

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2012 and 2007

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

Geographic area	2012					2007				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
FIELD AND GRASS SEED CROPS, ALL (SEE TEXT)										
State Total										
Michigan.....	26	894	(X)	-	-	62	2,174	(X)	4	50
Counties										
Barry.....	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)	1	(D)
Benzie.....	2	(D)	(X)	-	-	1	-	(X)	-	-
Berrien.....	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)	1	(D)
Chippewa.....	3	(D)	(X)	-	-	5	317	(X)	-	-
Clinton.....	3	77	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
Eaton.....	2	(D)	(X)	-	-	3	104	(X)	-	-
Emmet.....	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
Genesee.....	1	(D)	(X)	-	-	3	(D)	(X)	-	-
Huron.....	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
Ionia.....	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)	1	(D)
Isabella.....	4	90	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
Jackson.....	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
Kalamazoo.....	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
Kalkaska.....	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
Kent.....	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
Lapeer.....	-	-	(X)	-	-	4	89	(X)	-	-
Leelanau.....	-	-	(X)	-	-	4	92	(X)	-	-
Lenawee.....	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
Mason.....	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
Mecosta.....	-	-	(X)	-	-	3	74	(X)	-	-
Monroe.....	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
Montcalm.....	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
Newaygo.....	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
Ontonagon.....	2	(D)	(X)	-	-	4	292	(X)	-	-
Osceola.....	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
Ottawa.....	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
Saginaw.....	2	(D)	(X)	-	-	6	42	(X)	-	-
St. Clair.....	2	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
St. Joseph.....	2	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	1	(D)
Sanilac.....	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
Shiawassee.....	-	-	(X)	-	-	8	813	(X)	-	-
ALFALFA SEED (POUNDS)										
State Total										
Michigan.....	-	-	-	-	-	10	(D)	15,610	-	-
Counties										
Emmet.....	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Lapeer.....	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Mecosta.....	-	-	-	-	-	3	74	2,410	-	-
Saginaw.....	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Shiawassee.....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
BIRDSFOOT TREFOIL SEED (POUNDS)										
State Total										
Michigan.....	3	326	6,315	-	-	7	409	13,025	-	-
Counties										
Chippewa.....	2	(D)	(D)	-	-	3	117	(D)	-	-
Ontonagon.....	-	-	-	-	-	4	292	(D)	-	-
Osceola.....	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
CRIMSON CLOVER SEED (POUNDS)										
State Total										
Michigan.....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Counties										
Montcalm.....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
RED CLOVER SEED (POUNDS)										
State Total										
Michigan.....	17	342	27,305	-	-	28	1,220	202,150	1	(D)
Counties										
Barry.....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
Chippewa.....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Clinton.....	3	77	8,265	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Eaton.....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Genesee.....	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Huron.....	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Isabella.....	4	90	7,920	-	-	-	-	-	-	-
Jackson.....	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Kent.....	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Lapeer.....	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2012 and 2007 (continued)

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

Geographic area	2012					2007				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
RED CLOVER SEED (POUNDS) - Con.										
Counties - Con.										
Lenawee	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Mason	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Monroe	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Newaygo	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Ontonagon	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Saginaw	2	(D)	(D)	-	-	4	(D)	3,040	-	-
St. Clair	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
St. Joseph	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Sanilac	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Shiawassee	-	-	-	-	-	7	(D)	168,912	-	-
RYEGRASS SEED (POUNDS)										
State Total										
Michigan	-	-	-	-	-	12	155	49,220	1	(D)
Counties										
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)	-	-
Ottawa	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
TIMOTHY SEED (POUNDS)										
State Total										
Michigan	1	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Counties										
Chippewa	1	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
VETCH SEED (POUNDS)										
State Total										
Michigan	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Counties										
Benzie	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Kalamazoo	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
OTHER FIELD AND GRASS SEED CROPS (POUNDS) (SEE TEXT)										
State Total										
Michigan	3	(D)	1,614	-	-	4	82	9,020	2	(D)
Counties										
Eaton	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Ionia	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
St. Clair	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
St. Joseph	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
FORAGE - LAND USED FOR ALL HAY AND ALL HAYLAGE, GRASS SILAGE, AND GREENCHOP (TONS, DRY EQUIVALENT) (SEE TEXT)										
State Total										
Michigan	20,511	1,061,932	2,457,625	415	20,883	21,853	1,160,467	2,966,956	429	18,394
Counties										
Alcona	140	12,070	17,284	5	5	171	14,170	27,595	1	(D)
Alger	48	6,401	6,480	-	-	55	6,329	9,118	-	-
Allegan	573	23,674	65,790	14	627	654	29,372	91,335	17	897
Alpena	269	19,843	27,493	4	7	344	25,265	63,939	1	(D)
Antrim	149	11,242	26,054	5	156	150	12,282	25,629	8	223
Arenac	114	6,266	21,508	-	-	165	8,541	23,283	-	-
Baraga	32	3,954	4,605	-	-	45	4,787	6,626	1	(D)
Barry	476	22,645	61,842	17	774	484	22,048	61,223	9	434
Bay	168	5,789	17,523	-	-	160	5,783	15,267	4	121
Benzie	59	1,893	3,332	-	-	71	2,008	2,874	3	45
Berrien	256	4,937	10,155	4	15	278	6,316	17,480	5	41
Branch	376	10,201	26,395	11	428	332	9,044	25,676	7	322
Calhoun	425	12,315	25,688	6	107	454	13,965	36,108	5	27
Cass	315	8,035	15,702	7	243	302	8,437	21,564	8	110
Charlevoix	151	10,933	16,671	2	(D)	181	10,462	19,318	8	53
Cheboygan	178	14,275	18,920	3	5	192	14,067	23,043	4	16
Chippewa	272	44,036	54,713	2	(D)	284	47,053	44,473	-	-
Clare	270	15,470	33,657	2	(D)	260	17,967	42,484	5	(D)
Clinton	390	21,801	101,540	10	721	438	24,234	100,881	10	317
Crawford	13	537	347	-	-	10	287	341	-	-
Delta	175	19,733	28,008	-	-	179	20,289	34,021	1	(D)

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2012 and 2007 (continued)

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

Geographic area	2012						2007					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		
FORAGE - LAND USED FOR ALL HAY AND ALL HAYLAGE, GRASS SILAGE, AND GREENCHOP (TONS, DRY EQUIVALENT) (SEE TEXT) - Con.												
Counties - Con.												
Dickinson.....	105	9,294	11,008	2	(D)	94	5,916	7,675	1	(D)		
Eaton.....	461	13,397	30,863	6	101	479	14,960	37,190	3	228		
Emmet.....	164	11,240	12,851	1	(D)	158	12,991	23,804	3	3		
Genesee.....	332	9,897	21,603	4	(D)	367	11,852	31,895	7	207		
Gladwin.....	307	12,594	20,517	4	58	316	13,973	27,147	6	140		
Gogetic.....	29	1,307	1,581	-	-	27	1,072	1,381	-	-		
Grand Traverse.....	163	9,478	12,676	2	(D)	176	11,189	21,012	4	123		
Gratiot.....	235	17,429	75,504	8	451	250	15,054	64,955	7	207		
Hillsdale.....	511	16,046	35,242	8	263	478	17,456	52,558	6	356		
Houghton.....	82	6,794	11,288	1	(D)	67	6,014	8,107	3	(D)		
Huron.....	321	23,334	94,946	8	166	389	25,240	104,207	5	384		
Ingham.....	386	13,646	28,779	1	(D)	432	13,629	43,060	1	(D)		
Ionia.....	481	24,652	90,094	10	567	532	25,974	91,535	13	690		
Iosco.....	167	11,270	18,493	1	(D)	171	12,102	31,830	2	(D)		
Iron.....	78	5,990	6,921	1	(D)	72	5,940	6,813	3	(D)		
Isabella.....	410	22,775	59,656	1	(D)	449	27,608	77,032	2	(D)		
Jackson.....	445	18,014	38,129	5	174	498	19,746	53,193	7	107		
Kalamazoo.....	247	9,954	23,656	14	1,196	275	10,311	24,311	13	660		
Kalkaska.....	68	2,901	4,531	2	(D)	80	4,593	7,245	-	-		
Kent.....	449	19,812	57,906	9	468	454	21,252	71,852	6	349		
Keweenaw.....	-	-	-	-	-	5	265	195	-	-		
Lake.....	103	6,195	10,261	-	-	100	6,316	10,281	5	13		
Lapeer.....	525	21,026	49,890	10	76	601	25,668	66,613	9	64		
Leelanau.....	154	5,715	6,702	6	14	127	5,947	9,624	6	30		
Lenawee.....	365	15,145	39,199	2	(D)	383	14,212	45,327	7	349		
Livingston.....	299	10,794	23,714	5	92	341	13,613	41,992	1	(D)		
Luce.....	20	3,061	2,586	2	(D)	19	1,716	1,410	-	-		
Mackinac.....	66	7,862	13,744	-	-	53	8,595	12,656	-	-		
Macomb.....	159	4,016	8,398	1	(D)	132	4,010	12,752	2	(D)		
Manistee.....	136	4,999	5,451	2	(D)	162	8,053	12,463	2	(D)		
Marquette.....	68	6,777	6,751	2	(D)	53	6,976	12,504	1	(D)		
Mason.....	197	13,332	36,888	4	130	207	13,758	37,017	10	575		
Mecosta.....	458	26,473	50,365	11	717	521	30,917	58,279	14	396		
Menominee.....	239	24,900	37,464	-	-	267	28,163	48,249	-	-		
Midland.....	175	7,305	13,611	1	(D)	215	9,566	23,328	2	(D)		
Missaukee.....	249	28,798	78,615	18	2,382	229	28,710	74,639	18	1,604		
Monroe.....	245	3,827	8,467	3	12	256	4,972	16,742	1	(D)		
Montcalm.....	534	23,428	63,609	37	1,741	580	28,432	80,977	30	1,585		
Montmorency.....	93	6,167	12,371	1	(D)	78	5,845	13,784	-	-		
Muskegon.....	202	11,688	46,835	5	(D)	235	13,499	45,125	3	(D)		
Newaygo.....	468	23,888	57,854	8	602	472	28,079	74,033	7	429		
Oakland.....	148	6,813	12,515	-	-	177	6,895	16,303	3	23		
Oceana.....	245	12,030	25,269	4	129	296	12,867	31,369	6	130		
Ogemaw.....	184	17,554	50,873	-	-	190	21,073	68,305	2	(D)		
Ontonagon.....	76	11,132	16,824	-	-	82	10,918	15,081	-	-		
Osceola.....	466	36,249	81,762	6	889	504	41,341	83,898	13	1,040		
Oscoda.....	65	4,280	10,070	-	-	82	4,582	10,347	-	-		
Otsego.....	93	7,546	11,842	1	(D)	83	7,300	14,750	-	-		
Ottawa.....	553	20,824	57,979	12	783	590	25,757	88,237	15	853		
Presque Isle.....	175	15,999	19,081	-	-	171	15,261	27,839	3	5		
Roscommon.....	27	1,536	2,217	1	(D)	27	1,462	2,431	2	(D)		
Saginaw.....	191	5,137	16,712	1	(D)	280	7,582	27,336	2	(D)		
St. Clair.....	453	16,798	34,339	6	77	430	15,005	37,543	7	99		
St. Joseph.....	359	10,256	26,896	34	1,305	375	10,122	24,771	24	861		
Sanilac.....	552	32,810	110,171	5	33	587	34,971	130,830	10	163		
Schoolcraft.....	31	2,566	3,141	-	-	43	4,911	7,869	-	-		
Shiawassee.....	403	15,229	44,236	2	(D)	428	15,919	59,384	1	(D)		
Tuscola.....	418	15,262	44,886	13	180	420	17,521	50,122	5	72		
Van Buren.....	322	10,527	21,571	8	287	348	12,704	28,188	17	281		
Washtenaw.....	495	17,660	37,751	13	387	511	17,647	47,819	9	195		
Wayne.....	43	806	1,224	3	5	62	1,100	2,172	1	(D)		
Wexford.....	167	9,648	15,540	8	54	158	8,639	15,291	2	(D)		
HAY - ALL HAY INCLUDING ALFALFA, OTHER TAME, SMALL GRAIN, AND WILD (TONS, DRY) (SEE TEXT)												
State Total												
Michigan.....	19,638	861,811	1,597,681	339	9,591	21,152	963,958	2,109,172	353	9,228		
Counties												
Alcona.....	131	10,166	13,471	5	5	170	12,674	23,253	1	(D)		
Alger.....	45	5,221	5,305	-	-	55	4,248	5,655	-	-		
Allegan.....	541	16,718	34,182	11	239	619	21,252	56,476	15	642		
Alpena.....	252	15,294	18,350	4	7	335	20,889	42,312	1	(D)		
Antrim.....	142	10,790	25,142	5	156	149	11,397	24,195	8	223		
Arenac.....	107	4,136	10,322	-	-	160	6,765	15,763	-	-		
Baraga.....	32	3,909	4,563	-	-	40	4,369	4,933	1	(D)		
Barry.....	464	17,729	35,304	12	189	465	17,653	39,322	7	181		
Bay.....	164	4,988	11,677	-	-	152	4,676	11,000	3	90		
Benzie.....	58	1,824	3,273	-	-	61	1,704	2,485	3	45		
Berrien.....	240	4,264	9,551	4	15	272	6,122	17,015	5	42		
Branch.....	366	8,719	19,502	11	258	323	7,538	19,459	6	216		
Calhoun.....	411	11,009	19,615	6	107	446	12,928	30,359	5	27		

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2012 and 2007 (continued)

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

Geographic area	2012					2007				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
HAY - ALL HAY INCLUDING ALFALFA, OTHER TAME, SMALL GRAIN, AND WILD (TONS, DRY) (SEE TEXT) - Con.										
Counties - Con.										
Cass	301	7,750	14,943	7	243	292	8,179	20,875	8	102
Charlevoix	150	9,493	11,607	2	(D)	178	9,587	17,116	8	53
Cheboygan	171	12,522	15,395	3	5	188	12,303	19,196	4	16
Chippewa	263	38,421	47,188	2	(D)	276	43,225	40,606	-	-
Clare	264	13,737	25,193	1	(D)	256	15,628	32,949	4	29
Clinton	348	12,680	36,550	8	348	401	13,057	41,211	3	(D)
Crawford	13	490	300	-	-	9	267	(D)	-	-
Delta	169	17,294	23,851	-	-	177	17,757	27,589	1	(D)
Dickinson	101	8,429	7,884	2	(D)	90	5,358	6,480	1	(D)
Eaton	450	12,559	28,402	6	101	473	13,887	33,709	3	138
Emmet	161	10,632	11,388	1	(D)	156	12,722	19,477	3	3
Genesee	326	9,114	17,847	3	(D)	365	11,310	28,003	7	137
Gladwin	300	11,545	18,060	4	58	309	13,027	25,137	6	140
Gogebic	27	1,107	1,503	-	-	27	1,073	(D)	-	-
Grand Traverse	158	9,287	12,079	2	(D)	171	10,805	19,679	4	123
Gratiot	199	10,392	35,220	3	(D)	229	10,617	38,239	2	(D)
Hillsdale	500	14,139	26,602	8	167	470	14,837	38,480	4	96
Houghton	78	6,341	10,016	1	(D)	65	5,724	6,615	3	(D)
Huron	270	11,296	31,585	3	(D)	343	14,645	44,019	2	(D)
Ingham	372	11,206	20,654	-	-	413	11,065	30,372	1	(D)
Ionia	446	14,170	37,388	8	107	497	17,961	53,765	12	515
Iosco	165	9,891	13,040	-	-	167	10,665	24,714	2	(D)
Iron	70	5,871	6,820	1	(D)	72	5,945	6,813	3	(D)
Isabella	383	17,477	40,759	-	-	436	24,063	61,133	2	(D)
Jackson	429	15,905	29,454	4	139	490	18,957	47,438	7	107
Kalamazoo	245	9,388	21,563	12	1,060	269	9,323	19,717	12	592
Kalkaska	66	2,765	4,304	2	(D)	78	4,404	6,722	-	-
Kent	424	14,477	32,971	6	96	431	15,022	37,507	4	46
Keweenaw	-	-	-	-	-	5	265	195	-	-
Lake	99	5,091	6,450	-	-	96	5,892	9,152	5	13
Lapeer	515	18,964	39,671	9	75	591	22,681	57,908	9	64
Leelanau	145	4,963	5,499	6	14	124	5,227	7,944	6	30
Lenawee	343	9,541	20,055	1	(D)	367	10,261	27,776	5	227
Livingston	295	9,716	16,422	5	92	337	11,493	28,129	1	(D)
Luce	20	2,861	2,329	2	(D)	19	1,716	1,410	-	-
Mackinac	63	6,981	11,673	-	-	49	6,860	9,357	-	-
Macomb	145	3,596	7,069	1	(D)	125	3,828	11,778	-	-
Manistee	135	5,076	5,394	2	(D)	159	7,877	12,319	2	(D)
Marquette	66	6,341	6,229	2	(D)	51	6,369	10,455	1	(D)
Mason	189	10,216	19,938	3	(D)	190	9,678	24,810	8	147
Mecosta	447	23,227	38,260	7	219	513	27,159	49,468	9	74
Menominee	232	17,717	21,375	-	-	254	19,191	32,418	-	-
Midland	168	6,326	9,277	1	(D)	208	8,784	20,141	2	(D)
Missaukee	228	16,675	32,653	11	1,063	221	17,433	33,688	10	668
Monroe	241	3,738	7,524	3	12	256	4,878	15,518	1	(D)
Montcalm	503	17,872	39,518	31	862	555	23,717	52,663	19	850
Montmorency	92	5,199	10,590	1	(D)	77	5,453	(D)	-	-
Muskegon	192	7,853	15,419	3	(D)	222	8,532	21,546	1	(D)
Newaygo	445	17,971	34,577	7	(D)	458	22,238	44,242	5	148
Oakland	134	6,422	11,243	-	-	173	6,828	15,554	3	23
Oceana	242	11,030	18,815	4	130	291	12,019	24,641	6	130
Ogemaw	176	12,786	32,692	-	-	185	14,862	40,482	2	(D)
Ontonagon	74	10,883	16,327	-	-	80	9,351	12,325	-	-
Osceola	444	29,706	58,678	3	(D)	484	35,269	64,321	10	755
Oscoda	64	3,372	6,326	-	-	82	3,780	6,554	-	-
Otsego	93	7,620	11,801	1	(D)	81	7,247	14,606	-	-
Ottawa	535	14,765	35,622	5	48	577	19,550	54,082	12	174
Presque Isle	171	15,457	17,554	-	-	166	14,136	23,363	3	5
Roscommon	26	1,361	1,912	1	(D)	27	1,462	2,431	2	(D)
Saginaw	182	3,550	8,573	1	(D)	273	6,582	20,647	2	(D)
St. Clair	447	15,138	29,241	4	(D)	421	14,340	34,820	7	99
St. Joseph	350	9,543	24,408	32	1,135	369	9,119	19,827	21	646
Sanilac	515	23,546	61,564	4	16	564	26,931	88,004	9	95
Schoolcraft	29	2,451	2,929	-	-	42	5,026	(D)	-	-
Shiawassee	389	13,394	27,140	2	(D)	421	12,184	35,658	-	-
Tuscola	394	12,085	30,510	10	58	404	14,641	38,504	4	66
Van Buren	314	9,530	15,846	6	48	337	11,612	24,477	16	251
Washtenaw	488	16,653	31,214	13	363	504	16,615	41,957	8	155
Wayne	43	806	1,224	3	5	62	1,101	2,172	1	(D)
Wexford	163	8,644	11,317	8	54	157	8,143	13,473	2	(D)
ALFALFA HAY (TONS, DRY)										
State Total										
Michigan	14,918	601,194	1,257,287	278	8,363	16,431	698,595	1,707,036	291	8,080
Counties										
Alcona	96	7,319	10,969	2	(D)	130	9,764	18,358	1	(D)
Alger	30	3,451	3,130	-	-	35	2,757	3,797	-	-
Allegan	368	11,228	25,522	10	134	467	16,697	47,863	14	(D)
Alpena	202	12,303	15,286	3	(D)	287	17,858	38,141	1	(D)
Antrim	110	8,562	23,114	4	(D)	105	8,969	20,585	7	(D)
Arenac	76	3,286	8,949	-	-	118	4,650	12,260	-	-
Baraga	4	410	756	-	-	10	738	1,022	-	-
Barry	344	12,611	27,965	8	159	357	13,845	33,388	4	157
Bay	127	4,148	10,818	-	-	125	3,698	9,187	1	(D)

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2012 and 2007 (continued)

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

Geographic area	2012					2007				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
ALFALFA HAY (TONS, DRY) - Con.										
Counties - Con.										
Benzie.....	42	1,291	2,204	-	-	40	1,345	1,794	2	(D)
Berrien.....	187	3,580	8,464	4	15	229	4,894	14,135	3	(D)
Branch.....	320	7,488	17,322	9	(D)	280	6,431	17,652	6	216
Calhoun.....	312	8,307	15,607	6	107	370	10,519	26,568	4	(D)
Cass.....	252	6,378	13,258	6	(D)	255	7,072	19,047	7	(D)
Charlevoix.....	115	6,053	8,383	-	-	134	6,973	13,599	7	(D)
Cheboygan.....	112	8,796	11,431	2	(D)	134	8,651	13,776	2	(D)
Chippewa.....	48	4,098	4,196	2	(D)	45	3,575	3,782	-	-
Clare.....	197	10,020	20,165	1	(D)	195	12,022	27,041	4	29
Clinton.....	307	10,693	32,563	8	348	365	12,090	39,272	2	(D)
Crawford.....	5	(D)	(D)	-	-	4	(D)	(D)	-	-
Delta.....	111	10,736	17,076	-	-	115	10,472	19,143	1	(D)
Dickinson.....	54	4,192	4,581	2	(D)	45	3,490	4,425	1	(D)
Eaton.....	371	9,972	24,839	5	(D)	374	11,077	28,280	3	138
Emmet.....	132	9,062	9,659	1	(D)	118	10,039	16,153	3	3
Genesee.....	241	6,735	14,523	2	(D)	287	8,773	24,416	6	133
Gladwin.....	232	8,816	14,844	2	(D)	217	8,723	19,542	3	100
Gogebic.....	7	379	933	-	-	5	(D)	542	-	-
Grand Traverse.....	138	8,027	11,059	1	(D)	147	9,160	15,924	4	123
Graziot.....	168	9,161	32,966	3	(D)	191	8,442	27,174	2	(D)
Hillsdale.....	440	12,227	23,137	6	(D)	406	12,489	34,005	4	96
Houghton.....	25	1,345	1,650	-	-	27	1,543	2,631	2	(D)
Huron.....	238	9,565	28,286	3	(D)	310	13,479	41,001	2	(D)
Ingham.....	317	9,191	18,436	-	-	343	9,469	27,051	1	(D)
Ionia.....	386	11,762	33,167	8	107	422	14,552	45,643	10	429
Iosco.....	121	6,083	8,822	-	-	130	7,702	20,684	2	(D)
Iron.....	15	898	1,334	1	(D)	16	932	1,199	1	(D)
Isabella.....	321	14,741	36,779	-	-	369	20,493	55,598	2	(D)
Jackson.....	366	12,868	26,588	4	139	424	15,897	42,410	7	107
Kalamazoo.....	200	7,765	19,491	12	1,060	207	6,698	15,025	10	(D)
Kalkaska.....	58	2,380	3,993	2	(D)	62	3,695	5,699	-	-
Kent.....	354	11,908	28,020	6	(D)	359	12,438	33,025	3	(D)
Keweenaw.....	-	-	-	-	-	3	(D)	(D)	-	-
Lake.....	61	2,383	3,443	-	-	53	2,575	4,932	3	5
Lapeer.....	419	14,496	33,366	7	65	501	18,243	50,191	9	(D)
Leelanau.....	106	3,324	3,515	4	(D)	104	4,227	6,751	6	(D)
Lenawee.....	292	7,080	15,174	1	(D)	325	8,872	24,237	4	(D)
Livingston.....	238	7,855	14,330	3	(D)	277	9,109	23,754	-	-
Luce.....	8	619	433	2	(D)	10	702	806	-	-
Mackinac.....	23	2,112	4,688	-	-	13	2,650	4,518	-	-
Macomb.....	101	2,558	5,010	1	(D)	96	2,887	9,719	-	-
Manistee.....	94	3,393	3,830	3	(D)	114	5,300	8,862	2	(D)
Marquette.....	21	2,080	2,469	-	-	14	3,103	5,733	1	(D)
Mason.....	121	6,952	16,055	2	(D)	147	7,128	20,439	8	(D)
Mecosta.....	361	18,462	32,343	7	219	412	21,283	40,819	9	74
Menominee.....	160	13,197	15,242	-	-	197	13,859	26,397	-	-
Midland.....	101	3,723	6,739	1	(D)	129	5,502	14,293	2	(D)
Missaukee.....	172	11,592	26,366	7	(D)	163	12,690	26,647	8	(D)
Monroe.....	196	3,135	6,698	3	12	215	4,105	13,906	1	(D)
Montcalm.....	432	14,977	35,133	29	801	493	20,265	46,374	17	(D)
Montmorency.....	74	4,441	9,951	1	(D)	68	4,460	9,884	-	-
Muskegon.....	142	6,021	12,846	3	(D)	149	6,693	17,604	1	(D)
Newaygo.....	332	13,626	30,004	3	(D)	350	17,641	37,562	5	(D)
Oakland.....	71	2,783	6,135	-	-	109	3,946	9,335	2	(D)
Oceana.....	200	9,367	16,829	4	128	235	10,201	22,428	5	(D)
Ogemaw.....	140	10,603	30,168	-	-	145	11,608	34,889	1	(D)
Ontonagon.....	15	(D)	(D)	-	-	13	920	1,970	-	-
Osceola.....	287	19,131	44,318	1	(D)	303	24,336	47,319	6	(D)
Oscoda.....	49	3,008	5,876	-	-	63	2,934	5,358	-	-
Otsego.....	82	6,432	9,901	1	(D)	75	6,143	12,947	-	-
Ottawa.....	322	9,207	24,347	4	(D)	396	14,306	42,428	7	123
Presque Isle.....	139	11,683	13,628	-	-	136	10,364	17,407	3	(D)
Roscommon.....	18	921	1,309	1	(D)	14	791	1,416	2	(D)
Saginaw.....	134	2,753	7,534	-	-	227	5,488	18,525	2	(D)
St. Clair.....	258	7,350	17,022	4	(D)	228	7,065	19,820	6	(D)
St. Joseph.....	322	8,283	22,554	31	(D)	330	8,147	17,914	18	(D)
Sanilac.....	423	19,908	56,604	4	16	482	23,688	81,736	9	(D)
Schoolcraft.....	19	1,155	1,604	-	-	30	3,228	5,113	-	-
Shiawassee.....	340	11,979	25,185	-	-	365	10,525	32,666	-	-
Tuscola.....	332	10,192	27,785	9	(D)	341	12,118	33,198	4	66
Van Buren.....	244	6,688	12,406	6	48	265	7,994	17,837	12	236
Washtenaw.....	375	12,810	25,974	8	329	412	13,970	37,473	4	(D)
Wayne.....	31	599	1,080	-	-	46	738	1,635	1	(D)
Wexford.....	114	5,621	8,069	6	(D)	124	6,224	11,130	1	(D)
SMALL GRAIN HAY (TONS, DRY)										
State Total										
Michigan.....	667	20,109	33,692	12	218	693	19,608	40,754	15	79
Counties										
Alcona.....	3	80	157	-	-	9	533	944	-	-
Alger.....	2	(D)	(D)	-	-	4	87	78	-	-
Allegan.....	20	637	1,241	-	-	25	487	1,142	-	-
Alpena.....	9	193	152	-	-	14	461	470	-	-
Antrim.....	9	155	172	-	-	6	40	48	-	-
Arenac.....	10	192	256	-	-	3	124	142	-	-

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2012 and 2007 (continued)

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

Geographic area	2012					2007				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
SMALL GRAIN HAY (TONS, DRY) - Con.										
Counties - Con.										
Baraga.....	3	227	343	-	-	5	106	114	-	-
Barry.....	16	423	701	1	(D)	8	193	268	-	-
Bay.....	2	(D)	(D)	-	-	3	230	510	-	-
Benzie.....	3	12	4	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Berrien.....	3	(D)	(D)	-	-	4	71	97	-	-
Branch.....	8	146	176	-	-	9	95	230	-	-
Calhoun.....	8	58	164	-	-	10	109	152	-	-
Cass.....	8	141	106	-	-	4	166	373	-	-
Charlevoix.....	4	50	(D)	-	-	8	(D)	752	-	-
Cheboygan.....	11	258	383	-	-	8	204	254	-	-
Chippewa.....	15	1,009	1,117	-	-	45	2,553	3,310	-	-
Clare.....	11	158	224	-	-	7	99	212	-	-
Clinton.....	5	291	1,234	-	-	10	339	564	1	(D)
Crawford.....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Delta.....	11	550	1,224	-	-	10	524	644	-	-
Dickinson.....	8	254	259	1	(D)	6	143	197	-	-
Eaton.....	16	311	377	-	-	18	176	295	-	-
Emmet.....	6	76	70	-	-	10	224	671	-	-
Genesee.....	6	161	(D)	-	-	6	41	76	-	-
Gladwin.....	4	91	148	-	-	5	37	60	-	-
Gogebic.....	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Grand Traverse.....	13	(D)	(D)	-	-	8	100	52	-	-
Gratiot.....	8	229	878	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Hillsdale.....	13	413	1,218	-	-	18	333	439	-	-
Houghton.....	9	355	531	-	-	3	(D)	(D)	-	-
Huron.....	14	464	1,017	-	-	10	377	1,396	-	-
Ingham.....	2	(D)	(D)	-	-	9	170	424	-	-
Ionia.....	15	279	773	-	-	7	175	481	-	-
Iosco.....	6	194	436	-	-	14	337	505	-	-
Iron.....	8	619	525	-	-	5	59	51	-	-
Isabella.....	11	148	282	-	-	11	321	304	-	-
Jackson.....	2	(D)	(D)	-	-	13	238	267	-	-
Kalamazoo.....	11	283	544	-	-	4	82	227	1	(D)
Kalkaska.....	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Kent.....	7	267	1,046	2	(D)	9	178	297	-	-
Lake.....	9	256	558	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Lapeer.....	12	302	757	-	-	23	366	610	2	(D)
Leelanau.....	5	72	200	2	(D)	5	60	82	-	-
Lenawee.....	15	903	1,690	-	-	8	271	886	-	-
Livingston.....	4	40	24	-	-	8	167	240	-	-
Mackinac.....	3	28	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Macomb.....	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Manistee.....	8	435	408	-	-	3	65	98	-	-
Marquette.....	9	365	309	-	-	7	408	829	-	-
Mason.....	5	105	199	-	-	6	148	240	-	-
Mecosta.....	12	188	236	-	-	11	219	370	-	-
Menominee.....	12	532	709	-	-	19	512	610	-	-
Midland.....	3	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Missaukee.....	12	473	788	1	(D)	4	(D)	(D)	-	-
Monroe.....	5	73	152	-	-	3	(D)	(D)	-	-
Montcalm.....	19	820	1,330	4	(D)	21	421	641	-	-
Montmorency.....	6	128	152	-	-	7	(D)	354	-	-
Muskegon.....	15	555	720	-	-	5	229	479	-	-
Newaygo.....	19	339	503	-	-	27	426	529	-	-
Oakland.....	6	214	154	-	-	6	455	(D)	1	(D)
Oceana.....	8	98	228	1	(D)	5	163	193	-	-
Ogemaw.....	13	278	435	-	-	5	226	865	-	-
Ontonagon.....	3	(D)	(D)	-	-	8	467	595	-	-
Osceola.....	22	705	675	-	-	26	599	727	2	(D)
Oscoda.....	6	80	146	-	-	7	(D)	(D)	-	-
Otsego.....	4	96	72	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Ottawa.....	11	357	1,212	-	-	14	220	623	-	-
Presque Isle.....	8	277	497	-	-	13	275	278	2	(D)
Roscommon.....	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Saginaw.....	3	30	41	-	-	5	79	195	-	-
St. Clair.....	14	556	811	-	-	8	277	540	-	-
St. Joseph.....	7	82	350	-	-	16	235	528	1	(D)
Sanilac.....	23	564	1,000	-	-	17	209	266	2	(D)
Schoolcraft.....	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Shiawassee.....	5	84	254	-	-	10	171	194	-	-
Tuscola.....	10	175	345	-	-	20	368	475	-	-
Van Buren.....	8	213	321	-	-	5	55	131	3	(D)
Washtenaw.....	3	21	32	-	-	4	60	124	-	-
Wayne.....	4	48	36	-	-	-	-	-	-	-
Wexford.....	8	46	58	-	-	3	24	25	-	-
OTHER TAME HAY (TONS, DRY)										
State Total										
Michigan.....	4,155	187,366	249,514	46	960	4,711	201,420	303,699	55	899
Counties										
Alcona.....	24	1,338	1,233	-	-	34	1,903	3,509	-	-
Alger.....	15	1,456	1,704	-	-	13	1,154	1,625	-	-
Allegan.....	144	3,484	4,631	3	(D)	142	3,452	6,705	1	(D)
Alpena.....	54	2,184	2,217	-	-	40	2,082	3,229	-	-
Antrim.....	23	1,380	1,186	-	-	35	1,838	3,099	1	(D)

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2012 and 2007 (continued)

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

Geographic area	2012					2007				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
OTHER TAME HAY (TONS, DRY) - Con.										
Counties - Con.										
Arenac.....	13	362	695	-	-	30	1,471	2,312	-	-
Baraga.....	24	3,227	3,405	-	-	26	3,389	3,479	1	(D)
Barry.....	99	3,130	4,999	4	(D)	96	2,598	4,277	-	-
Bay.....	26	456	494	-	-	32	626	1,167	2	(D)
Benzie.....	8	289	925	-	-	11	212	377	1	(D)
Berrien.....	46	478	900	-	-	53	1,077	2,604	3	(D)
Branch.....	43	993	1,867	-	-	47	941	1,530	-	-
Calhoun.....	83	1,816	3,011	-	-	85	1,821	2,957	1	(D)
Cass.....	41	777	990	2	(D)	43	646	1,191	1	(D)
Charlevoix.....	25	2,529	2,558	-	-	33	1,262	2,032	1	(D)
Cheboygan.....	50	2,683	2,658	3	(D)	52	2,798	4,494	2	(D)
Chippewa.....	196	31,401	40,510	-	-	205	35,870	32,460	-	-
Clare.....	59	2,666	4,202	-	-	54	2,849	4,863	-	-
Clinton.....	34	971	1,455	-	-	36	456	1,036	1	(D)
Crawford.....	7	428	242	-	-	4	(D)	68	-	-
Delta.....	57	4,889	4,466	-	-	65	5,578	6,365	-	-
Dickinson.....	39	3,483	2,597	-	-	38	1,459	1,741	-	-
Eaton.....	65	1,404	1,870	1	(D)	100	2,096	4,390	-	-
Emmet.....	20	689	607	-	-	36	1,897	1,931	-	-
Genesee.....	62	1,564	2,257	1	(D)	76	1,955	3,063	3	4
Gladwin.....	51	1,933	2,602	2	(D)	93	3,157	4,165	3	40
Gogebic.....	16	639	511	-	-	17	526	609	-	-
Grand Traverse.....	21	662	656	1	(D)	32	1,385	3,494	-	-
Gratiot.....	35	800	1,047	-	-	41	(D)	(D)	-	-
Hillsdale.....	66	1,116	1,557	1	(D)	85	1,667	3,232	-	-
Houghton.....	50	4,145	7,558	1	(D)	40	3,562	(D)	2	(D)
Huron.....	28	931	1,744	-	-	27	739	1,496	-	-
Ingham.....	45	996	1,241	-	-	53	941	2,097	-	-
Ionia.....	53	1,601	2,739	-	-	81	2,358	6,234	3	(D)
Iosco.....	40	2,244	2,663	-	-	40	1,837	2,406	-	-
Iron.....	42	3,596	3,981	-	-	57	4,608	4,882	2	(D)
Isabella.....	64	1,930	3,298	-	-	68	2,384	3,973	-	-
Jackson.....	72	2,350	2,317	-	-	77	2,161	3,639	-	-
Kalamazoo.....	39	1,131	1,307	-	-	59	2,115	4,149	-	-
Kalkaska.....	10	230	147	-	-	20	(D)	875	-	-
Kent.....	63	1,266	2,555	-	-	80	1,589	3,021	1	(D)
Keweenaw.....	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Lake.....	32	1,239	1,500	-	-	38	2,928	(D)	-	-
Lapeer.....	100	3,457	4,293	4	10	98	3,080	5,455	-	-
Leelanau.....	32	1,263	1,418	-	-	24	813	995	1	(D)
Lenawee.....	62	1,333	2,779	-	-	41	847	2,338	1	(D)
Livingston.....	55	1,304	1,631	-	-	63	1,700	3,206	-	-
Luce.....	10	1,685	1,357	-	-	5	474	380	-	-
Mackinac.....	37	4,526	6,687	-	-	31	3,756	(D)	-	-
Macomb.....	52	869	1,675	-	-	35	(D)	(D)	-	-
Manistee.....	33	999	977	-	-	37	1,194	1,678	-	-
Marquette.....	36	2,526	2,376	2	(D)	34	2,686	3,798	-	-
Mason.....	48	2,278	2,857	1	(D)	40	1,576	2,966	2	(D)
Mecosta.....	74	3,279	4,813	-	-	116	3,886	6,214	-	-
Menominee.....	46	2,514	3,426	-	-	64	4,115	5,023	-	-
Midland.....	58	1,672	1,896	-	-	77	2,360	(D)	1	(D)
Missaukee.....	58	4,222	5,159	1	(D)	56	3,208	(D)	-	-
Monroe.....	43	427	546	-	-	44	(D)	1,398	-	-
Montcalm.....	66	1,737	2,808	1	(D)	75	2,470	5,055	6	(D)
Montmorency.....	15	320	239	-	-	9	331	472	-	-
Muskegon.....	37	977	1,486	-	-	62	1,226	3,024	-	-
Newaygo.....	76	2,690	3,148	-	-	110	3,790	5,565	1	(D)
Oakland.....	47	2,278	4,172	-	-	58	1,794	(D)	-	-
Oceana.....	31	1,263	1,478	1	(D)	60	1,318	1,627	1	(D)
Ogemaw.....	32	1,394	1,634	-	-	36	2,081	3,840	1	(D)
Ontonagon.....	57	7,805	11,681	-	-	59	7,403	9,004	-	-
Osceola.....	128	7,305	10,607	2	(D)	132	7,484	12,944	-	-
Oscoda.....	16	217	222	-	-	26	712	916	-	-
Otsego.....	10	780	1,635	-	-	8	(D)	(D)	-	-
Ottawa.....	192	4,237	8,572	1	(D)	193	4,140	9,773	3	(D)
Presque Isle.....	26	3,076	3,187	-	-	44	2,862	4,623	-	-
Roscommon.....	10	412	550	-	-	13	475	675	-	-
Saginaw.....	41	584	801	1	(D)	47	830	1,794	-	-
St. Clair.....	179	5,649	8,975	1	(D)	185	5,459	12,436	1	(D)
St. Joseph.....	31	788	1,129	1	(D)	38	573	1,247	2	(D)
Sanilac.....	88	2,172	2,844	-	-	120	2,822	5,713	-	-
Schoolcraft.....	10	1,096	1,168	-	-	17	1,468	1,912	-	-
Shiawassee.....	56	1,035	1,449	2	(D)	59	1,072	2,047	-	-
Tuscola.....	55	1,135	1,589	1	(D)	61	1,371	2,539	-	-
Van Buren.....	58	1,735	2,141	-	-	76	2,573	5,075	2	(D)
Washtenaw.....	115	3,054	4,328	4	(D)	118	2,317	3,889	4	(D)
Wayne.....	8	117	93	3	(D)	14	292	385	-	-
Wexford.....	43	2,270	2,586	1	(D)	30	1,267	1,768	-	-
WILD HAY (TONS, DRY)										
State Total										
Michigan.....	1,962	53,142	57,188	26	50	1,596	44,335	57,683	26	170
Counties										
Alcona.....	22	1,429	1,112	3	(D)	18	474	442	-	-
Alger.....	3	(D)	(D)	-	-	7	250	155	-	-

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2012 and 2007 (continued)

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

Geographic area	2012					2007				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
WILD HAY (TONS, DRY) - Con.										
Counties - Con.										
Allegan.....	71	1,369	2,788	2	(D)	34	616	766	-	-
Alpena.....	20	614	695	1	(D)	27	488	472	-	-
Antrim.....	19	693	670	1	(D)	20	550	463	-	-
Arenac.....	13	296	422	-	-	29	520	1,049	-	-
Baraga.....	4	45	59	-	-	5	136	318	-	-
Barry.....	63	1,565	1,639	2	(D)	46	1,017	1,389	3	24
Bay.....	17	(D)	(D)	-	-	5	122	136	-	-
Benzie.....	10	232	140	-	-	9	(D)	(D)	-	-
Berrien.....	13	(D)	(D)	-	-	10	80	179	-	-
Branch.....	15	92	137	2	(D)	7	71	47	-	-
Calhoun.....	42	828	833	-	-	21	479	682	1	(D)
Cass.....	36	454	589	-	-	15	295	264	-	-
Charlevoix.....	26	861	(D)	2	(D)	25	(D)	733	-	-
Cheboygan.....	28	785	923	-	-	23	650	672	2	(D)
Chippewa.....	40	1,913	1,365	-	-	32	1,227	1,054	-	-
Clare.....	23	893	602	-	-	23	658	833	-	-
Clinton.....	23	725	1,296	-	-	11	172	339	-	-
Crawford.....	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Delta.....	27	1,119	1,085	-	-	23	1,183	1,437	-	-
Dickinson.....	15	500	447	-	-	9	266	117	-	-
Eaton.....	41	872	1,316	-	-	34	538	744	-	-
Emmet.....	25	805	1,052	-	-	11	562	722	-	-
Genesee.....	43	654	(D)	-	-	29	541	448	-	-
Gladwin.....	30	705	466	-	-	30	1,110	1,370	-	-
Gogebic.....	4	89	59	-	-	8	287	221	-	-
Grand Traverse.....	2	(D)	(D)	-	-	5	160	209	-	-
Gratiot.....	10	202	329	-	-	14	136	184	1	(D)
Hillsdale.....	22	383	690	1	(D)	20	348	804	-	-
Houghton.....	14	496	277	-	-	10	(D)	629	-	-
Huron.....	12	336	538	-	-	6	50	126	-	-
Ingham.....	30	(D)	(D)	-	-	26	485	800	-	-
Ionia.....	40	528	709	-	-	34	876	1,407	2	(D)
Iosco.....	27	1,370	1,119	-	-	25	789	1,119	-	-
Iron.....	16	758	980	-	-	11	346	681	2	(D)
Isabella.....	26	658	400	-	-	29	865	1,258	-	-
Jackson.....	25	(D)	(D)	-	-	30	661	1,122	-	-
Kalamazoo.....	20	209	221	-	-	26	428	316	2	(D)
Kalkaska.....	2	(D)	(D)	-	-	3	(D)	(D)	-	-
Kent.....	42	1,036	1,350	-	-	27	817	1,164	-	-
Lake.....	19	1,213	949	-	-	14	(D)	650	4	8
Lapeer.....	39	709	1,255	-	-	47	992	1,652	-	-
Leelanau.....	11	304	366	-	-	8	127	116	-	-
Lenawee.....	15	225	412	-	-	18	271	315	-	-
Livingston.....	27	517	437	2	(D)	32	517	929	1	(D)
Luce.....	4	557	539	-	-	7	540	224	-	-
Mackinac.....	9	315	(D)	-	-	8	(D)	489	-	-
Macomb.....	5	(D)	(D)	-	-	8	145	206	-	-
Manistee.....	12	249	179	-	-	20	1,318	1,681	-	-
Marquette.....	13	1,370	1,075	-	-	11	172	95	-	-
Mason.....	34	881	827	-	-	25	826	1,165	-	-
Mecosta.....	44	1,298	868	-	-	48	1,771	2,065	-	-
Menominee.....	35	1,474	1,998	-	-	25	705	388	-	-
Midland.....	31	(D)	(D)	-	-	20	(D)	939	-	-
Missaukee.....	16	388	340	2	(D)	15	(D)	1,249	2	(D)
Monroe.....	12	103	128	-	-	11	97	(D)	-	-
Montcalm.....	25	338	247	-	-	30	561	593	-	-
Montmorency.....	7	310	248	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Muskegon.....	17	300	367	-	-	24	384	439	-	-
Newaygo.....	48	1,316	922	4	4	17	381	586	-	-
Oakland.....	37	1,147	782	-	-	29	633	1,064	-	-
Oceana.....	19	302	280	-	-	13	337	393	-	-
Ogemaw.....	21	511	455	-	-	18	947	888	1	(D)
Ontonagon.....	13	(D)	(D)	-	-	11	561	756	-	-
Osceola.....	72	2,565	3,078	-	-	78	2,850	3,331	2	(D)
Oscoda.....	5	67	82	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Otsego.....	6	312	193	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Ottawa.....	70	964	1,491	-	-	41	884	1,258	2	(D)
Presque Isle.....	14	421	242	-	-	8	635	1,055	-	-
Roscommon.....	3	(D)	(D)	-	-	5	196	340	-	-
Saginaw.....	13	183	197	-	-	9	185	133	-	-
St. Clair.....	60	1,583	2,433	-	-	56	1,539	2,024	-	-
St. Joseph.....	17	390	375	-	-	9	164	138	-	-
Sanilac.....	47	902	1,116	-	-	13	212	289	-	-
Schoolcraft.....	3	(D)	(D)	-	-	6	330	(D)	-	-
Shiawassee.....	21	296	252	-	-	23	416	751	-	-
Tuscola.....	40	583	791	-	-	27	784	2,292	-	-
Van Buren.....	42	894	978	-	-	36	990	1,434	-	-
Washtenaw.....	48	768	880	1	(D)	22	268	471	-	-
Wayne.....	5	42	15	2	(D)	7	71	152	-	-
Wexford.....	20	707	604	1	(D)	15	628	550	1	(D)
ALL HAYLAGE, GRASS SILAGE, AND GREENCHOP (TONS, GREEN) (SEE TEXT)										
State Total										
Michigan.....	2,337	248,097	1,739,882	122	12,391	2,395	260,417	1,735,351	124	10,583

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2012 and 2007 (continued)

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

Geographic area	2012					2007				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
ALL HAYLAGE, GRASS SILAGE, AND GREENCHOP (TONS, GREEN) (SEE TEXT) - Con.										
Counties										
Alcona.....	16	2,044	7,718	-	-	14	1,959	8,784	-	-
Alger.....	8	1,184	2,380	-	-	12	2,081	7,005	-	-
Allegan.....	85	8,724	63,935	4	397	89	10,050	70,521	2	(D)
Alpena.....	52	5,064	18,496	-	-	42	5,616	43,752	-	-
Antrim.....	12	664	1,847	-	-	10	918	2,902	3	44
Arenac.....	18	2,437	22,630	-	-	19	2,688	15,213	-	-
Baraga.....	3	(D)	84	-	-	8	467	3,426	-	-
Barry.....	35	5,786	53,687	6	620	41	5,468	44,307	4	335
Bay.....	13	1,383	11,828	-	-	19	1,609	8,633	1	(D)
Benzie.....	1	(D)	(D)	-	-	16	320	787	-	-
Berrien.....	20	740	1,218	-	-	10	243	940	-	-
Branch.....	22	1,831	13,944	3	356	26	1,955	12,577	2	(D)
Calhoun.....	26	1,505	12,278	-	-	22	1,623	11,631	-	-
Cass.....	28	551	1,541	-	-	16	349	1,394	1	(D)
Charlevoix.....	11	1,993	10,245	-	-	15	1,063	4,455	2	(D)
Cheboygan.....	16	2,300	7,133	-	-	19	1,886	7,783	-	-
Chippewa.....	34	6,454	15,231	1	(D)	31	4,136	7,824	-	-
Clare.....	23	2,562	17,130	1	(D)	31	3,008	19,289	1	(D)
Clinton.....	79	11,271	131,490	6	395	79	13,607	120,716	8	284
Crawford.....	3	52	94	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Delta.....	29	2,919	8,416	-	-	38	2,869	13,013	-	-
Dickinson.....	13	1,035	6,315	-	-	7	772	2,417	-	-
Eaton.....	40	1,382	4,985	-	-	27	1,560	7,042	2	(D)
Emmet.....	6	870	2,959	-	-	14	1,297	8,753	-	-
Genesee.....	21	1,350	7,603	1	(D)	10	1,296	7,873	1	(D)
Gladwin.....	33	1,486	4,987	-	-	18	1,104	4,067	-	-
Gogebic.....	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Grand Traverse.....	11	345	1,210	-	-	18	848	2,696	2	(D)
Gratiot.....	51	7,396	81,497	6	258	45	6,010	54,048	5	130
Hillsdale.....	33	2,707	17,483	2	(D)	36	4,328	28,480	3	305
Houghton.....	9	530	2,573	-	-	6	448	3,018	-	-
Huron.....	95	13,968	128,191	5	153	119	13,645	121,765	3	370
Ingham.....	36	2,984	16,443	1	(D)	44	3,158	25,668	-	-
Ionia.....	81	11,503	106,634	3	(D)	89	10,990	76,411	4	383
Iosco.....	20	1,716	11,034	1	(D)	21	2,119	14,397	-	-
Iron.....	8	170	205	-	-	-	-	-	-	-
Isabella.....	49	6,014	38,227	1	(D)	47	4,965	32,165	1	(D)
Jackson.....	36	3,059	17,557	1	(D)	35	2,502	11,642	-	-
Kalamazoo.....	13	798	4,235	3	(D)	23	1,603	9,293	2	(D)
Kalkaska.....	5	136	462	-	-	4	252	1,058	-	-
Kent.....	69	6,194	50,441	5	386	60	7,661	69,483	4	310
Lake.....	6	1,171	7,711	-	-	16	733	2,285	4	(D)
Lapeer.....	45	2,497	20,676	1	(D)	46	3,478	17,611	-	-
Leelanau.....	16	866	2,437	-	-	13	803	3,399	-	-
Lenawee.....	37	6,201	38,728	2	(D)	36	4,860	35,507	3	(D)
Livingston.....	15	1,648	14,754	-	-	30	2,927	28,046	-	-
Luce.....	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Mackinac.....	6	1,006	(D)	-	-	8	2,274	6,674	-	-
Macomb.....	19	500	2,689	-	-	18	340	1,971	2	(D)
Manistee.....	6	55	117	-	-	9	197	291	-	-
Marquette.....	4	(D)	(D)	-	-	5	996	4,145	-	-
Mason.....	21	4,185	34,291	2	(D)	32	4,403	24,696	2	(D)
Mecosta.....	63	4,583	24,499	7	508	59	4,081	17,826	6	322
Menominee.....	45	8,928	32,548	-	-	69	9,420	32,028	-	-
Midland.....	15	1,006	8,770	-	-	13	1,422	6,447	-	-
Missaukee.....	56	13,842	92,985	13	1,605	60	13,376	82,847	11	1,144
Monroe.....	10	365	1,911	-	-	11	423	2,477	-	-
Montcalm.....	69	6,727	48,743	18	1,146	75	7,345	57,282	16	911
Montmorency.....	8	1,294	3,604	-	-	5	620	(D)	-	-
Muskegon.....	22	4,840	63,559	2	(D)	38	5,222	47,702	2	(D)
Newaygo.....	70	7,448	47,100	2	(D)	66	8,345	60,269	3	381
Oakland.....	23	666	2,583	-	-	9	291	1,515	-	-
Oceana.....	18	1,580	13,056	-	-	22	2,182	13,612	-	-
Ogemaw.....	35	5,450	36,783	-	-	45	8,282	56,288	-	-
Ontonagon.....	3	255	(D)	-	-	8	2,067	5,576	-	-
Osceola.....	63	8,039	46,697	3	385	56	6,710	39,606	5	285
Oscoda.....	21	1,643	7,575	-	-	19	1,414	7,673	-	-
Otsego.....	1	(D)	(D)	-	-	5	(D)	291	-	-
Ottawa.....	80	7,474	45,244	7	735	79	8,555	69,097	6	683
Presque Isle.....	11	811	3,090	-	-	14	2,114	9,055	-	-
Roscommon.....	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Saginaw.....	24	1,606	16,467	-	-	28	1,764	13,532	-	-
St. Clair.....	30	2,003	10,311	2	(D)	31	1,181	5,508	-	-
St. Joseph.....	38	976	5,035	6	211	30	1,648	10,002	7	403
Sanilac.....	126	12,780	98,342	1	(D)	122	12,875	86,639	1	(D)
Schoolcraft.....	3	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Shiawassee.....	32	4,890	34,590	-	-	29	5,008	48,000	1	(D)
Tuscola.....	59	3,451	29,091	4	128	53	4,036	23,504	2	(D)
Van Buren.....	17	1,407	11,586	2	(D)	19	1,423	7,508	1	(D)
Washtenaw.....	39	1,791	13,221	1	(D)	24	1,781	11,859	1	(D)
Wexford.....	14	1,558	8,544	-	-	9	657	3,677	-	-

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2012 and 2007 (continued)

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

Geographic area	2012					2007				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
HAYLAGE OR GREENCHOP FROM ALFALFA OR ALFALFA MIXTURES (TONS, GREEN)										
State Total										
Michigan	1,851	219,386	1,618,904	111	12,086	2,035	238,142	1,659,013	116	10,493
Counties										
Alcona.....	10	1,872	7,583	-	-	13	(D)	(D)	-	-
Alger.....	6	(D)	(D)	-	-	9	901	5,135	-	-
Allegan.....	75	8,371	62,275	4	397	76	9,299	68,039	2	(D)
Alpena.....	39	4,647	15,798	-	-	31	5,320	42,028	-	-
Antrim.....	7	537	1,642	-	-	7	863	2,822	3	44
Arenac.....	16	2,303	(D)	-	-	19	2,688	15,213	-	-
Baraga.....	2	(D)	(D)	-	-	5	347	(D)	-	-
Barry.....	28	5,499	52,712	6	(D)	32	4,803	41,403	4	335
Bay.....	13	(D)	(D)	-	-	13	1,458	7,742	1	(D)
Benzie.....	1	(D)	(D)	-	-	8	131	659	-	-
Berrien.....	14	332	956	-	-	8	(D)	(D)	-	-
Branch.....	17	1,685	13,752	3	356	21	1,468	10,721	2	(D)
Calhoun.....	17	1,371	11,716	-	-	18	1,550	11,082	-	-
Cass.....	17	397	1,204	-	-	7	193	929	1	(D)
Charlevoix.....	10	1,739	9,613	-	-	14	(D)	(D)	2	(D)
Cheboygan.....	12	(D)	(D)	-	-	18	1,262	(D)	-	-
Chippewa.....	6	(D)	(D)	-	-	11	424	868	-	-
Clare.....	19	2,232	13,082	1	(D)	24	2,890	18,893	1	(D)
Clinton.....	68	10,667	129,643	6	(D)	73	13,390	119,240	6	(D)
Crawford.....	3	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Delta.....	20	1,943	5,955	-	-	37	2,797	12,483	-	-
Dickinson.....	10	973	6,036	-	-	4	709	2,228	-	-
Eaton.....	33	1,191	4,571	-	-	22	1,440	6,298	2	(D)
Emmet.....	4	484	(D)	-	-	10	1,237	8,646	-	-
Genesee.....	14	1,145	6,190	1	(D)	6	(D)	(D)	1	(D)
Gladwin.....	18	669	3,412	-	-	16	1,009	(D)	-	-
Grand Traverse.....	3	282	1,111	-	-	13	664	2,154	2	(D)
Gratiot.....	43	7,030	79,941	6	258	42	5,926	53,915	5	130
Hillsdale.....	27	2,393	16,675	2	(D)	36	(D)	(D)	3	305
Houghton.....	8	(D)	(D)	-	-	3	340	2,560	-	-
Huron.....	89	13,807	126,330	5	153	116	(D)	(D)	3	370
Ingham.....	30	2,814	15,952	1	(D)	31	2,839	24,996	-	-
Ionia.....	75	10,804	101,119	3	(D)	86	10,854	76,246	4	383
Iosco.....	16	1,633	10,371	-	-	19	2,069	14,336	-	-
Isabella.....	37	5,114	34,003	1	(D)	42	4,893	32,057	1	(D)
Jackson.....	27	2,805	16,035	1	(D)	29	2,461	11,506	-	-
Kalamazoo.....	10	645	3,960	3	(D)	18	1,125	8,370	2	(D)
Kalkaska.....	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Kent.....	57	5,669	45,530	3	359	52	7,266	67,524	4	310
Lake.....	5	(D)	(D)	-	-	8	560	2,097	-	-
Lapeer.....	39	2,370	20,120	-	-	41	3,294	16,810	-	-
Leelanau.....	10	770	2,127	-	-	11	(D)	(D)	-	-
Lenawee.....	26	5,068	27,833	2	(D)	32	4,799	(D)	3	(D)
Livingston.....	13	(D)	(D)	-	-	27	2,897	28,001	-	-
Luce.....	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Mackinac.....	6	(D)	889	-	-	4	761	2,296	-	-
Macomb.....	9	308	2,134	-	-	16	(D)	(D)	2	(D)
Manistee.....	5	(D)	(D)	-	-	7	(D)	(D)	-	-
Marquette.....	1	(D)	(D)	-	-	4	(D)	(D)	-	-
Mason.....	21	(D)	(D)	2	(D)	27	4,343	24,526	2	(D)
Mecosta.....	52	3,946	22,569	5	(D)	58	4,008	17,686	6	322
Menominee.....	39	7,680	22,226	-	-	60	8,566	30,854	-	-
Midland.....	6	896	(D)	-	-	7	1,322	6,245	-	-
Missaukee.....	49	12,382	86,474	11	(D)	59	13,119	(D)	11	1,144
Monroe.....	7	346	1,872	-	-	10	(D)	(D)	-	-
Montcalm.....	64	6,554	48,066	18	1,146	69	7,100	56,976	14	(D)
Montmorency.....	8	1,294	3,604	-	-	3	(D)	(D)	-	-
Muskegon.....	14	4,750	62,675	2	(D)	31	5,030	47,358	2	(D)
Newaygo.....	57	7,260	46,715	2	(D)	61	8,090	(D)	3	381
Oakland.....	13	363	1,879	-	-	5	155	(D)	-	-
Oceana.....	18	1,580	13,056	-	-	15	2,049	13,358	-	-
Ogemaw.....	29	4,977	34,225	-	-	39	7,740	53,784	-	-
Ontonagon.....	1	(D)	(D)	-	-	4	680	2,935	-	-
Osceola.....	52	7,547	43,279	3	385	40	6,101	38,086	5	285
Oscoda.....	18	1,605	7,423	-	-	17	1,346	7,385	-	-
Otsego.....	1	(D)	(D)	-	-	4	175	(D)	-	-
Ottawa.....	65	6,795	43,740	7	735	71	8,267	68,242	6	683
Presque Isle.....	7	645	2,688	-	-	12	(D)	(D)	-	-
Roscommon.....	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Saginaw.....	19	1,523	16,217	-	-	23	1,756	13,510	-	-
St. Clair.....	20	1,795	9,419	-	-	21	904	4,547	-	-
St. Joseph.....	36	(D)	(D)	6	-	27	1,565	(D)	7	403
Sanilac.....	114	12,071	92,479	1	(D)	116	12,177	78,972	1	(D)
Schoolcraft.....	3	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Shiawassee.....	22	4,732	34,108	-	-	26	4,881	47,869	1	(D)
Tuscola.....	47	3,252	28,583	4	128	46	3,672	22,472	2	(D)
Van Buren.....	9	1,150	10,887	2	(D)	16	1,089	6,287	1	(D)
Washtenaw.....	33	1,671	(D)	-	-	18	1,517	9,964	1	(D)
Wexford.....	8	1,230	8,050	-	-	6	618	(D)	-	-

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2012 and 2007 (continued)

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

Geographic area	2012					2007				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
OTHER HAYLAGE, GRASS SILAGE, AND GREENCHOP (TONS, GREEN)										
State Total										
Michigan.....	614	28,711	120,978	15	305	459	22,275	76,338	9	90
Counties										
Alcona.....	6	172	135	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Alger.....	2	(D)	(D)	-	-	4	1,180	1,870	-	-
Allegan.....	15	353	1,660	-	-	18	751	2,482	-	-
Alpena.....	20	417	2,698	-	-	11	296	1,724	-	-
Antrim.....	6	127	205	-	-	3	55	80	-	-
Arenac.....	6	134	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Baraga.....	1	(D)	(D)	-	-	3	120	(D)	-	-
Barry.....	9	287	975	1	(D)	10	665	2,904	-	-
Bay.....	1	(D)	(D)	-	-	7	151	891	-	-
Benzie.....	-	-	-	-	-	8	189	128	-	-
Berrien.....	6	408	262	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Branch.....	5	146	192	-	-	9	487	1,856	-	-
Calhoun.....	9	134	562	-	-	5	73	549	-	-
Cass.....	11	154	337	-	-	11	156	465	-	-
Charlevoix.....	3	254	632	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Cheboygan.....	5	(D)	(D)	-	-	4	624	(D)	-	-
Chippewa.....	30	(D)	(D)	-	-	24	3,712	6,956	-	-
Clare.....	5	330	4,048	-	-	7	118	396	-	-
Clinton.....	15	604	1,847	1	(D)	8	217	1,476	2	(D)
Crawford.....	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Delta.....	13	976	2,461	-	-	4	72	530	-	-
Dickinson.....	4	62	279	-	-	3	63	189	-	-
Eaton.....	10	191	414	-	-	7	120	744	-	-
Emmet.....	3	386	(D)	-	-	4	60	107	-	-
Genesee.....	10	205	1,413	1	(D)	5	(D)	(D)	1	(D)
Gladwin.....	16	817	1,575	-	-	3	95	(D)	-	-
Gogebic.....	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Grand Traverse.....	8	63	99	-	-	7	184	542	-	-
Gratiot.....	11	366	1,556	-	-	5	84	133	-	-
Hillsdale.....	8	314	808	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Houghton.....	1	(D)	(D)	-	-	3	108	458	-	-
Huron.....	8	161	1,861	-	-	4	(D)	(D)	-	-
Ingham.....	9	170	491	-	-	16	319	672	-	-
Ionia.....	8	699	5,515	-	-	6	136	165	-	-
Iosco.....	4	83	663	1	(D)	3	50	61	-	-
Iron.....	8	170	205	-	-	-	-	-	-	-
Isabella.....	16	900	4,224	-	-	5	72	108	-	-
Jackson.....	10	254	1,522	-	-	6	41	136	-	-
Kalamazoo.....	4	153	275	-	-	5	478	923	-	-
Kalkaska.....	3	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Kent.....	15	525	4,911	3	27	10	395	1,959	-	-
Lake.....	1	(D)	(D)	-	-	8	173	188	4	(D)
Lapeer.....	10	127	556	1	(D)	8	184	801	-	-
Leelanau.....	6	96	310	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Lenawee.....	16	1,133	10,895	-	-	5	61	(D)	-	-
Livingston.....	2	(D)	(D)	-	-	3	30	45	-	-
Luce.....	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Mackinac.....	1	(D)	(D)	-	-	7	1,513	4,378	-	-
Macomb.....	10	192	555	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Manistee.....	1	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Marquette.....	3	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Mason.....	2	(D)	(D)	-	-	6	60	170	-	-
Mecosta.....	17	637	1,930	2	(D)	6	73	140	-	-
Menominee.....	12	1,248	10,322	-	-	15	854	1,174	-	-
Midland.....	10	110	(D)	-	-	8	100	202	-	-
Missaukee.....	12	1,460	6,511	2	(D)	3	257	(D)	-	-
Monroe.....	3	19	39	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Montcalm.....	6	173	677	-	-	7	245	306	2	(D)
Montmorency.....	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Muskegon.....	8	90	884	-	-	8	192	344	-	-
Newaygo.....	13	188	385	-	-	5	255	(D)	-	-
Oakland.....	11	303	704	-	-	5	136	(D)	-	-
Oceana.....	-	-	-	-	-	8	133	254	-	-
Ogemaw.....	8	473	2,558	-	-	10	542	2,504	-	-
Ontonagon.....	3	(D)	(D)	-	-	7	1,387	2,641	-	-
Osceola.....	16	492	3,418	-	-	19	609	1,520	-	-
Oscoda.....	5	38	152	-	-	4	68	288	-	-
Otsego.....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Ottawa.....	17	679	1,504	-	-	10	288	855	-	-
Presque Isle.....	8	166	402	-	-	3	(D)	(D)	-	-
Saginaw.....	7	83	250	-	-	5	8	22	-	-
St. Clair.....	13	208	892	2	(D)	12	277	961	-	-
St. Joseph.....	2	(D)	(D)	-	-	4	83	(D)	-	-
Sanilac.....	18	709	5,863	-	-	10	698	7,667	-	-
Schoolcraft.....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Shiawassee.....	11	158	482	-	-	3	127	131	-	-
Tuscola.....	13	199	508	-	-	7	364	1,032	-	-
Van Buren.....	8	257	699	-	-	5	334	1,221	-	-
Washtenaw.....	7	120	(D)	1	(D)	7	264	1,895	-	-
Wexford.....	6	328	494	-	-	3	39	(D)	-	-

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2012 and 2007 (continued)

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

Geographic area	2012					2007				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
CORN FOR SILAGE OR GREENCHOP (TONS)										
State Total										
Michigan	3,074	309,709	4,861,484	151	19,791	3,352	297,381	4,350,145	132	13,381
Counties										
Alcona.....	9	881	11,452	-	-	13	862	10,130	-	-
Alger.....	6	219	1,994	-	-	7	351	3,750	-	-
Allegan.....	101	17,742	252,837	3	(D)	129	19,194	245,134	4	435
Alpena.....	41	1,979	26,746	2	(D)	47	2,525	28,815	-	-
Antrim.....	32	1,317	15,854	1	(D)	18	873	8,294	-	-
Arenac.....	22	2,082	32,910	-	-	25	1,726	23,278	-	-
Baraga.....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Barry.....	39	10,247	166,513	8	1,219	49	9,044	146,474	7	1,041
Bay.....	12	1,187	21,934	-	-	21	1,859	27,143	-	-
Benzie.....	16	432	2,866	1	(D)	16	507	4,694	-	-
Berrien.....	11	1,038	14,582	1	(D)	12	995	13,115	1	(D)
Branch.....	38	3,332	55,202	4	529	50	2,850	43,918	5	545
Calhoun.....	45	5,409	64,958	2	(D)	55	3,947	61,748	2	(D)
Cass.....	11	1,250	20,657	2	(D)	16	465	6,104	1	(D)
Charlevoix.....	22	631	10,573	-	-	20	647	7,721	2	(D)
Cheboygan.....	9	627	8,954	-	-	9	869	10,145	-	-
Chippewa.....	3	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	(D)	2	(D)
Clare.....	29	1,932	28,686	1	(D)	41	2,106	24,391	1	(D)
Clinton.....	86	17,427	319,320	3	(D)	105	17,538	310,770	3	(D)
Delta.....	19	723	8,386	-	-	30	902	8,629	-	-
Dickinson.....	20	738	10,160	-	-	18	895	6,031	-	-
Eaton.....	40	1,486	14,520	1	(D)	45	1,763	25,907	2	(D)
Emmet.....	23	849	10,709	-	-	30	1,088	11,689	-	-
Genesee.....	19	1,508	24,514	1	(D)	19	1,073	14,494	2	(D)
Gladwin.....	38	670	8,832	-	-	50	773	9,076	-	-
Grand Traverse.....	27	719	6,967	1	(D)	16	1,024	8,133	-	-
Gratiot.....	64	12,636	268,086	10	1,866	74	9,212	142,554	9	316
Hillsdale.....	84	6,801	96,142	12	976	90	7,404	115,551	5	545
Houghton.....	3	102	2,230	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Huron.....	187	27,515	479,504	8	248	215	25,664	447,274	1	(D)
Ingham.....	46	3,640	53,323	-	-	55	5,209	75,791	-	-
Ionia.....	103	14,654	255,387	2	(D)	106	12,852	201,240	2	(D)
Iosco.....	23	1,457	18,703	-	-	27	1,682	19,616	-	-
Iron.....	8	130	2,714	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Isabella.....	76	6,028	101,197	1	(D)	76	5,705	83,556	-	-
Jackson.....	41	4,291	42,652	3	159	53	4,572	59,179	2	(D)
Kalamazoo.....	29	3,871	73,167	7	1,345	23	3,495	50,336	2	(D)
Kalkaska.....	5	189	6,207	-	-	11	203	2,378	-	-
Kent.....	83	7,967	123,215	2	(D)	81	9,254	145,485	6	813
Lake.....	7	502	7,546	-	-	10	422	5,452	-	-
Lapeer.....	61	3,527	56,920	-	-	89	4,883	66,504	-	-
Leelanau.....	16	637	4,991	-	-	16	694	4,460	-	-
Lenawee.....	39	11,301	129,863	3	(D)	40	10,017	174,991	2	(D)
Livingston.....	16	1,194	19,335	-	-	25	2,219	31,374	-	-
Luce.....	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Mackinac.....	8	392	(D)	-	-	7	530	6,150	-	-
Macomb.....	20	1,863	31,887	1	(D)	15	784	10,549	-	-
Manistee.....	21	400	3,834	-	-	18	503	4,796	-	-
Marquette.....	5	256	(D)	-	-	5	262	2,540	-	-
Mason.....	23	2,197	33,690	2	(D)	39	3,319	44,783	6	212
Mecosta.....	130	3,429	49,185	2	(D)	143	4,278	48,582	6	(D)
Menominee.....	63	7,044	98,734	-	-	68	7,975	78,023	-	-
Midland.....	7	607	10,642	-	-	7	1,314	22,444	-	-
Missaukee.....	76	16,106	268,638	9	1,629	71	11,232	154,109	9	589
Monroe.....	12	890	12,114	-	-	14	528	9,399	-	-
Montcalm.....	109	6,876	115,759	18	1,649	119	8,188	113,649	16	1,314
Montmorency.....	7	239	4,659	-	-	5	193	2,605	-	-
Muskegon.....	34	5,960	108,841	3	1,718	36	7,546	118,493	3	1,691
Newaygo.....	88	10,535	143,259	4	1,525	112	10,328	134,630	4	(D)
Oakland.....	4	76	1,004	-	-	3	69	(D)	-	-
Oceana.....	37	3,398	53,516	-	-	42	2,513	39,576	-	-
Ogemaw.....	39	3,603	49,068	1	(D)	37	2,965	42,007	1	(D)
Ontonagon.....	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Osceola.....	60	5,045	76,208	3	259	64	5,067	68,956	5	378
Oscoda.....	29	818	9,003	-	-	17	681	7,027	-	-
Otsego.....	14	148	1,682	-	-	11	237	1,782	-	-
Ottawa.....	103	15,566	259,844	7	278	109	13,356	176,425	4	150
Presque Isle.....	27	1,068	15,273	-	-	16	850	9,039	-	-
Roscommon.....	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Saginaw.....	30	1,760	32,551	-	-	35	1,732	29,700	-	-
St. Clair.....	41	1,497	24,452	-	-	43	1,849	20,214	-	-
St. Joseph.....	61	4,625	71,574	10	1,347	45	3,174	58,413	8	1,583
Sanilac.....	207	18,408	267,492	-	-	201	15,485	235,469	2	(D)
Schoolcraft.....	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Shiawassee.....	36	5,191	82,654	-	-	40	4,383	80,624	1	(D)
Tuscola.....	61	4,166	64,559	3	45	75	4,544	65,144	3	62
Van Buren.....	19	1,548	24,230	6	463	29	2,378	32,858	2	(D)
Washtenaw.....	54	3,314	37,424	2	(D)	48	2,229	32,385	1	(D)
Wayne.....	6	162	984	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Wexford.....	30	1,559	17,564	-	-	33	1,025	9,369	-	-

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2012 and 2007 (continued)

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

Geographic area	2012					2007				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
SORGHUM FOR SILAGE OR GREENCHOP (TONS)										
State Total										
Michigan.....	110	2,555	16,973	6	148	126	2,635	32,419	10	241
Counties										
Allegan.....	1	(D)	(D)	-	-	4	71	307	-	-
Alpena.....	2	(D)	(D)	-	-	8	67	294	-	-
Antrim.....	2	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
Arenac.....	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Barry.....	1	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Bay.....	-	-	-	-	-	3	54	156	-	-
Berrien.....	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Branch.....	3	72	520	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Calhoun.....	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Charlevoix.....	1	(D)	(D)	-	-	4	33	210	-	-
Cheboygan.....	1	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Chippewa.....	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Clare.....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Clinton.....	1	(D)	(D)	-	-	5	96	560	-	-
Delta.....	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Dickinson.....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Eaton.....	3	48	204	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Emmet.....	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Genesee.....	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Gladwin.....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Grand Traverse.....	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Gratiot.....	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Hillsdale.....	4	184	379	1	(D)	3	118	(D)	-	-
Ionia.....	4	116	1,345	-	-	3	14	(D)	-	-
Iosco.....	2	(D)	(D)	-	-	4	44	125	-	-
Isabella.....	8	424	2,369	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Jackson.....	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Kalamazoo.....	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-
Kent.....	1	(D)	(D)	-	-	4	38	150	2	(D)
Lake.....	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Lapeer.....	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Leelanau.....	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Lenawee.....	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Mackinac.....	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Manistee.....	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Mason.....	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Mecosta.....	2	(D)	(D)	-	-	3	36	126	2	(D)
Menominee.....	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Midland.....	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Missaukee.....	10	238	1,065	1	(D)	-	-	-	-	-
Monroe.....	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Montcalm.....	-	-	-	-	-	7	54	364	-	-
Montmorency.....	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Muskegon.....	1	(D)	(D)	-	-	3	54	90	2	(D)
Newaygo.....	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Oceana.....	5	60	335	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Ogemaw.....	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Osceola.....	3	95	265	-	-	5	39	274	-	-
Oscoda.....	1	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Otsego.....	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Ottawa.....	-	-	-	-	-	8	200	1,659	-	-
Presque Isle.....	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Saginaw.....	5	189	4,260	1	(D)	-	-	-	-	-
St. Clair.....	2	(D)	(D)	-	-	3	(D)	80	-	-
St. Joseph.....	1	(D)	(D)	-	-	4	188	289	2	(D)
Sanilac.....	3	17	121	-	-	6	60	116	1	(D)
Shiawassee.....	1	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Tuscola.....	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Van Buren.....	9	118	648	1	(D)	2	(D)	(D)	-	-
Washtenaw.....	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Wexford.....	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-