

Table 15. Selected Crops: 1987 and 1982

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

Crop	Michigan	Alcona	Alger	Allegan	Alpena	Antrim	Arenac	
Harvested cropland ----- farms, 1987..	46 017	184	59	1 431	388	204	312	
	1982..	53 738	268	73	1 637	418	354	
	acres, 1987..	6 172 468	14 390	6 209	147 135	34 589	24 329	52 407
	1982..	7 255 909	19 700	6 469	185 981	34 934	28 831	58 698
	Irrigated ----- farms, 1987..	3 684	4	7	182	16	35	16
		1982..	3 150	2	4	120	10	37
acres, 1987..		312 073	57	(D)	9 692	131	3 971	
1982..		284 047	(D)	(D)	7 122	98	(D)	
Corn for grain or seed ----- farms, 1987..	25 140	35	6	827	94	81	175	
	1982..	30 792	25	3	1 107	80	200	
	acres, 1987..	1 982 401	1 537	138	69 009	3 373	4 439	11 538
	1982..	2 568 541	1 248	60	100 601	3 502	5 338	13 424
	bushels, 1987..	189 779 819	155 740	13 800	6 221 646	302 645	416 034	1 099 357
	1982..	256 473 754	87 364	5 200	10 332 740	220 308	394 686	1 149 050
	Irrigated ----- farms, 1987..	979	-	-	37	-	5	4
		1982..	814	-	-	25	3	2
		acres, 1987..	134 704	-	-	3 137	(D)	166
		1982..	135 474	-	-	2 808	(D)	(D)
1987 farms by acres harvested:								
1 to 24 acres -----	10 135	20	4	291	51	36	61	
25 to 99 acres -----	9 589	12	2	355	35	30	85	
100 to 249 acres -----	3 689	1	-	122	7	13	19	
250 acres or more -----	1 747	2	-	59	1	2	10	
Wheat for grain ----- farms, 1987..	10 327	13	-	266	50	17	100	
	1982..	15 416	45	-	399	142	112	
	acres, 1987..	356 073	468	-	6 329	803	1 031	3 559
	1982..	513 445	1 411	-	9 862	3 478	1 560	4 041
	bushels, 1987..	16 465 394	19 762	-	267 034	29 624	35 814	185 507
	1982..	20 764 229	63 216	-	421 131	165 811	42 208	222 500
	Irrigated ----- farms, 1987..	80	-	-	2	-	3	2
		1982..	59	-	-	1	3	1
		acres, 1987..	5 851	-	-	(D)	(D)	(D)
		1982..	5 041	-	-	(D)	(D)	(D)
1987 farms by acres harvested:								
1 to 24 acres -----	5 899	7	-	195	41	11	53	
25 to 99 acres -----	3 776	6	-	64	9	4	43	
100 to 249 acres -----	583	-	-	4	-	1	3	
250 acres or more -----	69	-	-	3	-	1	1	
Soybeans for beans ----- farms, 1987..	12 734	4	-	93	9	-	94	
	1982..	14 905	2	-	118	6	128	
	acres, 1987..	1 023 599	(D)	-	5 452	487	-	4 476
	1982..	1 122 617	(D)	-	5 826	406	-	6 918
	bushels, 1987..	36 267 622	628	-	207 411	10 528	-	147 405
	1982..	34 307 197	(D)	-	200 578	9 915	-	162 686
	Irrigated ----- farms, 1987..	321	-	-	3	-	-	-
		1982..	278	-	-	10	-	1
		acres, 1987..	24 078	-	-	(D)	-	-
		1982..	24 942	-	-	518	-	(D)
1987 farms by acres harvested:								
1 to 24 acres -----	3 797	4	-	35	5	-	31	
25 to 99 acres -----	5 907	2	-	41	2	-	52	
100 to 249 acres -----	2 220	-	-	13	2	-	11	
250 acres or more -----	810	-	-	4	-	-	-	
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) ----- farms, 1987..	25 983	171	52	793	332	118	173	
	1982..	28 522	239	61	871	352	153	171
	acres, 1987..	1 436 630	11 086	5 390	39 554	18 720	9 803	10 804
	1982..	1 365 495	14 233	5 335	37 969	14 922	11 170	10 094
	tons, dry, 1987..	3 323 175	20 082	9 211	102 464	44 471	17 974	22 722
	1982..	3 476 731	31 129	8 376	108 491	32 073	21 393	28 987
	Irrigated ----- farms, 1987..	246	3	-	4	1	2	1
		1982..	139	-	-	2	3	-
		acres, 1987..	11 710	(D)	-	93	(D)	(D)
		1982..	5 373	-	-	(D)	-	88
1987 farms by acres harvested:								
1 to 24 acres -----	12 059	53	8	387	109	33	76	
25 to 99 acres -----	9 703	86	26	295	180	60	61	
100 to 249 acres -----	3 358	26	12	94	35	19	31	
250 acres or more -----	863	6	6	17	8	6	5	
Vegetables harvested for sale (see text) ----- farms, 1987..	3 267	3	4	112	18	16	48	
	1982..	3 634	3	3	108	14	29	
	acres, 1987..	139 145	(D)	9	5 351	148	63	2 491
	1982..	126 248	(D)	(D)	7 091	190	47	1 693
	Irrigated ----- farms, 1987..	908	-	3	61	3	3	8
		1982..	778	-	1	46	1	1
		acres, 1987..	53 780	-	(D)	3 096	9	19
		1982..	43 149	-	(D)	2 028	(D)	17
	1987 farms by acres harvested:							
	0.1 to 4.9 acres -----	1 067	2	3	30	10	12	9
5.0 to 24.9 acres -----	1 122	1	1	42	6	4	19	
25.0 to 99.9 acres -----	747	-	-	26	2	-	15	
100.0 acres or more -----	331	-	-	14	-	-	5	
Land in orchards ----- farms, 1987..	3 791	10	3	130	17	66	8	
	1982..	4 280	18	10	142	15	4	
	acres, 1987..	161 567	30	(D)	4 628	50	4 752	75
	1982..	165 238	45	14	4 556	44	4 731	(D)
	Irrigated ----- farms, 1987..	504	-	1	18	1	12	-
		1982..	445	-	6	-	14	-
		acres, 1987..	17 815	-	(D)	193	(D)	847
		1982..	14 316	-	(D)	174	-	596
	1987 farms by bearing and nonbearing acres:							
	0.1 to 4.9 acres -----	1 128	8	2	44	13	7	5
5.0 to 24.9 acres -----	1 261	2	1	41	4	18	1	
25.0 to 99.9 acres -----	942	-	-	36	-	30	2	
100.0 acres or more -----	460	-	-	9	-	11	-	

Table 15. Selected Crops: 1987 and 1982—Con.

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

Crop		Baraga	Barry	Bay	Benzie	Berrien	Branch	Calhoun
Harvested cropland	farms, 1987..	56	797	883	129	1 381	937	1 057
	1982..	73	955	1 020	172	1 682	1 080	1 175
	acres, 1987..	4 360	83 610	136 207	7 778	114 106	127 157	132 224
	1982..	4 807	110 001	151 933	8 290	130 186	167 060	177 204
Irrigated	farms, 1987..	1	25	89	27	211	135	55
	1982..	3	24	54	32	174	122	56
	acres, 1987..	(D)	2 716	(D)	(D)	9 202	22 870	(D)
	1982..	(D)	2 203	(D)	(D)	5 308	24 365	(D)
Corn for grain or seed	farms, 1987..	4	469	477	26	500	810	755
	1982..	2	663	595	22	725	954	899
	acres, 1987..	53	31 050	35 358	705	38 166	68 339	64 654
	1982..	(D)	45 900	45 976	590	48 867	93 624	90 882
	bushels, 1987..	(D)	2 802 637	3 624 188	42 465	3 895 815	7 211 967	5 436 815
	1982..	(D)	4 432 252	4 879 169	46 748	4 763 340	9 151 376	8 944 647
Irrigated	farms, 1987..	-	14	17	-	12	115	40
	1982..	-	12	9	-	14	107	42
	acres, 1987..	-	1 705	1 110	-	2 580	15 138	5 948
	1982..	-	1 489	764	-	1 151	16 125	6 966
1987 farms by acres harvested:								
1 to 24 acres		4	207	191	16	224	310	277
25 to 99 acres		-	166	178	8	172	297	293
100 to 249 acres		-	75	80	2	71	137	128
250 acres or more		-	21	28	-	33	66	57
Wheat for grain	farms, 1987..	-	237	199	3	182	273	414
	1982..	1	340	305	3	288	387	510
	acres, 1987..	-	7 953	4 179	25	5 524	7 210	13 774
	1982..	(D)	12 290	6 757	72	8 800	11 823	20 795
	bushels, 1987..	-	311 952	231 252	650	264 439	312 779	569 849
	1982..	(D)	446 655	329 048	(D)	278 969	446 913	813 723
Irrigated	farms, 1987..	-	1	1	-	1	2	-
	1982..	-	3	1	-	-	-	-
	acres, 1987..	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
	1982..	-	23	(D)	-	-	-	-
1987 farms by acres harvested:								
1 to 24 acres		-	132	145	3	115	177	215
25 to 99 acres		-	93	52	-	56	88	174
100 to 249 acres		-	10	2	-	10	8	25
250 acres or more		-	2	-	-	1	-	-
Soybeans for beans	farms, 1987..	-	129	378	-	384	553	360
	1982..	-	148	361	1	523	597	386
	acres, 1987..	-	9 086	20 318	-	26 110	33 447	20 783
	1982..	-	8 506	18 879	(D)	26 775	40 292	24 691
	bushels, 1987..	-	334 342	830 937	-	987 745	1 093 657	691 837
	1982..	-	248 496	558 461	(D)	807 431	1 208 962	716 126
Irrigated	farms, 1987..	-	1	3	-	5	60	19
	1982..	-	5	4	-	9	57	12
	acres, 1987..	-	(D)	152	-	484	4 017	1 603
	1982..	-	210	210	-	340	6 248	1 407
1987 farms by acres harvested:								
1 to 24 acres		-	47	108	-	134	186	132
25 to 99 acres		-	51	227	-	173	273	170
100 to 249 acres		-	24	36	-	59	78	46
250 acres or more		-	7	7	-	18	16	12
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text)	farms, 1987..	50	600	156	56	332	375	599
	1982..	63	671	139	62	347	447	639
	acres, 1987..	3 938	29 299	5 220	1 974	8 306	11 353	23 846
	1982..	3 945	27 729	3 776	1 689	7 257	12 127	23 798
	tons, dry, 1987..	6 337	73 176	14 784	3 593	24 792	33 405	58 217
	1982..	6 400	86 782	11 310	3 344	19 049	35 144	66 217
Irrigated	farms, 1987..	-	5	1	-	1	15	6
	1982..	-	3	-	-	-	12	1
	acres, 1987..	-	843	(D)	-	(D)	554	153
	1982..	-	233	-	-	-	419	(D)
1987 farms by acres harvested:								
1 to 24 acres		17	302	99	29	229	255	323
25 to 99 acres		23	224	46	24	92	101	224
100 to 249 acres		4	55	8	3	9	17	42
250 acres or more		6	19	3	-	2	2	10
Vegetables harvested for sale (see text)	farms, 1987..	2	33	126	13	298	17	21
	1982..	6	48	125	12	362	20	28
	acres, 1987..	(D)	830	4 337	220	7 680	477	812
	1982..	15	1 534	3 478	147	8 322	309	2 223
Irrigated	farms, 1987..	-	5	31	3	119	8	4
	1982..	1	7	10	2	90	9	3
	acres, 1987..	-	28	962	(D)	3 718	427	(D)
	1982..	(D)	(D)	285	(D)	2 547	244	(D)
1987 farms by acres harvested:								
0.1 to 4.9 acres		1	14	24	8	117	5	11
5.0 to 24.9 acres		1	5	52	4	112	7	7
25.0 to 99.9 acres		-	12	40	-	52	4	2
100.0 acres or more		-	2	10	1	17	1	1
Land in orchards	farms, 1987..	4	22	26	71	687	15	19
	1982..	4	25	17	109	869	10	11
	acres, 1987..	19	92	81	4 219	24 197	286	382
	1982..	15	163	71	4 661	25 464	327	310
Irrigated	farms, 1987..	-	2	1	22	50	-	-
	1982..	-	2	1	26	24	-	-
	acres, 1987..	-	(D)	(D)	566	1 414	-	-
	1982..	-	(D)	(D)	605	274	-	-
1987 farms by bearing and nonbearing acres:								
0.1 to 4.9 acres		3	17	19	13	153	7	9
5.0 to 24.9 acres		1	5	7	22	303	5	5
25.0 to 99.9 acres		-	-	-	18	163	2	4
100.0 acres or more		-	-	-	18	68	1	1

Table 15. Selected Crops: 1987 and 1982—Con.

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

Crop	Cass	Charlevoix	Cheboygan	Chippewa	Clare	Clinton	Crawford
Harvested cropland ----- farms, 1987..	732	196	150	311	260	1 246	16
1982..	913	228	176	352	275	1 425	16
acres, 1987..	108 530	15 537	15 973	41 351	28 462	175 630	(D)
1982..	129 918	19 171	16 208	45 462	33 519	200 167	(D)
Irrigated ----- farms, 1987..	80	12	10	5	4	34	2
1982..	72	13	11	4	5	34	2
acres, 1987..	(D)	(D)	31	(D)	(D)	3 612	(D)
1982..	(D)	119	(D)	58	330	2 591	(D)
Corn for grain or seed ----- farms, 1987..	552	57	36	5	85	812	1
1982..	672	80	42	8	121	908	-
acres, 1987..	58 818	2 563	724	161	3 639	50 452	(D)
1982..	73 798	2 941	1 077	446	6 826	61 313	(D)
bushels, 1987..	5 890 101	226 197	59 725	8 420	227 055	4 770 290	(D)
1982..	7 541 180	207 708	75 940	65 228	474 783	6 898 091	(D)
Irrigated ----- farms, 1987..	54	-	-	-	1	8	-
1982..	44	2	1	-	2	8	-
acres, 1987..	8 143	-	-	-	(D)	819	-
1982..	7 502	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
1987 farms by acres harvested:							
1 to 24 acres -----	195	31	28	2	50	347	1
25 to 99 acres -----	203	17	7	3	26	335	-
100 to 249 acres -----	89	8	1	-	6	98	-
250 acres or more -----	65	1	-	-	3	32	-
Wheat for grain ----- farms, 1987..	158	6	11	9	33	494	-
1982..	235	23	41	50	79	689	-
acres, 1987..	5 783	67	236	178	845	15 533	-
1982..	8 040	300	927	618	2 268	21 997	-
bushels, 1987..	268 196	1 930	13 305	5 810	28 327	687 557	-
1982..	255 249	10 594	34 785	18 173	106 903	815 130	-
Irrigated ----- farms, 1987..	2	-	-	-	-	2	-
1982..	2	-	1	-	-	1	-
acres, 1987..	(D)	-	-	-	-	(D)	-
1982..	(D)	-	(D)	-	-	(D)	-
1987 farms by acres harvested:							
1 to 24 acres -----	81	6	8	6	18	315	-
25 to 99 acres -----	64	-	3	3	14	154	-
100 to 249 acres -----	13	-	-	-	1	22	-
250 acres or more -----	-	-	-	-	-	3	-
Soybeans for beans ----- farms, 1987..	287	-	-	-	6	757	-
1982..	378	-	-	2	14	882	-
acres, 1987..	20 888	-	-	-	81	51 849	-
1982..	25 908	-	-	(D)	356	54 946	-
bushels, 1987..	794 189	-	-	-	1 631	1 891 908	-
1982..	799 088	-	-	(D)	7 055	1 782 827	-
Irrigated ----- farms, 1987..	14	-	-	-	-	6	-
1982..	17	-	-	-	-	2	-
acres, 1987..	1 355	-	-	-	-	317	-
1982..	2 378	-	-	-	-	(D)	-
1987 farms by acres harvested:							
1 to 24 acres -----	98	-	-	-	5	227	-
25 to 99 acres -----	120	-	-	-	1	385	-
100 to 249 acres -----	54	-	-	-	-	115	-
250 acres or more -----	15	-	-	-	-	30	-
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) ----- farms, 1987..	383	164	127	288	239	666	13
1982..	431	192	154	318	246	706	10
acres, 1987..	14 151	9 958	12 356	32 250	19 817	34 150	(D)
1982..	13 914	11 273	11 086	35 768	15 995	29 509	278
tons, dry, 1987..	37 313	19 977	23 090	50 378	26 598	93 650	(D)
1982..	38 972	19 959	17 351	50 330	36 016	92 605	(D)
Irrigated ----- farms, 1987..	6	1	-	1	1	3	-
1982..	5	1	1	-	1	4	-
acres, 1987..	180	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
1982..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	184	-
1987 farms by acres harvested:							
1 to 24 acres -----	207	67	28	40	68	368	5
25 to 99 acres -----	146	76	58	139	119	192	8
100 to 249 acres -----	27	10	27	74	37	88	-
250 acres or more -----	3	11	14	35	15	18	-
Vegetables harvested for sale (see text) ----- farms, 1987..	54	15	9	4	3	22	-
1982..	59	16	14	4	5	33	4
acres, 1987..	3 143	554	68	4	19	428	-
1982..	2 592	590	34	31	43	381	16
Irrigated ----- farms, 1987..	22	4	2	-	-	8	-
1982..	24	4	1	2	-	6	1
acres, 1987..	2 023	5	(D)	-	-	(D)	-
1982..	1 188	4	(D)	(D)	-	(D)	(D)
1987 farms by acres harvested:							
0.1 to 4.9 acres -----	13	10	5	4	1	13	-
5.0 to 24.9 acres -----	12	3	3	-	2	3	-
25.0 to 99.9 acres -----	21	-	1	-	-	5	-
100.0 acres or more -----	8	2	-	-	-	1	-
Land in orchards ----- farms, 1987..	52	24	10	4	8	40	2
1982..	61	23	8	5	2	37	-
acres, 1987..	3 117	793	38	7	20	412	(D)
1982..	2 138	762	21	19	(D)	481	-
Irrigated ----- farms, 1987..	7	2	1	-	-	4	-
1982..	3	3	1	-	-	9	-
acres, 1987..	62	(D)	(D)	-	-	(D)	-
1982..	77	5	(D)	-	-	136	-
1987 farms by bearing and nonbearing acres:							
0.1 to 4.9 acres -----	15	12	6	4	7	29	2
5.0 to 24.9 acres -----	14	7	4	-	1	5	-
25.0 to 99.9 acres -----	16	4	-	-	-	6	-
100.0 acres or more -----	7	1	-	-	-	-	-

Table 15. Selected Crops: 1987 and 1982—Con.

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

Crop		Delta	Dickinson	Eaton	Emmet	Genesee	Gladwin	Gogebic
Harvested cropland	farms, 1987	242	94	1 117	189	744	366	52
	1982	280	114	1 245	222	916	390	71
	acres, 1987	25 500	10 132	139 369	16 124	96 319	30 587	2 233
	1982	26 949	12 180	166 593	16 173	117 923	38 787	(D)
Irrigated	farms, 1987	20	12	39	14	40	3	3
	1982	16	11	30	16	28	-	2
	acres, 1987	335	542	(D)	(D)	(D)	(D)	3
	1982	405	816	(D)	309	1 228	-	(D)
Corn for grain or seed	farms, 1987	33	9	744	53	370	166	-
	1982	40	12	871	51	458	226	1
	acres, 1987	1 159	443	50 111	2 186	36 725	6 303	-
	1982	1 422	553	65 751	1 860	45 652	10 461	(D)
	bushels, 1987	109 784	37 270	4 831 215	209 678	3 198 056	442 749	-
	1982	114 033	42 450	6 930 120	136 335	4 320 291	717 505	(D)
Irrigated	farms, 1987	-	-	11	-	2	-	-
	1982	-	-	8	-	3	-	-
	acres, 1987	-	-	454	-	(D)	-	-
	1982	-	-	693	-	(D)	-	-
1987 farms by acres harvested:								
	1 to 24 acres	19	4	304	31	162	111	-
	25 to 99 acres	11	3	298	17	130	38	-
	100 to 249 acres	2	2	104	4	38	13	-
	250 acres or more	1	-	38	1	40	4	-
Wheat for grain	farms, 1987	-	-	444	10	142	67	-
	1982	10	-	625	12	153	122	2
	acres, 1987	-	-	19 606	129	5 450	1 519	-
	1982	283	-	25 246	75	4 648	3 419	(D)
	bushels, 1987	-	-	873 556	5 060	230 926	61 695	-
	1982	11 355	-	1 106 947	1 965	163 841	145 105	(D)
Irrigated	farms, 1987	-	-	1	-	-	-	-
	1982	-	-	-	-	-	-	-
	acres, 1987	-	-	(D)	-	-	-	-
	1982	-	-	-	-	-	-	-
1987 farms by acres harvested:								
	1 to 24 acres	-	-	220	8	76	48	-
	25 to 99 acres	-	-	178	2	54	18	-
	100 to 249 acres	-	-	38	-	9	1	-
	250 acres or more	-	-	8	-	3	-	-
Soybeans for beans	farms, 1987	2	-	396	-	312	33	-
	1982	2	-	432	-	388	41	-
	acres, 1987	(D)	-	26 357	-	26 676	1 433	-
	1982	(D)	-	25 208	-	31 532	1 650	-
	bushels, 1987	(D)	-	989 900	-	797 836	47 346	-
	1982	(D)	-	819 951	-	921 140	39 427	-
Irrigated	farms, 1987	-	-	6	-	-	-	-
	1982	-	-	1	-	-	-	-
	acres, 1987	-	-	146	-	-	-	-
	1982	-	-	(D)	-	-	-	-
1987 farms by acres harvested:								
	1 to 24 acres	1	-	127	-	105	16	-
	25 to 99 acres	-	-	185	-	131	12	-
	100 to 249 acres	1	-	67	-	53	5	-
	250 acres or more	-	-	17	-	23	-	-
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text)	farms, 1987	207	80	623	167	346	309	46
	1982	239	95	644	198	435	300	68
	acres, 1987	16 346	7 308	22 030	10 732	13 305	15 098	2 185
	1982	16 417	7 718	21 222	10 180	15 918	13 876	3 254
	tons, dry, 1987	32 315	12 503	54 294	23 326	27 279	23 384	2 491
	1982	29 359	12 661	63 266	17 395	39 433	31 612	4 768
Irrigated	farms, 1987	2	-	4	-	-	-	-
	1982	-	-	-	-	1	-	-
	acres, 1987	(D)	-	202	-	-	-	-
	1982	-	-	-	-	(D)	-	-
1987 farms by acres harvested:								
	1 to 24 acres	49	17	358	53	209	121	17
	25 to 99 acres	102	36	211	78	105	151	23
	100 to 249 acres	46	20	47	30	27	33	6
	250 acres or more	10	7	7	6	5	4	-
Vegetables harvested for sale (see text)	farms, 1987	16	4	39	9	46	3	3
	1982	15	2	29	12	59	9	2
	acres, 1987	92	39	2 054	122	649	(D)	4
	1982	57	(D)	2 180	150	618	143	(D)
Irrigated	farms, 1987	4	1	11	4	10	1	2
	1982	4	1	9	4	5	-	1
	acres, 1987	11	(D)	70	57	61	(D)	(D)
	1982	12	(D)	(D)	(D)	16	-	(D)
1987 farms by acres harvested:								
	0.1 to 4.9 acres	12	2	14	5	20	1	3
	5.0 to 24.9 acres	2	1	15	3	20	1	-
	25.0 to 99.9 acres	2	1	4	1	5	1	-
	100.0 acres or more	-	-	6	-	1	-	-
Land in orchards	farms, 1987	18	3	27	9	39	4	3
	1982	17	4	27	8	58	6	2
	acres, 1987	96	4	171	46	627	(D)	(D)
	1982	33	(D)	165	16	865	28	(D)
Irrigated	farms, 1987	4	-	1	2	3	2	1
	1982	3	-	2	1	2	-	-
	acres, 1987	25	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	1982	7	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)
1987 farms by bearing and nonbearing acres:								
	0.1 to 4.9 acres	10	3	17	5	12	2	3
	5.0 to 24.9 acres	7	-	10	4	17	-	-
	25.0 to 99.9 acres	1	-	-	-	10	2	-
	100.0 acres or more	-	-	-	-	-	-	-

Table 15. Selected Crops: 1987 and 1982—Con.

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

Crop	Grand Traverse	Graiot	Hillsdale	Houghton	Huron	Ingham	Ionia	Iosco
Harvested cropland ----- farms, 1987..	400	945	1 051	135	1 287	859	1 012	194
----- farms, 1982..	425	1 142	1 246	182	1 556	976	1 098	228
----- acres, 1987..	36 179	205 688	143 798	10 017	322 799	130 575	156 360	17 051
----- acres, 1982..	39 072	236 505	186 636	10 021	358 724	160 037	173 200	25 756
Irrigated ----- farms, 1987..	88	29	37	11	25	26	45	4
----- farms, 1982..	80	31	37	14	17	37	31	8
----- acres, 1987..	(D)	1 648	(D)	37	(D)	1 844	3 702	(D)
----- acres, 1982..	2 534	2 847	(D)	44	(D)	(D)	(D)	103
Corn for grain or seed ----- farms, 1987..	97	664	804	7	1 022	528	747	74
----- farms, 1982..	111	797	987	6	1 199	652	821	91
----- acres, 1987..	6 404	61 687	69 648	309	95 978	55 236	54 841	2 641
----- acres, 1982..	7 387	70 343	96 872	112	111 847	75 794	67 483	6 971
bushels, 1987..	352 151	6 080 073	6 422 151	38 960	9 516 420	4 564 646	5 487 336	223 230
bushels, 1982..	466 201	8 195 079	9 370 851	10 440	11 730 549	7 919 562	7 654 149	469 241
Irrigated ----- farms, 1987..	2	9	23	--	15	2	12	--
----- farms, 1982..	--	11	20	--	6	5	12	1
----- acres, 1987..	(D)	473	2 842	--	854	(D)	1 222	--
----- acres, 1982..	--	1 174	2 958	--	(D)	714	1 158	(D)
1987 farms by acres harvested:								
1 to 24 acres -----	39	229	334	3	308	184	285	47
25 to 99 acres -----	43	261	283	4	438	209	314	20
100 to 249 acres -----	11	106	117	--	186	81	108	6
250 acres or more -----	4	68	70	--	90	54	40	1
Wheat for grain ----- farms, 1987..	47	260	324	--	593	283	418	14
----- farms, 1982..	50	441	496	--	708	318	534	43
----- acres, 1987..	1 446	9 273	8 098	--	23 356	13 538	16 262	385
----- acres, 1982..	1 636	14 872	14 680	--	23 145	16 316	22 112	1 244
bushels, 1987..	49 798	439 413	375 760	--	1 371 331	655 440	712 061	12 942
bushels, 1982..	50 551	697 206	527 811	--	1 132 560	690 118	848 321	50 910
Irrigated ----- farms, 1987..	2	--	--	--	1	--	2	--
----- farms, 1982..	--	2	1	--	1	--	1	--
----- acres, 1987..	--	(D)	--	--	(D)	--	(D)	--
----- acres, 1982..	--	(D)	(D)	--	(D)	--	(D)	--
1987 farms by acres harvested:								
1 to 24 acres -----	28	132	216	--	280	151	215	8
25 to 99 acres -----	16	111	100	--	268	103	174	6
100 to 249 acres -----	3	17	7	--	44	20	22	--
250 acres or more -----	--	--	1	--	1	9	7	--
Soybeans for beans ----- farms, 1987..	--	577	578	--	121	263	338	3
----- farms, 1982..	1	751	591	--	93	306	343	7
----- acres, 1987..	--	54 987	34 700	--	5 097	21 620	22 178	135
----- acres, 1982..	(D)	65 918	36 893	--	4 901	26 108	20 890	434
bushels, 1987..	--	2 015 476	1 071 932	--	156 635	659 415	841 924	3 870
bushels, 1982..	(D)	2 181 110	1 083 516	--	132 881	855 761	716 132	10 766
Irrigated ----- farms, 1987..	--	1	4	--	--	--	4	--
----- farms, 1982..	--	3	--	--	1	--	3	--
----- acres, 1987..	--	(D)	350	--	--	--	215	--
----- acres, 1982..	--	230	--	--	(D)	--	140	--
1987 farms by acres harvested:								
1 to 24 acres -----	--	107	227	--	58	84	115	--
25 to 99 acres -----	--	307	247	--	52	125	167	3
100 to 249 acres -----	--	114	84	--	11	38	42	--
250 acres or more -----	--	49	20	--	--	16	14	--
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) ----- farms, 1987..	175	377	577	107	682	550	669	172
----- farms, 1982..	207	376	632	142	760	561	688	187
----- acres, 1987..	11 542	17 590	24 072	8 288	40 595	26 258	35 178	11 379
----- acres, 1982..	10 944	14 036	23 535	7 969	38 144	24 577	30 347	10 990
tons, dry, 1987..	21 879	43 279	71 140	11 910	123 728	71 724	103 968	21 390
tons, dry, 1982..	22 801	40 236	71 603	11 440	133 346	77 614	98 685	25 606
Irrigated ----- farms, 1987..	--	--	4	--	1	4	9	1
----- farms, 1982..	--	--	6	--	3	2	1	3
----- acres, 1987..	--	--	349	--	(D)	26	469	(D)
----- acres, 1982..	--	--	113	--	122	(D)	113	20
1987 farms by acres harvested:								
1 to 24 acres -----	76	204	350	28	266	309	308	52
25 to 99 acres -----	66	124	166	56	292	156	251	81
100 to 249 acres -----	27	39	47	20	103	70	91	34
250 acres or more -----	6	10	14	3	21	15	19	5
Vegetables harvested for sale (see text) ----- farms, 1987..	41	61	21	9	11	36	49	5
----- farms, 1982..	36	41	24	8	6	45	64	5
----- acres, 1987..	2 877	4 241	348	49	55	2 438	1 843	31
----- acres, 1982..	1 865	2 650	459	16	16	1 822	2 555	31
Irrigated ----- farms, 1987..	5	11	9	3	--	9	8	2
----- farms, 1982..	5	11	6	1	2	12	5	1
----- acres, 1987..	14	545	277	8	--	1 752	672	(D)
----- acres, 1982..	(D)	186	381	(D)	(D)	960	(D)	(D)
1987 farms by acres harvested:								
0.1 to 4.9 acres -----	18	8	12	7	10	19	16	3
5.0 to 24.9 acres -----	7	19	4	1	--	9	12	2
25.0 to 99.9 acres -----	10	15	4	1	1	2	18	--
100.0 acres or more -----	6	19	1	--	--	6	3	--
Land in orchards ----- farms, 1987..	210	12	17	6	10	37	44	6
----- farms, 1982..	211	10	19	7	12	42	44	4
----- acres, 1987..	12 240	172	278	10	35	344	2 520	37
----- acres, 1982..	13 664	150	536	16	22	411	2 311	36
Irrigated ----- farms, 1987..	75	2	2	--	1	4	12	--
----- farms, 1982..	71	3	2	--	2	5	8	--
----- acres, 1987..	2 454	(D)	(D)	--	(D)	14	482	--
----- acres, 1982..	2 414	(D)	(D)	--	(D)	36	285	--
1987 farms by bearing and nonbearing acres:								
0.1 to 4.9 acres -----	26	9	10	6	7	27	6	3
5.0 to 24.9 acres -----	58	2	4	--	3	8	14	3
25.0 to 99.9 acres -----	89	--	3	--	--	1	13	--
100.0 acres or more -----	37	1	--	--	--	1	11	--

Table 15. Selected Crops: 1987 and 1982—Con.

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

Crop	Iron	Isabella	Jackson	Kalamazoo	Kalkaska	Kent	Keweenaw	Lake
Harvested cropland ----- farms, 1987..	86	831	959	730	81	1 175	2	98
1982..	89	947	1 145	867	75	1 360	1	105
acres, 1987..	7 251	122 657	112 986	94 047	5 801	121 233	(D)	6 030
1982..	8 551	138 700	147 343	119 609	8 143	146 441	(D)	7 529
Irrigated ----- farms, 1987..	4	22	50	146	10	140	-	-
1982..	5	11	34	122	12	128	-	1
acres, 1987..	340	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
1982..	541	(D)	5 800	13 196	2 231	4 705	-	(D)
Corn for grain or seed ----- farms, 1987..	-	490	656	403	41	596	-	20
1982..	-	581	854	516	37	807	-	43
acres, 1987..	-	33 545	55 799	43 636	1 343	39 847	-	256
1982..	-	41 941	81 939	54 769	1 898	58 586	-	1 145
bushels, 1987..	-	2 581 707	3 866 457	4 391 393	114 951	3 684 369	-	15 860
1982..	-	3 381 402	7 611 505	5 480 156	79 115	5 689 725	-	90 702
Irrigated ----- farms, 1987..	-	8	18	54	5	15	-	-
1982..	-	2	15	38	7	12	-	1
acres, 1987..	-	434	3 716	9 810	479	2 016	-	-
1982..	-	(D)	4 436	9 667	730	1 308	-	(D)
1987 farms by acres harvested:								
1 to 24 acres -----	-	185	254	146	25	290	-	19
25 to 99 acres -----	-	205	268	138	13	201	-	1
100 to 249 acres -----	-	76	87	64	3	65	-	-
250 acres or more -----	-	24	47	55	-	40	-	-
Wheat for grain ----- farms, 1987..	1	257	290	200	14	205	-	3
1982..	1	375	360	282	23	328	-	24
acres, 1987..	(D)	8 281	9 052	10 528	511	5 565	-	(D)
1982..	(D)	10 568	11 920	15 808	968	9 098	-	401
bushels, 1987..	(D)	349 521	359 503	436 500	23 152	243 064	-	2 550
1982..	(D)	459 299	465 049	628 890	35 042	366 212	-	12 999
Irrigated ----- farms, 1987..	-	1	1	6	2	1	-	-
1982..	-	2	-	1	8	2	-	-
acres, 1987..	-	(D)	(D)	338	(D)	(D)	-	-
1982..	-	(D)	-	(D)	484	(D)	-	-
1987 farms by acres harvested:								
1 to 24 acres -----	-	140	162	88	11	129	-	2
25 to 99 acres -----	1	106	116	77	1	70	-	1
100 to 249 acres -----	-	11	10	30	2	6	-	-
250 acres or more -----	-	-	2	5	-	-	-	-
Soybeans for beans ----- farms, 1987..	-	188	110	256	1	38	-	-
1982..	-	242	137	262	1	47	-	1
acres, 1987..	-	11 526	5 209	20 673	(D)	2 520	-	-
1982..	-	13 255	6 374	24 982	(D)	2 673	-	(D)
bushels, 1987..	-	381 836	142 454	802 118	(D)	91 803	-	-
1982..	-	320 092	178 684	763 118	(D)	85 445	-	(D)
Irrigated ----- farms, 1987..	-	2	26	-	-	2	-	-
1982..	-	3	16	-	-	1	-	-
acres, 1987..	-	-	(D)	2 271	-	(D)	-	-
1982..	-	62	(D)	2 203	-	(D)	-	-
1987 farms by acres harvested:								
1 to 24 acres -----	-	62	50	85	-	13	-	-
25 to 99 acres -----	-	92	48	93	-	19	-	-
100 to 249 acres -----	-	27	9	61	1	4	-	-
250 acres or more -----	-	5	3	17	-	2	-	-
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) ----- farms, 1987..	80	570	634	318	59	757	2	92
1982..	79	603	687	380	54	839	1	93
acres, 1987..	5 925	40 998	32 310	11 642	3 041	39 950	(D)	5 148
1982..	6 893	32 720	30 575	13 747	3 206	38 757	(D)	4 653
tons, dry, 1987..	8 545	95 652	82 066	33 479	4 198	109 579	(D)	7 218
1982..	12 021	87 894	84 590	35 279	5 849	110 809	(D)	8 069
Irrigated ----- farms, 1987..	-	1	3	9	-	3	-	-
1982..	-	1	3	5	2	5	-	-
acres, 1987..	-	(D)	(D)	408	-	(D)	-	-
1982..	-	(D)	168	253	(D)	382	-	-
1987 farms by acres harvested:								
1 to 24 acres -----	19	209	355	208	26	381	2	36
25 to 99 acres -----	43	230	198	75	24	259	-	41
100 to 249 acres -----	15	87	57	31	9	85	-	11
250 acres or more -----	3	34	24	4	-	32	-	4
Vegetables harvested for sale (see text) ----- farms, 1987..	-	12	48	45	4	118	-	1
1982..	2	14	51	53	1	136	-	5
acres, 1987..	-	325	1 903	2 129	(D)	4 311	-	(D)
1982..	(D)	352	1 344	654	(D)	3 531	-	16
Irrigated ----- farms, 1987..	-	3	17	16	2	52	-	-
1982..	-	4	10	8	-	52	-	-
acres, 1987..	-	(D)	808	1 738	(D)	2 792	-	-
1982..	-	(D)	446	139	-	1 426	-	-
1987 farms by acres harvested:								
0.1 to 4.9 acres -----	-	5	22	20	3	30	-	-
5.0 to 24.9 acres -----	-	3	11	16	1	50	-	1
25.0 to 99.9 acres -----	-	3	10	6	-	29	-	-
100.0 acres or more -----	-	1	5	3	-	9	-	-
Land in orchards ----- farms, 1987..	-	8	37	62	2	257	-	7
1982..	3	14	33	73	2	266	-	2
acres, 1987..	-	96	593	1 622	(D)	16 332	-	14
1982..	6	126	365	1 752	(D)	15 646	-	(D)
Irrigated ----- farms, 1987..	-	-	2	5	-	21	-	-
1982..	-	-	1	3	2	15	-	-
acres, 1987..	-	-	(D)	9	-	953	-	-
1982..	-	-	(D)	(D)	(D)	503	-	-
1987 farms by bearing and nonbearing acres:								
0.1 to 4.9 acres -----	-	3	17	15	2	48	-	6
5.0 to 24.9 acres -----	-	4	16	34	-	76	-	1
25.0 to 99.9 acres -----	-	1	1	10	-	76	-	-
100.0 acres or more -----	-	-	3	3	-	57	-	-

Table 15. Selected Crops: 1987 and 1982—Con.

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

Crop		Lapeer	Leelanau	Lenawee	Livingston	Luce	Mackinac	Macomb	Manistee
Harvested cropland	farms, 1987	1 067	368	1 265	663	31	75	600	258
	farms, 1982	1 219	408	1 490	753	29	91	751	279
Irrigated	acres, 1987	126 110	27 130	254 647	71 499	3 115	9 248	54 241	18 203
	acres, 1982	147 303	31 464	310 907	85 977	3 543	12 218	68 048	18 637
Corn for grain or seed	farms, 1987	562	69	941	352	1	2	240	62
	farms, 1982	757	82	1 128	446	1	2	318	74
Irrigated	acres, 1987	46 631	3 121	92 890	28 864	(D)	(D)	15 496	1 496
	acres, 1982	58 614	3 938	136 569	38 519	(D)	(D)	17 406	2 214
bushels, 1987	4 922 521	241 705	9 007 354	2 999 186	(D)	(D)	1 710 229	74 909	
	bushels, 1982	5 490 422	299 108	14 615 208	3 704 573	(D)	(D)	1 505 260	130 780
Irrigated	farms, 1987	3	1	9	2	-	-	1	1
	farms, 1982	1	-	8	3	-	-	-	1
1987 farms by acres harvested:	1 to 24 acres	124	(D)	1 435	(D)	-	-	(D)	(D)
	25 to 99 acres	(D)	-	1 529	(D)	-	-	(D)	(D)
Wheat for grain	farms, 1987	160	13	493	155	1	6	68	17
	farms, 1982	261	23	710	217	-	7	133	32
Irrigated	acres, 1987	4 966	207	19 552	5 449	(D)	154	1 926	460
	acres, 1982	7 065	380	28 944	6 784	-	122	2 784	614
bushels, 1987	214 661	7 184	872 266	229 638	(D)	6 005	90 293	10 303	
	bushels, 1982	259 267	11 113	1 139 134	261 677	-	4 400	94 755	20 091
Irrigated	farms, 1987	1	-	-	-	-	-	-	-
	farms, 1982	1	-	-	-	-	-	-	-
1987 farms by acres harvested:	1 to 24 acres	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-
	25 to 99 acres	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Soybeans for beans	farms, 1987	141	2	948	78	-	-	200	-
	farms, 1982	182	2	1 073	73	-	-	301	-
Irrigated	acres, 1987	7 665	(D)	106 999	4 428	-	-	17 103	-
	acres, 1982	9 168	(D)	108 653	4 351	-	-	23 128	-
bushels, 1987	284 976	(D)	3 779 702	147 947	-	-	672 270	-	-
	bushels, 1982	222 689	(D)	3 786 656	110 054	-	-	657 351	-
Irrigated	farms, 1987	1	1	3	-	-	-	-	-
	farms, 1982	-	-	-	-	-	-	-	-
1987 farms by acres harvested:	1 to 24 acres	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	-
	25 to 99 acres	-	-	-	-	-	-	-	-
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text)	farms, 1987	805	124	434	477	22	68	223	148
	farms, 1982	871	160	423	525	26	84	278	170
Irrigated	acres, 1987	41 934	6 349	20 294	24 075	2 305	7 931	7 669	6 117
	acres, 1982	36 264	7 000	18 937	24 601	2 401	9 658	8 752	5 157
bushels, dry, 1987	104 175	11 502	61 693	70 118	4 356	16 320	19 268	9 408	
	bushels, dry, 1982	105 033	12 495	56 421	66 920	2 996	14 047	20 879	10 767
Irrigated	farms, 1987	6	1	4	2	-	-	-	2
	farms, 1982	1	-	3	3	-	-	-	-
1987 farms by acres harvested:	1 to 24 acres	239	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)
	25 to 99 acres	(D)	-	292	6	-	-	-	-
Vegetables harvested for sale (see text)	farms, 1987	60	16	78	30	4	3	139	46
	farms, 1982	63	20	71	43	3	3	172	39
Irrigated	acres, 1987	4 414	193	3 421	2 170	21	(D)	4 680	1 963
	acres, 1982	3 427	241	2 673	(D)	(D)	14	4 804	1 117
1987 farms by acres harvested:	0.1 to 4.9 acres	25	4	11	14	1	-	24	27
	5.0 to 24.9 acres	21	4	5	16	2	1	30	21
Land in orchards	farms, 1987	2 499	30	365	(D)	(D)	(D)	727	938
	farms, 1982	1 584	(D)	67	(D)	(D)	(D)	973	478
Irrigated	acres, 1987	23	8	24	15	2	1	27	6
	acres, 1982	15	5	20	12	2	2	55	19
1987 farms by bearing and nonbearing acres:	0.1 to 4.9 acres	11	3	22	2	-	-	46	16
	5.0 to 24.9 acres	11	-	12	1	-	-	11	5
Land in orchards	farms, 1987	47	258	43	31	3	-	48	85
	farms, 1982	42	266	42	39	-	1	49	106
Irrigated	acres, 1987	757	15 888	696	553	7	(D)	1 548	5 161
	acres, 1982	734	16 790	522	597	-	-	1 375	6 217
1987 farms by bearing and nonbearing acres:	0.1 to 4.9 acres	4	47	6	5	-	-	6	17
	5.0 to 24.9 acres	2	68	8	5	-	-	3	24
Irrigated	acres, 1987	27	1 957	228	(D)	-	-	263	1 418
	acres, 1982	(D)	2 851	39	(D)	-	-	(D)	1 763
1987 farms by bearing and nonbearing acres:	0.1 to 4.9 acres	25	24	18	14	3	-	16	21
	5.0 to 24.9 acres	18	77	18	14	-	-	14	27
Land in orchards	25.0 to 99.9 acres	3	113	5	1	-	-	15	27
	100.0 acres or more	1	44	2	2	-	-	3	10

Table 15. Selected Crops: 1987 and 1982—Con.

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

Crop	Marquette	Mason	Mecosta	Menominee	Midland	Missaukee	Monroe	Montcalm
Harvested cropland ----- farms, 1987..	76	391	569	348	399	276	1 148	884
1982..	99	448	631	421	434	322	1 354	1 047
acres, 1987..	6 026	38 968	59 270	50 188	59 020	49 400	177 632	133 416
1982..	6 022	49 740	68 214	54 544	67 264	53 047	208 633	160 632
Irrigated ----- farms, 1987..	3	48	23	2	10	23	54	142
1982..	3	46	15	8	11	20	48	108
acres, 1987..	5	(D)	4 046	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1982..	(D)	2 495	3 907	(D)	(D)	1 206	(D)	(D)
Corn for grain or seed ----- farms, 1987..	2	154	274	113	240	76	719	605
1982..	2	202	354	121	260	131	879	710
acres, 1987..	(D)	7 959	11 825	6 524	19 602	4 236	56 040	41 000
1982..	(D)	12 649	17 943	7 215	22 886	7 312	75 234	55 428
bushels, 1987..	(D)	636 048	842 597	566 436	1 913 103	296 833	5 895 726	3 629 977
1982..	(D)	1 112 629	1 449 878	520 173	2 352 952	543 590	7 878 926	5 402 211
Irrigated ----- farms, 1987..	-	6	12	-	5	10	6	87
1982..	-	3	9	-	6	10	5	56
acres, 1987..	-	498	1 158	-	276	581	562	8 062
1982..	-	(D)	1 322	-	479	514	422	7 499
1987 farms by acres harvested:								
1 to 24 acres -----	2	90	140	48	97	34	298	243
25 to 99 acres -----	-	41	104	47	88	26	263	233
100 to 249 acres -----	-	16	25	16	36	14	106	104
250 acres or more -----	-	7	5	2	19	2	52	25
Wheat for grain ----- farms, 1987..	-	49	85	2	88	20	249	281
1982..	-	160	168	8	103	44	380	432
acres, 1987..	-	1 550	1 867	(D)	2 188	361	8 510	12 634
1982..	-	5 540	4 469	89	3 259	977	11 517	20 374
bushels, 1987..	-	60 686	58 956	(D)	120 872	11 317	439 168	488 076
1982..	-	211 566	160 287	2 870	169 049	42 979	386 068	790 607
Irrigated ----- farms, 1987..	-	-	-	-	-	1	1	16
1982..	-	-	2	-	1	-	-	8
acres, 1987..	-	-	-	-	-	(D)	(D)	1 160
1982..	-	-	(D)	-	(D)	-	-	733
1987 farms by acres harvested:								
1 to 24 acres -----	-	30	62	2	36	17	150	145
25 to 99 acres -----	-	16	20	-	29	3	62	100
100 to 249 acres -----	-	3	3	-	3	-	16	32
250 acres or more -----	-	-	-	-	-	-	1	4
Soybeans for beans ----- farms, 1987..	-	6	6	1	185	-	894	106
1982..	-	4	4	1	222	-	1 027	106
acres, 1987..	-	206	125	(D)	15 769	-	95 473	6 639
1982..	-	151	180	(D)	17 164	-	99 056	6 340
bushels, 1987..	-	5 235	2 344	(D)	576 930	-	3 271 933	219 811
1982..	-	3 565	(D)	(D)	493 177	-	2 968 551	194 604
Irrigated ----- farms, 1987..	-	-	-	-	1	-	4	2
1982..	-	-	-	-	3	-	6	-
acres, 1987..	-	-	-	-	(D)	-	72	(D)
1982..	-	-	-	-	84	-	194	-
1987 farms by acres harvested:								
1 to 24 acres -----	-	2	4	-	52	-	209	30
25 to 99 acres -----	-	4	2	1	82	-	387	56
100 to 249 acres -----	-	-	-	-	40	-	209	18
250 acres or more -----	-	-	-	-	11	-	89	2
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) ----- farms, 1987..	62	222	509	329	174	253	252	557
1982..	85	258	540	398	153	304	234	616
acres, 1987..	4 679	14 814	35 219	35 316	5 041	36 102	4 727	30 551
1982..	4 546	15 331	33 114	33 428	3 939	33 032	5 399	31 321
tons, dry, 1987..	8 914	33 294	76 085	61 583	9 469	62 226	13 575	79 645
1982..	7 575	42 181	81 330	69 899	10 674	76 096	13 303	92 749
Irrigated ----- farms, 1987..	-	2	9	1	2	15	-	17
1982..	-	2	3	1	-	6	2	5
acres, 1987..	-	(D)	595	(D)	(D)	742	-	1 084
1982..	-	(D)	77	(D)	-	189	(D)	220
1987 farms by acres harvested:								
1 to 24 acres -----	17	88	158	65	106	37	201	258
25 to 99 acres -----	34	76	237	142	61	79	44	203
100 to 249 acres -----	6	52	93	87	6	95	7	81
250 acres or more -----	5	6	21	35	1	42	-	15
Vegetables harvested for sale (see text) ----- farms, 1987..	3	101	19	5	17	1	107	43
1982..	10	93	32	3	16	3	124	33
acres, 1987..	(D)	5 012	548	16	503	(D)	3 627	2 672
1982..	23	3 833	724	6	375	16	3 893	1 142
Irrigated ----- farms, 1987..	-	10	3	-	1	-	15	30
1982..	-	7	1	-	3	-	19	16
acres, 1987..	-	807	(D)	-	(D)	-	674	2 273
1982..	(D)	722	(D)	-	(D)	-	564	920
1987 farms by acres harvested:								
0.1 to 4.9 acres -----	3	15	7	3	8	1	29	16
5.0 to 24.9 acres -----	-	37	4	2	6	-	36	5
25.0 to 99.9 acres -----	-	38	7	-	1	-	32	13
100.0 acres or more -----	-	11	1	-	2	-	10	9
Land in orchards ----- farms, 1987..	9	65	15	12	9	3	57	23
1982..	6	71	16	6	13	1	60	18
acres, 1987..	66	5 732	356	50	28	2	293	1 119
1982..	40	6 376	301	24	43	(D)	441	884
Irrigated ----- farms, 1987..	-	22	-	-	-	-	5	5
1982..	-	21	-	2	-	-	3	3
acres, 1987..	-	798	-	-	-	-	43	55
1982..	-	912	-	(D)	-	-	(D)	(D)
1987 farms by bearing and nonbearing acres:								
0.1 to 4.9 acres -----	6	18	5	6	6	3	44	5
5.0 to 24.9 acres -----	2	8	6	6	3	-	11	5
25.0 to 99.9 acres -----	1	20	3	-	-	-	2	10
100.0 acres or more -----	-	19	1	-	-	-	-	3

Table 15. Selected Crops: 1987 and 1982—Con.

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

Crop	Montmorency	Muskegon	Newaygo	Oakland	Oceana	Ogemaw	Ontonagon	Osceola
Harvested cropland ----- farms, 1987..	103	391	626	408	637	264	111	441
1982..	100	425	736	510	699	279	139	504
acres, 1987..	9 482	44 267	60 726	32 533	61 720	39 659	11 950	51 682
1982..	10 970	50 494	69 862	36 995	63 361	35 146	11 399	53 035
Irrigated ----- farms, 1987..	3	55	56	62	68	5	2	7
1982..	2	40	45	65	64	5	1	9
acres, 1987..	(D)	6 084	4 589	909	3 718	15	(D)	(D)
1982..	(D)	(D)	4 850	(D)	2 813	22	(D)	(D)
Corn for grain or seed ----- farms, 1987..	24	175	334	105	203	103	2	98
1982..	19	232	442	155	281	109	1	157
acres, 1987..	1 561	15 968	17 133	14 268	8 599	6 848	(D)	4 509
1982..	949	20 078	24 128	15 793	11 846	5 268	(D)	6 064
bushels, 1987..	142 027	1 280 638	1 514 391	1 501 057	714 264	604 420	(D)	336 676
1982..	55 778	1 613 459	2 150 403	1 408 222	1 028 116	351 185	(D)	473 771
Irrigated ----- farms, 1987..	-	4	9	1	6	1	-	3
1982..	1	5	5	3	8	-	-	3
acres, 1987..	-	(D)	1 031	(D)	353	(D)	-	260
1982..	(D)	(D)	(D)	(D)	495	-	-	240
1987 farms by acres harvested:								
1 to 24 acres -----	9	75	171	52	117	48	2	54
25 to 99 acres -----	10	63	115	26	67	41	-	30
100 to 249 acres -----	5	23	37	12	13	11	-	10
250 acres or more -----	-	14	11	15	6	3	-	4
Wheat for grain ----- farms, 1987..	16	27	63	43	47	22	4	25
1982..	30	85	133	67	105	65	5	77
acres, 1987..	441	805	1 039	1 707	1 003	1 090	(D)	458
1982..	854	2 206	2 031	2 762	2 216	1 360	42	1 508
bushels, 1987..	12 998	33 128	41 947	71 908	39 188	39 684	1 742	16 141
1982..	31 335	95 311	74 129	99 967	82 264	63 492	1 685	61 966
Irrigated ----- farms, 1987..	-	1	-	2	-	-	-	1
1982..	-	-	-	3	-	-	-	-
acres, 1987..	-	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)
1982..	-	-	-	14	-	-	-	-
1987 farms by acres harvested:								
1 to 24 acres -----	10	16	53	20	38	13	4	21
25 to 99 acres -----	5	10	9	20	8	8	-	4
100 to 249 acres -----	1	1	1	2	1	-	-	-
250 acres or more -----	-	-	-	1	-	1	-	-
Soybeans for beans ----- farms, 1987..	-	7	2	9	1	2	-	3
1982..	-	9	7	14	3	4	-	3
acres, 1987..	-	1 129	(D)	1 277	(D)	(D)	-	260
1982..	-	593	177	987	83	(D)	-	(D)
bushels, 1987..	-	(D)	(D)	43 402	(D)	(D)	-	10 400
1982..	-	18 371	5 627	28 569	(D)	(D)	-	(D)
Irrigated ----- farms, 1987..	-	1	-	-	-	-	-	-
1982..	-	-	-	-	-	-	-	-
acres, 1987..	-	(D)	-	-	-	-	-	-
1982..	-	-	-	-	-	-	-	-
1987 farms by acres harvested:								
1 to 24 acres -----	-	1	-	4	-	-	-	-
25 to 99 acres -----	-	4	2	1	1	2	-	1
100 to 249 acres -----	-	-	-	1	-	-	-	2
250 acres or more -----	-	2	-	3	-	-	-	-
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) ----- farms, 1987..	93	243	485	263	322	244	99	416
1982..	80	285	567	306	364	256	125	468
acres, 1987..	5 313	14 400	29 716	11 915	15 118	24 921	9 534	40 655
1982..	5 311	14 462	27 982	12 981	14 192	18 926	9 967	36 500
tons, dry, 1987..	10 604	38 197	63 567	26 545	35 758	48 073	15 496	60 957
1982..	10 632	40 156	73 481	30 342	33 756	44 224	14 672	74 937
Irrigated ----- farms, 1987..	1	2	3	3	5	2	-	3
1982..	-	3	4	2	2	-	-	-
acres, 1987..	(D)	(D)	146	43	61	-	-	408
1982..	-	65	182	(D)	(D)	-	-	(D)
1987 farms by acres harvested:								
1 to 24 acres -----	31	107	210	161	166	62	19	96
25 to 99 acres -----	45	98	190	63	119	103	50	190
100 to 249 acres -----	13	29	64	33	31	52	22	95
250 acres or more -----	4	9	21	6	6	27	8	35
Vegetables harvested for sale (see text) ----- farms, 1987..	3	60	58	38	315	5	4	5
1982..	-	52	62	56	332	6	4	2
acres, 1987..	13	4 236	4 885	575	17 079	42	6	13
1982..	-	3 658	5 357	657	12 639	11	10	(D)
Irrigated ----- farms, 1987..	-	14	26	10	29	1	2	-
1982..	-	16	23	13	19	-	-	-
acres, 1987..	-	1 665	2 936	164	1 983	(D)	(D)	-
1982..	-	1 208	3 388	222	716	-	-	-
1987 farms by acres harvested:								
0.1 to 4.9 acres -----	2	16	11	16	32	3	4	5
5.0 to 24.9 acres -----	1	21	20	18	130	1	-	-
25.0 to 99.9 acres -----	-	13	15	3	104	1	-	-
100.0 acres or more -----	-	10	12	1	49	-	-	-
Land in orchards ----- farms, 1987..	4	33	38	33	214	6	10	3
1982..	2	29	46	69	254	7	4	14
acres, 1987..	7	3 928	2 413	523	15 683	31	31	10
1982..	(D)	3 823	2 079	641	17 289	36	10	39
Irrigated ----- farms, 1987..	-	2	10	6	26	-	-	-
1982..	-	2	7	9	32	-	-	-
acres, 1987..	-	(D)	237	(D)	1 148	-	-	-
1982..	-	(D)	125	(D)	1 237	-	-	-
1987 farms by bearing and nonbearing acres:								
0.1 to 4.9 acres -----	4	6	11	21	18	4	9	2
5.0 to 24.9 acres -----	-	10	9	8	66	2	1	1
25.0 to 99.9 acres -----	-	7	9	3	82	-	-	-
100.0 acres or more -----	-	10	9	1	48	-	-	-

Table 15. Selected Crops: 1987 and 1982—Con.

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

Crop	Oscoda	Otsego	Ottawa	Presque Isle	Roscommon	Saginaw	St. Clair	St. Joseph
Harvested cropland ----- farms, 1987--	71	121	1 305	269	22	1 332	984	805
----- farms, 1982--	78	130	1 414	302	28	1 614	1 178	936
----- acres, 1987--	6 250	12 121	112 721	37 031	1 396	246 217	107 002	136 100
----- acres, 1982--	6 723	12 153	123 172	38 011	(D)	273 534	143 393	161 056
Irrigated ----- farms, 1987--	1	7	292	18	1	41	30	228
----- farms, 1982--	1	5	228	16	3	47	21	206
----- acres, 1987--	(D)	580	10 438	(D)	(D)	2 011	(D)	58 685
----- acres, 1982--	(D)	194	8 780	1 155	(D)	1 160	(D)	56 816
Corn for grain or seed ----- farms, 1987--	14	35	683	68	1	830	444	653
----- farms, 1982--	20	38	801	56	2	897	564	751
----- acres, 1987--	290	814	42 328	2 839	(D)	61 461	29 812	79 798
----- acres, 1982--	490	812	54 032	2 267	(D)	62 878	39 806	90 652
----- bushels, 1987--	15 145	74 473	4 055 681	258 173	(D)	6 799 074	3 246 807	9 435 911
----- bushels, 1982--	35 330	49 160	5 746 298	153 870	(D)	7 216 128	3 587 665	9 960 957
Irrigated ----- farms, 1987--	-	-	38	1	-	8	1	209
----- farms, 1982--	-	-	26	2	-	4	2	183
----- acres, 1987--	-	-	1 997	(D)	-	587	(D)	44 080
----- acres, 1982--	-	-	1 824	(D)	-	(D)	(D)	43 526
1987 farms by acres harvested:								
1 to 24 acres -----	6	27	315	35	1	358	203	183
25 to 99 acres -----	8	6	257	25	-	313	155	263
100 to 249 acres -----	-	2	85	7	-	110	66	119
250 acres or more -----	-	-	26	1	-	49	20	88
Wheat for grain ----- farms, 1987--	-	10	109	42	-	354	91	191
----- farms, 1982--	3	23	299	93	3	546	171	325
----- acres, 1987--	-	248	2 011	1 194	-	12 071	2 962	5 841
----- acres, 1982--	11	605	6 199	2 131	(D)	17 716	3 951	11 181
----- bushels, 1987--	-	7 974	82 869	46 618	-	700 737	113 300	242 451
----- bushels, 1982--	172	18 850	255 726	93 043	(D)	891 232	144 975	370 399
Irrigated ----- farms, 1987--	-	1	-	-	-	2	-	10
----- farms, 1982--	-	-	-	1	-	-	-	6
----- acres, 1987--	-	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	474
----- acres, 1982--	-	-	-	(D)	-	-	-	475
1987 farms by acres harvested:								
1 to 24 acres -----	-	8	89	22	-	199	53	109
25 to 99 acres -----	-	1	17	18	-	131	32	72
100 to 249 acres -----	-	1	3	2	-	22	5	10
250 acres or more -----	-	-	-	-	-	2	1	-
Soybeans for beans ----- farms, 1987--	-	-	33	-	-	1 025	418	392
----- farms, 1982--	-	-	35	1	1	1 198	577	494
----- acres, 1987--	-	-	1 148	-	-	110 340	33 349	30 299
----- acres, 1982--	-	-	1 218	(D)	(D)	117 778	48 909	36 642
----- bushels, 1987--	-	-	38 364	-	-	4 132 181	1 234 413	1 166 632
----- bushels, 1982--	-	-	33 015	(D)	(D)	3 790 055	1 289 954	1 110 688
Irrigated ----- farms, 1987--	-	-	3	-	-	6	1	120
----- farms, 1982--	-	-	3	-	-	5	2	98
----- acres, 1987--	-	-	105	-	-	292	(D)	9 957
----- acres, 1982--	-	-	-	-	-	193	(D)	9 355
1987 farms by acres harvested:								
1 to 24 acres -----	-	-	17	-	-	218	122	113
25 to 99 acres -----	-	-	14	-	-	492	188	175
100 to 249 acres -----	-	-	2	-	-	218	82	86
250 acres or more -----	-	-	-	-	-	97	26	18
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) ----- farms, 1987--	71	109	745	232	18	353	631	398
----- farms, 1982--	71	113	797	248	21	366	675	436
----- acres, 1987--	5 097	9 380	33 541	16 359	1 289	11 247	26 696	12 888
----- acres, 1982--	4 598	6 993	28 720	15 220	1 043	10 725	24 801	13 980
----- tons, dry, 1987--	7 698	17 495	84 903	35 573	1 216	32 119	48 832	39 219
----- tons, dry, 1982--	11 706	11 916	88 410	30 719	1 642	35 668	51 291	39 997
Irrigated ----- farms, 1987--	-	1	13	2	-	3	3	32
----- farms, 1982--	-	4	4	1	-	3	3	11
----- acres, 1987--	-	(D)	409	(D)	-	(D)	(D)	1 588
----- acres, 1982--	-	-	15	(D)	(D)	154	47	602
1987 farms by acres harvested:								
1 to 24 acres -----	22	21	385	52	6	234	303	236
25 to 99 acres -----	29	58	263	135	9	94	267	138
100 to 249 acres -----	17	24	85	33	1	23	52	21
250 acres or more -----	3	6	12	12	2	2	9	3
Vegetables harvested for sale (see text) ----- farms, 1987--	3	4	152	8	-	59	45	29
----- farms, 1982--	1	3	182	1	-	66	70	38
----- acres, 1987--	(D)	5	4 475	21	-	3 016	1 060	2 669
----- acres, 1982--	(D)	7	4 265	(D)	-	2 233	1 749	(D)
Irrigated ----- farms, 1987--	1	-	80	1	-	7	3	14
----- farms, 1982--	-	-	88	-	-	11	4	9
----- acres, 1987--	(D)	-	2 492	(D)	-	297	(D)	812
----- acres, 1982--	-	-	2 210	-	-	202	(D)	(D)
1987 farms by acres harvested:								
0.1 to 4.9 acres -----	3	4	48	6	-	21	19	10
5.0 to 24.9 acres -----	-	-	55	2	-	15	15	13
25.0 to 99.9 acres -----	-	-	39	-	-	15	7	4
100.0 acres or more -----	-	-	10	-	-	8	4	2
Land in orchards ----- farms, 1987--	3	1	101	10	2	30	27	11
----- farms, 1982--	6	3	79	5	4	36	28	12
----- acres, 1987--	4	(D)	6 804	26	(D)	147	278	258
----- acres, 1982--	11	(D)	5 538	16	(D)	188	390	177
Irrigated ----- farms, 1987--	-	-	16	-	1	4	2	2
----- farms, 1982--	-	-	7	-	1	1	1	1
----- acres, 1987--	-	-	247	-	(D)	(D)	(D)	(D)
----- acres, 1982--	-	-	369	-	(D)	-	(D)	(D)
1987 farms by bearing and nonbearing acres:								
0.1 to 4.9 acres -----	3	1	19	9	-	22	16	7
5.0 to 24.9 acres -----	-	-	25	1	-	7	8	3
25.0 to 99.9 acres -----	-	-	33	-	2	1	2	-
100.0 acres or more -----	-	-	24	-	-	-	1	1

Table 15. Selected Crops: 1987 and 1982—Con.

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

Crop	Sanilac	Schoolcraft	Shiawassee	Tuscola	Van Buren	Washtenaw	Wayne	Wexford
Harvested cropland ----- farms, 1987..	1 440	43	1 078	1 110	1 187	1 063	259	151
----- farms, 1982..	1 751	53	1 316	1 394	1 376	1 201	375	201
----- acres, 1987..	303 733	5 499	165 476	243 649	103 657	131 246	14 654	12 263
----- acres, 1982..	345 800	5 213	182 595	281 916	120 184	161 359	27 085	17 301
Irrigated ----- farms, 1987..	2	1	25	36	167	72	72	8
----- farms, 1982..	31	1	21	27	126	61	63	7
----- acres, 1987..	(D)	(D)	1 241	(D)	23 553	4 062	(D)	106
----- acres, 1982..	(D)	(D)	(D)	2 251	17 667	(D)	(D)	(D)
Corn for grain or seed ----- farms, 1987..	988	4	601	806	430	672	78	46
----- farms, 1982..	1 093	5	722	1 027	593	827	107	59
----- acres, 1987..	85 554	100	41 765	75 513	35 282	53 481	4 127	1 733
----- acres, 1982..	93 981	30	49 343	96 423	52 990	74 475	7 459	3 331
----- bushels, 1987..	8 899 671	12 300	3 607 542	7 492 717	3 615 044	4 358 691	391 641	97 135
----- bushels, 1982..	9 250 795	2 218	4 885 848	10 585 582	4 925 697	7 002 146	675 243	211 345
Irrigated ----- farms, 1987..	3	-	5	15	33	15	-	1
----- farms, 1982..	3	-	4	7	29	11	-	1
----- acres, 1987..	(D)	-	355	1 054	4 748	1 825	1	(D)
----- acres, 1982..	(D)	-	(D)	708	5 156	1 717	(D)	(D)
1987 farms by acres harvested:								
1 to 24 acres -----	311	3	241	295	180	223	51	23
25 to 99 acres -----	419	1	235	304	168	299	15	18
100 to 249 acres -----	185	-	102	135	53	107	8	5
250 acres or more -----	73	-	23	72	29	43	4	-
Wheat for grain ----- farms, 1987..	314	2	339	377	110	398	21	18
----- farms, 1982..	404	1	444	552	125	525	43	24
----- acres, 1987..	13 372	(D)	10 916	16 309	4 209	13 052	422	347
----- acres, 1982..	14 804	(D)	13 526	20 816	4 615	17 912	1 551	914
----- bushels, 1987..	650 520	(D)	514 717	907 721	189 387	575 650	13 761	12 708
----- bushels, 1982..	628 578	(D)	500 627	1 015 347	146 557	672 868	57 986	27 747
Irrigated ----- farms, 1987..	1	-	1	2	2	4	-	-
----- farms, 1982..	1	-	-	1	2	2	-	-
----- acres, 1987..	(D)	-	(D)	(D)	(D)	296	-	-
----- acres, 1982..	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-
1987 farms by acres harvested:								
1 to 24 acres -----	140	2	189	173	86	226	19	13
25 to 99 acres -----	142	-	134	171	22	151	1	5
100 to 249 acres -----	32	-	15	31	1	19	1	-
250 acres or more -----	-	-	1	2	-	2	-	-
Soybeans for beans ----- farms, 1987..	458	-	682	345	130	294	98	-
----- farms, 1982..	495	-	837	348	208	310	175	-
----- acres, 1987..	38 961	-	68 441	22 526	9 684	18 349	6 610	-
----- acres, 1982..	37 794	-	68 900	22 162	10 987	19 902	12 124	-
----- bushels, 1987..	1 375 576	-	2 264 901	874 300	346 548	571 362	185 468	-
----- bushels, 1982..	1 037 905	-	2 053 658	734 330	273 708	561 697	269 892	-
Irrigated ----- farms, 1987..	3	-	5	1	12	3	1	-
----- farms, 1982..	-	-	5	1	2	5	1	-
----- acres, 1987..	55	-	170	(D)	661	169	(D)	-
----- acres, 1982..	-	-	92	(D)	(D)	611	(D)	-
1987 farms by acres harvested:								
1 to 24 acres -----	143	-	173	108	50	116	35	-
25 to 99 acres -----	205	-	293	169	56	127	45	-
100 to 249 acres -----	75	-	154	59	17	39	10	-
250 acres or more -----	35	-	62	9	7	12	8	-
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) ----- farms, 1987..	966	37	504	534	390	704	53	128
----- farms, 1982..	1 072	40	575	574	455	718	73	172
----- acres, 1987..	77 622	4 584	24 254	22 714	13 784	30 126	1 119	7 962
----- acres, 1982..	71 643	3 455	23 317	21 733	13 289	26 853	2 560	9 818
----- tons, dry, 1987..	198 194	9 858	57 917	55 434	36 114	77 767	2 379	9 710
----- tons, dry, 1982..	198 990	5 225	69 012	59 059	35 139	74 470	4 171	15 662
Irrigated ----- farms, 1987..	8	-	5	4	2	3	-	1
----- farms, 1982..	4	-	1	2	1	-	-	-
----- acres, 1987..	318	-	292	129	(D)	(D)	-	(D)
----- acres, 1982..	153	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
1987 farms by acres harvested:								
0.1 to 4.9 acres -----	273	9	271	298	225	365	38	46
5.0 to 24.9 acres -----	409	16	157	176	134	250	14	52
25.0 to 99.9 acres -----	237	7	66	49	26	78	1	27
100.0 acres or more -----	47	5	10	11	5	11	-	3
Vegetables harvested for sale (see text) ----- farms, 1987..	27	7	21	40	201	47	55	10
----- farms, 1982..	25	3	19	38	281	60	71	11
----- acres, 1987..	601	17	156	1 994	14 853	1 673	1 519	720
----- acres, 1982..	763	(D)	93	1 998	12 391	2 148	1 914	754
Irrigated ----- farms, 1987..	6	-	7	8	45	23	12	-
----- farms, 1982..	4	-	3	9	42	23	13	-
----- acres, 1987..	68	-	37	416	11 007	958	239	-
----- acres, 1982..	(D)	-	4	496	8 287	1 235	155	-
1987 farms by acres harvested:								
0.1 to 4.9 acres -----	11	6	13	11	68	26	19	3
5.0 to 24.9 acres -----	10	1	5	11	86	10	24	2
25.0 to 99.9 acres -----	5	-	3	10	30	6	6	2
100.0 acres or more -----	1	-	-	8	17	5	6	3
Land in orchards ----- farms, 1987..	28	1	13	19	373	50	29	8
----- farms, 1982..	39	3	31	25	410	57	36	7
----- acres, 1987..	329	(D)	127	372	18 663	826	166	82
----- acres, 1982..	435	4	156	302	18 373	955	245	60
Irrigated ----- farms, 1987..	4	-	3	3	27	16	7	3
----- farms, 1982..	4	-	1	3	13	11	3	-
----- acres, 1987..	7	-	(D)	3	3 296	209	22	(D)
----- acres, 1982..	13	-	(D)	(D)	699	171	6	-
1987 farms by bearing and nonbearing acres:								
0.1 to 4.9 acres -----	13	1	7	11	70	27	18	3
5.0 to 24.9 acres -----	11	-	5	4	155	16	9	4
25.0 to 99.9 acres -----	4	-	1	2	100	5	2	1
100.0 acres or more -----	-	-	-	2	48	2	-	-