

**Table 27. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2007 and 2002**

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

Geographic area	2007					2002				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
<b>FIELD AND GRASS SEED CROPS, ALL (SEE TEXT)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan .....	62	2,174	(X)	4	50	112	3,311	(X)	1	(D)
<b>Counties</b>										
Alcona .....	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
Allegan .....	-	-	(X)	-	-	3	48	(X)	-	-
Alpena .....	-	-	(X)	-	-	6	422	(X)	-	-
Antrim .....	-	-	(X)	-	-	4	37	(X)	-	-
Arenac .....	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
Barry .....	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)	-	-
Berrien .....	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)	-	-
Calhoun .....	-	-	(X)	-	-	3	67	(X)	-	-
Chippewa .....	5	317	(X)	-	-	9	212	(X)	-	-
Clare .....	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
Clinton .....	1	(D)	(X)	-	-	3	94	(X)	-	-
Eaton .....	3	104	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
Emmet .....	2	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
Genesee .....	3	(D)	(X)	-	-	3	61	(X)	-	-
Gladwin .....	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
Gratiot .....	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
Hillsdale .....	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
Houghton .....	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
Ionia .....	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	-	-
Iosco .....	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)	1	(D)
Iron .....	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
Isabella .....	-	-	(X)	-	-	5	114	(X)	-	-
Jackson .....	-	-	(X)	-	-	3	60	(X)	-	-
Kalamazoo .....	1	(D)	(X)	-	-	5	41	(X)	-	-
Kalkaska .....	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
Kent .....	2	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
Lapeer .....	4	89	(X)	-	-	3	(D)	(X)	-	-
Leelanau .....	4	92	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
Lenawee .....	2	(D)	(X)	-	-	7	211	(X)	-	-
Livingston .....	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
Mason .....	2	(D)	(X)	-	-	4	34	(X)	-	-
Mecosta .....	3	74	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
Missaukee .....	-	-	(X)	-	-	3	43	(X)	-	-
Monroe .....	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
Montcalm .....	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
Newaygo .....	2	(D)	(X)	-	-	2	-	(X)	-	-
Oceana .....	-	-	(X)	-	-	-	(D)	(X)	-	-
Ontonagon .....	4	292	(X)	-	-	5	273	(X)	-	-
Osceola .....	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
Ottawa .....	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
Roscommon .....	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
Saginaw .....	6	42	(X)	-	-	3	69	(X)	-	-
St. Clair .....	-	-	(X)	-	-	4	32	(X)	-	-
St. Joseph .....	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	-	-
Sanilac .....	2	(D)	(X)	-	-	3	40	(X)	-	-
Shiawassee .....	8	813	(X)	-	-	6	480	(X)	-	-
Tuscola .....	-	-	(X)	-	-	3	50	(X)	-	-
Washtenaw .....	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
Wexford .....	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
<b>ALFALFA SEED (POUNDS)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan .....	10	(D)	15,610	-	-	10	114	8,870	-	-
<b>Counties</b>										
Allegan .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Alpena .....	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Emmet .....	2	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	-	-
Gladwin .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Lapeer .....	2	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	-	-
Livingston .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Mecosta .....	3	74	2,410	-	-	-	-	(D)	-	-
Missaukee .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Saginaw .....	2	(D)	(D)	-	-	2	-	(D)	-	-
St. Clair .....	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Shiawassee .....	1	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
<b>BIRDSFOOT TREFOIL SEED (POUNDS)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan .....	7	409	13,025	-	-	37	962	56,481	1	(D)
<b>Counties</b>										
Alcona .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Alpena .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Calhoun .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Chippewa .....	3	117	(D)	-	-	9	212	8,178	-	-
Clare .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Eaton .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Genesee .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Houghton .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-

--continued

**Table 27. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2007 and 2002 - Con.**

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

Geographic area	2007					2002				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
<b>BIRDSFOOT TREFOIL SEED (POUNDS) - Con.</b>										
<b>Counties - Con.</b>										
Iosco .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
Iron .....	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Kalamazoo .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Kent .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Lapeer .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Lenawee .....	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Missaukee .....	-	-	-	-	-	3	(D)	1,578	-	-
Ontonagon .....	4	292	(D)	-	-	5	273	22,325	-	-
Osceola .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Roscommon .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Saginaw .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Shiawassee .....	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
<b>CRIMSON CLOVER SEED (POUNDS)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan .....	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
<b>Counties</b>										
Alpena .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Montcalm .....	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
<b>RED CLOVER SEED (POUNDS)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan .....	28	1,220	202,150	1	(D)	68	1,799	207,918	-	-
<b>Counties</b>										
Allegan .....	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Alpena .....	-	-	-	-	-	3	79	6,133	-	-
Antrim .....	-	-	-	-	-	4	37	2,205	-	-
Arenac .....	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Barry .....	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-
Calhoun .....	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Chippewa .....	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Clare .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Clinton .....	1	(D)	(D)	-	-	3	94	10,400	-	-
Eaton .....	1	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Genesee .....	1	(D)	(D)	-	-	3	(D)	6,581	-	-
Gratiot .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Hillsdale .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Houghton .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Ionia .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Isabella .....	-	-	-	-	-	5	114	9,710	-	-
Jackson .....	-	-	-	-	-	3	60	5,100	-	-
Kalamazoo .....	-	-	-	-	-	4	(D)	3,320	-	-
Kent .....	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Lapeer .....	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Lenawee .....	2	(D)	(D)	-	-	5	(D)	7,202	-	-
Mason .....	1	(D)	(D)	-	-	4	34	8,442	-	-
Monroe .....	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Montcalm .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Newaygo .....	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Saginaw .....	4	(D)	3,040	-	-	3	(D)	9,810	-	-
St. Clair .....	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
St. Joseph .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Sanilac .....	2	(D)	(D)	-	-	3	40	7,170	-	-
Shiawassee .....	7	(D)	168,912	-	-	4	(D)	70,087	-	-
Tuscola .....	-	-	-	-	-	3	50	5,601	-	-
Washtenaw .....	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Wexford .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
<b>RYEGRASS SEED (POUNDS)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan .....	12	155	49,220	1	(D)	2	(D)	(D)	-	-
<b>Counties</b>										
Berrien .....	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-
Emmet .....	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Genesee .....	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Kalkaska .....	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Leelanau .....	4	92	30,666	-	-	-	-	-	-	-
Mason .....	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Oceana .....	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Ottawa .....	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-

--continued

**Table 27. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2007 and 2002 - Con.**

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

Geographic area	2007					2002				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
<b>TIMOTHY SEED (POUNDS)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan .....	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
<b>Counties</b>										
Chippewa .....	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
<b>VETCH SEED (POUNDS)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan .....	1	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
<b>Counties</b>										
Kalamazoo .....	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Lapeer .....	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
<b>OTHER FIELD AND GRASS SEED CROPS (POUNDS) (SEE TEXT)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan .....	4	82	9,020	2	(D)	-	-	-	-	-
<b>Counties</b>										
Eaton .....	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Ionia .....	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-
St. Joseph .....	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-
<b>FORAGE - LAND USED FOR ALL HAY AND ALL HAYLAGE, GRASS SILAGE, AND GREENCHOP (TONS, DRY EQUIVALENT) (SEE TEXT)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan .....	21,853	1,160,467	2,966,956	429	18,394	22,067	1,212,603	3,557,828	454	17,414
<b>Counties</b>										
Alcona .....	171	14,170	27,595	1	(D)	147	14,296	35,106	1	(D)
Alger .....	55	6,329	9,118	-	-	42	4,912	10,357	1	(D)
Allegan .....	654	29,372	91,335	17	897	671	31,877	100,997	10	120
Alpena .....	344	25,265	63,939	1	(D)	318	23,126	68,031	4	(D)
Antrim .....	150	12,282	25,629	8	223	143	9,531	22,813	5	138
Arenac .....	165	8,541	23,283	-	-	134	7,442	20,743	-	-
Baraga .....	45	4,787	6,626	1	(D)	51	4,845	8,215	1	(D)
Barry .....	484	22,048	61,223	9	434	497	24,630	79,769	19	806
Bay .....	160	5,783	15,267	4	121	170	5,821	18,455	4	38
Benzie .....	71	2,008	2,874	3	45	72	2,819	5,607	3	(D)
Berrien .....	278	6,316	17,480	5	41	231	5,750	18,527	4	(D)
Branch .....	332	9,044	25,676	7	322	380	10,758	35,959	19	545
Calhoun .....	454	13,965	36,108	5	27	490	16,372	47,766	5	(D)
Cass .....	302	8,437	21,564	8	110	335	11,523	33,181	7	148
Charlevoix .....	181	10,462	19,318	8	53	182	10,571	23,755	4	(D)
Cheboygan .....	192	14,067	23,043	4	16	163	14,659	31,483	3	3
Chippewa .....	284	47,053	44,473	-	-	249	32,174	61,768	3	193
Clare .....	260	17,967	42,484	5	(D)	262	18,448	46,827	7	463
Clinton .....	438	24,234	100,881	10	317	432	22,244	78,089	6	99
Crawford .....	10	287	341	-	-	11	297	445	-	-
Delta .....	179	20,289	34,021	1	(D)	185	18,550	50,231	4	(D)
Dickinson .....	94	5,916	7,675	1	(D)	76	6,310	16,200	4	21
Eaton .....	479	14,960	37,190	3	228	466	16,482	51,876	4	(D)
Emmet .....	158	12,991	23,804	3	3	161	13,988	32,212	6	(D)
Genesee .....	367	11,852	31,895	7	207	398	13,672	37,808	11	75
Gladwin .....	316	13,973	27,147	6	140	324	16,394	37,338	6	49
Gogebic .....	27	1,072	1,381	-	-	26	1,025	1,681	-	-
Grand Traverse .....	176	11,189	21,012	4	123	180	10,967	27,309	-	-
Griott .....	250	15,054	64,955	7	207	290	13,309	55,283	9	171
Hillsdale .....	478	17,456	52,558	6	356	508	20,668	62,115	8	209
Houghton .....	67	6,014	8,107	3	(D)	82	7,190	17,225	1	(D)
Huron .....	389	25,240	104,207	5	384	363	25,515	108,865	6	528
Ingham .....	432	13,629	43,060	1	(D)	434	16,133	56,550	10	112
Ionia .....	532	25,974	91,535	13	690	521	24,003	87,430	6	248
Iosco .....	171	12,102	31,830	2	(D)	180	12,642	38,650	1	(D)
Iron .....	72	5,940	6,813	3	(D)	65	5,344	9,747	2	(D)
Isabella .....	449	27,608	77,032	2	(D)	478	33,991	114,002	10	167
Jackson .....	498	19,746	53,193	7	107	585	24,649	74,697	5	110
Kalamazoo .....	275	10,311	24,311	13	660	263	11,634	30,703	15	1,657
Kalkaska .....	80	4,593	7,245	-	-	73	3,656	6,420	1	(D)
Kent .....	454	21,252	71,852	6	349	560	26,817	86,435	12	318
Keweenaw .....	5	265	195	-	-	3	49	42	-	-
Lake .....	100	6,316	10,281	5	13	90	6,280	16,493	-	-
Lapeer .....	601	25,668	66,613	9	64	595	30,534	88,407	4	50
Leelanau .....	127	5,947	9,624	6	30	105	5,515	13,807	8	(D)
Lenawee .....	383	14,212	45,327	7	349	333	15,956	53,974	3	(D)
Livingston .....	341	13,613	41,992	1	(D)	330	12,510	33,957	7	37
Luce .....	19	1,716	1,410	-	-	20	3,186	8,942	-	-
Mackinac .....	53	8,595	12,656	-	-	52	7,444	17,063	1	(D)
Macomb .....	132	4,010	12,752	2	(D)	142	5,275	17,482	2	(D)

--continued

**Table 27. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2007 and 2002 - Con.**

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

Geographic area	2007					2002				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
<b>FORAGE - LAND USED FOR ALL HAY AND ALL HAYLAGE, GRASS SILAGE, AND GREENCHOP (TONS, DRY EQUIVALENT) (SEE TEXT) - Con.</b>										
<b>Counties - Con.</b>										
Manistee .....	162	8,053	12,463	2	(D)	176	9,574	18,065	4	69
Marquette .....	53	6,976	12,504	1	(D)	76	6,481	14,090	-	-
Mason .....	207	13,758	37,017	10	575	226	15,004	45,333	6	163
Mecosta .....	521	30,917	58,279	14	396	458	31,625	81,135	10	408
Menominee .....	267	28,163	48,249	-	-	234	30,262	93,238	3	(D)
Midland .....	215	9,566	23,328	2	(D)	165	8,035	23,090	6	194
Missaukee .....	229	28,710	74,639	18	1,604	266	34,499	93,887	12	1,368
Monroe .....	256	4,972	16,742	1	(D)	243	6,174	16,415	8	56
Montcalm .....	580	28,432	80,977	30	1,585	568	30,454	94,231	13	1,485
Montmorency .....	78	5,845	13,784	-	-	91	5,233	14,473	1	(D)
Muskegon .....	235	13,499	45,125	3	(D)	234	12,486	42,680	3	(D)
Newaygo .....	472	28,079	74,033	7	429	519	28,440	81,313	12	338
Oakland .....	177	6,895	16,303	3	23	157	6,278	12,407	6	99
Oceana .....	296	12,867	31,369	3	130	301	15,188	40,429	5	140
Ogemaw .....	190	21,073	68,305	2	(D)	189	21,924	74,434	1	(D)
Ontonagon .....	82	10,918	15,081	-	-	85	11,616	24,457	2	(D)
Osceola .....	504	41,341	83,898	13	1,040	386	40,289	115,215	7	791
Oscoda .....	82	4,582	10,347	-	-	87	5,011	11,580	-	-
Otsego .....	83	7,300	14,750	-	-	87	9,782	24,882	-	-
Ottawa .....	590	25,757	88,237	15	853	508	22,002	72,605	6	235
Presque Isle .....	171	15,261	27,839	3	5	198	15,232	37,555	1	(D)
Roscommon .....	27	1,462	2,431	2	(D)	24	1,485	2,857	-	-
Saginaw .....	280	7,582	27,336	2	(D)	286	7,453	26,465	2	(D)
St. Clair .....	430	15,005	37,543	7	99	554	18,354	41,901	14	278
St. Joseph .....	375	10,122	24,771	24	861	361	11,063	33,786	21	965
Sanilac .....	587	34,971	130,830	10	163	700	47,899	178,292	13	105
Schoolcraft .....	43	4,911	7,869	-	-	35	3,748	8,267	-	-
Shiawassee .....	428	15,919	59,384	1	(D)	409	15,556	53,558	6	71
Tuscola .....	420	17,521	50,122	5	72	454	18,126	63,585	8	72
Van Buren .....	348	12,704	28,188	17	281	348	12,623	34,178	18	411
Washtenaw .....	511	17,647	47,819	9	195	534	18,501	59,240	11	133
Wayne .....	62	1,100	2,172	1	(D)	60	1,259	2,524	-	-
Wexford .....	158	8,639	15,291	2	(D)	180	9,164	20,824	3	(D)
<b>HAY - ALL HAY INCLUDING ALFALFA, OTHER TAME, SMALL GRAIN, AND WILD (TONS, DRY) (SEE TEXT)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan .....	21,152	963,958	2,109,172	353	9,228	21,602	1,011,807	2,699,551	382	8,919
<b>Counties</b>										
Alcona .....	170	12,674	23,253	1	(D)	147	12,764	30,587	1	(D)
Alger .....	55	4,248	5,655	-	-	41	3,525	7,809	1	(D)
Allegan .....	619	21,252	56,476	15	642	645	21,492	63,084	10	104
Alpena .....	335	20,889	42,312	1	(D)	311	19,020	48,148	3	(D)
Antrim .....	149	11,397	24,195	8	223	137	8,209	19,446	5	138
Arenac .....	160	6,765	15,763	-	-	132	5,190	14,917	-	-
Baraga .....	40	4,369	4,933	1	(D)	51	4,659	7,650	1	(D)
Barry .....	465	17,653	39,322	7	181	483	20,475	54,807	13	173
Bay .....	152	4,676	11,000	3	90	166	5,474	15,489	4	28
Benzie .....	61	1,704	2,485	3	45	69	2,496	4,903	2	(D)
Berrien .....	272	6,122	17,015	5	42	231	5,598	17,741	4	(D)
Branch .....	323	7,538	19,459	6	216	375	9,566	26,664	16	356
Calhoun .....	446	12,928	30,359	5	27	483	15,178	42,502	3	(D)
Cass .....	292	8,179	20,875	8	102	333	11,519	31,524	7	135
Charlevoix .....	178	9,587	17,116	8	53	180	9,750	21,088	4	(D)
Cheboygan .....	188	12,303	19,196	4	16	160	13,094	28,716	3	3
Chippewa .....	276	43,225	40,606	-	-	248	29,773	56,667	3	155
Clare .....	256	15,628	32,949	4	29	261	16,304	37,672	6	(D)
Clinton .....	401	13,057	41,211	3	(D)	401	13,884	43,898	5	49
Crawford .....	9	267	(D)	-	-	11	297	445	-	-
Delta .....	177	17,757	27,589	1	(D)	184	16,192	38,632	4	51
Dickinson .....	90	5,358	6,480	1	(D)	76	5,311	13,164	4	21
Eaton .....	473	13,887	33,709	3	138	460	15,073	45,920	4	(D)
Emmet .....	156	12,722	19,477	3	3	161	12,898	29,051	6	(D)
Genesee .....	365	11,310	28,003	7	137	398	13,332	34,724	9	50
Gladwin .....	309	13,027	25,137	6	140	323	15,956	35,632	5	48
Gogebic .....	27	1,073	(D)	-	-	26	1,025	1,681	-	-
Grand Traverse .....	171	10,805	19,679	4	123	177	10,663	26,111	7	-
Gratiot .....	229	10,617	38,239	2	(D)	268	8,986	28,925	7	125
Hillsdale .....	470	14,837	38,480	4	96	494	16,806	46,423	7	206
Houghton .....	65	5,724	6,615	3	(D)	82	6,432	14,604	1	(D)
Huron .....	343	14,645	44,019	2	(D)	339	17,982	68,354	3	(D)
Ingham .....	413	11,065	30,372	1	(D)	429	13,513	44,047	10	113
Ionia .....	497	17,961	53,765	12	515	510	19,219	62,924	4	(D)
Iosco .....	167	10,665	24,714	2	(D)	179	10,577	29,772	1	(D)
Iron .....	72	5,945	6,813	3	(D)	65	5,351	(D)	2	(D)
Isabella .....	436	24,063	61,133	2	(D)	475	29,630	92,627	9	104
Jackson .....	490	18,957	47,438	7	107	582	22,189	61,192	2	(D)
Kalamazoo .....	269	9,323	19,717	12	592	256	8,671	23,012	12	333
Kalkaska .....	78	4,404	6,722	-	-	71	3,517	(D)	1	(D)
Kent .....	431	15,022	37,507	4	46	542	21,126	62,491	12	118
Keweenaw .....	5	265	195	-	-	3	49	42	-	-
Lake .....	96	5,892	9,152	5	13	89	5,430	13,102	-	-

--continued

**Table 27. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2007 and 2002 - Con.**

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

Geographic area	2007					2002				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
<b>HAY - ALL HAY INCLUDING ALFALFA, OTHER TAME, SMALL GRAIN, AND WILD (TONS, DRY) (SEE TEXT) - Con.</b>										
<b>Counties - Con.</b>										
Lapeer .....	591	22,681	57,908	9	64	590	27,499	76,334	4	50
Leelanau .....	124	5,227	7,944	6	30	104	4,835	11,070	8	272
Lenawee .....	367	10,261	27,776	5	227	318	11,414	34,061	3	(D)
Livingston .....	337	11,493	28,129	1	(D)	321	11,170	28,760	3	(D)
Luce .....	19	1,716	1,410	-	-	20	3,086	(D)	-	-
Mackinac .....	49	6,860	9,357	-	-	52	5,551	11,263	1	(D)
Macomb .....	125	3,828	11,778	-	-	142	4,936	15,207	2	(D)
Manistee .....	159	7,877	12,319	2	(D)	175	9,461	17,446	4	112
Marquette .....	51	6,369	10,455	1	(D)	73	5,634	11,531	-	-
Mason .....	190	9,678	24,810	8	147	219	12,974	34,561	3	(D)
Mecosta .....	513	27,159	49,468	9	74	454	28,937	70,449	8	159
Menominee .....	254	19,191	32,418	-	-	227	19,796	54,781	2	(D)
Midland .....	208	8,784	20,141	2	(D)	164	6,549	18,159	5	54
Missaukee .....	221	17,433	33,688	10	668	255	21,770	53,507	6	324
Monroe .....	256	4,878	15,518	1	(D)	240	5,333	14,957	8	56
Montcalm .....	555	23,717	52,663	19	850	549	22,717	63,930	8	108
Montmorency .....	77	5,453	(D)	-	-	91	4,618	9,520	1	(D)
Muskegon .....	222	8,532	21,546	1	(D)	224	8,584	22,004	1	(D)
Newaygo .....	458	22,238	44,242	5	148	507	21,352	54,520	10	233
Oakland .....	173	6,828	15,554	3	23	157	6,197	11,562	6	99
Oceana .....	291	12,019	24,641	6	130	294	13,238	31,350	4	60
Ogemaw .....	185	14,862	40,482	2	(D)	184	15,881	48,607	1	(D)
Ontonagon .....	80	9,351	12,325	-	-	84	8,704	15,720	2	(D)
Osceola .....	484	35,269	64,321	10	755	380	35,544	91,616	5	708
Oscoda .....	82	3,780	6,554	-	-	87	4,653	9,948	-	-
Otsego .....	81	7,247	14,606	-	-	87	9,476	23,823	-	-
Ottawa .....	577	19,550	54,082	12	174	496	17,444	52,462	5	142
Presque Isle .....	166	14,136	23,363	3	5	196	13,693	29,293	1	(D)
Roscommon .....	27	1,462	2,431	2	(D)	24	1,485	(D)	-	-
Saginaw .....	273	6,582	20,647	2	(D)	279	6,671	19,125	2	(D)
St. Clair .....	421	14,340	34,820	7	99	550	17,382	37,554	13	270
St. Joseph .....	369	9,119	19,827	21	646	359	11,080	32,296	20	910
Sanilac .....	564	26,931	88,004	9	95	677	37,259	124,019	13	104
Schoolcraft .....	42	5,026	(D)	-	-	35	3,608	(D)	-	-
Shiawassee .....	421	12,184	35,658	-	-	402	12,784	38,925	6	71
Tuscola .....	404	14,641	38,504	4	66	439	14,995	48,120	7	63
Van Buren .....	337	11,612	24,477	16	251	331	10,806	29,334	13	321
Washtenaw .....	504	16,615	41,957	8	155	525	16,799	50,711	10	106
Wayne .....	62	1,101	2,172	1	(D)	58	1,227	(D)	-	-
Wexford .....	157	8,143	13,473	2	(D)	179	8,470	18,806	3	(D)
<b>ALFALFA HAY (TONS, DRY)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan .....	16,431	698,595	1,707,036	291	8,080	18,122	806,713	2,355,909	305	7,580
<b>Counties</b>										
Alcona .....	130	9,764	18,358	1	(D)	123	10,389	28,198	-	-
Alger .....	35	2,757	3,797	-	-	25	2,199	4,909	1	(D)
Allegan .....	467	16,697	47,863	14	(D)	497	16,665	54,275	6	93
Alpena .....	287	17,858	38,141	1	(D)	292	17,495	45,951	3	(D)
Antrim .....	105	8,969	20,585	7	(D)	115	6,920	17,715	4	(D)
Arenac .....	118	4,650	12,260	-	-	115	4,483	13,983	-	-
Baraga .....	10	738	1,022	-	-	23	1,721	4,322	1	(D)
Barry .....	357	13,845	33,388	4	157	396	16,832	50,254	10	162
Bay .....	125	3,698	9,187	1	(D)	131	4,384	13,908	4	28
Benzie .....	40	1,345	1,794	2	(D)	55	2,152	4,538	2	(D)
Berrien .....	229	4,894	14,135	3	(D)	200	4,913	16,383	4	(D)
Branch .....	280	6,431	17,652	6	216	335	8,545	24,840	12	328
Calhoun .....	370	10,519	26,568	4	(D)	410	11,896	35,012	1	(D)
Cass .....	255	7,072	19,047	7	(D)	293	8,851	25,599	7	(D)
Charlevoix .....	134	6,973	13,599	7	(D)	156	8,405	19,267	3	(D)
Cheboygan .....	134	8,651	13,776	2	(D)	140	9,798	23,398	3	3
Chippewa .....	45	3,575	3,782	-	-	66	4,462	10,043	-	-
Clare .....	195	12,022	27,041	4	29	206	12,471	33,222	3	(D)
Clinton .....	365	12,090	39,272	2	(D)	375	12,775	42,180	3	(D)
Crawford .....	4	(D)	(D)	-	-	7	113	222	-	-
Delta .....	115	10,472	19,143	1	(D)	136	11,657	31,322	4	51
Dickinson .....	45	3,490	4,425	1	(D)	61	4,345	11,622	4	21
Eaton .....	374	11,077	28,280	3	138	400	12,959	41,779	4	(D)
Emmet .....	118	10,039	16,153	3	3	146	11,543	27,371	6	(D)
Genesee .....	287	8,773	24,416	6	133	329	11,011	30,665	4	(D)
Gladwin .....	217	8,723	19,542	3	100	253	10,949	27,828	3	(D)
Gogebic .....	5	(D)	542	-	-	6	371	679	-	-
Grand Traverse .....	147	9,160	15,924	4	123	164	9,850	24,681	-	-
Gratiot .....	191	8,442	27,174	2	(D)	246	8,203	27,482	6	(D)
Hillsdale .....	406	12,489	34,005	4	96	443	14,715	42,891	7	(D)
Houghton .....	27	1,543	2,631	2	(D)	36	2,978	9,769	1	(D)
Huron .....	310	13,479	41,001	2	(D)	317	16,513	65,828	2	(D)
Ingham .....	343	9,469	27,051	1	(D)	398	12,240	41,898	10	(D)
Ionia .....	422	14,552	45,643	10	429	469	17,173	59,187	4	(D)
Iosco .....	130	7,702	20,684	2	(D)	133	8,311	26,009	1	(D)
Iron .....	16	932	1,199	1	(D)	20	1,349	3,370	2	(D)
Isabella .....	369	20,493	55,598	2	(D)	412	27,176	89,389	6	84
Jackson .....	424	15,897	42,410	7	107	503	18,590	56,120	2	(D)
Kalamazoo .....	207	6,698	15,025	10	(D)	208	7,141	20,277	10	(D)
Kalkaska .....	62	3,695	5,699	-	-	63	3,185	6,013	1	(D)

--continued

**Table 27. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2007 and 2002 - Con.**

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

Geographic area	2007					2002				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
<b>ALFALFA HAY (TONS, DRY) - Con.</b>										
<b>Counties - Con.</b>										
Kent .....	359	12,438	33,025	3	(D)	463	17,356	54,784	9	76
Keweenaw .....	3	(D)	(D)	-	-	3	49	42	-	-
Lake .....	53	2,575	4,932	3	5	54	3,796	10,473	-	-
Lapeer .....	501	18,243	50,191	9	(D)	533	23,847	70,655	4	50
Leelanau .....	104	4,227	6,751	6	(D)	90	4,267	10,212	6	(D)
Lenawee .....	325	8,872	24,237	4	(D)	295	10,329	31,466	1	(D)
Livingston .....	277	9,109	23,754	-	-	292	9,918	26,911	2	(D)
Luce .....	10	702	806	-	-	16	2,358	7,207	-	-
Mackinac .....	13	2,650	4,518	-	-	26	1,908	4,740	1	(D)
Macomb .....	96	2,887	9,719	-	-	97	3,375	12,712	2	(D)
Manistee .....	114	5,300	8,862	2	(D)	157	7,357	14,018	4	(D)
Marquette .....	14	3,103	5,733	1	(D)	29	3,294	8,491	-	-
Mason .....	147	7,128	20,439	8	(D)	169	10,607	30,643	1	(D)
Mecosta .....	412	21,283	40,819	9	74	387	23,617	62,895	6	(D)
Menominee .....	197	13,859	26,397	-	-	194	16,961	49,670	1	(D)
Midland .....	129	5,502	14,293	2	(D)	114	4,054	12,312	5	(D)
Missaukee .....	163	12,690	26,647	8	(D)	215	16,485	45,507	6	(D)
Monroe .....	215	4,105	13,906	1	(D)	213	4,638	13,152	8	56
Montcalm .....	493	20,265	46,374	17	(D)	516	20,542	60,284	8	108
Montmorency .....	68	4,460	9,884	-	-	83	4,313	9,116	1	(D)
Muskegon .....	149	6,693	17,604	1	(D)	166	6,660	18,493	1	(D)
Newaygo .....	350	17,641	37,562	5	(D)	426	18,608	51,257	7	(D)
Oakland .....	109	3,946	9,335	2	(D)	110	4,152	9,016	-	-
Oceana .....	235	10,201	22,428	5	(D)	266	11,123	28,515	4	60
Ogemaw .....	145	11,608	34,889	1	(D)	161	13,776	45,489	1	(D)
Ontonagon .....	13	920	1,970	-	-	20	2,126	5,751	-	-
Osceola .....	303	24,336	47,319	6	(D)	312	28,158	77,772	4	(D)
Oscoda .....	63	2,934	5,358	-	-	78	3,780	8,911	-	-
Otsego .....	75	6,143	12,947	-	-	81	8,600	21,950	-	-
Ottawa .....	396	14,306	42,428	7	123	381	13,770	44,484	4	(D)
Presque Isle .....	136	10,364	17,407	3	(D)	173	11,551	26,305	1	(D)
Roscommon .....	14	791	1,416	2	(D)	18	1,149	2,346	-	-
Saginaw .....	227	5,488	18,525	2	(D)	256	5,477	17,773	2	(D)
St. Clair .....	228	7,065	19,820	6	(D)	362	10,211	23,951	10	230
St. Joseph .....	330	8,147	17,914	18	(D)	338	10,152	29,945	20	(D)
Sanilac .....	482	23,688	81,736	9	(D)	597	32,690	114,823	11	(D)
Schoolcraft .....	30	3,228	5,113	-	-	29	2,984	7,285	-	-
Shiawassee .....	365	10,525	32,666	-	-	365	11,321	35,575	5	(D)
Tuscola .....	341	12,118	33,198	4	66	401	13,653	45,951	6	(D)
Van Buren .....	265	7,994	17,837	12	236	272	8,917	25,603	11	(D)
Washtenaw .....	412	13,970	37,473	4	(D)	458	14,582	47,224	6	94
Wayne .....	46	738	1,635	1	(D)	41	554	1,596	-	-
Wexford .....	124	6,224	11,130	1	(D)	162	7,920	18,205	3	(D)
<b>SMALL GRAIN HAY (TONS, DRY)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan .....	693	19,608	40,754	15	79	860	20,572	33,327	26	142
<b>Counties</b>										
Alcona .....	9	533	944	-	-	7	209	846	-	-
Alger .....	4	87	78	-	-	3	55	(D)	1	(D)
Allegan .....	25	487	1,142	-	-	26	573	1,240	1	(D)
Alpena .....	14	461	470	-	-	4	62	74	-	-
Antrim .....	6	40	48	-	-	5	173	268	-	-
Arenac .....	3	124	142	-	-	4	61	88	-	-
Baraga .....	5	106	114	-	-	8	140	104	1	(D)
Barry .....	8	193	268	-	-	20	313	407	1	(D)
Bay .....	3	230	510	-	-	8	147	164	-	-
Benzie .....	1	(D)	(D)	-	-	10	103	(D)	1	(D)
Berrien .....	4	71	97	-	-	8	202	432	-	-
Branch .....	9	95	230	-	-	12	173	344	-	-
Calhoun .....	10	109	152	-	-	12	253	319	1	(D)
Cass .....	4	166	373	-	-	13	715	2,081	-	-
Charlevoix .....	8	(D)	752	-	-	5	65	(D)	-	-
Cheboygan .....	8	204	254	-	-	7	412	(D)	-	-
Chippewa .....	45	2,553	3,310	-	-	5	192	402	1	(D)
Ciara .....	7	99	212	-	-	19	796	971	1	(D)
Clinton .....	10	339	564	1	(D)	8	378	369	-	-
Crawford .....	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Delta .....	10	524	644	-	-	11	474	807	-	-
Dickinson .....	6	143	197	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Eaton .....	18	176	295	-	-	23	186	295	-	-
Emmet .....	10	224	671	-	-	5	139	211	-	-
Genesee .....	6	41	76	-	-	12	394	820	2	(D)
Gladwin .....	5	37	60	-	-	18	206	172	2	(D)
Gogebic .....	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Grand Traverse .....	8	100	52	-	-	6	(D)	(D)	-	-
Gratiot .....	2	(D)	(D)	-	-	11	238	169	1	(D)
Hillsdale .....	18	333	439	-	-	27	546	593	1	(D)
Houghton .....	3	(D)	(D)	-	-	7	336	608	-	-
Huron .....	10	377	1,396	-	-	24	996	1,805	1	(D)
Ingham .....	9	170	424	-	-	6	164	166	-	-
Ionia .....	7	175	481	-	-	14	228	238	-	-
Iosco .....	14	337	505	-	-	9	167	367	-	-
Iron .....	5	59	51	-	-	5	27	(D)	-	-
Isabella .....	11	321	304	-	-	19	339	617	1	(D)
Jackson .....	13	238	267	-	-	23	851	1,292	-	-

--continued

**Table 27. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2007 and 2002 - Con.**

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

Geographic area	2007					2002				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
<b>SMALL GRAIN HAY (TONS, DRY) - Con.</b>										
<b>Counties - Con.</b>										
Kalamazoo .....	4	82	227	1	(D)	11	271	670	-	-
Kalkaska .....	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Kent .....	9	178	297	-	-	26	414	430	-	-
Lake .....	1	(D)	(D)	-	-	10	63	70	-	-
Lapeer .....	23	366	610	2	(D)	26	523	496	-	-
Leelanau .....	5	60	82	-	-	4	112	201	-	-
Lenawee .....	8	271	886	-	-	12	197	195	2	(D)
Livingston .....	8	167	240	-	-	6	147	143	-	-
Luce .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Mackinac .....	2	(D)	(D)	-	-	3	28	(D)	-	-
Macomb .....	1	(D)	(D)	-	-	7	159	222	-	-
Manistee .....	3	65	98	-	-	10	91	187	-	-
Marquette .....	7	408	829	-	-	4	(D)	(D)	-	-
Mason .....	6	148	240	-	-	12	398	874	2	(D)
Mecosta .....	11	219	370	-	-	31	741	1,426	-	-
Menominee .....	19	512	610	-	-	15	468	911	1	(D)
Midland .....	2	(D)	(D)	-	-	10	207	435	-	-
Missaukee .....	4	(D)	(D)	-	-	10	287	265	-	-
Monroe .....	3	(D)	(D)	-	-	6	174	510	-	-
Montcalm .....	21	421	641	-	-	13	287	265	-	-
Montmorency .....	7	(D)	354	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Muskegon .....	5	229	479	-	-	9	130	208	-	-
Newaygo .....	27	426	529	-	-	10	329	298	1	(D)
Oakland .....	6	455	(D)	1	(D)	4	100	299	-	-
Oceana .....	5	163	193	-	-	13	224	240	-	-
Ogemaw .....	5	226	865	-	-	15	642	814	-	-
Ontonagon .....	8	467	595	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Osceola .....	26	599	727	2	(D)	10	208	248	1	(D)
Oscoda .....	7	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Otsego .....	2	(D)	(D)	-	-	11	386	(D)	-	-
Ottawa .....	14	220	623	-	-	27	641	1,185	-	-
Presque Isle .....	13	275	278	2	(D)	7	127	152	-	-
Saginaw .....	5	79	195	-	-	8	140	174	-	-
St. Clair .....	8	277	540	-	-	11	244	420	-	-
St. Joseph .....	16	235	528	1	(D)	16	(D)	(D)	-	-
Sanilac .....	17	209	266	2	(D)	26	994	1,359	-	-
Shiawassee .....	10	171	194	-	-	18	172	345	1	(D)
Tuscola .....	20	368	475	-	-	12	170	321	-	-
Van Buren .....	5	55	131	3	(D)	8	116	130	-	-
Washtenaw .....	4	60	124	-	-	19	299	396	2	(D)
Wayne .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Wexford .....	3	24	25	-	-	5	57	44	-	-
<b>OTHER TAME HAY (TONS, DRY)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan .....	4,711	201,420	303,699	55	899	3,762	149,403	267,751	65	1,149
<b>Counties</b>										
Alcona .....	34	1,903	3,509	-	-	25	1,788	1,202	1	(D)
Alger .....	13	1,154	1,625	-	-	18	971	1,651	-	-
Allegan .....	142	3,452	6,705	1	(D)	124	3,162	6,434	1	(D)
Alpena .....	40	2,082	3,229	-	-	28	1,187	1,706	-	-
Antrim .....	35	1,838	3,099	1	(D)	29	920	1,227	1	(D)
Arenac .....	30	1,471	2,312	-	-	15	296	429	-	-
Baraga .....	26	3,389	3,479	1	(D)	22	2,711	3,136	-	-
Barry .....	96	2,598	4,277	-	-	85	1,890	2,778	2	(D)
Bay .....	32	626	1,167	2	(D)	32	718	1,148	-	-
Benzie .....	11	212	377	1	(D)	5	109	(D)	-	-
Berrien .....	53	1,077	2,604	3	(D)	26	379	781	1	(D)
Branch .....	47	941	1,530	-	-	36	547	1,147	4	28
Calhoun .....	85	1,821	2,957	1	(D)	85	2,636	6,543	1	(D)
Cass .....	43	646	1,191	1	(D)	49	1,232	2,665	1	(D)
Charlevoix .....	33	1,262	2,032	1	(D)	18	455	820	1	(D)
Cheboygan .....	52	2,798	4,494	2	(D)	37	2,613	4,079	-	-
Chippewa .....	205	35,870	32,460	-	-	187	24,384	45,254	2	(D)
Clare .....	54	2,849	4,863	-	-	70	2,882	3,374	2	(D)
Clinton .....	36	456	1,036	1	(D)	31	579	1,073	2	(D)
Crawford .....	4	(D)	68	-	-	5	184	223	-	-
Delta .....	65	5,578	6,365	-	-	47	3,314	5,874	-	-
Dickinson .....	38	1,459	1,741	-	-	18	672	1,112	-	-
Eaton .....	100	2,096	4,390	-	-	76	1,666	3,454	-	-
Emmet .....	36	1,897	1,931	-	-	20	1,132	1,407	1	(D)
Genesee .....	76	1,955	3,063	3	4	82	1,587	2,905	3	30
Gladwin .....	93	3,157	4,165	3	40	65	3,822	6,665	-	-
Gogebic .....	17	526	609	-	-	13	493	733	-	-
Grand Traverse .....	32	1,385	3,494	-	-	19	670	1,273	-	-
Gratiot .....	41	(D)	(D)	-	-	20	411	1,008	-	-
Hillsdale .....	85	1,667	3,232	-	-	58	1,126	2,141	1	(D)
Houghton .....	40	3,562	(D)	2	(D)	50	2,882	4,003	-	-
Huron .....	27	739	1,496	-	-	16	243	451	-	-
Ingham .....	53	941	2,097	-	-	43	769	1,645	1	(D)
Ionia .....	81	2,358	6,234	3	(D)	67	1,127	2,246	-	-
Iosco .....	40	1,837	2,406	-	-	43	1,427	2,486	-	-
Iron .....	57	4,608	4,882	2	(D)	51	3,702	6,083	2	(D)
Isabella .....	68	2,384	3,973	-	-	57	1,090	1,632	4	(D)
Jackson .....	77	2,161	3,639	-	-	74	1,479	2,286	-	-
Kalamazoo .....	59	2,115	4,149	-	-	51	1,137	1,906	2	(D)

--continued

**Table 27. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2007 and 2002 - Con.**

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

Geographic area	2007					2002				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
<b>OTHER TAME HAY (TONS, DRY) - Con.</b>										
<b>Counties - Con.</b>										
Kalkaska .....	20	(D)	875	-	-	6	(D)	102	-	-
Kent .....	80	1,589	3,021	1	(D)	83	2,194	5,546	3	42
Keweenaw .....	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Lake .....	38	2,928	(D)	-	-	28	1,310	2,304	-	-
Lapeer .....	98	3,080	5,455	-	-	83	2,328	4,070	-	-
Leelanau .....	24	813	995	1	(D)	11	312	452	1	(D)
Lenawee .....	41	847	2,338	1	(D)	40	819	2,374	-	-
Livingston .....	63	1,700	3,206	-	-	46	788	1,284	-	-
Luce .....	5	474	380	-	-	10	(D)	1,532	-	-
Mackinac .....	31	3,756	(D)	-	-	32	(D)	(D)	1	(D)
Macomb .....	35	(D)	(D)	-	-	49	1,219	2,077	-	-
Manistee .....	37	1,194	1,678	-	-	26	1,803	3,132	1	(D)
Marquette .....	34	2,686	3,798	-	-	48	2,128	2,775	-	-
Mason .....	40	1,576	2,966	2	(D)	44	1,033	1,695	-	-
Mecosta .....	116	3,886	6,214	-	-	57	2,740	4,029	2	(D)
Menominee .....	64	4,115	5,023	-	-	34	1,684	3,152	-	-
Midland .....	77	2,360	(D)	1	(D)	41	1,594	4,263	1	(D)
Missaukee .....	56	3,208	(D)	-	-	46	3,527	6,280	2	(D)
Monroe .....	44	(D)	1,398	-	-	21	470	1,220	-	-
Montcalm .....	75	2,470	5,055	6	(D)	51	1,569	3,121	-	-
Montmorency .....	9	331	472	-	-	8	197	234	-	-
Muskegon .....	62	1,226	3,024	-	-	65	1,555	3,040	-	-
Newaygo .....	110	3,790	5,565	1	(D)	84	1,818	2,433	2	(D)
Oakland .....	58	1,794	(D)	-	-	42	1,286	1,367	5	(D)
Oceana .....	60	1,318	1,627	1	(D)	28	1,329	1,954	-	-
Ogemaw .....	36	2,081	3,840	1	(D)	21	1,112	1,776	-	-
Ontonagon .....	59	7,403	9,004	-	-	67	6,387	9,740	2	(D)
Osceola .....	132	7,484	12,944	-	-	94	6,115	12,612	1	(D)
Oscoda .....	26	712	916	-	-	13	723	878	-	-
Otsego .....	8	(D)	(D)	-	-	5	(D)	1,300	-	-
Ottawa .....	193	4,140	9,773	3	(D)	138	2,633	6,009	2	(D)
Presque Isle .....	44	2,862	4,623	-	-	34	1,928	2,803	-	-
Roscommon .....	13	475	675	-	-	7	(D)	137	-	-
Saginaw .....	47	830	1,794	-	-	26	810	847	-	-
St. Clair .....	185	5,459	12,436	1	(D)	187	5,227	11,469	3	40
St. Joseph .....	38	573	1,247	2	(D)	33	757	2,196	-	-
Sanilac .....	120	2,822	5,713	-	-	103	3,309	7,560	1	(D)
Schoolcraft .....	17	1,468	1,912	-	-	9	(D)	(D)	-	-
Shiawassee .....	59	1,072	2,047	-	-	42	952	2,466	-	-
Tuscola .....	61	1,371	2,539	-	-	36	702	1,267	1	(D)
Van Buren .....	76	2,573	5,075	2	(D)	60	1,164	2,670	1	(D)
Washtenaw .....	118	2,317	3,889	4	(D)	83	1,495	2,727	2	(D)
Wayne .....	14	292	385	-	-	11	(D)	(D)	-	-
Wexford .....	30	1,267	1,768	-	-	13	251	312	1	(D)
<b>WILD HAY (TONS, DRY)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan .....	1,596	44,335	57,683	26	170	1,392	35,119	42,564	14	48
<b>Counties</b>										
Alcona .....	18	474	442	-	-	10	378	341	-	-
Alger .....	7	250	155	-	-	4	300	(D)	-	-
Allegan .....	34	616	766	-	-	57	1,092	1,135	3	(D)
Alpena .....	27	488	472	-	-	14	276	417	-	-
Antrim .....	20	550	463	-	-	11	196	236	-	-
Arenac .....	29	520	1,049	-	-	13	350	417	-	-
Baraga .....	5	136	318	-	-	5	87	88	-	-
Barry .....	46	1,017	1,389	3	24	43	1,440	1,368	-	-
Bay .....	5	122	136	-	-	12	225	269	-	-
Benzie .....	9	(D)	(D)	-	-	8	132	167	-	-
Berrien .....	10	80	179	-	-	8	104	145	-	-
Branch .....	7	71	47	-	-	14	301	333	-	-
Calhoun .....	21	479	682	1	(D)	21	393	628	-	-
Cass .....	15	295	264	-	-	21	721	1,179	-	-
Charlevoix .....	25	(D)	733	-	-	22	825	(D)	-	-
Cheboygan .....	23	650	672	2	(D)	9	271	(D)	-	-
Chippewa .....	32	1,227	1,054	-	-	23	735	968	-	-
Clare .....	23	658	833	-	-	10	155	105	-	-
Clinton .....	11	172	339	-	-	10	152	276	-	-
Delta .....	23	1,183	1,437	-	-	25	747	629	-	-
Dickinson .....	9	266	117	-	-	8	(D)	(D)	-	-
Eaton .....	34	538	744	-	-	22	262	392	-	-
Emmet .....	11	562	722	-	-	5	84	62	-	-
Genesee .....	29	541	448	-	-	26	340	334	-	-
Gladwin .....	30	1,110	1,370	-	-	34	979	967	-	-
Gogebic .....	8	287	221	-	-	7	(D)	(D)	-	-
Grand Traverse .....	5	160	209	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Gratiot .....	14	136	184	1	(D)	10	134	266	-	-
Hillsdale .....	20	348	804	-	-	25	419	798	-	-
Houghton .....	10	(D)	629	-	-	8	236	224	-	-
Huron .....	6	50	126	-	-	12	230	270	-	-
Ingham .....	26	485	800	-	-	14	340	338	-	-
Ionia .....	34	876	1,407	2	(D)	18	691	1,253	-	-
Iosco .....	25	789	1,119	-	-	28	672	910	-	-
Iron .....	11	346	681	2	(D)	9	273	172	-	-
Isabella .....	29	865	1,258	-	-	33	1,025	989	2	(D)
Jackson .....	30	661	1,122	-	-	38	1,269	1,494	-	-

--continued

**Table 27. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2007 and 2002 - Con.**

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

Geographic area	2007					2002				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
<b>WILD HAY (TONS, DRY) - Con.</b>										
<b>Counties - Con.</b>										
Kalamazoo	26	428	316	2	(D)	12	122	159	-	-
Kalkaska	3	(D)	(D)	-	-	10	167	97	-	-
Kent	27	817	1,164	-	-	33	1,162	1,731	-	-
Lake	14	(D)	650	4	8	10	261	255	-	-
Lapeer	47	992	1,652	-	-	32	801	1,113	-	-
Leelanau	8	127	116	-	-	10	144	205	2	(D)
Lenawee	18	271	315	-	-	7	69	26	-	-
Livingston	32	517	929	1	(D)	11	317	422	1	(D)
Luce	7	540	224	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Mackinac	8	(D)	489	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Macomb	8	145	206	-	-	11	183	196	-	-
Manistee	20	1,318	1,681	-	-	5	210	109	-	-
Marquette	11	172	95	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Mason	25	826	1,165	-	-	29	936	1,349	-	-
Mecosta	48	1,771	2,065	-	-	56	1,839	2,099	-	-
Menominee	25	705	388	-	-	15	683	1,048	-	-
Midland	20	(D)	939	-	-	27	694	1,149	-	-
Missaukee	15	(D)	1,249	2	(D)	21	1,471	1,455	-	-
Monroe	11	97	(D)	-	-	14	51	75	-	-
Montcalm	30	561	593	-	-	15	319	260	-	-
Montmorency	2	(D)	(D)	-	-	6	(D)	(D)	-	-
Muskegon	24	384	439	-	-	15	239	263	-	-
Newaygo	17	381	586	-	-	31	597	532	-	-
Oakland	29	633	1,064	-	-	22	659	880	1	(D)
Oceana	13	337	393	-	-	27	562	641	-	-
Ogemaw	18	947	888	1	(D)	10	351	528	-	-
Ontonagon	11	561	756	-	-	4	(D)	(D)	-	-
Osceola	78	2,850	3,331	2	(D)	35	1,063	984	-	-
Oscoda	2	(D)	(D)	-	-	11	150	159	-	-
Otsego	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Ottawa	41	884	1,258	2	(D)	18	400	784	-	-
Presque Isle	8	635	1,055	-	-	6	87	33	-	-
Roscommon	5	196	340	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Saginaw	9	185	133	-	-	9	244	331	-	-
St. Clair	56	1,539	2,024	-	-	87	1,700	1,714	-	-
St. Joseph	9	164	138	-	-	2	(D)	(D)	1	(D)
Sanilac	13	212	289	-	-	19	266	277	1	(D)
Schoolcraft	6	330	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Shiawassee	23	416	751	-	-	25	339	539	-	-
Tuscola	27	784	2,292	-	-	23	470	581	-	-
Van Buren	36	990	1,434	-	-	26	609	931	1	(D)
Washtenaw	22	268	471	-	-	32	423	364	2	(D)
Wayne	7	71	152	-	-	9	453	526	-	-
Wexford	15	628	550	1	(D)	11	242	245	-	-
<b>ALL HAYLAGE, GRASS SILAGE, AND GREENCHOP (TONS, GREEN) (SEE TEXT)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan	2,395	260,417	1,735,351	124	10,583	2,408	262,659	1,736,385	119	9,321
<b>Counties</b>										
Alcona	14	1,959	8,784	-	-	8	1,645	9,144	-	-
Alger	12	2,081	7,005	-	-	8	1,497	5,152	-	-
Allegan	89	10,050	70,521	2	(D)	86	11,754	76,691	1	(D)
Alpena	42	5,616	43,752	-	-	44	5,052	40,220	1	(D)
Antrim	10	918	2,902	3	44	14	1,537	6,813	-	-
Arenac	19	2,688	15,213	-	-	18	2,645	11,789	-	-
Baraga	8	467	3,426	-	-	5	804	1,142	-	-
Barry	41	5,468	44,307	4	335	29	4,954	50,501	8	633
Bay	19	1,609	8,633	1	(D)	20	943	6,000	2	(D)
Benzie	16	320	787	-	-	8	338	1,424	1	(D)
Berrien	10	243	940	-	-	5	157	1,590	-	-
Branch	26	1,955	12,577	2	(D)	21	1,826	18,805	4	302
Calhoun	22	1,623	11,631	-	-	25	1,600	10,648	3	(D)
Cass	16	349	1,394	1	(D)	13	529	3,354	1	(D)
Charlevoix	15	1,063	4,455	2	(D)	12	1,096	5,401	-	-
Cheboygan	19	1,886	7,783	-	-	15	2,213	5,600	-	-
Chippewa	31	4,136	7,824	-	-	40	2,979	10,324	1	(D)
Clare	31	3,008	19,289	1	(D)	26	3,700	18,522	2	(D)
Clinton	79	13,607	120,716	8	284	77	10,579	69,173	1	(D)
Crawford	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Delta	38	2,869	13,013	-	-	28	4,215	23,463	2	(D)
Dickinson	7	772	2,417	-	-	12	1,233	6,141	1	(D)
Eaton	27	1,560	7,042	2	(D)	26	1,926	12,052	1	(D)
Emmet	14	1,297	8,753	-	-	11	1,222	6,394	-	-
Genesee	10	1,296	7,873	1	(D)	20	1,241	6,240	3	(D)
Gladwin	18	1,104	4,067	-	-	19	909	3,448	1	(D)
Gogebic	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Grand Traverse	18	848	2,696	2	(D)	14	450	2,421	-	-
Gratiot	45	6,010	54,048	5	130	56	5,605	53,316	3	(D)
Hillsdale	36	4,328	28,480	3	305	68	5,817	31,743	3	(D)
Houghton	6	448	3,018	-	-	9	1,122	5,306	1	(D)
Huron	119	13,645	121,765	3	370	93	11,380	81,960	3	(D)
Ingham	44	3,158	25,668	-	-	32	3,638	25,298	-	-
Ionia	89	10,990	76,411	4	383	61	6,548	49,582	2	(D)
Iosco	21	2,119	14,397	-	-	20	2,518	17,966	-	-

--continued

**Table 27. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2007 and 2002 - Con.**

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

Geographic area	2007					2002				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
<b>ALL HAYLAGE, GRASS SILAGE, AND GREENCHOP (TONS, GREEN) (SEE TEXT) - Con.</b>										
<b>Counties - Con.</b>										
Iron .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Isabella .....	47	4,965	32,165	1	(D)	56	6,721	43,241	3	(D)
Jackson .....	35	2,502	11,642	-	-	40	4,302	27,326	3	(D)
Kalamazoo .....	23	1,603	9,293	2	(D)	19	3,392	15,558	4	(D)
Kalkaska .....	4	252	1,058	-	-	3	(D)	(D)	-	-
Kent .....	60	7,661	69,483	4	310	68	6,903	48,425	1	(D)
Lake .....	16	733	2,285	4	(D)	13	932	6,861	-	-
Lapeer .....	46	3,478	17,611	-	-	67	4,421	24,426	1	(D)
Leelanau .....	13	803	3,399	-	-	13	1,120	5,536	-	-
Lenawee .....	36	4,860	35,507	3	(D)	33	5,014	40,287	-	-
Livingston .....	30	2,927	28,046	-	-	29	1,581	10,515	4	20
Luce .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Mackinac .....	8	2,274	6,674	-	-	6	1,936	11,735	1	(D)
Macomb .....	18	340	1,971	2	(D)	11	659	4,602	-	-
Manistee .....	9	197	291	-	-	7	312	1,252	-	-
Marquette .....	5	996	4,145	-	-	9	2,320	5,176	-	-
Mason .....	32	4,403	24,696	2	(D)	32	2,901	21,796	3	(D)
Mecosta .....	59	4,081	17,826	6	322	43	3,846	21,616	2	(D)
Menominee .....	69	9,420	32,028	-	-	75	11,197	77,802	2	(D)
Midland .....	13	1,422	6,447	-	-	12	1,542	9,977	2	(D)
Missaukee .....	60	13,376	82,847	11	1,144	66	13,754	81,701	9	1,045
Monroe .....	11	423	2,477	-	-	15	915	2,951	-	-
Montcalm .....	75	7,345	57,282	16	911	93	9,343	61,311	8	1,439
Montmorency .....	5	620	(D)	-	-	8	1,231	10,018	-	-
Muskegon .....	38	5,222	47,702	2	(D)	33	4,224	41,831	2	(D)
Newaygo .....	66	8,345	60,269	3	381	80	8,754	54,201	2	(D)
Oakland .....	9	291	1,515	-	-	7	479	1,712	-	-
Oceana .....	22	2,182	13,612	-	-	34	3,084	18,369	2	(D)
Ogemaw .....	45	8,282	56,288	-	-	39	6,922	52,244	-	-
Ontonagon .....	8	2,067	5,576	-	-	11	2,932	17,674	-	-
Osceola .....	56	6,710	39,606	5	285	42	5,856	47,750	4	360
Oscoda .....	19	1,414	7,673	-	-	13	664	3,297	-	-
Oshtemo .....	5	(D)	291	-	-	7	537	2,141	-	-
Ottawa .....	79	8,555	69,097	6	683	70	6,091	40,754	2	(D)
Presque Isle .....	14	2,114	9,055	-	-	17	2,601	16,718	-	-
Roscommon .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Saginaw .....	28	1,764	13,532	-	-	37	1,676	14,849	1	(D)
St. Clair .....	31	1,181	5,508	-	-	23	1,495	8,796	1	(D)
St. Joseph .....	30	1,648	10,002	7	403	14	489	3,020	2	(D)
Sanilac .....	122	12,875	86,639	1	(D)	165	15,256	109,806	2	(D)
Schoolcraft .....	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Shiawassee .....	29	5,008	48,000	1	(D)	29	3,813	29,601	-	-
Tuscola .....	53	4,036	23,504	2	(D)	48	3,860	31,286	4	9
Van Buren .....	19	1,423	7,508	1	(D)	24	2,176	9,803	6	135
Washtenaw .....	24	1,781	11,859	1	(D)	38	2,473	17,251	3	(D)
Wayne .....	-	-	-	-	-	3	(D)	(D)	-	-
Wexford .....	9	657	3,677	-	-	8	756	4,080	-	-
<b>HAYLAGE OR GREENCHOP FROM ALFALFA OR ALFALFA MIXTURES (TONS, GREEN)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan .....	2,035	238,142	1,659,013	116	10,493	2,076	238,399	1,620,171	104	9,073
<b>Counties</b>										
Alcona .....	13	(D)	(D)	-	-	6	(D)	(D)	-	-
Alger .....	9	901	5,135	-	-	6	1,066	3,917	-	-
Allegan .....	76	9,299	68,039	2	(D)	79	10,760	74,610	1	(D)
Alpena .....	31	5,320	42,028	-	-	39	4,836	39,170	1	(D)
Antrim .....	7	863	2,822	3	44	12	(D)	6,212	-	-
Arenac .....	19	2,688	15,213	-	-	17	(D)	(D)	-	-
Baraga .....	5	347	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Barry .....	32	4,803	41,403	4	335	24	4,374	45,047	7	(D)
Bay .....	13	1,458	7,742	1	(D)	11	845	5,716	-	-
Benzie .....	8	131	659	-	-	8	338	1,424	1	(D)
Berrien .....	8	(D)	(D)	-	-	4	(D)	(D)	-	-
Branch .....	21	1,468	10,721	2	(D)	20	(D)	(D)	4	302
Calhoun .....	18	1,550	11,082	-	-	18	(D)	(D)	1	(D)
Cass .....	7	193	929	1	(D)	9	444	2,480	1	(D)
Charlevoix .....	14	(D)	(D)	2	(D)	10	966	(D)	-	-
Cheboygan .....	18	1,262	(D)	-	-	11	1,420	4,329	-	-
Chippewa .....	11	424	868	-	-	10	857	2,625	1	(D)
Clare .....	24	2,890	18,893	1	(D)	23	3,491	17,632	1	(D)
Clinton .....	73	13,390	119,240	6	(D)	75	10,519	69,012	1	(D)
Crawford .....	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Delta .....	37	2,797	12,483	-	-	24	3,785	20,856	2	(D)
Dickinson .....	4	709	2,228	-	-	11	(D)	(D)	1	(D)
Eaton .....	22	1,440	6,298	2	(D)	23	1,707	10,987	1	(D)
Emmet .....	10	1,237	8,646	-	-	6	1,020	5,883	-	-
Genesee .....	6	(D)	(D)	1	(D)	18	1,217	6,144	2	(D)
Gladwin .....	16	1,009	(D)	-	-	18	(D)	(D)	1	(D)
Grand Traverse .....	13	664	2,154	2	(D)	12	425	2,378	-	-
Gratiot .....	42	5,926	53,915	5	130	51	5,391	52,700	2	(D)
Hillsdale .....	36	(D)	(D)	3	305	58	5,564	30,794	3	(D)
Houghton .....	3	340	2,560	-	-	8	(D)	(D)	1	(D)
Huron .....	116	(D)	(D)	3	370	89	10,632	79,634	3	(D)

--continued

Table 27. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2007 and 2002 - Con.

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

Geographic area	2007					2002				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
<b>HAYLAGE OR GREENCHOP FROM ALFALFA OR ALFALFA MIXTURES (TONS, GREEN) - Con.</b>										
<b>Counties - Con.</b>										
Ingham .....	31	2,839	24,996	-	-	30	3,380	24,042	-	-
Ionia .....	86	10,854	76,246	4	383	59	(D)	(D)	2	(D)
Iosco .....	19	2,069	14,336	-	-	19	2,340	17,578	-	-
Iron .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Isabella .....	42	4,893	32,057	1	(D)	52	6,446	41,915	3	(D)
Jackson .....	29	2,461	11,506	-	-	36	3,934	(D)	3	(D)
Kalamazoo .....	18	1,125	8,370	2	(D)	17	3,253	15,057	3	(D)
Kalkaska .....	2	(D)	(D)	-	-	3	(D)	(D)	-	-
Kent .....	52	7,266	67,524	4	310	62	6,720	47,674	1	(D)
Lake .....	8	560	2,097	-	-	11	895	6,779	-	-
Lapeer .....	41	3,294	16,810	-	-	62	4,178	22,995	1	(D)
Leelanau .....	11	(D)	(D)	-	-	12	(D)	(D)	-	-
Lenawee .....	32	4,799	(D)	3	(D)	29	4,965	40,242	-	-
Livingston .....	27	2,897	28,001	-	-	26	1,497	10,268	4	20
Luce .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Mackinac .....	4	761	2,296	-	-	4	1,068	(D)	1	(D)
Macomb .....	16	(D)	(D)	2	(D)	7	525	2,695	-	-
Manistee .....	7	(D)	(D)	-	-	6	(D)	(D)	-	-
Marquette .....	4	(D)	(D)	-	-	3	(D)	3,701	-	-
Mason .....	27	4,343	24,526	2	(D)	25	2,690	20,731	3	(D)
Mecosta .....	58	4,008	17,686	6	322	36	3,420	19,453	2	(D)
Menominee .....	60	8,566	30,854	-	-	68	10,535	75,511	2	(D)
Midland .....	7	1,322	6,245	-	-	10	1,467	9,695	2	(D)
Missaukee .....	59	13,119	(D)	11	1,144	60	12,980	79,533	9	(D)
Monroe .....	10	(D)	(D)	-	-	13	888	(D)	-	-
Montcalm .....	69	7,100	56,976	14	(D)	85	9,000	59,011	8	1,439
Montmorency .....	3	(D)	(D)	-	-	7	(D)	(D)	-	-
Muskegon .....	31	5,030	47,358	2	(D)	30	3,787	39,145	2	(D)
Newaygo .....	61	8,090	(D)	3	381	70	8,315	52,476	2	(D)
Oakland .....	5	155	(D)	-	-	4	279	863	-	-
Oceana .....	15	2,049	13,358	-	-	27	2,888	17,396	2	(D)
Ogemaw .....	39	7,740	53,784	-	-	37	6,670	50,740	-	-
Ontonagon .....	4	680	2,935	-	-	4	640	5,670	-	-
Osceola .....	40	6,101	38,086	5	285	36	5,519	46,369	4	360
Oscoda .....	17	1,346	7,385	-	-	10	564	2,787	-	-
Otsego .....	4	175	(D)	-	-	3	(D)	(D)	-	-
Ottawa .....	71	8,267	68,242	6	683	62	5,133	36,870	2	(D)
Presque Isle .....	12	(D)	(D)	-	-	13	2,520	16,425	-	-
Roscommon .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Saginaw .....	23	1,756	13,510	-	-	32	1,619	14,518	1	(D)
St. Clair .....	21	904	4,547	-	-	14	1,132	7,247	1	(D)
St. Joseph .....	27	1,565	(D)	7	403	10	375	(D)	1	(D)
Sanilac .....	116	12,177	78,972	1	(D)	145	14,363	105,926	1	(D)
Schoolcraft .....	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Shiawassee .....	26	4,881	47,869	1	(D)	23	3,655	28,745	-	-
Tuscola .....	46	3,672	22,472	2	(D)	46	3,654	29,684	4	9
Van Buren .....	16	1,089	6,287	1	(D)	18	1,237	7,075	3	99
Washtenaw .....	18	1,517	9,964	1	(D)	33	2,232	15,472	2	(D)
Wayne .....	-	-	-	-	-	3	(D)	(D)	-	-
Wexford .....	6	618	(D)	-	-	7	(D)	(D)	-	-
<b>OTHER HAYLAGE, GRASS SILAGE, AND GREENCHOP (TONS, GREEN)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan .....	459	22,275	76,338	9	90	542	24,260	116,214	21	248
<b>Counties</b>										
Alcona .....	1	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Alger .....	4	1,180	1,870	-	-	4	431	1,235	-	-
Allegan .....	18	751	2,482	-	-	14	994	2,081	-	-
Alpena .....	11	296	1,724	-	-	12	216	1,050	-	-
Antrim .....	3	55	80	-	-	3	(D)	601	-	-
Arenac .....	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Baraga .....	3	120	(D)	-	-	3	(D)	(D)	-	-
Barry .....	10	665	2,904	-	-	9	580	5,454	1	(D)
Bay .....	7	151	891	-	-	10	98	284	2	(D)
Benzie .....	8	189	128	-	-	-	-	-	-	-
Berrien .....	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Branch .....	9	487	1,856	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Calhoun .....	5	73	549	-	-	7	(D)	(D)	2	(D)
Cass .....	11	156	465	-	-	6	85	874	1	(D)
Charlevoix .....	1	(D)	(D)	-	-	4	130	(D)	-	-
Cheboygan .....	4	624	(D)	-	-	8	793	1,271	-	-
Chippewa .....	24	3,712	6,956	-	-	30	2,122	7,699	-	-
Clare .....	7	118	396	-	-	5	209	890	1	(D)
Clinton .....	8	217	1,476	2	(D)	3	60	161	-	-
Delta .....	4	72	530	-	-	9	430	2,607	1	(D)
Dickinson .....	3	63	189	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Eaton .....	7	120	744	-	-	4	219	1,065	-	-
Emmet .....	4	60	107	-	-	5	202	511	-	-
Genesee .....	5	(D)	(D)	1	(D)	6	24	96	1	(D)
Gladwin .....	3	95	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Gogebic .....	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Grand Traverse .....	7	184	542	-	-	3	25	43	-	-

--continued

**Table 27. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2007 and 2002 - Con.**

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

Geographic area	2007					2002				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
<b>OTHER HAYLAGE, GRASS SILAGE, AND GREENCHOP (TONS, GREEN) - Con.</b>										
<b>Counties - Con.</b>										
Gratiot .....	5	84	133	-	-	7	214	616	1	(D)
Hillsdale .....	1	(D)	(D)	-	-	13	253	949	1	(D)
Houghton .....	3	108	458	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Huron .....	4	(D)	(D)	-	-	15	748	2,326	-	-
Ingham .....	16	319	672	-	-	5	258	1,256	-	-
Ionia .....	6	136	165	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Iosco .....	3	50	61	-	-	6	178	388	-	-
Isabella .....	5	72	108	-	-	9	275	1,326	1	(D)
Jackson .....	6	41	136	-	-	7	368	(D)	-	-
Kalamazoo .....	5	478	923	-	-	4	139	501	1	(D)
Kalkaska .....	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Kent .....	10	395	1,959	-	-	9	183	751	-	-
Lake .....	8	173	188	4	(D)	6	37	82	-	-
Lapeer .....	8	184	801	-	-	14	243	1,431	-	-
Leelanau .....	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Lenawee .....	5	61	(D)	-	-	5	49	45	-	-
Livingston .....	3	30	45	-	-	9	84	247	-	-
Mackinac .....	7	1,513	4,378	-	-	4	868	(D)	-	-
Macomb .....	2	(D)	(D)	-	-	7	134	1,907	-	-
Manistee .....	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Marquette .....	1	(D)	(D)	-	-	6	(D)	1,475	-	-
Mason .....	6	60	170	-	-	11	211	1,065	-	-
Mecosta .....	6	73	140	-	-	13	426	2,163	-	-
Menominee .....	15	854	1,174	-	-	14	662	2,291	1	(D)
Midland .....	8	100	202	-	-	4	75	282	-	-
Missaukee .....	3	257	(D)	-	-	15	774	2,168	1	(D)
Monroe .....	1	(D)	(D)	-	-	3	27	(D)	-	-
Montcalm .....	7	245	306	2	(D)	14	343	2,300	-	-
Montmorency .....	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Muskegon .....	8	192	344	-	-	6	437	2,686	-	-
Newaygo .....	5	255	(D)	-	-	16	439	1,725	-	-
Oakland .....	5	136	(D)	-	-	4	200	849	-	-
Oceana .....	8	133	254	-	-	8	196	973	-	-
Ogemaw .....	10	542	2,504	-	-	7	252	1,504	-	-
Ontonagon .....	7	1,387	2,641	-	-	10	2,292	12,004	-	-
Osceola .....	19	609	1,520	-	-	9	337	1,381	-	-
Oscoda .....	4	68	288	-	-	3	100	510	-	-
Otsego .....	1	(D)	(D)	-	-	4	(D)	(D)	-	-
Ottawa .....	10	288	855	-	-	18	958	3,884	-	-
Presque Isle .....	3	(D)	(D)	-	-	4	81	293	-	-
Saginaw .....	5	8	22	-	-	6	57	331	-	-
St. Clair .....	12	277	961	-	-	14	363	1,549	-	-
St. Joseph .....	4	83	(D)	-	-	4	114	(D)	1	(D)
Sanilac .....	10	698	7,667	-	-	30	893	3,880	1	(D)
Schoolcraft .....	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Shiawassee .....	3	127	131	-	-	6	158	856	-	-
Tuscola .....	7	364	1,032	-	-	6	206	1,602	-	-
Van Buren .....	5	334	1,221	-	-	12	939	2,728	3	36
Washtenaw .....	7	264	1,895	-	-	9	241	1,779	1	(D)
Wayne .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Wexford .....	3	39	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
<b>CORN FOR SILAGE OR GREENCHOP (TONS)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan .....	3,352	297,381	4,350,145	132	13,381	3,362	233,601	3,447,251	125	9,918
<b>Counties</b>										
Alcona .....	13	862	10,130	-	-	12	770	9,677	-	-
Alger .....	7	351	3,750	-	-	6	165	1,923	-	-
Allegan .....	129	19,194	245,134	4	435	110	12,705	204,866	3	358
Alpena .....	47	2,525	28,815	-	-	28	848	12,453	-	-
Antrim .....	18	873	8,294	-	-	22	952	11,589	2	(D)
Arenac .....	25	1,726	23,278	-	-	22	927	12,748	-	-
Baraga .....	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Barry .....	49	9,044	146,474	7	1,041	45	6,907	109,939	4	513
Bay .....	21	1,859	27,143	-	-	18	1,035	12,909	-	-
Benzie .....	16	507	4,694	-	-	16	533	4,015	1	(D)
Berrien .....	12	995	13,115	1	(D)	17	1,392	21,480	1	(D)
Branch .....	50	2,850	43,918	5	545	42	1,916	28,426	6	584
Calhoun .....	55	3,947	61,748	2	(D)	60	3,560	50,039	4	(D)
Cass .....	16	465	6,104	1	(D)	16	787	10,388	2	(D)
Charlevoix .....	20	647	7,721	2	(D)	20	708	11,907	-	-
Cheboygan .....	9	869	10,145	-	-	7	548	3,317	-	-
Chippewa .....	2	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	(D)	-	-
Clare .....	41	2,106	24,391	1	(D)	39	1,846	24,677	1	(D)
Clinton .....	105	17,538	310,770	3	(D)	97	12,749	206,582	1	(D)
Delta .....	30	902	8,629	-	-	23	819	8,851	2	(D)
Dickinson .....	18	895	6,031	-	-	24	942	10,952	-	-
Eaton .....	45	1,763	25,907	2	(D)	58	2,045	24,007	1	(D)
Emmet .....	30	1,088	11,689	-	-	31	964	12,332	1	(D)
Genesee .....	19	1,073	14,494	2	(D)	21	1,545	17,452	2	(D)
Gladwin .....	50	773	9,076	-	-	43	532	6,729	-	-
Grand Traverse .....	16	1,024	8,133	-	-	27	1,294	17,101	-	-
Gratiot .....	74	9,212	142,554	9	316	59	6,363	115,504	4	169
Hillsdale .....	90	7,404	115,551	5	545	92	6,553	79,983	6	358

--continued

**Table 27. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2007 and 2002 - Con.**

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

Geographic area	2007					2002				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
<b>CORN FOR SILAGE OR GREENCHOP (TONS) - Con.</b>										
<b>Counties - Con.</b>										
Houghton .....	2	(D)	(D)	-	-	5	105	1,171	-	-
Huron .....	215	25,664	447,274	1	(D)	198	18,140	316,434	1	(D)
Ingham .....	55	5,209	75,791	-	-	65	4,325	56,591	1	(D)
Ionia .....	106	12,852	201,240	2	(D)	104	7,331	120,338	3	(D)
Iosco .....	27	1,682	19,616	-	-	31	1,641	23,926	-	-
Iron .....	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Isabella .....	76	5,705	83,556	-	-	91	4,900	66,160	-	-
Jackson .....	53	4,572	59,179	2	(D)	50	3,765	54,385	3	(D)
Kalamazoo .....	23	3,495	50,336	2	(D)	22	3,552	58,083	6	1,192
Kalkaska .....	11	203	2,378	-	-	9	102	1,329	-	-
Kent .....	81	9,254	145,485	6	813	78	7,514	121,700	1	(D)
Lake .....	10	422	5,452	-	-	6	334	6,219	-	-
Lapeer .....	89	4,883	66,504	-	-	71	2,963	47,120	4	44
Leelanau .....	16	694	4,460	-	-	13	490	5,533	-	-
Lenawee .....	40	10,017	174,991	2	(D)	55	10,391	122,137	2	(D)
Livingston .....	25	2,219	31,374	-	-	26	1,194	14,724	-	-
Luce .....	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Mackinac .....	7	530	6,150	-	-	5	299	4,657	1	(D)
Macomb .....	15	784	10,549	-	-	18	2,160	34,209	-	-
Manistee .....	18	503	4,796	-	-	14	196	2,086	-	-
Marquette .....	5	262	2,540	-	-	3	285	2,649	-	-
Mason .....	39	3,319	44,783	6	212	33	2,141	31,311	2	(D)
Mecosta .....	143	4,278	48,582	6	(D)	107	3,362	39,535	5	265
Menominee .....	68	7,975	78,023	-	-	83	6,232	85,408	-	-
Midland .....	7	1,314	22,444	-	-	12	959	17,392	1	(D)
Missaukee .....	71	11,232	154,109	9	589	78	7,499	107,131	13	905
Monroe .....	14	528	9,399	-	-	19	675	8,491	-	-
Montcalm .....	119	8,188	113,649	16	1,314	107	6,981	109,335	17	2,024
Montmorency .....	5	193	2,605	-	-	6	259	3,785	-	-
Muskegon .....	36	7,546	118,493	3	1,691	43	4,633	66,731	2	(D)
Newaygo .....	112	10,328	134,630	4	(D)	114	8,765	128,872	2	(D)
Oakland .....	3	69	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Oceana .....	42	2,513	39,576	-	-	53	3,684	36,965	2	(D)
Ogemaw .....	37	2,965	42,007	1	(D)	45	2,562	35,772	-	-
Ontonagon .....	1	(D)	(D)	-	-	5	89	644	-	-
Osceola .....	64	5,067	68,956	5	378	57	3,575	50,239	3	192
Oscoda .....	17	681	7,027	-	-	20	370	3,170	-	-
Otsego .....	11	237	1,782	-	-	17	457	4,937	-	-
Ottawa .....	109	13,356	176,425	4	150	127	9,328	138,376	3	180
Presque Isle .....	16	850	9,039	-	-	16	848	13,777	-	-
Roscommon .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Saginaw .....	35	1,732	29,700	-	-	49	2,014	35,985	1	(D)
St. Clair .....	43	1,849	20,214	-	-	40	1,526	17,111	-	-
St. Joseph .....	45	3,174	58,413	8	1,583	34	532	6,916	3	108
Sanilac .....	201	15,485	235,469	2	(D)	234	14,714	233,882	2	(D)
Schoolcraft .....	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Shiawassee .....	40	4,383	80,624	1	(D)	48	3,824	46,192	-	-
Tuscola .....	75	4,544	65,144	3	62	74	3,614	54,085	2	(D)
Van Buren .....	29	2,378	32,858	2	(D)	27	1,634	23,032	2	(D)
Washtenaw .....	48	2,229	32,385	1	(D)	65	3,372	47,731	2	(D)
Wayne .....	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Wexford .....	33	1,025	9,369	-	-	21	644	8,117	-	-
<b>SORGHUM FOR SILAGE OR GREENCHOP (TONS)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan .....	126	2,635	32,419	10	241	158	2,595	20,068	2	(D)
<b>Counties</b>										
Alger .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Allegan .....	4	71	307	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Alpena .....	8	67	294	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Antrim .....	1	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	(D)	-	-
Barry .....	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Bay .....	3	54	156	-	-	-	-	-	-	-
Benzie .....	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Berrien .....	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Branch .....	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Calhoun .....	1	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Charlevoix .....	4	33	210	-	-	-	-	-	-	-
Cheboygan .....	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Chippewa .....	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Clare .....	1	(D)	(D)	-	-	6	164	1,428	-	-
Clinton .....	5	96	560	-	-	3	(D)	(D)	-	-
Delta .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Dickinson .....	1	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Eaton .....	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Emmet .....	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Genesee .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Gladwin .....	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Grand Traverse .....	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Gratiot .....	1	(D)	(D)	-	-	3	36	386	-	-
Hillsdale .....	3	118	(D)	-	-	7	96	767	-	-
Houghton .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Huron .....	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Ingham .....	-	-	-	-	-	4	105	880	-	-

--continued

**Table 27. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2007 and 2002 - Con.**

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

Geographic area	2007					2002				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
<b>SORGHUM FOR SILAGE OR GREENCHOP (TONS) - Con.</b>										
<b>Counties - Con.</b>										
Ionina .....	3	14	(D)	-	-	3	42	(D)	-	-
Iosco .....	4	44	125	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Isabella .....	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Jackson .....	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Kalamazoo .....	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Kent .....	4	38	150	2	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)
Lake .....	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Lapeer .....	2	(D)	(D)	-	-	6	89	550	-	-
Leelanau .....	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Lenawee .....	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Livingston .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Macomb .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Manistee .....	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Marquette .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Mason .....	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Mecosta .....	3	36	126	2	(D)	2	(D)	(D)	-	-
Menominee .....	-	-	-	-	-	5	211	2,541	-	-
Missaukee .....	-	-	-	-	-	7	140	1,080	-	-
Monroe .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Montcalm .....	7	54	364	-	-	8	55	466	-	-
Muskegon .....	3	54	90	2	(D)	6	69	790	1	(D)
Newaygo .....	2	(D)	(D)	-	-	12	108	864	-	-
Oceana .....	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Ogemaw .....	2	(D)	(D)	-	-	4	77	610	-	-
Osceola .....	5	39	274	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Oscoda .....	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Ottawa .....	8	200	1,659	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Presque Isle .....	2	(D)	(D)	-	-	5	136	668	-	-
Saginaw .....	-	-	-	-	-	3	22	146	-	-
St. Clair .....	3	(D)	80	-	-	5	44	217	-	-
St. Joseph .....	4	188	289	2	(D)	4	22	117	-	-
Sanilac .....	6	60	116	1	(D)	6	47	234	-	-
Shiawassee .....	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Tuscola .....	2	(D)	(D)	-	-	4	27	115	-	-
Van Buren .....	2	(D)	(D)	-	-	3	46	(D)	-	-
Washtenaw .....	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Wexford .....	1	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-