	4	(D)
Genesee	11	22	2 613	2	(D)	10	(D)	3	(D)
Gladwin	3	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	1	(D)
Grand Traverse	170	8 623	791 237	100	142 721	170	648 516	148	25 777 043
Gratiot	3	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	—	—
Hillsdale	4	1	30	2	(D)	3	(D)	—	—
Huron	3	1	18	—	—	3	18	3	(D)
Ingham	8	5	(D)	5	(D)	5	(D)	5	(D)
Ionia	8	44	(D)	3	(D)	7	(D)	6	(D)
Jackson	12	17	2 081	6	67	10	2 014	6	(D)
Kalamazoo	13	192	23 677	5	5 296	12	18 381	11	1 288 369
Kent	42	1 085	109 800	15	19 595	41	90 205	36	4 944 516
Lapeer	17	33	1 922	7	133	17	1 789	8	35 728
Leelanau	212	14 062	1 372 723	115	188 781	212	1 183 942	193	69 397 957
Lenawee	14	103	10 206	6	2 371	13	7 835	12	163 918
Livingston	4	(D)	(D)	2	(D)	3	(D)	1	(D)
Macomb	15	26	2 257	2	(D)	15	(D)	10	10 328
Manistee	45	1 945	150 234	24	28 834	45	121 400	33	5 588 095
Marquette	3	(Z)	7	2	(D)	1	(D)	—	—
Mason	49	3 013	290 367	34	46 560	46	243 807	40	11 156 543
Mecosta	7	(D)	(D)	3	(D)	6	(D)	2	(D)
Monroe	16	5	252	7	43	14	209	7	643
Montcalm	9	47	3 956	2	(D)	7	(D)	2	(D)
Muskegon	14	614	64 447	3	(D)	13	(D)	10	3 492 608
Newaygo	16	456	43 749	2	(D)	16	(D)	11	2 824 062
Oakland	7	3	96	3	9	6	87	2	(D)
Oceana	140	9 888	1 014 783	78	194 175	136	820 608	130	51 889 348
Ottawa	26	692	90 333	12	14 775	25	75 558	23	3 466 547
Presque Isle	7	1	26	3	11	6	15	2	(D)
St. Clair	7	21	2 337	3	(D)	7	(D)	5	(D)
St. Joseph	4	(D)	(D)	—	—	4	(D)	—	—
Sanilac	7	33	3 881	4	129	6	3 752	4	174 884
Tuscola	7	38	3 204	2	(D)	7	(D)	1	(D)
Van Buren	115	3 770	370 414	26	34 822	111	335 592	95	18 683 873
Washtenaw	13	10	818	3	(D)	11	(D)	8	(D)
All other counties	28	81	9 791	16	133	24	9 658	8	35 789
SWEET CHERRIES									
State Total									
Michigan..... 1992..	933	12 336	1 076 069	389	(D)	846	(D)	655	35 564 276
..... 1987..	1 005	12 139	1 023 890	526	250 912	872	772 978	739	46 872 246

Table 31. **Fruits and Nuts: 1992 and 1987** — 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, 1992									
Allegan	24	(D)	(D)	5	(D)	23	3 259	15	44 070
Alpena	6	6	(D)	4	7	3	(D)	—	—
Antrim	48	1 265	113 616	28	20 199	45	93 417	42	3 816 112
Barry	5	1	(D)	2	(D)	3	(D)	1	(D)
Benzie	34	431	35 368	9	4 867	33	30 501	31	1 250 021
Berrien	92	232	15 507	20	982	86	14 525	67	318 682
Cass	9	(D)	(D)	5	(D)	6	629	6	(D)
Charlevoix	8	90	5 606	7	1 380	5	4 226	5	212 005
Clinton	7	6	(D)	2	(D)	6	(D)	4	(D)
Delta	3	5	400	1	(D)	3	(D)	—	—
Eaton	4	2	152	1	(D)	3	(D)	1	(D)
Genesee	5	7	357	1	(D)	5	(D)	2	(D)
Gladwin	3	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	1	(D)
Grand Traverse	145	3 080	279 669	75	54 653	143	225 016	121	8 524 040
Gratiot	3	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	—	—
Huron	3	1	10	—	—	3	10	3	(D)
Ingham	8	(D)	110	4	8	4	102	3	(D)
Ionia	7	(D)	513	3	(D)	6	(D)	4	(D)
Jackson	9	5	565	6	(D)	5	(D)	2	(D)
Kalamazoo	5	7	553	2	(D)	4	(D)	2	(D)
Kent	25	(D)	(D)	7	(D)	24	9 174	22	351 054
Lapeer	13	27	1 354	5	(D)	12	(D)	6	26 090
Leelanau	178	4 942	411 690	91	(D)	174	(D)	152	(D)
Lenawee	9	34	2 930	4	(D)	7	(D)	6	(D)
Livingston	3	(D)	20	2	—	1	(D)	—	—
Macomb	12	14	1 005	2	(D)	12	(D)	8	5 278
Manistee	24	354	29 090	10	7 997	24	21 093	13	1 014 462
Mason	34	622	66 543	15	9 366	31	57 177	26	1 276 596
Mecosta	5	(D)	(D)	3	(D)	4	(D)	1	(D)
Monroe	12	2	69	6	(D)	10	(D)	5	(D)
Montcalm	5	(D)	(D)	2	(D)	3	(D)	—	—
Muskegon	6	10	907	2	(D)	4	(D)	3	(D)
Newaygo	5	10	909	—	—	5	909	4	(D)
Oakland	5	1	76	1	(D)	4	(D)	1	(D)
Oceana	53	612	56 280	19	6 499	47	49 781	40	1 502 688
Ottawa	17	127	14 162	6	1 418	16	12 744	16	534 520
Presque Isle	7	1	18	3	(D)	6	(D)	2	(D)
St. Clair	5	(D)	(D)	3	(D)	5	(D)	3	(D)
Sanilac	5	(D)	(D)	2	(D)	4	(D)	2	(D)
Tuscola	5	9	402	—	—	5	402	1	(D)
Van Buren	40	(D)	(D)	8	1 934	34	(D)	24	402 950
Washtenaw	7	2	(D)	3	(D)	4	16	3	(D)
All other counties	30	27	1 979	18	72	20	1 907	7	13 016
TART CHERRIES									
State Total									
Michigan.....1992..	1 265	44 444	4 435 535	525	653 790	1 217	3 781 745	1 014	218 394 791
.....1987..	1 450	47 251	4 622 127	893	1 106 759	1 331	3 515 368	1 119	206 189 922
Counties, 1992									
Alcona	4	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	2	(D)
Allegan	39	765	65 246	12	6 888	36	58 358	33	2 323 600
Alpena	5	3	(D)	3	5	2	(D)	2	(D)
Antrim	52	2 871	293 944	28	38 865	52	255 079	50	13 690 723
Barry	4	1	(D)	1	(D)	3	(D)	3	(D)
Benzie	43	1 588	175 486	20	32 544	43	142 942	40	6 412 408
Berrien	160	3 581	324 822	61	46 198	154	278 624	133	21 435 346
Branch	3	(D)	(D)	—	—	3	(D)	—	—
Cass	20	508	53 579	7	11 043	19	42 536	17	(D)
Charlevoix	11	531	50 163	7	12 201	9	37 962	8	1 768 164
Chippewa	3	(D)	(D)	3	26	1	(D)	—	—
Clinton	4	(Z)	13	2	(D)	2	(D)	2	(D)
Delta	4	6	595	3	(D)	4	(D)	1	(D)
Eaton	6	8	700	2	(D)	6	(D)	6	(D)
Emmet	4	(D)	(D)	3	(D)	4	(D)	4	(D)
Genesee	9	15	2 256	2	(D)	8	(D)	2	(D)
Grand Traverse	153	5 542	511 568	79	88 068	153	423 500	132	17 253 003
Hillsdale	4	(D)	(D)	2	(D)	3	(D)	—	—
Huron	3	(Z)	8	—	—	3	8	3	(D)
Ingham	5	(D)	(D)	3	(D)	4	(D)	4	(D)
Ionia	3	(D)	(D)	—	—	3	(D)	3	(D)
Jackson	9	13	1 516	1	(D)	8	(D)	4	(D)
Kalamazoo	11	185	23 124	4	(D)	10	(D)	9	(D)
Kent	25	933	93 638	8	12 607	25	81 031	19	4 593 462
Lapeer	12	6	568	4	67	9	(D)	4	9 638
Leelanau	196	9 036	955 073	79	103 668	196	851 405	178	53 040 910
Lenawee	11	70	7 276	2	(D)	11	(D)	10	(D)
Livingston	3	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	1	(D)
Macomb	12	12	1 252	—	—	12	1 252	7	5 050
Manistee	43	1 591	121 144	19	20 837	42	100 307	31	4 573 633

Table 31. **Fruits and Nuts: 1992 and 1987** — 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
TART									
CHERRIES—									
Con.									
Counties, 1992 —									
Con.									
Marquette	3	(Z)	7	2	(D)	1	(D)	—	—
Mason	47	2 391	223 824	29	37 194	46	186 630	39	9 879 947
Mecosta	5	(D)	(D)	2	(D)	4	(D)	2	(D)
Monroe	9	3	183	2	(D)	8	(D)	4	(D)
Montcalm	6	42	3 480	—	—	6	3 480	1	(D)
Muskegon	11	604	63 540	2	(D)	11	(D)	8	(D)
Newaygo	15	445	42 840	2	(D)	15	(D)	8	(D)
Oakland	4	2	20	3	(D)	3	(D)	1	(D)
Oceana	134	9 276	958 503	73	187 676	133	770 827	126	50 386 660
Ottawa	19	566	76 171	8	13 357	18	62 814	15	2 932 027
Presque Isle	3	(Z)	8	1	(D)	2	(D)	—	—
St. Clair	3	(D)	(D)	—	—	3	(D)	3	(D)
St. Joseph	4	(D)	(D)	—	—	4	(D)	1	(D)
Sanilac	6	(D)	(D)	4	(D)	5	(D)	4	(D)
Tuscola	6	29	2 802	2	(D)	6	(D)	1	(D)
Van Buren	93	3 637	358 651	22	32 888	92	325 763	81	18 280 923
Washtenaw	9	8	(D)	1	(D)	8	(D)	5	(D)
All other counties	27	63	8 102	13	111	23	7 991	7	26 885
CHERRIES, NOT SPECIFIED (SEE TEXT)									
State Total									
Michigan.....1992..	8	98	7 249	4	(D)	5	(D)	4	208 414
.....1987..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Counties, 1992									
Leelanau	3	84	5 960	1	(D)	3	(D)	3	(D)
All other counties	5	14	1 289	3	(D)	2	(D)	1	(D)
GRAPES (SEE TEXT) (FRESH WEIGHT)									
State Total									
Michigan.....1992..	900	13 411	6 929 467	219	471 501	866	6 457 966	584	87 400 818
.....1987..	989	11 932	6 040 759	194	221 069	938	5 819 690	762	103 130 824
Counties, 1992									
Allegan	21	142	77 619	7	14 564	21	63 055	11	799 050
Alpena	3	(D)	(D)	3	24	1	(D)	—	—
Barry	6	2	470	—	—	6	470	4	900
Bay	5	5	1 594	3	230	5	1 364	4	(D)
Berrien	373	6 158	3 221 173	55	283 555	368	2 937 618	280	45 057 899
Cass	15	780	454 273	1	(D)	15	(D)	13	5 401 438
Charlevoix	5	2	1 042	4	150	5	892	2	(D)
Clinton	6	1	578	3	30	6	548	2	(D)
Eaton	4	10	4 678	—	—	4	4 678	2	(D)
Genesee	8	17	9 418	2	(D)	7	(D)	3	(D)
Gladwin	5	1	(D)	3	(D)	3	(D)	—	—
Grand Traverse	15	157	86 969	11	23 600	11	63 369	10	684 530
Ingham	11	22	10 452	2	(D)	11	(D)	3	(D)
Ionia	5	4	1 390	1	(D)	5	(D)	2	(D)
Jackson	7	9	3 791	3	(D)	6	(D)	2	(D)
Kalamazoo	29	486	236 698	3	10 000	28	226 698	17	3 536 500
Kent	9	11	5 085	1	(D)	8	(D)	5	25 519
Lapeer	10	2	712	5	30	10	682	4	(D)
Leelanau	18	139	79 076	12	18 616	14	60 460	9	952 670
Lenawee	7	6	2 895	1	(D)	7	(D)	2	(D)
Livingston	4	11	6 209	—	—	4	6 209	1	(D)
Macomb	13	(D)	2 699	2	(D)	13	(D)	10	22 340
Mason	7	4	1 428	4	162	5	1 266	—	—
Mecosta	7	11	6 885	6	1 000	7	5 885	2	(D)
Midland	5	2	454	2	(D)	5	(D)	1	(D)
Monroe	21	15	5 767	4	255	20	5 512	14	9 583
Newaygo	4	2	97	1	(D)	3	(D)	2	(D)
Oakland	10	63	33 993	3	(D)	10	(D)	4	17 550
Oceana	6	37	22 383	1	(D)	6	(D)	6	133 750
Ogemaw	3	(D)	176	1	(D)	2	(D)	—	—
Osceola	3	2	789	1	(D)	3	(D)	—	—
Ottawa	4	(D)	1 079	2	(D)	4	(D)	3	(D)
Presque Isle	5	(D)	188	2	(D)	4	(D)	2	(D)
Saginaw	7	7	4 235	5	600	7	3 635	4	2 450
St. Clair	7	3	572	2	(D)	7	(D)	5	(D)
Sanilac	3	(D)	(D)	1	(D)	3	(D)	1	(D)
Tuscola	5	3	(D)	—	—	5	(D)	—	—
Van Buren	168	5 204	2 599 821	36	106 570	167	2 493 251	133	30 416 612
Washtenaw	16	21	8 286	1	(D)	16	(D)	11	13 895
Wexford	3	4	2 450	3	350	3	2 100	—	—
All other counties	37	56	30 829	22	2 604	31	28 225	10	181 730

Table 31. **Fruits and Nuts: 1992 and 1987** — 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
NECTARINES									
State Total									
Michigan..... 1992..	106	310	34 568	49	3 248	91	31 320	68	1 069 835
..... 1987..	79	137	13 857	41	2 640	61	11 217	51	470 083
Counties, 1992									
Allegan	5	10	1 295	—	—	5	1 295	4	38 160
Berrien	47	207	22 145	26	2 236	41	19 909	32	666 373
Kent	6	18	1 773	—	—	6	1 773	5	36 950
Lapeer	4	(D)	17	3	(D)	2	(D)	—	—
Lenawee	5	5	533	—	—	5	533	4	8 834
Monroe	3	(D)	10	—	—	3	10	3	120
Oceana	3	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	2	(D)
Ottawa	4	3	243	2	(D)	4	(D)	3	17 010
Van Buren	7	41	5 846	3	300	7	5 546	6	217 140
All other counties	22	23	(D)	14	(D)	16	1 724	9	(D)
PEACHES									
State Total									
Michigan..... 1992..	1 118	9 847	1 062 957	463	186 545	1 016	876 412	786	48 890 269
..... 1987..	1 210	10 616	1 131 575	550	223 611	1 086	907 964	913	64 202 375
Counties, 1992									
Alcona	6	2	60	5	(D)	2	(D)	2	(D)
Allegan	62	926	79 841	21	6 373	59	73 468	49	3 982 810
Alpena	5	3	(D)	4	(D)	2	(D)	2	(D)
Antrim	26	90	8 392	9	2 375	23	6 017	18	255 074
Barry	9	10	844	3	(D)	9	(D)	8	21 082
Benzie	9	24	3 000	2	(D)	8	(D)	4	(D)
Berrien	274	3 924	436 471	142	83 810	262	352 661	207	18 149 851
Branch	3	4	(D)	—	—	3	(D)	3	20 430
Calhoun	3	(D)	(D)	1	(D)	3	(D)	1	(D)
Cass	21	107	12 926	7	1 242	19	11 684	13	857 580
Charlevoix	9	39	3 349	4	276	7	3 073	4	(D)
Chippewa	3	1	24	3	(D)	1	(D)	—	—
Clinton	12	13	1 338	3	15	11	1 323	7	10 290
Eaton	10	24	2 433	7	481	7	1 952	7	32 206
Genesee	7	6	(D)	5	(D)	4	(D)	2	(D)
Gladwin	3	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Grand Traverse	27	71	6 275	15	1 778	21	4 497	13	203 803
Hillsdale	6	5	126	4	71	3	55	1	(D)
Huron	4	(D)	89	—	—	4	89	4	(D)
Ingham	7	10	(D)	4	43	5	(D)	5	(D)
Ionia	12	61	7 485	1	(D)	12	(D)	11	523 308
Isabella	3	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	1	(D)
Jackson	5	21	(D)	1	(D)	4	(D)	1	(D)
Kalamazoo	9	26	2 653	1	(D)	9	(D)	9	210 900
Kent	59	408	36 036	22	3 924	58	32 112	49	2 291 254
Lapeer	21	42	3 938	11	172	19	3 766	12	100 204
Leelanau	35	133	10 213	2	(D)	33	(D)	23	623 855
Lenawee	23	55	6 062	9	812	19	5 250	14	196 910
Livingston	8	6	553	4	127	5	426	1	(D)
Macomb	16	117	11 259	5	(D)	13	(D)	10	843 134
Manistee	26	169	15 838	6	1 895	24	13 943	20	747 099
Mason	36	397	45 174	15	7 710	35	37 464	29	1 283 519
Mecosta	10	21	2 347	2	(D)	9	(D)	3	(D)
Midland	3	1	9	3	9	—	—	—	—
Monroe	22	13	1 056	6	56	20	1 000	12	9 688
Montcalm	8	51	6 155	4	(D)	8	(D)	5	153 325
Muskegon	14	192	19 306	6	2 680	13	16 626	9	1 342 200
Newaygo	16	119	15 050	3	(D)	16	(D)	14	527 640
Oakland	9	18	2 215	4	(D)	8	(D)	5	130 156
Oceana	85	1 370	150 462	43	43 171	80	107 291	75	8 536 270
Ottawa	25	189	20 273	9	2 696	25	17 577	24	1 291 847
Presque Isle	7	1	30	4	12	6	18	3	(D)
Saginaw	3	(Z)	9	2	(D)	2	(D)	—	—
St. Clair	6	7	361	3	230	5	131	4	10 030
St. Joseph	5	(D)	(D)	2	(D)	5	(D)	5	10 090
Sanilac	8	25	2 410	4	(D)	7	(D)	6	83 166
Shiawassee	5	3	254	2	(D)	4	(D)	2	(D)
Tuscola	6	(D)	(D)	1	(D)	6	348	1	(D)
Van Buren	83	1 079	137 643	26	17 739	79	119 904	60	5 876 777
Washtenaw	17	23	2 705	8	300	15	2 405	15	112 837
Wayne	9	10	914	4	598	6	316	5	18 956
All other counties	18	10	783	8	267	15	516	7	3 250
PEARS									
State Total									
Michigan..... 1992..	423	1 399	128 358	116	7 644	375	120 714	268	11 282 131
..... 1987..	456	1 554	145 760	140	10 107	383	135 653	319	11 068 648

Table 31. **Fruits and Nuts: 1992 and 1987** — 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, 1992									
Alcona	5	1	28	4	20	3	8	2	(D)
Allegan	29	230	20 032	8	1 355	27	18 677	24	1 879 407
Alpena	8	10	467	4	12	6	455	1	(D)
Antrim	5	22	1 293	2	(D)	5	(D)	3	66 455
Barry	4	(D)	31	—	—	4	31	3	2 330
Bay	3	(D)	167	3	(D)	3	(D)	2	(D)
Benzie	4	8	800	—	—	4	800	4	182 500
Berrien	54	178	17 506	11	1 799	51	15 707	40	1 289 039
Cass	3	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Charlevoix	4	13	890	2	(D)	3	(D)	3	(D)
Clinton	6	1	16	1	(D)	6	(D)	5	654
Eaton	4	4	385	2	(D)	3	(D)	2	(D)
Genesee	8	9	699	3	(D)	8	(D)	5	(D)
Grand Traverse	6	85	7 996	2	(D)	5	(D)	5	232 816
Hillsdale	4	1	25	2	(D)	3	(D)	—	—
Ingham	6	2	156	3	5	4	151	4	(D)
Ionia	3	10	934	1	(D)	3	(D)	1	(D)
Jackson	4	1	33	—	—	4	33	1	(D)
Kalamazoo	4	1	(D)	3	(D)	3	10	2	(D)
Kent	11	28	1 608	3	94	10	1 514	5	192 950
Lapeer	16	33	3 300	5	(D)	13	(D)	9	65 462
Leelanau	10	26	2 426	1	(D)	9	(D)	7	98 120
Lenawee	11	2	144	4	85	9	59	7	(D)
Livingston	6	4	325	3	(D)	4	(D)	2	(D)
Macomb	19	21	1 582	4	(D)	19	(D)	13	163 020
Manistee	4	9	825	1	(D)	4	(D)	3	(D)
Mason	16	103	10 986	3	(D)	14	(D)	13	1 213 585
Midland	4	1	50	2	(D)	3	(D)	2	(D)
Monroe	12	7	483	2	(D)	11	(D)	8	37 372
Newaygo	3	20	1 752	1	(D)	3	(D)	3	204 400
Oakland	9	2	162	2	(D)	8	(D)	4	6 100
Oceana	17	215	20 581	2	(D)	17	(D)	14	2 202 797
Osceola	3	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	1	(D)
Ottawa	8	50	4 520	—	—	8	4 520	8	1 034 280
Presque Isle	4	1	24	2	(D)	4	(D)	3	290
Saginaw	4	9	918	1	(D)	4	(D)	4	11 405
St. Clair	4	4	(D)	1	(D)	3	(D)	3	(D)
St. Joseph	3	1	34	1	(D)	3	(D)	1	(D)
Tuscola	10	9	759	1	(D)	10	(D)	4	(D)
Van Buren	36	235	22 250	4	(D)	34	(D)	26	1 973 442
Washtenaw	10	4	333	2	(D)	9	(D)	8	(D)
Wayne	4	3	(D)	1	(D)	3	(D)	1	(D)
All other counties	35	28	2 558	15	90	25	2 468	11	108 476
PLUMS AND PRUNES (SEE TEXT) (FRESH WEIGHT)									
State Total									
Michigan.....1992..	478	2 949	315 660	121	34 161	444	281 499	330	15 827 023
.....1987..	543	3 926	385 877	208	70 713	481	315 164	418	21 034 228
Counties, 1992									
Allegan	18	115	12 339	8	2 520	15	9 819	10	540 530
Antrim	5	28	2 290	1	(D)	5	(D)	5	80 474
Benzie	6	72	7 303	1	(D)	6	(D)	5	262 189
Berrien	86	316	33 336	14	1 632	81	31 704	62	2 732 044
Cass	12	69	7 529	2	(D)	10	(D)	8	485 650
Charlevoix	5	27	2 517	2	(D)	4	(D)	4	120 050
Clinton	4	(D)	(D)	2	(D)	4	(D)	1	(D)
Eaton	3	(D)	80	—	—	3	80	3	(D)
Genesee	3	3	(D)	1	(D)	3	(D)	2	(D)
Grand Traverse	19	197	17 309	7	2 974	17	14 335	12	207 705
Hillsdale	4	1	22	2	(D)	2	(D)	—	—
Houghton	3	(D)	47	1	(D)	2	(D)	2	(D)
Ingham	5	2	301	1	(D)	4	(D)	1	(D)
Ionia	3	2	(D)	—	—	3	(D)	2	(D)
Kalamazoo	4	(D)	(D)	—	—	4	(D)	3	(D)
Kent	13	136	14 384	2	(D)	12	(D)	12	692 020
Lapeer	6	12	(D)	—	—	6	(D)	4	(D)
Leelanau	42	490	51 357	13	10 567	41	40 790	36	2 240 566
Lenawee	4	5	549	1	(D)	4	(D)	4	(D)
Livingston	3	3	297	1	(D)	3	(D)	1	(D)
Macomb	12	16	1 677	3	(D)	11	(D)	8	157 880
Manistee	7	59	6 433	3	(D)	7	(D)	2	(D)
Mason	22	195	23 638	7	2 398	20	21 240	15	1 064 365
Monroe	10	2	197	2	(D)	8	(D)	5	(D)
Montcalm	4	6	1 032	2	(D)	4	(D)	4	60
Muskegon	3	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	2	(D)
Newaygo	5	(D)	(D)	1	(D)	5	(D)	4	(D)
Oceana	36	411	44 112	11	5 545	36	38 567	34	2 551 054
Ottawa	16	129	14 233	2	(D)	15	(D)	12	1 176 460
Saginaw	4	1	27	2	(D)	2	(D)	1	(D)
Tuscola	4	2	90	—	—	4	90	1	(D)
Van Buren	54	463	54 345	10	3 423	53	50 922	41	2 917 479
Washtenaw	7	3	(D)	—	—	7	(D)	6	3 758
All other counties	46	21	1 636	18	139	41	1 497	18	41 416

Table 31. Fruits and Nuts: 1992 and 1987 — 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
OTHER NUTS (IN SHELL)									
State Total									
Michigan..... 1992-- 1987--	44 (NA)	175 (NA)	10 468 (NA)	41 (NA)	8 002 (NA)	11 (NA)	2 466 (NA)	3 (NA)	(D) (NA)
OTHER FRUITS AND NUTS (SEE TEXT)									
State Total									
Michigan..... 1992-- 1987--	46 (NA)	108 (NA)	5 804 (NA)	34 (NA)	3 339 (NA)	27 (NA)	2 465 (NA)	12 (NA)	15 182 (NA)

Table 32. Berries 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	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
BERRIES										
State Total										
Michigan.....	1 328	17 798	(X)	696	11 405	1 427	17 540	(X)	658	8 483
Counties										
Alger.....	5	(D)	(X)	5	(D)	3	10	(X)	3	10
Allegan.....	102	(D)	(X)	50	836	129	2 204	(X)	44	904
Alpena.....	12	(D)	(X)	6	(D)	10	83	(X)	9	74
Antrim.....	9	22	(X)	6	19	8	69	(X)	6	63
Arenac.....	9	20	(X)	4	7	5	16	(X)	2	(D)
Barry.....	8	(D)	(X)	4	(D)	8	22	(X)	3	(D)
Bay.....	11	48	(X)	4	(D)	6	20	(X)	3	15
Benzie.....	7	(D)	(X)	4	9	13	20	(X)	6	12
Berrien.....	171	1 408	(X)	65	669	192	1 720	(X)	75	648
Branch.....	8	19	(X)	4	(D)	12	34	(X)	9	34
Calhoun.....	8	(D)	(X)	2	(D)	3	12	(X)	2	(D)
Cass.....	14	52	(X)	11	50	10	61	(X)	5	(D)
Charlevoix.....	5	(D)	(X)	2	(D)	7	12	(X)	5	10
Cheboygan.....	5	(D)	(X)	2	(D)	9	21	(X)	3	(D)
Chippewa.....	3	(D)	(X)	1	(D)	4	39	(X)	3	38
Clinton.....	12	(D)	(X)	7	(D)	9	29	(X)	5	(D)
Delta.....	8	22	(X)	5	21	7	19	(X)	7	19
Eaton.....	14	(D)	(X)	9	(D)	13	43	(X)	11	33
Emmet.....	6	(D)	(X)	4	10	5	16	(X)	2	(D)
Genesee.....	20	187	(X)	16	(D)	20	175	(X)	13	144
Gladwin.....	7	(D)	(X)	2	(D)	4	(D)	(X)	1	(D)
Grand Traverse.....	14	48	(X)	9	39	14	33	(X)	7	16
Gratiot.....	10	23	(X)	8	21	8	21	(X)	5	7
Hillsdale.....	9	(D)	(X)	4	(D)	11	25	(X)	6	19
Houghton.....	21	77	(X)	12	37	28	96	(X)	9	32
Huron.....	4	6	(X)	4	6	6	10	(X)	4	8
Ingham.....	11	63	(X)	5	(D)	11	49	(X)	4	(D)
Ionia.....	10	(D)	(X)	7	(D)	9	25	(X)	6	19
Iosco.....	8	(D)	(X)	1	(D)	4	15	(X)	3	(D)
Isabella.....	6	10	(X)	3	9	5	15	(X)	2	(D)
Jackson.....	8	23	(X)	7	21	11	26	(X)	6	22
Kalamazoo.....	16	75	(X)	6	(D)	21	101	(X)	9	37
Kent.....	35	(D)	(X)	24	(D)	34	234	(X)	20	118
Lapeer.....	9	(D)	(X)	5	46	17	242	(X)	7	69
Leelanau.....	15	(D)	(X)	13	(D)	19	213	(X)	14	206
Lenawee.....	17	41	(X)	7	(D)	18	45	(X)	6	31
Livingston.....	12	(D)	(X)	8	56	14	89	(X)	7	61
Macomb.....	10	59	(X)	3	26	21	122	(X)	6	50
Manistee.....	17	(D)	(X)	17	(D)	27	232	(X)	25	231
Mason.....	9	53	(X)	7	(D)	10	46	(X)	4	45
Mecosta.....	10	(D)	(X)	8	(D)	10	25	(X)	3	16
Midland.....	6	17	(X)	3	4	4	(D)	(X)	2	(D)
Missaukee.....	4	6	(X)	4	6	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Monroe.....	10	39	(X)	4	(D)	15	116	(X)	7	69
Montcalm.....	12	(D)	(X)	11	(D)	15	29	(X)	10	25
Muskegon.....	28	(D)	(X)	11	(D)	43	805	(X)	16	408
Newaygo.....	11	(D)	(X)	9	(D)	10	105	(X)	5	46
Oakland.....	16	(D)	(X)	9	(D)	15	89	(X)	12	73
Oceana.....	8	(D)	(X)	3	24	20	68	(X)	7	12
Ottawa.....	165	5 036	(X)	108	(D)	148	4 503	(X)	85	2 204

Table 32. **Berries 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	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
BERRIES—Con.										
Counties—Con.										
Presque Isle	5	(D)	(X)	4	11	5	13	(X)	4	12
Saginaw	23	(D)	(X)	9	62	20	137	(X)	9	31
St. Clair	19	61	(X)	3	31	8	30	(X)	4	7
St. Joseph	9	(D)	(X)	7	22	12	31	(X)	6	24
Sanilac	8	80	(X)	5	79	11	83	(X)	8	69
Schoolcraft	8	21	(X)	3	(D)	7	14	(X)	2	(D)
Shiawassee	7	10	(X)	4	(D)	8	8	(X)	2	(D)
Tuscola	9	44	(X)	3	3	8	52	(X)	1	(D)
Van Buren	229	6 082	(X)	93	4 137	246	4 826	(X)	74	2 067
Washtenaw	22	158	(X)	13	(D)	19	182	(X)	12	148
Wayne	14	(D)	(X)	6	16	14	95	(X)	7	31
Wexford	3	5	(X)	3	5	-	-	(X)	-	-
All other counties	17	37	(X)	10	34	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
BLACKBERRIES (POUNDS)										
State Total										
Michigan	52	63	70 300	23	20	47	48	78 978	13	(D)
Counties										
Berrien	8	3	10 094	3	(Z)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cass	3	(Z)	1 300	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grand Traverse	5	4	4 540	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ottawa	5	23	15 762	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Van Buren	6	3	2 355	3	2	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties	25	30	36 249	11	12	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
TAME BLUEBERRIES (POUNDS)										
State Total										
Michigan	697	14 928	35 907 750	314	9 228	711	13 712	48 045 132	257	5 682
Counties										
Allegan	91	1 673	3 353 349	43	801	112	2 133	7 284 973	36	865
Bay	4	2	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Benzie	4	7	16 350	2	(D)	5	8	12 500	2	(D)
Berrien	88	973	2 262 519	23	352	98	1 069	3 471 914	23	209
Cass	5	(D)	(D)	4	(D)	6	20	(D)	4	(D)
Clinton	3	14	10 700	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Eaton	3	11	15 365	3	11	3	(D)	(D)	2	(D)
Genesee	6	66	(D)	3	(D)	6	67	234 406	4	54
Gratiot	5	15	39 671	4	13	4	(D)	22 460	3	(D)
Houghton	4	12	8 972	2	(D)	4	(D)	(D)	1	(D)
Ingham	5	14	13 825	2	(D)	3	(D)	(D)	1	(D)
Jackson	3	6	15 718	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kalamazoo	3	26	22 400	-	-	5	47	46 400	-	-
Kent	8	53	129 295	6	35	8	(D)	218 373	5	39
Mecosta	3	(D)	54 650	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Montcalm	7	(D)	(D)	6	(D)	7	18	23 887	6	18
Muskegon	27	574	1 617 360	10	309	38	797	3 020 008	14	(D)
Newaygo	4	98	149 715	3	55	4	86	324 000	2	(D)
Oakland	5	15	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oceana	4	24	36 000	-	-	4	26	(D)	-	-
Ottawa	147	4 976	16 369 931	92	3 392	132	4 464	16 933 601	73	2 172
Saginaw	10	128	208 987	4	26	7	102	150 015	3	17
St. Joseph	3	2	2 216	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tuscola	3	33	(D)	-	-	4	29	42 086	-	-
Van Buren	213	5 868	10 698 572	80	3 929	220	4 422	15 460 240	55	1 696
Wayne	4	5	10 800	3	5	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties	35	217	535 345	16	146	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
CURRANTS (POUNDS)										
State Total										
Michigan	7	2	4 646	3	(Z)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
RASPBERRIES (POUNDS)										
State Total										
Michigan	357	667	850 460	170	361	375	861	1 393 880	162	428

Table 32. Berries 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	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
RASPBERRIES (POUNDS)–										
Con.										
Counties										
Allegan	10	21	34 720	5	19	8	13	11 150	2	(D)
Antrim	5	10	10 480	3	8	5	40	62 310	3	(D)
Barry	6	2	1 775	3	2	3	(D)	(D)	1	(D)
Bay	3	5	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Benzie	3	4	3 300	2	(D)	8	10	14 040	5	(D)
Berrien	61	126	181 323	15	28	63	170	266 746	21	(D)
Branch	4	(D)	(D)	1	(D)	5	1	3 200	2	(D)
Calhoun	4	1	490	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cass	8	9	12 770	8	9	4	(D)	7 938	3	(D)
Delta	5	4	2 162	2	(D)	4	3	3 490	4	3
Eaton	5	17	15 628	1	(D)	5	15	15 688	3	(D)
Emmet	5	7	9 740	3	(D)	3	9	(D)	1	(D)
Genesee	6	28	28 984	4	15	9	(D)	24 815	5	11
Gladwin	3	(Z)	90	–	–	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grand Traverse	7	22	21 650	6	19	9	14	17 618	6	8
Gratiot	4	2	780	3	1	–	–	–	–	–
Hillsdale	3	1	1 700	–	–	6	(D)	(D)	1	(D)
Houghton	6	16	28 175	3	(D)	11	16	18 841	2	(D)
Ingham	5	(D)	(D)	3	(D)	7	7	(D)	2	(D)
Ionia	7	5	7 400	4	2	4	(D)	1 950	2	(D)
Iosco	3	1	(D)	1	(D)	3	2	(D)	2	(D)
Jackson	3	1	(D)	3	1	4	(D)	2 398	1	(D)
Kalamazoo	7	5	4 117	2	(D)	7	8	4 677	–	–
Kent	12	26	27 985	6	12	13	80	209 495	7	(D)
Lapeer	6	18	14 900	2	(D)	8	(D)	35 720	2	(D)
Leelanau	8	6	5 500	6	4	7	6	4 055	2	(D)
Lenawee	11	8	7 145	3	4	4	4	6 250	1	(D)
Livingston	8	36	55 550	4	(D)	8	46	(D)	3	(D)
Macomb	5	12	20 162	1	(D)	9	21	13 039	3	(D)
Manistee	7	6	5 614	6	6	7	(D)	(D)	6	(D)
Mason	5	1	1 124	4	1	5	(D)	530	–	–
Mecosta	7	28	14 400	5	8	3	(D)	(D)	1	(D)
Monroe	6	8	7 633	3	4	11	(D)	25 758	4	(D)
Montcalm	4	4	2 150	4	4	5	(D)	3 191	2	(D)
Oakland	6	33	74 531	4	33	5	(D)	(D)	3	(D)
Ottawa	9	6	17 118	8	6	11	(D)	9 344	8	(D)
Saginaw	9	12	11 560	3	5	5	(D)	1 359	3	(D)
St. Clair	13	13	20 360	–	–	3	(D)	(D)	1	(D)
St. Joseph	5	8	12 450	5	8	5	(D)	(D)	3	(D)
Schoolcraft	4	3	2 632	1	(D)	3	(D)	(D)	1	(D)
Shiawassee	4	2	2 275	3	2	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Van Buren	17	67	69 222	13	63	16	(D)	196 983	8	(D)
Washtenaw	6	17	29 236	5	16	8	(D)	45 681	6	51
Wayne	6	4	5 370	1	(D)	10	(D)	16 854	4	(D)
All other counties	26	45	37 088	8	18	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
STRAWBERRIES (POUNDS)										
State Total										
Michigan	453	2 131	8 857 667	311	1 795	532	2 911	14 542 849	347	2 360
Counties										
Alger	3	15	43 000	3	15	3	10	41 400	3	10
Allegan	5	17	86 655	4	17	13	40	203 035	8	(D)
Alpena	10	78	148 840	5	63	8	73	592 337	8	(D)
Antrim	7	12	15 500	6	11	6	(D)	35 976	6	21
Arenac	6	9	12 004	4	7	4	(D)	10 000	1	(D)
Barry	6	6	8 550	4	4	5	7	(D)	3	(D)
Bay	8	41	49 966	4	37	6	(D)	57 950	3	(D)
Benzie	3	(D)	(D)	3	(D)	5	3	7 860	3	(D)
Berrien	46	305	1 938 591	32	289	55	476	2 953 272	43	391
Branch	5	7	9 040	4	6	8	33	105 336	8	(D)
Calhoun	5	6	5 438	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cass	7	(D)	(D)	5	(D)	4	(D)	(D)	2	(D)
Charlevoix	3	6	7 550	1	(D)	4	7	6 500	3	(D)
Cheboygan	4	11	(D)	2	(D)	6	16	(D)	2	(D)
Clinton	8	34	85 926	6	13	7	24	(D)	4	(D)
Delta	5	19	(D)	4	(D)	6	16	79 330	6	16
Eaton	11	15	49 450	8	15	9	20	57 574	9	16
Genesee	12	93	316 732	12	93	12	88	354 988	9	79
Gladwin	4	(D)	(D)	2	(D)	4	(D)	(D)	1	(D)
Grand Traverse	3	(D)	(D)	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Gratiot	4	7	21 200	3	6	4	(D)	8 850	2	(D)
Hillsdale	6	15	53 892	2	(D)	8	19	74 556	5	15
Houghton	16	49	93 246	10	26	19	73	105 959	8	29
Huron	4	6	11 000	4	6	6	(D)	45 500	4	(D)
Ingham	5	(D)	(D)	2	(D)	4	(D)	(D)	2	(D)
Ionia	7	19	47 960	6	18	6	22	120 100	4	18
Iosco	5	4	4 330	–	–	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Isabella	3	9	20 000	3	9	3	(D)	30 300	1	(D)
Kalamazoo	8	44	103 379	5	23	13	47	132 400	9	37
Kent	21	112	259 200	15	68	18	97	459 173	11	66

Table 32. **Berries 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	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
STRAWBERRIES (POUNDS) —Con.											
Counties—Con.											
Lapeer	5	36	235 790	5	36	10	61	409 200	7	(D)	
Leelanau	10	162	632 086	10	149	15	207	1 278 632	13	(D)	
Lenawee	10	31	65 155	6	17	15	41	101 775	5	(D)	
Livingston	5	24	25 220	4	24	6	(D)	89 800	4	22	
Macomb	8	47	217 898	2	(D)	16	101	440 624	5	(D)	
Manistee	12	140	607 546	12	140	20	211	1 405 610	20	(D)	
Mecosta	7	23	(D)	5	21	7	21	(D)	2	(D)	
Missaukee	4	6	27 020	4	6	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Monroe	6	31	103 902	2	(D)	12	80	288 567	7	(D)	
Montcalm	5	4	3 000	5	4	4	(D)	16 168	2	(D)	
Newaygo	6	9	64 274	5	9	6	19	57 587	3	(D)	
Oakland	9	49	221 920	6	43	12	56	214 019	11	46	
Oceana	4	28	129 696	3	24	8	27	115 513	5	10	
Ottawa	15	31	214 577	11	26	12	33	119 540	9	28	
Presque Isle	4	11	13 960	4	11	3	12	21 000	3	(D)	
Saginaw	8	39	155 200	5	32	11	29	72 360	4	11	
St. Clair	10	23	113 575	2	(D)	7	(D)	39 644	3	(D)	
St. Joseph	8	12	32 948	7	12	10	24	78 440	6	(D)	
Sanilac	5	16	86 530	3	15	6	19	77 800	4	13	
Schoolcraft	7	18	50 800	3	(D)	5	(D)	54 220	2	(D)	
Shiawassee	3	9	(D)	1	(D)	8	(D)	32 475	2	(D)	
Tuscola	5	10	24 528	2	(D)	4	15	(D)	1	(D)	
Van Buren	11	144	951 741	9	143	21	331	1 889 187	16	311	
Washtenaw	18	112	372 114	10	75	15	104	428 807	10	97	
Wayne	4	9	27 500	1	(D)	9	78	201 385	4	26	
All other counties	24	88	414 117	21	86	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	

Table 33. **Nursery and Greenhouse Crops, Mushrooms, and Sod Grown for Sale: 1992 and 1987**

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

Geographic area	1992				1987			
	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Sales (\$1,000)	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Sales (\$1,000)
NURSERY AND GREENHOUSE CROPS (SEE TEXT)								
State Total								
Michigan	1 928	37 811 903	29 517	309 521	1 543	34 111 102	21 873	215 912
Counties								
Alcona	5	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Alger	3	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Allegan	73	1 240 730	2 417	25 335	62	3 066 304	587	17 308
Alpena	6	27 836	1	94	3	(D)	(D)	10
Antrim	15	63 429	54	483	7	36 180	21	237
Arenac	5	18 200	10	41	4	(D)	(D)	65
Baraga	3	(D)	(D)	33	—	—	—	—
Barry	15	126 098	12	449	9	(D)	(D)	284
Bay	30	301 860	197	1 956	20	336 637	120	1 627
Benzie	5	37 477	(D)	197	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Berrien	90	964 334	753	8 158	77	417 166	997	5 890
Branch	18	125 553	1 466	6 970	12	50 872	684	4 259
Calhoun	23	(D)	236	4 393	18	(D)	(D)	(D)
Cass	20	140 114	72	(D)	14	99 662	26	(D)
Charlevoix	8	(D)	30	(D)	7	(D)	(D)	(D)
Cheboygan	10	65 300	20	126	7	98 400	8	310
Chippewa	3	—	(D)	12	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clare	4	(D)	10	(D)	3	(D)	(D)	(D)
Clinton	31	81 752	1 609	2 103	22	38 346	(D)	1 078
Delta	6	(D)	39	343	3	(D)	(D)	64
Dickinson	8	98 100	314	695	7	(D)	(D)	316
Eaton	25	(D)	473	1 883	15	(D)	(D)	1 684
Emmet	8	38 242	(D)	447	7	30 804	22	428
Genesee	56	231 615	703	2 931	38	111 030	533	2 328
Gladwin	5	1 000	26	33	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grand Traverse	20	114 724	40	570	14	46 276	24	871
Gratiot	14	67 321	19	439	9	(D)	(D)	172
Hillsdale	14	(D)	21	(D)	11	227 020	27	(D)
Houghton	6	45 350	(D)	347	5	(D)	(D)	196
Huron	6	(D)	25	107	6	(D)	(D)	(D)

Table 33. Nursery and Greenhouse Crops, Mushrooms, and Sod Grown for Sale: 1992 and 1987 — Con.

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

Geographic area	1992				1987			
	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Sales (\$1,000)	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Sales (\$1,000)
NURSERY AND GREENHOUSE CROPS (SEE TEXT) — Con.								
Counties — Con.								
Ingham	36	240 427	1 012	2 888	25	260 672	1 078	3 243
Ionia	14	40 652	260	624	13	(D)	(D)	(D)
Iosco	7	14 636	7	88	3	(D)	(D)	(D)
Jackson	33	244 818	130	1 273	21	180 384	98	12
Kalamazoo	99	8 056 561	341	31 297	92	5 247 981	217	805
Kent	90	3 951 550	463	28 101	71	2 346 598	353	17 090
Lapeer	46	358 890	995	2 435	45	491 884	669	15 946
Leelanau	16	44 871	20	274	9	(D)	(D)	(D)
Lenawee	26	138 670	160	693	15	40 890	40	6 709
Livingston	43	121 393	613	2 490	45	141 611	351	(D)
Luce	9	14 640	375	209	5	(D)	(D)	177
Macomb	109	2 073 454	1 403	15 866	115	2 058 869	1 678	11 626
Manistee	16	38 728	196	1 176	13	24 500	183	710
Marquette	5	(D)	13	(D)	4	(D)	(D)	(D)
Mason	23	41 400	717	1 985	21	42 550	267	983
Mecosta	7	(D)	(D)	246	4	(D)	(D)	106
Menominee	6	(D)	2	29	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Midland	12	8 202	18	215	7	(D)	(D)	39
Missaukee	7	(D)	221	206	4	(D)	(D)	(D)
Monroe	84	2 673 697	721	13 618	56	1 497 987	586	8 127
Montcalm	14	28 840	154	426	10	(D)	(D)	441
Muskegon	34	1 077 584	48	4 335	30	894 425	76	3 247
Newaygo	18	67 520	179	461	10	9 700	94	374
Oakland	91	1 480 275	636	17 095	75	1 272 310	465	14 420
Oceana	8	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	1 041
Ogemaw	5	(D)	21	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Osceola	4	22 112	(D)	55	4	(D)	(D)	41
Ottawa	171	5 475 467	6 726	72 229	123	8 520 338	5 007	47 324
Saginaw	31	588 887	395	3 708	26	310 076	156	1 425
St. Clair	37	498 046	614	3 483	35	399 812	(D)	4 145
St. Joseph	21	37 566	395	1 217	16	16 060	741	1 789
Sanilac	20	81 860	1 248	2 355	18	36 400	817	2 837
Shiawassee	19	15 003	348	741	18	(D)	302	598
Tuscola	14	30 800	61	135	5	(D)	(D)	50
Van Buren	60	1 243 235	413	12 159	46	798 252	457	8 761
Washtenaw	54	802 526	426	5 711	47	691 241	396	3 430
Wayne	82	2 647 523	749	17 101	78	2 500 471	600	13 121
Wexford	5	(D)	(D)	294	3	(D)	(D)	(D)
All other counties	17	58 326	24	214	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
NURSERY, FLORICULTURE, VEGETABLE AND FLOWER SEED CROPS, SOD, ETC., GROWN IN THE OPEN, IRRIGATED (SEE TEXT)								
State Total								
Michigan	617	(X)	16 857	(X)	431	(X)	10 287	(X)
Counties								
Allegan	31	(X)	589	(X)	26	(X)	284	(X)
Alpena	3	(X)	1	(X)	(NA)	(X)	(NA)	(X)
Antrim	6	(X)	16	(X)	3	(X)	8	(X)
Barry	4	(X)	7	(X)	(NA)	(X)	(NA)	(X)
Bay	5	(X)	19	(X)	(NA)	(X)	(NA)	(X)
Berrien	24	(X)	318	(X)	20	(X)	380	(X)
Branch	9	(X)	1 459	(X)	3	(X)	(D)	(X)
Calhoun	4	(X)	16	(X)	4	(X)	(D)	(X)
Cass	6	(X)	12	(X)	(NA)	(X)	(NA)	(X)
Charlevoix	4	(X)	5	(X)	(NA)	(X)	(NA)	(X)
Cheboygan	5	(X)	15	(X)	4	(X)	(D)	(X)
Clinton	10	(X)	(D)	(X)	6	(X)	(D)	(X)
Dickinson	6	(X)	(D)	(X)	4	(X)	(D)	(X)
Eaton	9	(X)	49	(X)	3	(X)	(D)	(X)
Genesee	19	(X)	535	(X)	9	(X)	(D)	(X)
Gladwin	3	(X)	6	(X)	-	(X)	-	(X)
Grand Traverse	8	(X)	15	(X)	7	(X)	16	(X)
Gratiot	4	(X)	4	(X)	(NA)	(X)	(NA)	(X)
Hillsdale	8	(X)	20	(X)	(NA)	(X)	(NA)	(X)
Huron	4	(X)	17	(X)	(NA)	(X)	(NA)	(X)
Ingham	7	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(NA)	(X)
Ionia	6	(X)	107	(X)	3	(X)	(D)	(X)
Jackson	3	(X)	(D)	(X)	3	(X)	(D)	(X)
Kalamazoo	25	(X)	96	(X)	21	(X)	68	(X)
Kent	30	(X)	103	(X)	22	(X)	78	(X)
Lapeer	15	(X)	605	(X)	13	(X)	(D)	(X)
Leelanau	7	(X)	9	(X)	5	(X)	(D)	(X)
Lenawee	10	(X)	26	(X)	8	(X)	19	(X)
Livingston	22	(X)	161	(X)	21	(X)	253	(X)
Macomb	36	(X)	1 076	(X)	24	(X)	632	(X)

Table 33. Nursery and Greenhouse Crops, Mushrooms, and Sod Grown for Sale: 1992 and 1987 — Con.

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

Geographic area	1992				1987			
	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Sales (\$1,000)	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Sales (\$1,000)
NURSERY, FLORICULTURE, VEGETABLE AND FLOWER SEED CROPS, SOD, ETC., GROWN IN THE OPEN, IRRIGATED (SEE TEXT) — Con.								
Counties—Con.								
Manistee	6	(X)	107	(X)	4	(X)	(D)	(X)
Mason	8	(X)	229	(X)	10	(X)	77	(X)
Mecosta	3	(X)	2	(X)	—	(X)	—	(X)
Menominee	3	(X)	2	(X)	—	(X)	—	(X)
Monroe	15	(X)	38	(X)	4	(X)	10	(X)
Montcalm	5	(X)	(D)	(X)	4	(X)	(D)	(X)
Muskegon	13	(X)	29	(X)	7	(X)	24	(X)
Newaygo	8	(X)	48	(X)	5	(X)	(D)	(X)
Oakland	38	(X)	454	(X)	22	(X)	185	(X)
Oceana	5	(X)	(D)	(X)	5	(X)	102	(X)
Ottawa	58	(X)	5 845	(X)	47	(X)	2 556	(X)
Saginaw	11	(X)	193	(X)	7	(X)	(D)	(X)
St. Clair	8	(X)	84	(X)	10	(X)	134	(X)
St. Joseph	10	(X)	370	(X)	4	(X)	(D)	(X)
Sanilac	7	(X)	732	(X)	7	(X)	(D)	(X)
Shiawassee	5	(X)	(D)	(X)	4	(X)	(D)	(X)
Van Buren	17	(X)	248	(X)	14	(X)	199	(X)
Washtenaw	19	(X)	184	(X)	11	(X)	171	(X)
Wayne	18	(X)	329	(X)	21	(X)	354	(X)
All other counties	27	(X)	71	(X)	(NA)	(X)	(NA)	(X)
FLORICULTURE CROPS—BEDDING, FOLIAGE, POTTED FLOWERING PLANTS, AND CUT FLOWERS, TOTAL								
State Total								
Michigan	1 067	33 236 191	2 979	176 687	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Counties								
Allegan	42	665 508	109	4 817	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Alpena	4	22 700	—	76	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Antrim	8	34 029	(D)	177	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Arenac	4	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Baraga	3	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Barry	11	79 904	2	342	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Bay	24	292 380	(D)	1 752	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Benzie	4	37 477	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Berrien	48	484 196	54	1 668	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Branch	16	(D)	1 420	6 906	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Calhoun	8	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cass	10	111 052	(D)	583	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Charlevoix	3	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cheboygan	3	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clinton	13	61 500	103	547	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Delta	3	(D)	(D)	312	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Eaton	6	(D)	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Emmet	6	38 242	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Genesee	26	218 395	16	1 401	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Gladwin	3	(D)	(D)	6	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grand Traverse	9	86 244	(D)	351	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Gratiot	11	63 496	2	366	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hillsdale	9	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Houghton	5	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ingham	13	(D)	(D)	1 496	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ionia	5	(D)	—	40	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Iosco	4	14 636	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jackson	20	216 090	(D)	976	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kalamazoo	79	8 000 102	(D)	30 341	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kent	45	3 705 510	15	24 225	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lapeer	13	225 940	28	1 226	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Leelanau	10	14 331	(D)	147	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lenawee	17	132 270	(D)	463	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Livingston	17	115 892	(D)	999	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Luce	3	14 640	(D)	42	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Macomb	75	1 904 871	(D)	10 361	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Manistee	6	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mason	4	(D)	—	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mecosta	3	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Menominee	5	(D)	(Z)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Midland	5	(D)	8	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Monroe	56	2 660 997	41	11 757	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Montcalm	5	(D)	(D)	76	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Muskegon	23	1 002 724	7	4 044	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Newaygo	6	51 280	17	231	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oakland	46	1 367 405	43	10 447	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oceana	3	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Osceola	3	22 112	—	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ottawa	98	3 620 284	178	20 550	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Saginaw	20	584 687	(D)	1 600	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 33. Nursery and Greenhouse Crops, Mushrooms, and Sod Grown for Sale: 1992 and 1987 — Con.

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

Geographic area	1992				1987			
	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Sales (\$1,000)	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Sales (\$1,000)
FLORICULTURE CROPS—BEDDING, FOLIAGE, POTTED FLOWERING PLANTS, AND CUT FLOWERS, TOTAL—Con.								
Counties—Con.								
St. Clair	23	474 210	9	2 029	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
St. Joseph	13	(D)	(D)	632	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sanilac	8	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Shiawassee	6	(D)	6	70	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tuscola	8	(D)	(D)	104	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Van Buren	34	1 070 163	(D)	6 711	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Washtenaw	21	744 668	(D)	3 143	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wayne	63	2 557 740	29	15 047	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wexford	3	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties	25	185 288	5	782	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
BEDDING PLANTS								
State Total								
Michigan	798	24 518 470	519	113 112	613	16 333 656	741	65 708
Counties								
Allegan	30	536 556	(D)	2 996	28	389 520	154	3 165
Alpena	4	(D)	—	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Antrim	5	28 696	(D)	153	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Arenac	3	6 000	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)
Barry	7	67 236	(D)	305	5	50 076	—	(D)
Bay	17	217 080	(D)	984	12	224 867	(D)	667
Benzie	3	(D)	—	113	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Berrien	24	320 420	(D)	992	20	232 846	(D)	531
Branch	10	60 900	(D)	280	5	23 872	—	66
Calhoun	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)
Cass	7	63 889	(D)	328	7	77 932	(D)	254
Clinton	6	38 980	(D)	216	5	10 117	(D)	47
Eaton	3	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Emmet	6	(D)	—	46	4	(D)	(D)	(D)
Genesee	21	163 625	8	989	10	58 900	(D)	359
Grand Traverse	7	(D)	—	92	6	(D)	(D)	58
Gratiot	10	31 626	(D)	83	4	(D)	—	(D)
Hillsdale	7	(D)	(Z)	(D)	6	182 780	(D)	(D)
Houghton	3	25 750	—	(D)	3	(D)	—	(D)
Ingham	9	194 491	(D)	1 053	5	176 100	(D)	668
Ionia	4	19 152	—	(D)	7	20 980	(D)	74
Iosco	3	14 636	—	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jackson	14	175 582	2	695	9	92 894	(D)	274
Kalamazoo	74	7 231 226	76	28 360	66	4 889 965	78	15 792
Kent	33	2 065 960	9	9 688	27	1 117 610	(D)	4 095
Lapeer	9	155 316	(D)	590	11	80 924	(D)	272
Leelanau	5	(D)	(D)	110	5	(D)	(D)	(D)
Lenawee	9	95 766	—	263	3	(D)	—	(D)
Livingston	13	75 192	18	516	7	63 355	(D)	296
Macomb	56	876 620	24	3 407	55	753 539	26	2 305
Manistee	5	22 168	(D)	108	5	(D)	(D)	(D)
Mason	3	(D)	—	(D)	6	26 800	—	86
Menominee	4	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Midland	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)
Monroe	42	1 425 497	13	7 483	30	977 577	52	4 164
Montcalm	4	(D)	—	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Muskegon	19	868 776	(D)	3 461	20	580 910	(D)	2 066
Newaygo	4	(D)	(D)	227	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oakland	31	1 092 571	3	8 120	19	661 691	(D)	4 877
Oceana	3	(D)	(D)	(D)	8	5 400	(D)	324
Osceola	3	(D)	—	45	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ottawa	85	3 128 654	138	17 041	52	1 542 037	(D)	8 990
Saginaw	15	408 621	4	1 204	11	232 316	(D)	658
St. Clair	19	339 050	(D)	1 668	13	256 820	(D)	630
St. Joseph	8	21 830	—	109	6	7 950	—	19
Sanilac	7	71 460	—	218	4	23 800	—	164
Shiawassee	3	(D)	(D)	(D)	5	18 320	(D)	98
Tuscola	6	25 160	—	82	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Van Buren	23	807 827	23	2 928	14	378 356	(D)	1 035
Washtenaw	19	662 228	12	2 511	17	483 815	(D)	1 545
Wayne	52	1 552 459	13	7 594	39	1 438 596	(D)	5 963
All other counties	34	266 530	10	1 275	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
CUT FLOWERS AND CUT FLORIST GREENS								
State Total								
Michigan	221	1 004 385	2 248	15 999	153	1 238 314	1 100	12 265

Table 33. Nursery and Greenhouse Crops, Mushrooms, and Sod Grown for Sale: 1992 and 1987 — Con.

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

Geographic area	1992				1987			
	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Sales (\$1,000)	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Sales (\$1,000)
CUT FLOWERS AND CUT FLORIST GREENS—Con.								
Counties								
Allegan	10	(D)	42	(D)	5	(D)	(D)	81
Antrim	3	(D)	(D)	(D)	—	(D)	(D)	—
Bay	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	110
Berrien	11	(D)	30	(D)	11	19 540	11	104
Branch	9	(D)	(D)	6 417	4	(D)	(D)	(D)
Calhoun	4	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cass	3	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clinton	8	(D)	(D)	276	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Genesee	3	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ingham	4	(D)	12	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jackson	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)
Kalamazoo	5	(D)	7	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kent	5	(D)	4	(D)	5	(D)	(D)	(D)
Lapeer	4	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	173
Leelanau	4	(D)	4	(D)	3	(D)	(D)	4
Lenawee	5	(D)	18	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Livingston	4	(D)	(D)	(D)	7	(D)	17	50
Macomb	15	678 800	44	5 329	16	677 148	46	3 628
Monroe	11	(D)	16	342	3	(D)	(D)	(D)
Muskegon	5	(D)	(D)	69	3	(D)	(D)	(D)
Oakland	12	24 187	25	388	5	(D)	(D)	27
Ottawa	10	(D)	21	(D)	11	(D)	8	(D)
Saginaw	9	(D)	25	115	4	(D)	5	(D)
St. Clair	4	(D)	(D)	65	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
St. Joseph	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)
Sanilac	3	(D)	2	8	—	(D)	(D)	(D)
Van Buren	8	(D)	8	(D)	6	(D)	(D)	82
Washtenaw	5	(D)	(D)	92	7	11 450	(D)	34
Wayne	10	31 525	12	(D)	13	(D)	14	781
All other counties	33	19 800	105	363	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
FOLIAGE PLANTS								
State Total								
Michigan	95	747 565	66	5 778	89	681 061	111	5 569
Counties								
Berrien	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)
Gratiot	3	(D)	(D)	(D)	—	(D)	(D)	(D)
Jackson	3	(D)	(D)	(D)	—	(D)	(D)	(D)
Kent	4	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Macomb	5	15 800	66	(D)	6	23 000	(D)	75
Monroe	7	68 480	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)
Muskegon	4	(D)	(D)	101	4	22 166	(D)	70
Oakland	9	39 375	6	669	8	58 717	(D)	623
Ottawa	7	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	889
Van Buren	5	(D)	(D)	164	4	(D)	(D)	(D)
Wayne	6	69 125	(D)	(D)	10	99 100	(D)	896
All other counties	39	284 095	45	1 373	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
POTTED FLOWERING PLANTS								
State Total								
Michigan	350	6 965 771	146	41 799	299	5 141 721	223	28 302
Counties								
Allegan	12	91 908	(D)	1 236	12	(D)	(D)	(D)
Antrim	3	(D)	(D)	13	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Barry	3	12 668	(D)	327	6	(D)	(D)	(D)
Bay	8	(D)	(D)	583	22	(D)	(D)	(D)
Berrien	18	160 536	18	583	6	(D)	(D)	(D)
Branch	4	32 793	(D)	(D)	3	18 000	(D)	(D)
Cass	5	39 021	(D)	233	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Charlevoix	3	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clinton	4	(D)	(D)	55	4	2 562	(D)	(D)
Eaton	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)
Genesee	10	(D)	(D)	99	4	37 630	(D)	(D)
Grand Traverse	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)
Gratiot	4	2 820	(D)	6	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ingham	3	39 800	(D)	330	5	(D)	11	(D)
Jackson	9	24 188	4	179	6	36 730	(D)	186
Kalamazoo	21	619 876	(D)	1 779	17	(D)	(D)	(D)
Kent	29	(D)	(D)	13 861	25	(D)	41	(D)
Leelanau	3	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lenawee	4	(D)	5	88	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Livingston	6	(D)	(D)	226	7	(D)	(D)	(D)

Table 33. Nursery and Greenhouse Crops, Mushrooms, and Sod Grown for Sale: 1992 and 1987 — Con.

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

Geographic area	1992				1987			
	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Sales (\$1,000)	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Sales (\$1,000)
POTTED FLOWERING PLANTS—Con.								
Counties—Con.								
Macomb	29	333 651	17	1 559	23	433 184	6	2 253
Monroe	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)
Muskegon	12	86 568	(D)	414	9	47 213	(D)	178
Oakland	18	211 272	10	1 271	12	419 731	2	1 658
Ottawa	23	403 020	19	2 422	22	(D)	(D)	1 279
Saginaw	6	(D)	(D)	281	7	(D)	(D)	(D)
St. Clair	11	109 260	(D)	(D)	6	(D)	10	(D)
St. Joseph	5	(D)	2	20	3	(D)	(D)	(D)
Tuscola	5	3 400	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Van Buren	9	223 720	10	(D)	8	(D)	(D)	(D)
Washtenaw	5	72 340	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)
Wayne	32	904 631	(D)	6 260	31	726 255	(D)	3 646
All other counties	30	458 281	7	2 135	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
BULBS, CORMS, RHIZOMES, OR TUBERS (DRY)								
State Total								
Michigan	54	(D)	259	754	25	108 610	(D)	1 551
NURSERY CROPS								
State Total								
Michigan	834	3 367 325	18 160	103 660	662	7 104 974	12 176	75 248
Counties								
Allegan	26	29 902	2 212	4 508	29	158 650	390	2 385
Alpena	4	5 136	1	18	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Antrim	9	(D)	50	291	4	(D)	21	194
Barry	6	(D)	10	(D)	3	(D)	(D)	(D)
Bay	7	(D)	(D)	151	5	(D)	50	(D)
Berrien	45	(D)	633	6 345	33	(D)	890	4 486
Branch	3	(D)	(D)	31	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Calhoun	14	(D)	201	370	12	(D)	130	280
Cass	12	(D)	(D)	180	4	(D)	(D)	(D)
Charlevoix	4	(D)	(D)	39	3	(D)	(D)	(D)
Cheboygan	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	46
Chippewa	3	(D)	(D)	12	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clare	3	(D)	10	45	3	(D)	(D)	(D)
Clinton	17	(D)	91	327	12	6 916	51	138
Delta	4	(D)	5	17	3	(D)	5	(D)
Dickinson	5	(D)	(D)	159	4	(D)	(D)	35
Eaton	17	(D)	156	887	10	(D)	(D)	(D)
Genesee	27	(D)	257	1 050	23	(D)	(D)	934
Gladwin	3	(D)	(D)	26	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grand Traverse	12	(D)	(D)	(D)	7	(D)	21	(D)
Gratiot	4	(D)	16	40	5	(D)	(D)	42
Hillsdale	5	(D)	(D)	80	4	(D)	24	49
Huron	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	18	(D)
Ingham	19	(D)	176	(D)	14	(D)	155	498
Ionia	5	(D)	(D)	128	4	(D)	40	(D)
Iosco	3	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jackson	13	(D)	78	273	8	(D)	(D)	328
Kalamazoo	19	(D)	251	845	18	(D)	131	510
Kent	38	(D)	358	3 849	27	70 988	290	1 318
Lapeer	30	(D)	339	743	25	(D)	177	437
Leelanau	8	(D)	12	118	5	(D)	5	45
Lenawee	13	(D)	129	(D)	9	(D)	29	97
Livingston	27	(D)	230	769	29	15 000	200	551
Luce	6	(D)	(D)	167	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Macomb	29	102 100	501	3 412	26	51 132	318	1 266
Manistee	9	(D)	185	1 018	7	(D)	(D)	628
Marquette	3	(D)	(D)	46	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mason	18	(D)	(D)	1 882	17	(D)	265	849
Mecosta	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	20	(D)
Midland	4	(D)	(D)	19	3	(D)	(D)	(D)
Missaukee	5	(D)	221	(D)	3	(D)	(D)	(D)
Monroe	29	(D)	478	1 542	22	29 700	476	1 253
Montcalm	10	(D)	(D)	350	8	(D)	(D)	399
Muskegon	16	29 900	41	220	8	223 600	67	875
Newaygo	11	(D)	162	(D)	7	(D)	90	355
Oakland	53	96 610	281	5 822	46	42 421	260	6 756
Oceana	6	(D)	50	(D)	13	(D)	147	676
Ottawa	68	1 798 251	6 523	51 493	46	5 976 373	4 770	34 878
Saginaw	10	(D)	292	2 000	11	(D)	76	396
St. Clair	14	8 588	584	1 397	15	(D)	626	(D)
St. Joseph	7	(D)	31	(D)	5	(D)	(D)	66
Sanilac	8	(D)	(D)	1 246	9	(D)	(D)	(D)
Shiawassee	11	(D)	153	278	9	(D)	143	195
Tuscola	7	(D)	57	27	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Van Buren	30	128 372	368	5 380	21	162 842	389	4 914
Washtenaw	24	49 760	251	2 245	20	(D)	306	1 308
Wayne	14	(D)	126	721	15	57 770	89	470
Wexford	3	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties	18	26 930	200	604	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 33. Nursery and Greenhouse Crops, Mushrooms, and Sod Grown for Sale: 1992 and 1987 —Con.

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

Geographic area	1992				1987			
	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Sales (\$1,000)	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Sales (\$1,000)
SOD HARVESTED								
State Total								
Michigan	66	(X)	7 702	10 607	64	(X)	6 954	9 736
Counties								
Clinton	4	(X)	(D)	(D)	3	(X)	(D)	(D)
Genesee	4	(X)	427	468	4	(X)	(D)	(D)
Ingham	3	(X)	810	698	4	(X)	911	1 525
Livingston	5	(X)	342	721	3	(X)	(D)	(D)
Macomb	9	(X)	813	1 788	8	(X)	1 278	1 616
Oakland	5	(X)	304	770	5	(X)	182	311
Sanilac	6	(X)	883	867	4	(X)	580	1 005
Shiawassee	3	(X)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Washtenaw	5	(X)	147	300	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Wayne	5	(X)	595	901	4	(X)	358	1 096
All other counties	17	(X)	1 778	2 498	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
VEGETABLE AND FLOWER SEEDS								
State Total								
Michigan	59	83 754	299	840	21	176 923	55	507
GREENHOUSE VEGETABLES								
State Total								
Michigan	54	454 189	(X)	1 030	36	343 447	(X)	463
Counties								
Allegan	3	14 000	(X)	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)
Cass	4	25 751	(X)	56	(NA)	(NA)	(X)	(NA)
Kalamazoo	4	37 529	(X)	77	(NA)	(NA)	(X)	(NA)
Kent	3	(D)	(X)	(D)	3	(D)	(X)	(D)
Macomb	3	(D)	(X)	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)
Ottawa	4	12 920	(X)	29	7	219 600	(X)	237
Washtenaw	3	(D)	(X)	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)
Wayne	6	80 200	(X)	(D)	—	—	(X)	—
All other counties	24	250 391	(X)	300	(NA)	(NA)	(X)	(NA)
OTHER NURSERY AND GREENHOUSE CROPS								
State Total								
Michigan	31	69 478	118	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 34. Other Crops: 1992 and 1987

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

Geographic area	1992					1987				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
CORN CUT FOR DRY FODDER, HOGGED OR GRAZED										
State Total										
Michigan	17	470	(X)	—	—	9	198	(X)	1	(D)
HERBS, TOTAL (SEE TEXT) (POUNDS)										
State Total										
Michigan	61	150	(X)	32	(D)	21	39	36 500	11	28
HERBS, DRIED (POUNDS)										
State Total										
Michigan	4	19	15 140	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 34. Other Crops: 1992 and 1987 — Con.

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

Geographic area	1992					1987				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
MINT FOR OIL (POUNDS OF OIL)										
State Total										
Michigan	36	5 141	141 605	10	1 010	54	4 046	98 422	11	925
Counties										
Clinton	13	3 071	85 629	3	410	19	2 243	48 837	3	570
Ingham	3	130	2 700	1	(D)	9	429	10 732	3	(D)
Newaygo	4	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sanilac	7	1 165	29 560	2	(D)	5	535	9 660	2	(D)
All other counties	9	(D)	(D)	3	165	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
OTHER										
State Total										
Michigan	64	611	(X)	14	40	55	236	(X)	9	61
Counties										
Berrien	12	39	(X)	6	8	9	56	(X)	1	(D)
Kent	3	12	(X)	2	(D)	6	19	(X)	—	—
Macomb	8	27	(X)	—	—	4	19	(X)	—	—
Ottawa	10	109	(X)	2	(D)	4	45	(X)	3	(D)
Wayne	3	3	(X)	—	—	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
All other counties	28	421	(X)	4	20	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)

Table 35. Farms Operated by Black and Other Races by Value of Sales and Occupation: 1992 and 1987

[For classification of social and ethnic groups, see text. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Land in farms		Harvested cropland		Market value of agricultural products sold (\$1,000)	Farms by value of sales						
	Farms	Acres	Farms	Acres		Occupation farming			Occupation other than farming			
						Less than \$2,500	\$2,500 to \$9,999	\$10,000 or more	Less than \$2,500	\$2,500 to \$9,999	\$10,000 or more	
STATE TOTAL												
Michigan	284	34 535	219	13 657	6 847	29	36	48	90	44	37	
1987	292	29 628	239	13 019	4 486	27	26	43	92	62	42	
COUNTIES, 1992												
Allegan	12	1 266	10	715	724	1	4	3	3	—	1	
Barry	5	632	5	158	(D)	—	—	1	1	2	1	
Berrien	10	1 039	9	724	236	2	1	1	—	3	3	
Calhoun	4	343	4	106	11	—	2	—	2	—	—	
Cass	8	469	4	97	22	2	2	—	2	2	—	
Chippewa	3	460	3	44	1	2	—	—	1	—	—	
Clinton	6	1 500	6	810	735	—	—	4	—	—	2	
Eaton	4	21	2	(D)	(D)	1	—	1	1	1	—	
Genesee	9	401	4	56	15	1	1	—	7	—	—	
Grand Traverse	4	220	3	27	23	—	1	—	—	2	1	
Gratiot	3	403	3	(D)	(D)	—	—	1	2	—	—	
Hillsdale	6	1 178	6	643	147	—	—	1	2	—	3	
Ingham	6	427	5	132	48	—	1	—	2	2	1	
Ionia	6	293	4	(D)	46	—	2	1	2	1	—	
Iosco	3	322	3	56	11	1	—	—	—	2	—	
Isabella	3	(D)	2	(D)	27	—	—	2	1	—	—	
Jackson	9	451	8	196	35	—	—	—	6	1	2	
Kent	4	126	3	(D)	(D)	—	—	1	2	1	—	
Lapeer	4	1 268	3	(D)	(D)	1	—	1	2	—	—	
Livingston	5	123	1	(D)	26	—	—	1	1	2	1	
Mackinac	4	792	2	(D)	(D)	1	—	1	2	—	—	
Macomb	3	47	2	(D)	(D)	—	1	1	1	—	—	
Monroe	9	533	5	233	53	1	1	—	4	2	1	
Montcalm	7	2 523	6	1 273	650	2	2	2	2	—	1	
Montmorency	4	286	3	50	32	—	3	—	—	—	—	
Oakland	4	214	3	(D)	94	—	—	2	—	1	—	
Oceana	10	547	8	94	109	3	1	—	1	2	2	
Ottawa	6	175	6	68	(D)	—	—	—	3	1	2	
Saginaw	7	(D)	4	(D)	(D)	1	—	—	2	4	—	
St. Clair	5	694	4	326	39	—	2	—	1	—	2	
St. Joseph	7	1 660	6	1 009	366	1	—	1	1	—	4	
Sanilac	4	(D)	2	(D)	(D)	—	—	—	1	1	—	
Shiawassee	3	(D)	3	(D)	(D)	1	—	1	1	—	—	
Tuscola	5	434	3	(D)	31	—	1	1	3	—	—	
Van Buren	48	3 159	43	1 196	397	4	9	10	14	5	6	
Washtenaw	11	542	7	257	63	1	—	1	8	—	1	
Wayne	7	232	4	94	27	2	1	—	—	3	1	
All other counties	26	9 560	20	2 118	671	2	1	6	9	6	2	