

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Forage, Hay, and Silage: 2022 and 2017

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

Geographic area	2022					2017				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
FIELD AND GRASS SEED CROPS, ALL										
State Total										
Michigan	1	(D)	(X)	-	-	26	593	(X)	1	(D)
Counties										
Branch	-	-	(X)	-	-	3	(D)	(X)	-	-
Cass	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)	1	(D)
Cheboygan	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
Chippewa	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
Clinton	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
Eaton	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
Gratiot	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
Isabella	-	-	(X)	-	-	5	(D)	(X)	-	-
Lapeer	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
Livingston	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
Ontonagon	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
Saginaw	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
St. Joseph	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
Sanilac	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
Schoolcraft	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
Shiawassee	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
BIRDSFOOT TREFOIL SEED (POUNDS)										
State Total										
Michigan	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Counties										
Ontonagon	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
CRIMSON CLOVER SEED (POUNDS)										
State Total										
Michigan	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Counties										
Isabella	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
RED CLOVER SEED (POUNDS)										
State Total										
Michigan	-	-	-	-	-	11	166	20,006	-	-
Counties										
Cheboygan	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Clinton	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Eaton	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Gratiot	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Isabella	-	-	-	-	-	3	(D)	1,800	-	-
Saginaw	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Sanilac	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Shiawassee	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
RYEGRASS SEED (POUNDS)										
State Total										
Michigan	-	-	-	-	-	5	13	6,150	-	-
Counties										
Branch	-	-	-	-	-	3	(D)	(D)	-	-
Schoolcraft	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
TIMOTHY SEED (POUNDS)										
State Total										
Michigan	-	-	-	-	-	3	200	32,500	-	-
Counties										
Livingston	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Ontonagon	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
VETCH SEED (POUNDS)										
State Total										
Michigan	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Counties										
Lapeer	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Forage, Hay, and Silage: 2022 and 2017 (continued)

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

Geographic area	2022					2017				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
OTHER FIELD AND GRASS SEED CROPS (POUNDS)										
State Total										
Michigan	1	(D)	(D)	-	-	3	82	30,400	1	(D)
Counties										
Cass	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
Chippewa	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
St. Joseph	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
FORAGE - LAND USED FOR ALL HAY AND HAYLAGE, GRASS SILAGE, AND GREENCHOP (TONS, DRY EQUIVALENT)										
State Total										
Michigan	16,651	958,778	2,442,372	521	30,450	18,833	1,009,570	2,674,133	417	24,775
Counties										
Alcona	111	7,692	12,206	-	-	154	11,150	25,746	1	(D)
Alger	54	6,380	7,594	-	-	64	6,724	14,684	-	-
Allegan	440	22,077	68,374	13	809	521	24,914	76,971	13	620
Alpena	176	15,004	45,165	-	-	235	14,722	40,387	-	-
Antrim	110	8,019	19,872	2	(D)	125	8,711	18,442	3	87
Arenac	98	6,356	15,966	2	(D)	116	8,218	22,446	1	(D)
Baraga	35	4,099	4,591	-	-	44	4,604	6,701	-	-
Barry	414	24,315	75,605	17	1,536	424	23,672	80,032	6	650
Bay	122	5,439	9,134	6	84	134	6,503	17,050	-	-
Benzie	26	833	1,409	1	(D)	46	1,639	2,822	-	-
Berrien	172	3,859	9,273	5	179	211	3,767	8,926	7	88
Branch	262	7,971	25,142	29	1,277	316	8,630	28,778	23	665
Calhoun	318	10,382	29,429	6	43	369	10,142	27,205	5	133
Cass	260	7,389	14,913	12	243	283	6,695	15,206	9	419
Charlevoix	86	5,488	7,476	-	-	114	5,524	8,271	-	-
Cheboygan	146	15,879	18,221	-	-	159	12,455	14,815	-	-
Chippewa	217	34,833	57,871	1	(D)	258	29,202	47,293	1	(D)
Clare	197	10,569	22,679	2	(D)	231	14,827	40,226	1	(D)
Clinton	389	24,780	82,949	13	311	385	19,692	77,203	9	740
Crawford	7	73	116	-	-	13	245	334	-	-
Delta	154	18,090	27,478	-	-	139	14,580	29,082	2	(D)
Dickinson	69	5,173	9,673	-	-	88	4,251	6,292	2	(D)
Eaton	391	13,726	35,955	4	(D)	373	10,506	26,360	1	(D)
Emmet	129	7,277	11,016	1	(D)	143	9,821	13,328	-	-
Genesee	240	8,710	14,767	6	(D)	313	9,703	18,517	3	101
Gladwin	231	10,930	15,021	10	267	281	11,155	17,788	2	(D)
Gogebic	29	1,142	2,712	-	-	27	1,156	1,306	-	-
Grand Traverse	153	6,773	13,196	-	-	171	10,361	18,566	6	148
Gratiot	204	16,667	49,366	14	1,172	222	17,849	61,829	10	795
Hillsdale	537	20,434	57,889	13	1,171	422	15,948	52,049	10	480
Houghton	86	5,928	6,458	3	59	94	7,542	10,808	-	-
Huron	301	26,045	112,486	11	1,406	313	28,458	122,606	7	489
Ingham	318	10,826	27,998	10	628	383	12,071	35,469	8	8
Ionia	376	22,889	81,124	11	344	412	20,190	75,235	11	348
Iosco	120	9,168	19,354	1	(D)	137	10,113	21,838	5	156
Iron	58	4,058	6,302	-	-	86	6,414	10,646	1	(D)
Isabella	322	25,262	61,120	8	904	445	26,749	67,126	6	875
Jackson	357	13,494	27,106	7	346	440	14,619	33,500	5	49
Kalamazoo	173	14,021	47,431	14	1,981	236	10,460	29,127	10	710
Kalkaska	63	2,921	3,622	3	78	79	4,325	8,299	6	36
Kent	372	17,305	53,954	13	909	404	17,325	45,997	10	1,022
Lake	54	5,122	5,637	1	(D)	97	6,405	8,736	1	(D)
Lapeer	404	17,287	34,005	1	(D)	460	16,356	38,039	11	157
Leelanau	124	3,842	6,488	2	(D)	114	3,897	8,463	1	(D)
Lenawee	324	12,859	43,161	2	(D)	368	18,120	65,871	5	989
Livingston	229	10,786	25,648	-	-	291	11,105	24,146	1	(D)
Luce	13	1,577	1,507	-	-	23	2,217	3,286	-	-
Mackinac	60	6,324	8,117	-	-	66	9,098	16,441	-	-
Macomb	117	4,707	13,689	3	77	129	3,763	7,380	5	306
Manistee	90	4,673	11,711	3	(D)	119	4,892	7,422	6	6
Marquette	63	4,632	3,960	-	-	71	8,940	13,689	-	-
Mason	167	10,468	22,962	2	(D)	191	14,523	44,696	8	185
Mecosta	385	22,332	49,197	9	875	439	24,492	51,831	8	628
Menominee	160	22,705	39,394	-	-	200	22,298	52,022	1	(D)
Midland	157	6,306	14,020	5	145	174	8,061	15,865	3	24
Missaukee	154	33,012	117,974	20	1,754	215	37,273	127,845	20	2,938
Monroe	269	5,593	14,362	6	14	220	4,477	14,512	2	(D)
Montcalm	406	18,756	54,460	39	2,962	437	18,951	57,746	37	2,838
Montmorency	63	4,602	7,651	-	-	102	6,939	15,508	-	-
Muskegon	146	10,478	33,910	8	379	174	8,973	23,578	3	169
Newaygo	416	22,248	56,402	12	765	462	25,194	64,335	7	625
Oakland	129	5,181	9,029	8	34	137	6,848	10,093	3	8
Oceana	175	8,893	24,930	3	334	210	10,575	25,535	11	653
Ogemaw	154	14,655	41,804	1	(D)	203	18,712	60,658	1	(D)
Ontonagon	82	9,339	13,318	-	-	88	8,890	20,067	-	-
Osceola	352	30,089	64,326	7	441	411	35,312	81,448	2	(D)
Oscoda	64	3,788	8,947	1	(D)	63	4,042	8,009	-	-
Otsego	79	9,207	15,336	5	85	85	7,766	16,678	3	135
Ottawa	406	16,807	54,239	14	698	451	19,186	67,627	11	968

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Forage, Hay, and Silage: 2022 and 2017 (continued)

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

Geographic area	2022					2017				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
FORAGE - LAND USED FOR ALL HAY AND HAYLAGE, GRASS SILAGE, AND GREENCHOP (TONS, DRY EQUIVALENT) - Con.										
Counties - Con.										
Presque Isle	131	9,662	15,824	-	-	169	12,679	29,078	1	(D)
Roscommon	19	1,332	1,506	1	(D)	19	2,372	3,518	3	650
Saginaw	157	5,149	15,391	5	70	190	5,076	15,691	-	-
St. Clair	380	11,174	28,393	13	324	445	14,783	31,195	4	78
St. Joseph	348	11,154	33,073	39	3,244	363	11,563	29,605	36	1,663
Sanilac	498	38,409	158,861	9	176	546	42,451	163,867	11	311
Schoolcraft	24	2,551	3,980	-	-	29	2,845	4,453	2	(D)
Shiawassee	336	15,599	40,555	6	(D)	349	12,743	40,333	2	(D)
Tuscola	341	17,667	49,055	8	394	376	15,923	43,422	4	316
Van Buren	231	6,620	15,476	12	808	284	9,249	19,917	8	356
Washtenaw	437	23,092	57,608	24	1,483	474	17,702	43,796	9	364
Wayne	29	707	1,399	-	-	18	515	903	-	-
Wexford	155	7,118	13,054	14	175	161	8,732	17,523	3	(D)
HAY - ALL HAY INCLUDING ALFALFA AND OTHER DRY HAY (TONS, DRY)										
State Total										
Michigan	15,316	732,962	1,437,106	419	15,634	17,427	761,275	1,636,885	312	10,451
Counties										
Alcona	103	7,169	11,233	-	-	152	10,009	20,152	1	(D)
Alger	50	5,426	5,790	-	-	63	4,715	8,583	-	-
Allegan	384	15,851	40,393	12	717	480	17,371	38,886	11	255
Alpena	169	12,093	21,449	-	-	221	11,730	29,308	-	-
Antrim	98	6,123	9,492	1	(D)	115	7,842	15,864	3	87
Arenac	80	4,405	9,118	2	(D)	97	4,502	10,494	1	(D)
Baraga	31	4,019	4,164	-	-	38	3,736	5,607	-	-
Barry	357	17,009	42,688	12	1,081	381	15,926	39,535	3	110
Bay	119	4,406	7,828	6	84	131	4,874	11,472	-	-
Benzie	24	773	1,381	1	(D)	43	1,426	2,217	-	-
Berrien	156	3,223	7,215	4	98	199	3,604	8,527	7	88
Branch	251	6,237	17,527	24	515	296	6,565	16,205	21	382
Calhoun	312	9,196	24,515	6	43	363	8,669	20,803	5	133
Cass	248	6,735	12,968	11	83	270	6,360	14,302	9	419
Charlevoix	75	4,903	6,086	-	-	85	4,772	5,990	-	-
Cheboygan	133	15,386	17,195	-	-	147	11,230	12,370	-	-
Chippewa	196	30,435	43,763	1	(D)	241	24,076	39,730	1	(D)
Clare	179	8,886	13,768	-	-	222	12,018	27,156	-	-
Clinton	351	12,092	25,682	11	202	349	9,835	28,445	6	141
Crawford	7	73	100	-	-	10	230	328	-	-
Delta	143	15,366	21,820	-	-	114	12,224	25,272	2	(D)
Dickinson	67	4,669	8,171	-	-	74	3,428	4,512	2	(D)
Eaton	367	11,927	28,807	3	5	357	9,566	24,118	-	-
Emmet	117	6,654	9,515	1	(D)	132	8,975	11,397	-	-
Genesee	236	8,092	12,988	6	(D)	304	8,855	15,061	2	(D)
Gladwin	227	9,714	13,698	10	267	271	10,563	15,744	2	(D)
Gogebic	20	916	1,727	-	-	25	1,078	1,190	-	-
Grand Traverse	145	6,454	11,414	-	-	165	10,030	17,986	6	148
Graiot	176	10,141	16,244	8	78	182	8,780	31,513	4	(D)
Hillsdale	516	16,648	40,675	12	1,111	392	11,433	29,622	6	58
Houghton	77	5,544	6,053	3	59	74	6,788	9,004	-	-
Huron	239	12,826	50,318	3	(D)	257	13,296	39,997	3	14
Ingham	306	8,531	19,077	7	204	354	8,277	20,476	8	8
Ionia	327	12,647	28,181	10	173	377	11,127	28,992	10	177
Iosco	113	6,736	11,717	1	(D)	124	6,654	14,793	2	(D)
Iron	52	3,591	5,733	-	-	72	6,070	10,244	1	(D)
Isabella	302	21,788	39,646	8	904	402	20,546	39,983	3	600
Jackson	323	11,415	21,910	4	85	418	12,641	25,796	1	(D)
Kalamazoo	151	11,710	36,131	7	1,477	214	8,487	22,834	10	708
Kalkaska	63	2,841	3,372	3	78	76	4,149	8,042	6	36
Kent	353	13,389	36,267	10	436	379	12,995	27,582	7	242
Lake	47	4,209	3,497	1	(D)	93	5,642	7,172	1	(D)
Lapeer	366	15,381	29,316	1	(D)	440	15,064	31,484	9	155
Leelanau	114	3,478	5,430	2	(D)	105	3,281	6,753	1	(D)
Lenawee	293	8,861	19,344	-	-	340	11,007	37,197	-	-
Livingston	206	9,452	19,348	-	-	264	9,142	15,598	1	(D)
Luce	12	1,570	1,501	-	-	22	1,771	2,191	-	-
Mackinac	55	4,226	4,562	-	-	62	6,069	6,230	-	-
Macomb	102	3,757	7,522	3	77	116	3,185	5,609	3	98
Manistee	88	4,118	9,626	3	(D)	110	4,643	6,780	6	6
Marquette	57	4,277	3,597	-	-	59	6,732	9,588	-	-
Mason	157	8,923	14,496	2	(D)	180	10,602	23,310	8	185
Mecosta	368	20,307	35,726	7	270	425	21,242	39,401	6	200
Menominee	142	17,019	24,491	-	-	178	15,081	28,463	1	(D)
Midland	127	5,168	8,817	4	42	162	6,555	8,916	3	24
Missaukee	138	14,525	25,635	8	350	180	18,675	45,756	6	494
Monroe	259	5,500	13,852	6	14	218	4,342	13,305	2	(D)
Montcalm	371	14,448	29,680	33	1,605	409	14,072	32,771	30	1,432
Montmorency	61	3,886	4,948	-	-	96	5,886	7,644	-	-
Muskegon	134	6,727	12,893	4	202	155	7,213	17,451	3	169
Newaygo	382	17,378	29,938	9	314	430	17,892	35,223	4	175

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Forage, Hay, and Silage: 2022 and 2017 (continued)

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

Geographic area	2022					2017				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
HAY - ALL HAY INCLUDING ALFALFA AND OTHER DRY HAY (TONS, DRY) - Con.										
Counties - Con.										
Oakland	111	4,671	6,850	8	34	120	6,248	8,361	-	-
Oceana	170	7,385	15,722	3	186	203	8,911	15,540	9	421
Ogemaw	143	9,984	17,273	-	-	190	13,445	38,047	-	-
Ontonagon	71	8,748	12,128	-	-	82	7,826	14,172	-	-
Osceola	332	23,644	39,088	5	(D)	385	26,698	51,431	1	(D)
Oscoda	64	3,211	5,281	-	-	60	3,427	5,929	-	-
Otsego	76	9,009	14,945	5	5	83	7,455	15,500	3	135
Ottawa	372	11,086	26,214	8	106	410	12,936	33,363	6	30
Presque Isle	122	8,909	14,131	-	-	155	10,809	22,677	1	(D)
Roscommon	17	1,038	962	1	(D)	14	1,987	2,276	1	(D)
Saginaw	147	3,562	8,035	5	70	168	3,792	10,173	-	-
St. Clair	346	9,884	21,985	13	176	409	13,563	26,679	3	60
St. Joseph	334	8,508	22,547	37	1,587	353	10,698	26,766	33	1,499
Sanilac	428	17,854	53,226	6	36	502	25,843	88,143	6	20
Schoolcraft	24	2,291	3,468	-	-	26	1,861	3,489	2	(D)
Shiawassee	317	11,720	25,613	5	50	333	8,999	21,383	3	-
Tuscola	324	12,238	28,799	5	111	341	10,956	28,470	2	135
Van Buren	205	5,399	10,781	10	493	262	8,465	16,251	7	154
Washtenaw	415	17,212	46,682	24	854	451	15,365	33,151	7	128
Wayne	27	617	955	-	-	18	515	903	-	-
Wexford	149	6,743	12,383	14	175	152	7,928	13,207	3	(D)
ALFALFA HAY (TONS, DRY)										
State Total										
Michigan	11,623	542,761	1,148,982	307	12,970	13,660	576,416	1,351,628	267	8,707
Counties										
Alcona	66	4,484	7,676	-	-	105	7,962	15,559	1	(D)
Alger	36	4,082	4,179	-	-	42	2,744	5,808	-	-
Allegan	252	11,846	27,915	7	467	327	12,800	31,428	10	(D)
Alpena	137	10,549	18,564	-	-	177	9,428	25,992	-	-
Antrim	77	4,475	7,219	1	(D)	95	6,570	14,304	3	87
Arenac	63	3,709	7,981	2	(D)	84	3,949	9,061	1	(D)
Baraga	16	1,945	1,870	-	-	8	939	1,827	-	-
Barry	280	14,549	39,261	6	1,075	298	13,163	34,620	2	(D)
Bay	100	3,537	6,924	6	84	105	3,692	10,220	-	-
Benzie	23	(D)	(D)	1	(D)	37	1,328	2,136	-	-
Berrien	121	2,257	5,211	3	(D)	148	2,606	6,599	7	88
Branch	226	5,640	15,337	24	454	264	5,625	13,790	18	373
Calhoun	253	7,628	21,900	6	43	304	6,834	18,324	5	133
Cass	201	5,925	11,777	2	(D)	242	5,674	13,354	9	419
Charlevoix	62	2,797	3,234	-	-	67	4,080	5,200	-	-
Cheboygan	86	8,461	9,582	-	-	94	7,663	9,582	-	-
Chippewa	44	3,627	5,663	-	-	45	4,422	7,291	1	(D)
Clare	153	7,601	12,578	-	-	187	9,885	24,174	-	-
Clinton	273	10,613	23,979	9	(D)	307	8,541	24,628	6	141
Crawford	5	(D)	(D)	-	-	4	95	99	-	-
Delta	107	11,801	17,034	-	-	89	9,675	21,616	2	(D)
Dickinson	51	3,824	7,706	-	-	46	2,265	3,125	2	(D)
Eaton	281	7,921	18,708	3	5	311	7,425	19,518	-	-
Emmet	95	5,921	8,705	1	(D)	91	6,486	8,384	-	-
Genesee	186	6,306	10,718	6	(D)	241	6,236	11,326	-	-
Gladwin	172	7,165	10,467	3	12	189	6,833	11,078	2	(D)
Gogebic	6	193	89	-	-	5	164	219	-	-
Grand Traverse	112	5,727	10,342	-	-	151	8,925	16,017	4	(D)
Gratiot	138	7,881	12,716	8	78	152	7,701	29,482	4	(D)
Hillsdale	446	14,226	35,950	12	(D)	363	10,638	28,580	6	58
Houghton	35	2,564	3,139	1	(D)	36	3,608	4,641	-	-
Huron	221	11,645	48,033	3	(D)	243	12,102	38,527	3	14
Ingham	212	6,766	16,065	7	(D)	271	7,199	18,572	6	(D)
Ionia	278	10,946	25,543	9	(D)	339	9,668	26,454	9	(D)
Iosco	81	4,583	9,141	1	(D)	86	4,796	12,336	2	(D)
Iron	15	1,225	1,556	-	-	21	1,659	3,421	1	(D)
Isabella	241	18,447	35,348	8	904	340	16,630	34,401	3	600
Jackson	259	9,248	18,979	3	(D)	348	11,606	24,174	1	(D)
Kalamazoo	122	10,640	33,662	6	(D)	157	6,730	20,008	7	(D)
Kalkaska	57	2,371	2,704	3	78	66	3,509	7,477	2	(D)
Kent	272	10,599	32,011	10	436	318	10,456	22,716	7	(D)
Lake	36	1,962	2,181	-	-	60	3,159	4,661	1	(D)
Lapeer	288	12,640	25,187	-	-	338	12,050	26,393	3	33
Leelanau	75	2,629	4,377	2	(D)	74	2,478	6,037	-	-
Lenawee	252	7,304	17,330	-	-	287	9,602	34,627	-	-
Livingston	147	5,364	9,992	-	-	203	6,590	12,117	1	(D)
Luce	7	536	638	-	-	15	813	1,038	-	-
Mackinac	30	1,106	2,132	-	-	25	1,601	1,684	-	-
Macomb	68	2,661	6,161	3	77	90	2,389	4,576	3	98
Manistee	64	2,954	8,210	1	(D)	73	2,900	3,911	6	6
Marquette	20	1,712	1,674	-	-	21	3,757	7,363	-	-
Mason	102	6,556	11,006	2	(D)	146	8,840	20,007	7	(D)
Mecosta	305	17,773	32,763	5	(D)	376	17,899	35,473	6	200
Menominee	111	11,860	18,174	-	-	143	12,394	23,894	-	-
Midland	82	3,339	6,643	4	42	101	4,528	6,140	2	(D)
Missaukee	109	12,537	21,806	7	(D)	140	14,382	39,557	6	(D)
Monroe	196	3,929	9,848	3	6	184	3,797	11,879	2	(D)

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Forage, Hay, and Silage: 2022 and 2017 (continued)

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

Geographic area	2022					2017				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
ALFALFA HAY (TONS, DRY) - Con.										
Counties - Con.										
Montcalm	304	13,235	27,674	26	1,551	362	12,807	30,447	30	(D)
Montmorency	43	3,178	3,770	-	-	82	4,633	5,640	-	-
Muskegon	96	4,870	9,914	2	(D)	118	4,962	12,369	1	(D)
Newaygo	258	13,300	25,562	7	(D)	366	13,391	27,728	4	175
Oakland	80	3,225	4,773	-	-	68	4,272	6,388	-	-
Oceana	136	5,667	12,673	3	186	166	7,791	14,400	9	421
Ogemaw	106	8,002	13,704	-	-	170	11,971	35,558	-	-
Ontonagon	25	2,045	2,236	-	-	18	1,395	2,663	-	-
Osceola	249	18,764	32,732	3	(D)	295	20,457	41,568	1	(D)
Oscoda	40	2,366	4,321	-	-	49	2,383	4,677	-	-
Otsego	60	8,641	14,488	-	-	68	6,665	14,542	3	135
Ottawa	220	7,304	20,915	5	(D)	268	9,886	26,909	6	(D)
Presque Isle	95	7,495	11,760	-	-	136	8,516	20,508	1	(D)
Roscommon	8	552	428	1	(D)	10	982	1,015	-	-
Saginaw	114	2,905	6,578	-	-	148	3,232	9,193	-	-
St. Clair	182	5,765	13,221	2	(D)	270	8,357	18,879	1	(D)
St. Joseph	298	7,619	21,144	33	1,390	298	9,118	24,023	28	1,196
Sanilac	389	15,436	49,526	5	(D)	410	21,895	79,773	6	20
Schoolcraft	12	415	579	-	-	8	1,026	1,889	-	-
Shiawassee	263	9,205	19,728	-	-	274	7,618	18,448	-	-
Tuscola	259	10,506	25,338	5	(D)	283	9,129	24,193	3	135
Van Buren	170	3,945	6,246	7	309	209	6,826	13,501	6	(D)
Washtenaw	321	13,319	39,357	20	474	378	12,637	28,985	6	(D)
Wayne	22	413	(D)	-	-	15	350	798	-	-
Wexford	120	5,252	10,612	10	121	112	6,627	12,109	1	(D)
OTHER DRY HAY (TONS, DRY)										
State Total										
Michigan	4,779	190,201	288,124	140	2,664	5,188	184,859	285,257	62	1,744
Counties										
Alcona	41	2,685	3,557	-	-	55	2,047	4,593	-	-
Alger	19	1,344	1,611	-	-	31	1,971	2,775	-	-
Allegan	169	4,005	12,478	5	250	190	4,571	7,458	2	(D)
Alpena	48	1,544	2,885	-	-	64	2,302	3,316	-	-
Antrim	32	1,648	2,273	-	-	34	1,272	1,560	-	-
Arenac	21	696	1,137	2	(D)	18	553	1,433	-	-
Baraga	18	2,074	2,294	-	-	31	2,797	3,780	-	-
Barry	102	2,460	3,427	6	6	110	2,763	4,915	1	(D)
Bay	30	869	904	-	-	33	1,182	1,252	-	-
Benzie	1	(D)	(D)	-	-	6	98	81	-	-
Berrien	43	966	2,004	2	(D)	74	998	1,928	-	-
Branch	43	597	2,190	4	61	59	940	2,415	3	9
Calhoun	76	1,568	2,615	-	-	86	1,835	2,479	-	-
Cass	60	810	1,191	9	(D)	47	686	948	-	-
Charlevoix	23	2,106	2,852	-	-	25	692	790	-	-
Cheboygan	53	6,925	7,613	-	-	71	3,567	2,788	-	-
Chippewa	161	26,808	38,100	1	(D)	202	19,654	32,439	-	-
Clare	43	1,285	1,190	-	-	58	2,133	2,982	-	-
Clinton	91	1,479	1,703	2	(D)	71	1,294	3,817	-	-
Crawford	2	(D)	(D)	-	-	6	135	229	-	-
Delta	58	3,565	4,786	-	-	32	2,549	3,656	-	-
Dickinson	20	845	465	-	-	33	1,163	1,387	-	-
Eaton	115	4,006	10,099	-	-	80	2,141	4,600	-	-
Emmet	32	733	810	-	-	52	2,489	3,013	-	-
Genesee	69	1,786	2,270	-	-	93	2,619	3,735	2	(D)
Gladwin	75	2,549	3,231	7	255	104	3,730	4,666	-	-
Gogebic	14	723	1,638	-	-	20	914	971	-	-
Grand Traverse	38	727	1,072	-	-	28	1,105	1,969	2	(D)
Gratiot	43	2,260	3,528	-	-	43	1,079	2,031	-	-
Hillsdale	103	2,422	4,725	1	(D)	39	795	1,042	-	-
Houghton	46	2,980	2,914	3	(D)	45	3,180	4,363	-	-
Huron	32	1,181	2,285	-	-	23	1,194	1,470	-	-
Ingham	114	1,765	3,012	1	(D)	103	1,078	1,904	2	(D)
Ionia	60	1,701	2,638	1	(D)	77	1,459	2,538	1	(D)
Iosco	41	2,153	2,576	-	-	47	1,858	2,457	-	-
Iron	47	2,366	4,177	-	-	61	4,411	6,823	-	-
Isabella	90	3,341	4,298	-	-	94	3,916	5,582	-	-
Jackson	100	2,167	2,931	1	(D)	95	1,035	1,622	-	-
Kalamazoo	42	1,070	2,469	1	(D)	71	1,757	2,826	4	(D)
Kalkaska	10	470	668	-	-	18	640	565	4	(D)
Kent	114	2,790	4,256	-	-	99	2,539	4,866	2	(D)
Lake	15	2,247	1,316	1	(D)	48	2,483	2,511	-	-
Lapeer	104	2,741	4,129	1	(D)	138	3,014	5,091	7	122
Leelanau	42	849	1,053	2	(D)	39	803	716	1	(D)
Lenawee	61	1,557	2,014	-	-	71	1,405	2,570	-	-
Livingston	72	4,088	9,356	-	-	83	2,552	3,481	-	-
Luce	5	1,034	863	-	-	7	958	1,153	-	-
Mackinac	42	3,120	2,430	-	-	48	4,468	4,546	-	-
Macomb	40	1,096	1,361	-	-	35	796	1,033	-	-
Manistee	32	1,164	1,416	2	(D)	45	1,743	2,869	-	-
Marquette	39	2,565	1,923	-	-	43	2,975	2,225	-	-
Mason	67	2,367	3,490	-	-	49	1,762	3,303	1	(D)
Mecosta	83	2,534	2,963	2	(D)	83	3,343	3,928	-	-

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Forage, Hay, and Silage: 2022 and 2017 (continued)

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

Geographic area	2022					2017				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
OTHER DRY HAY (TONS, DRY) - Con.										
Counties - Con.										
Menominee	57	5,159	6,317	-	-	59	2,687	4,569	1	(D)
Midland	58	1,829	2,174	-	-	67	2,027	2,776	1	(D)
Missaukee	44	1,988	3,829	1	(D)	58	4,293	6,199	1	(D)
Monroe	90	1,571	4,004	5	8	48	545	1,426	-	-
Montcalm	77	1,213	2,006	9	54	70	1,265	2,324	1	(D)
Montmorency	20	708	1,178	-	-	24	1,253	2,004	-	-
Muskegon	45	1,857	2,979	2	(D)	51	2,251	5,082	2	(D)
Newaygo	147	4,078	4,376	2	(D)	123	4,501	7,495	-	-
Oakland	45	1,446	2,077	8	34	66	1,976	1,973	-	-
Oceana	40	1,718	3,049	-	-	49	1,120	1,140	-	-
Ogemaw	41	1,982	3,569	-	-	36	1,474	2,489	-	-
Ontonagon	50	6,703	9,892	-	-	64	6,431	11,509	-	-
Osceola	107	4,880	6,356	2	(D)	136	6,241	9,863	-	-
Oscoda	29	845	960	-	-	18	1,044	1,252	-	-
Oshtemo	18	368	457	5	5	18	790	958	-	-
Ottawa	181	3,782	5,299	3	(D)	173	3,050	6,454	2	(D)
Presque Isle	35	1,414	2,371	-	-	49	2,293	2,169	-	-
Roscommon	9	486	534	-	-	6	1,005	1,261	1	(D)
Saginaw	44	657	1,457	5	70	34	560	980	-	-
St. Clair	186	4,119	8,764	11	(D)	190	5,206	7,800	2	(D)
St. Joseph	59	889	1,403	13	197	74	1,580	2,743	13	303
Sanilac	70	2,418	3,700	1	(D)	130	3,948	8,370	-	-
Schoolcraft	16	1,876	2,889	-	-	18	835	1,600	2	(D)
Shiawassee	71	2,515	5,885	5	50	79	1,381	2,935	-	-
Tuscola	82	1,732	3,461	1	(D)	84	1,827	4,277	-	-
Van Buren	51	1,454	2,535	4	184	72	1,639	2,750	1	(D)
Washtenaw	120	3,893	7,325	5	380	112	2,728	4,166	1	(D)
Wayne	7	204	(D)	-	-	5	165	105	-	-
Wexford	39	1,491	1,771	4	54	58	1,301	1,098	2	(D)
ALL HAYLAGE, GRASS SILAGE, AND GREENCHOP (TONS, GREEN)										
State Total										
Michigan	2,617	275,978	2,033,976	172	17,657	2,914	292,791	2,098,509	136	15,569
Counties										
Alcona	9	523	1,970	-	-	19	1,533	11,316	-	-
Alger	13	970	(D)	-	-	8	2,090	12,341	-	-
Allegan	98	9,376	56,620	2	(D)	89	9,344	77,059	2	(D)
Alpena	30	4,991	47,984	-	-	35	3,324	22,412	-	-
Antrim	12	1,896	21,002	1	(D)	20	1,057	5,213	-	-
Arenac	22	2,157	13,854	-	-	27	3,806	24,180	-	-
Baraga	5	136	(D)	-	-	9	868	2,212	-	-
Barry	80	7,935	66,598	5	455	78	9,476	81,938	3	540
Bay	15	1,180	2,646	-	-	13	1,860	11,285	-	-
Benzie	3	60	56	1	(D)	5	213	1,226	-	-
Berrien	21	644	4,171	2	(D)	14	163	805	-	-
Branch	29	2,217	15,414	7	876	44	2,651	25,447	3	309
Calhoun	17	1,371	9,936	-	-	22	1,864	12,949	-	-
Cass	18	679	3,937	1	(D)	22	380	1,833	-	-
Charlevoix	13	620	2,813	-	-	30	1,057	4,619	-	-
Cheboygan	22	713	2,079	-	-	18	1,412	4,946	-	-
Chippewa	44	5,624	28,547	-	-	48	5,280	15,309	-	-
Clare	48	2,363	18,015	2	(D)	40	3,428	26,436	1	(D)
Clinton	66	16,631	115,862	2	(D)	61	11,057	98,650	4	619
Crawford	2	(D)	(D)	-	-	3	(D)	(D)	-	-
Delta	32	3,122	11,447	-	-	36	2,435	7,704	-	-
Dickinson	10	693	3,039	-	-	20	853	3,610	-	-
Eaton	53	2,331	14,463	1	(D)	42	1,246	4,537	1	(D)
Emmet	18	704	3,035	-	-	22	886	3,907	-	-
Genesee	14	664	3,600	-	-	25	1,160	6,995	1	(D)
Gladwin	11	1,449	2,680	-	-	28	954	4,140	1	(D)
Gogebic	9	226	1,990	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Grand Traverse	13	346	(D)	-	-	18	457	1,180	-	-
Gratiot	46	8,580	67,012	11	1,100	53	9,683	61,329	6	651
Hillsdale	54	6,531	34,836	7	906	52	5,562	45,376	4	422
Houghton	14	400	818	1	(D)	26	881	3,649	-	-
Huron	96	14,478	125,777	9	1,216	87	17,195	167,125	4	475
Ingham	32	2,833	18,051	5	424	46	4,185	30,335	-	-
Ionia	89	11,774	107,100	5	255	81	10,429	93,558	9	337
Iosco	20	2,506	15,446	-	-	24	3,892	14,257	3	86
Iron	10	467	1,152	-	-	18	356	822	-	-
Isabella	48	5,380	43,443	2	(D)	95	8,439	54,917	3	275
Jackson	59	2,683	10,531	3	261	48	2,774	15,584	4	12
Kalamazoo	27	2,807	22,863	7	504	36	2,632	12,731	1	(D)
Kalkaska	3	114	504	-	-	6	216	518	-	-
Kent	38	4,201	35,784	4	473	68	5,122	37,253	5	780
Lake	12	1,027	4,338	-	-	10	763	3,164	-	-
Lapeer	63	2,374	9,508	-	-	50	2,029	13,250	2	(D)
Leelanau	22	518	2,149	-	-	17	622	3,457	-	-
Lenawee	48	5,822	48,194	2	(D)	56	7,787	58,012	5	989
Livingston	31	1,714	12,754	-	-	40	2,325	17,287	-	-
Luce	1	(D)	(D)	-	-	5	446	2,218	-	-
Mackinac	12	2,585	7,192	-	-	14	4,325	20,654	-	-
Macomb	23	1,924	12,486	-	-	17	648	3,580	3	(D)

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Forage, Hay, and Silage: 2022 and 2017 (continued)

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

Geographic area	2022					2017				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
ALL HAYLAGE, GRASS SILAGE, AND GREENCHOP (TONS, GREEN) - Con.										
Counties - Con.										
Manistee	9	579	4,218	-	-	12	279	1,297	-	-
Marquette	15	355	734	-	-	12	2,208	8,299	-	-
Mason	17	2,621	17,134	2	(D)	41	4,778	43,271	-	-
Mecosta	39	2,478	27,251	3	(D)	44	3,859	25,148	4	(D)
Menominee	51	7,184	30,153	-	-	67	9,171	47,655	-	-
Midland	42	1,618	10,535	1	(D)	16	1,610	14,066	-	-
Missaukee	48	21,771	186,811	14	1,435	62	20,832	166,080	16	2,560
Monroe	19	202	1,042	-	-	13	382	2,442	-	-
Montcalm	65	6,022	50,120	22	2,263	63	5,630	50,522	13	1,556
Montmorency	8	752	5,470	-	-	12	2,142	15,911	-	-
Muskegon	29	4,372	42,528	4	(D)	34	2,385	12,387	-	-
Newaygo	70	6,167	53,533	6	466	79	8,002	58,899	3	450
Oakland	27	825	4,406	-	-	19	780	3,507	3	(D)
Oceana	11	2,024	18,627	1	(D)	16	2,305	20,224	2	(D)
Ogemaw	32	5,880	49,638	1	(D)	54	7,330	45,742	1	(D)
Ontonagon	16	591	2,401	-	-	11	1,182	11,924	-	-
Osceola	51	7,236	51,048	3	219	65	9,008	60,742	1	(D)
Oscoda	9	995	7,420	1	(D)	12	733	4,206	-	-
Otsego	7	198	793	-	-	3	311	2,381	-	-
Ottawa	78	6,877	56,703	7	600	93	8,344	69,333	5	940
Presque Isle	17	858	3,429	-	-	33	2,617	12,957	-	-
Roscommon	6	294	1,100	-	-	9	385	2,513	2	(D)
Saginaw	31	1,737	14,888	-	-	28	1,471	11,162	-	-
St. Clair	57	1,785	12,976	2	(D)	61	2,246	9,122	1	(D)
St. Joseph	55	3,396	21,299	10	1,926	39	1,307	5,743	4	334
Sanilac	138	22,486	213,724	3	140	139	18,213	153,177	6	291
Schoolcraft	7	451	1,039	-	-	7	984	1,950	-	-
Shiawassee	42	4,080	30,232	1	(D)	37	4,628	38,327	2	(D)
Tuscola	54	5,766	40,978	4	(D)	65	5,265	30,248	2	(D)
Van Buren	33	1,221	9,503	2	(D)	43	999	7,425	4	(D)
Washtenaw	45	6,115	22,108	5	629	51	2,934	21,541	2	(D)
Wayne	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Wexford	12	586	1,360	-	-	27	1,213	8,734	-	-
HAYLAGE OR GREENCHOP FROM ALFALFA OR ALFALFA MIXTURES (TONS, GREEN)										
State Total										
Michigan	1,543	229,899	1,854,072	150	16,209	1,812	236,333	1,845,578	116	14,383
Counties										
Alcona	1	(D)	(D)	-	-	8	1,148	9,271	-	-
Alger	12	(D)	(D)	-	-	4	1,255	9,975	-	-
Allegan	49	8,055	52,516	2	(D)	64	8,308	71,149	2	(D)
Alpena	17	4,442	45,050	-	-	26	2,475	18,733	-	-
Antrim	4	1,606	20,486	-	-	10	834	(D)	-	-
Arenac	13	1,845	(D)	-	-	17	2,360	18,419	-	-
Baraga	1	(D)	(D)	-	-	3	252	402	-	-
Barry	43	5,820	60,926	5	455	45	7,113	69,133	3	540
Bay	6	325	1,772	-	-	10	1,641	10,767	-	-
Benzie	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Berrien	7	396	3,288	-	-	6	113	764	-	-
Branch	20	1,818	14,451	7	(D)	33	2,416	24,790	2	(D)
Calhoun	10	1,034	8,297	-	-	19	1,494	(D)	-	-
Cass	8	570	(D)	1	(D)	11	260	1,576	-	-
Charlevoix	4	345	(D)	-	-	4	569	(D)	-	-
Cheboygan	8	188	211	-	-	11	695	2,460	-	-
Chippewa	3	(D)	(D)	-	-	7	1,611	6,002	-	-
Clare	24	1,835	14,363	-	-	28	3,070	25,725	1	(D)
Clinton	52	16,116	113,003	2	(D)	54	10,545	94,460	4	(D)
Crawford	-	-	-	-	-	3	(D)	(D)	-	-
Delta	17	2,452	10,111	-	-	10	1,611	6,104	-	-
Dickinson	8	(D)	(D)	-	-	11	570	(D)	-	-
Eaton	31	1,474	11,677	1	(D)	27	952	4,115	1	(D)
Emmet	6	304	1,470	-	-	6	290	(D)	-	-
Genesee	7	406	3,288	-	-	12	896	6,079	1	(D)
Gladwin	9	1,277	1,872	-	-	19	726	3,549	1	(D)
Grand Traverse	5	(D)	(D)	-	-	10	326	959	-	-
Gratiot	39	8,016	66,103	11	1,100	44	8,286	56,191	5	594
Hillsdale	38	5,532	28,682	7	906	39	4,729	39,851	3	(D)
Houghton	3	28	(D)	-	-	5	231	1,057	-	-
Huron	84	13,435	118,656	9	(D)	81	15,620	154,322	4	(D)
Ingham	22	2,298	16,688	3	(D)	22	3,201	24,373	-	-
Ionia	63	9,629	94,899	4	(D)	64	8,909	(D)	9	337
Iosco	10	1,580	13,329	-	-	16	2,611	11,531	3	86
Iron	6	330	980	-	-	3	57	192	-	-
Isabella	39	5,037	42,814	2	(D)	75	7,382	49,461	3	275
Jackson	30	2,001	8,933	3	261	34	2,658	15,333	-	-
Kalamazoo	12	2,452	21,239	5	(D)	13	2,061	10,400	1	(D)
Kalkaska	3	114	504	-	-	3	90	(D)	-	-
Kent	26	3,630	33,910	4	(D)	43	4,562	34,759	5	661
Lake	6	567	(D)	-	-	3	543	2,928	-	-
Lapeer	30	1,709	8,422	-	-	27	1,423	11,633	-	-

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Forage, Hay, and Silage: 2022 and 2017 (continued)

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

Geographic area	2022					2017				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
HAYLAGE OR GREENCHOP FROM ALFALFA OR ALFALFA MIXTURES (TONS, GREEN) - Con.										
Counties - Con.										
Leelanau	14	424	2,039	-	-	8	490	3,046	-	-
Lenawee	36	5,297	44,854	2	(D)	46	7,469	57,278	5	(D)
Livingston	7	1,426	11,814	-	-	18	2,061	16,850	-	-
Luce	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Mackinac	6	2,047	6,180	-	-	7	1,320	6,110	-	-
Macomb	13	1,320	10,606	-	-	6	482	3,164	2	(D)
Manistee	6	410	1,500	-	-	6	145	997	-	-
Marquette	9	98	302	-	-	8	2,179	8,247	-	-
Mason	9	2,447	16,234	2	(D)	33	4,255	41,143	-	-
Mecosta	27	2,258	26,607	3	(D)	29	3,286	23,299	4	(D)
Menominee	36	6,532	28,428	-	-	56	7,795	44,055	-	-
Midland	14	1,198	9,109	-	-	6	1,356	13,604	-	-
Missaukee	47	19,895	176,500	14	1,435	45	15,876	133,285	15	(D)
Monroe	10	159	(D)	-	-	9	299	2,123	-	-
Montcalm	39	5,599	48,612	22	(D)	42	5,037	47,773	13	1,556
Montmorency	6	(D)	(D)	-	-	7	1,838	14,427	-	-
Muskegon	17	3,931	41,038	2	(D)	17	2,046	11,700	-	-
Newaygo	56	5,601	51,220	6	466	59	7,418	57,642	3	450
Oakland	12	518	(D)	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
Oceana	6	1,929	18,064	1	(D)	9	2,208	20,060	2	(D)
Ogemaw	21	5,162	46,285	1	(D)	41	6,756	43,165	1	(D)
Ontonagon	2	(D)	(D)	-	-	4	652	4,840	-	-
Osceola	23	5,302	42,855	2	(D)	37	6,691	50,120	1	(D)
Oscoda	9	995	7,420	1	(D)	11	543	2,892	-	-
Otsego	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Ottawa	46	5,548	49,337	6	(D)	56	7,357	64,609	4	(D)
Presque Isle	7	380	(D)	-	-	13	1,952	11,694	-	-
Roscommon	2	(D)	(D)	-	-	9	385	2,513	2	(D)
Saginaw	16	1,458	13,895	-	-	10	1,216	10,274	-	-
St. Clair	29	1,203	11,659	2	(D)	25	958	6,993	-	-
St. Joseph	35	2,751	18,780	6	1,817	25	849	4,025	3	(D)
Sanilac	115	20,889	207,944	3	140	115	15,483	137,623	4	(D)
Schoolcraft	1	(D)	(D)	-	-	3	444	1,102	-	-
Shiawassee	22	3,737	28,761	1	(D)	18	4,366	37,884	1	(D)
Tuscola	34	4,474	35,287	4	(D)	48	4,670	27,421	2	(D)
Van Buren	12	829	7,601	2	(D)	19	688	6,206	3	(D)
Washtenaw	15	5,230	17,933	4	(D)	24	2,419	19,097	2	(D)
Wayne	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Wexford	6	426	1,180	-	-	9	1,106	8,547	-	-
ALL OTHER HAYLAGE, GRASS SILAGE, AND GREENCHOP (TONS, GREEN)										
State Total										
Michigan	1,257	46,079	179,904	36	1,448	1,308	56,458	252,931	31	1,186
Counties										
Alcona	8	(D)	(D)	-	-	12	385	2,045	-	-
Alger	1	(D)	(D)	-	-	5	835	2,366	-	-
Allegan	53	1,321	4,104	-	-	31	1,036	5,910	-	-
Alpena	16	549	2,934	-	-	17	849	3,679	-	-
Antrim	8	290	516	1	(D)	12	223	(D)	-	-
Arenac	10	312	(D)	-	-	17	1,446	5,761	-	-
Baraga	4	(D)	(D)	-	-	6	616	1,810	-	-
Barry	45	2,115	5,672	-	-	40	2,363	12,805	-	-
Bay	9	855	874	-	-	6	219	518	-	-
Benzie	3	60	56	1	(D)	4	(D)	(D)	-	-
Berrien	14	248	883	2	(D)	8	50	41	-	-
Branch	12	399	963	2	(D)	12	235	657	1	(D)
Calhoun	8	337	1,639	-	-	4	370	(D)	-	-
Cass	10	109	(D)	-	-	11	120	257	-	-
Charlevoix	9	275	(D)	-	-	26	488	(D)	-	-
Cheboygan	14	525	1,868	-	-	8	717	2,486	-	-
Chippewa	42	(D)	(D)	-	-	42	3,669	9,307	-	-
Clare	28	528	3,652	2	(D)	13	358	711	-	-
Clinton	19	515	2,859	-	-	11	512	4,190	1	(D)
Crawford	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Delta	15	670	1,336	-	-	26	824	1,600	-	-
Dickinson	2	(D)	(D)	-	-	9	283	(D)	-	-
Eaton	25	857	2,786	-	-	16	294	422	-	-
Emmet	13	400	1,565	-	-	17	596	(D)	-	-
Genesee	10	258	312	-	-	14	264	916	1	(D)
Gladwin	4	172	808	-	-	11	228	591	-	-
Gogebic	9	226	1,990	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Grand Traverse	8	(D)	57	-	-	8	131	221	-	-
Gratiot	11	564	909	-	-	13	1,397	5,138	3	57
Hillsdale	18	999	6,154	-	-	21	833	5,525	1	(D)
Houghton	11	372	(D)	1	(D)	21	650	2,592	-	-
Huron	21	1,043	7,121	1	(D)	8	1,575	12,803	1	(D)
Ingham	15	535	1,363	4	(D)	30	984	5,962	-	-
Ionia	32	2,145	12,201	1	(D)	23	1,520	(D)	-	-
Iosco	14	926	2,117	-	-	11	1,281	2,726	-	-
Iron	4	137	172	-	-	15	299	630	-	-
Isabella	13	343	629	-	-	30	1,057	5,456	-	-

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Forage, Hay, and Silage: 2022 and 2017 (continued)

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

Geographic area	2022					2017				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
ALL OTHER HAYLAGE, GRASS SILAGE, AND GREENCHOP (TONS, GREEN) - Con.										
Counties - Con.										
Jackson	30	682	1,598	-	-	16	116	251	4	12
Kalamazoo	18	355	1,624	2	(D)	24	571	2,331	-	-
Kalkaska	-	-	-	-	-	4	126	(D)	-	-
Kent	19	571	1,874	2	(D)	31	560	2,494	3	119
Lake	6	460	(D)	-	-	8	220	236	-	-
Lapeer	38	665	1,086	-	-	28	606	1,617	2	(D)
Leelanau	17	94	110	-	-	11	132	411	-	-
Lenawee	16	525	3,340	-	-	11	318	734	1	(D)
Livingston	25	288	940	-	-	23	264	437	-	-
Luce	1	(D)	(D)	-	-	4	(D)	(D)	-	-
Mackinac	9	538	1,012	-	-	11	3,005	14,544	-	-
Macomb	16	604	1,880	-	-	11	166	416	1	(D)
Manistee	3	169	2,718	-	-	6	134	300	-	-
Marquette	6	257	432	-	-	5	29	52	-	-
Mason	8	174	900	-	-	13	523	2,128	-	-
Mecosta	12	220	644	-	-	17	573	1,849	-	-
Menominee	19	652	1,725	-	-	21	1,376	3,600	-	-
Midland	29	420	1,426	1	(D)	10	254	462	-	-
Missaukee	10	1,876	10,311	-	-	24	4,956	32,815	1	(D)
Monroe	9	43	(D)	-	-	6	83	319	-	-
Montcalm	28	423	1,508	2	(D)	23	593	2,749	-	-
Montmorency	3	(D)	(D)	-	-	6	304	1,484	-	-
Muskegon	14	441	1,490	2	(D)	17	339	687	-	-
Newaygo	23	566	2,313	-	-	29	584	1,257	-	-
Oakland	15	307	(D)	-	-	18	(D)	(D)	2	(D)
Oceana	5	95	563	-	-	8	97	164	-	-
Ogemaw	14	718	3,353	1	(D)	17	574	2,577	-	-
Ontonagon	14	(D)	(D)	-	-	7	530	7,084	-	-
Osceola	36	1,934	8,193	1	(D)	35	2,317	10,622	-	-
Oscoda	-	-	-	-	-	7	190	1,314	-	-
Otsego	7	198	793	-	-	3	(D)	(D)	-	-
Ottawa	41	1,329	7,366	2	(D)	45	987	4,724	1	(D)
Presque Isle	11	478	(D)	-	-	21	665	1,263	-	-
Roscommon	4	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Saginaw	15	279	993	-	-	19	255	888	-	-
St. Clair	31	582	1,317	2	(D)	46	1,288	2,129	1	(D)
St. Joseph	26	645	2,519	4	109	15	458	1,718	1	(D)
Sanilac	30	1,597	5,780	-	-	32	2,730	15,554	2	(D)
Schoolcraft	6	(D)	(D)	-	-	4	540	848	-	-
Shiawassee	21	343	1,471	-	-	19	262	443	1	(D)
Tuscola	24	1,292	5,691	1	(D)	21	595	2,827	1	(D)
Van Buren	22	392	1,902	-	-	25	311	1,219	2	(D)
Washtenaw	30	885	4,175	1	(D)	29	515	2,444	-	-
Wexford	6	160	180	-	-	18	107	187	-	-
CORN FOR SILAGE OR GREENCHOP (TONS)										
State Total										
Michigan	1,430	313,968	6,026,214	106	24,630	2,355	331,133	6,157,400	133	21,043
Counties										
Alcona	-	-	-	-	-	5	491	7,965	-	-
Alger	3	190	6,060	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Allegan	49	12,733	249,129	2	(D)	88	16,803	324,426	6	1,721
Alpena	12	1,173	25,238	-	-	30	2,202	31,893	-	-
Antrim	11	1,582	26,341	-	-	24	1,544	23,524	1	(D)
Arenac	9	1,432	28,120	-	-	18	2,399	39,735	-	-
Baraga	4	212	(D)	-	-	3	300	5,400	-	-
Barry	31	11,238	231,992	3	1,375	44	11,711	237,791	7	1,498
Bay	4	279	4,879	-	-	18	1,644	30,694	-	-
Benzie	3	113	1,013	-	-	12	389	5,537	-	-
Berrien	13	1,375	34,146	-	-	3	596	10,712	-	-
Branch	8	1,653	34,361	3	108	26	3,439	69,954	4	525
Calhoun	19	3,642	71,429	4	(D)	31	4,694	92,821	1	(D)
Cass	6	612	11,885	2	(D)	5	271	5,406	2	(D)
Charlevoix	8	403	5,596	-	-	13	501	8,328	-	-
Cheboygan	-	-	-	-	-	7	408	5,422	-	-
Chippewa	3	165	2,274	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Clare	23	1,791	39,780	1	(D)	47	2,746	43,801	1	(D)
Clinton	40	24,134	428,744	3	(D)	53	19,419	373,466	3	(D)
Delta	7	536	7,270	-	-	17	550	8,507	-	-
Dickinson	6	381	7,218	-	-	6	329	4,911	-	-
Eaton	27	2,163	44,312	1	(D)	21	743	12,952	-	-
Emmet	16	275	2,553	-	-	21	581	7,334	-	-
Genesee	3	(D)	310	-	-	19	1,203	17,704	1	(D)
Gladwin	6	410	8,160	-	-	23	1,410	18,146	-	-
Gogebic	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Grand Traverse	7	596	9,635	-	-	17	1,179	20,520	-	-
Gratiot	57	27,878	604,775	17	4,468	74	21,012	386,806	12	3,726
Hillsdale	74	6,329	128,511	3	688	50	6,757	131,995	6	1,283
Huron	96	29,399	585,421	4	715	137	27,669	554,565	6	565
Ingham	20	4,418	81,326	-	-	34	5,406	114,880	-	-
Ionia	55	11,836	239,763	3	(D)	83	16,011	318,959	1	(D)

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Forage, Hay, and Silage: 2022 and 2017 (continued)

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

Geographic area	2022					2017				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
CORN FOR SILAGE OR GREENCHOP (TONS) - Con.										
Counties - Con.										
Iosco	12	1,484	29,365	-	-	17	1,820	28,298	-	-
Iron	2	(D)	(D)	-	-	4	96	1,518	-	-
Isabella	34	6,276	113,332	-	-	69	8,089	140,207	-	-
Jackson	22	4,554	85,589	2	(D)	33	3,813	67,622	3	315
Kalamazoo	20	11,203	229,508	6	1,871	23	3,433	71,232	7	1,399
Kalkaska	-	-	-	-	-	6	142	1,720	-	-
Kent	31	7,000	113,185	5	938	53	7,168	137,870	3	217
Lake	3	298	2,717	-	-	7	319	4,949	-	-
Lapeer	15	1,372	27,978	-	-	35	3,139	60,197	-	-
Leelanau	7	203	2,653	-	-	10	228	2,541	-	-
Lenawee	33	9,421	186,683	2	(D)	53	13,022	266,352	2	(D)
Livingston	10	1,632	29,286	1	(D)	15	1,899	34,048	1	(D)
Mackinac	4	(D)	(D)	-	-	5	754	8,720	-	-
Macomb	11	1,192	9,680	2	(D)	15	1,064	15,622	1	(D)
Manistee	11	307	4,341	-	-	14	557	6,478	-	-
Marquette	-	-	-	-	-	8	248	3,968	-	-
Mason	3	900	15,600	-	-	20	2,322	42,612	1	(D)
Mecosta	22	1,740	31,192	1	(D)	64	3,516	65,186	3	287
Menominee	34	8,658	128,768	-	-	48	6,916	96,910	-	-
Midland	13	2,436	46,337	-	-	5	525	8,592	1	(D)
Missaukee	49	22,600	425,556	11	3,270	80	22,975	398,178	17	2,820
Monroe	3	144	3,292	-	-	14	289	5,679	-	-
Montcalm	55	11,098	203,034	3	815	80	8,637	148,646	18	1,904
Montmorency	2	(D)	(D)	-	-	4	396	6,636	-	-
Muskegon	15	3,839	81,314	-	-	15	3,091	59,012	-	-
Newaygo	30	8,989	169,935	2	(D)	79	12,812	220,213	10	1,316
Oakland	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Oceana	12	(D)	(D)	1	(D)	21	2,693	47,501	-	-
Ogemaw	30	4,479	79,177	-	-	56	5,194	79,830	1	(D)
Osceola	25	7,197	119,569	3	194	55	6,716	104,242	3	205
Oscoda	14	401	5,463	-	-	14	407	6,904	-	-
Otsego	-	-	-	-	-	7	107	1,198	-	-
Ottawa	35	6,928	130,076	4	756	89	13,840	244,048	-	-
Presque Isle	4	523	9,822	-	-	19	1,864	24,148	-	-
Roscommon	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Saginaw	13	1,879	35,675	-	-	26	1,618	34,058	-	-
St. Clair	10	1,633	37,343	-	-	19	1,082	21,158	-	-
St. Joseph	14	(D)	(D)	3	(D)	39	3,163	66,120	4	216
Sanilac	105	17,329	323,298	2	(D)	148	20,220	430,109	1	(D)
Shiawassee	10	3,794	77,308	1	(D)	23	4,674	95,109	1	(D)
Tuscola	41	4,565	99,179	1	(D)	60	5,288	104,853	1	(D)
Van Buren	15	1,642	28,346	7	942	11	1,160	24,026	3	470
Washtenaw	22	3,699	66,500	3	445	41	2,241	38,352	1	(D)
Wexford	16	1,274	20,694	-	-	16	1,047	17,039	-	-
SORGHUM FOR SILAGE OR GREENCHOP (TONS)										
State Total										
Michigan	46	1,898	22,868	-	-	47	2,072	19,028	1	(D)
Counties										
Alcona	-	-	-	-	-	4	200	1,000	-	-
Allegan	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Antrim	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	1	(D)
Arenac	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Bay	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Branch	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Cass	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Charlevoix	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Clare	1	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Clinton	1	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Eaton	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Emmet	7	136	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Genesee	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Gladwin	-	-	-	-	-	3	24	50	-	-
Grand Traverse	1	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Hillsdale	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Ionia	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Isabella	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Jackson	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Lapeer	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Lenawee	3	48	330	-	-	4	637	6,253	-	-
Manistee	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Mecosta	4	53	714	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Menominee	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Missaukee	1	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Monroe	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Montcalm	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Muskegon	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Newaygo	1	(D)	(D)	-	-	5	124	(D)	-	-
Oceana	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Ogemaw	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Osceola	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Forage, Hay, and Silage: 2022 and 2017 (continued)

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

Geographic area	2022					2017				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
SORGHUM FOR SILAGE OR GREENCHOP (TONS) - Con.										
Counties - Con.										
Oscoda	5	70	400	-	-	-	-	-	-	-
Ottawa	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
St. Clair	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-
St. Joseph	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Sanilac	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Tuscola	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Wexford	3	14	108	-	-	-	-	-	-	-