

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2002 and 1997

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

Geographic area	2002					1997				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
FIELD AND GRASS SEED CROPS, ALL										
State Total										
Michigan	112	3,311	(X)	1	(D)	88	(D)	(X)	-	-
Counties										
Alcona	1	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Allegan	3	48	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Alpena	6	422	(X)	-	-	3	68	(X)	-	-
Antrim	4	37	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Arenac	2	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Calhoun	3	67	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Chippewa	9	212	(X)	-	-	15	(D)	(X)	-	-
Clare	2	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Clinton	3	94	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Eaton	2	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Genesee	3	61	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Gladwin	1	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Gratiot	1	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Hillsdale	1	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Houghton	2	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Ionia	1	(D)	(X)	-	-	4	(D)	(X)	-	-
Iosco	1	(D)	(X)	1	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Iron	2	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Isabella	5	114	(X)	-	-	3	30	(X)	-	-
Jackson	3	60	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Kalamazoo	5	41	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Kent	1	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Lapeer	3	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Lenawee	7	211	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Livingston	1	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Mason	4	34	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Missaukee	3	43	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Montcalm	1	(D)	(X)	-	-	6	374	(X)	-	-
Oceana	2	(X)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Ontonagon	5	273	(X)	-	-	6	(D)	(X)	-	-
Osceola	1	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Roscommon	1	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Saginaw	3	69	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
St. Clair	4	32	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
St. Joseph	1	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Sanilac	3	40	(X)	-	-	4	47	(X)	-	-
Shiawassee	6	480	(X)	-	-	5	(D)	(X)	-	-
Tuscola	3	50	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Washtenaw	2	(D)	(X)	-	-	6	(D)	(X)	-	-
Wexford	1	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
ALFALFA SEED (POUNDS)										
State Total										
Michigan	10	114	8,870	-	-	7	62	2,680	-	-
Counties										
Allegan	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Alpena	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Gladwin	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Livingston	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Missaukee	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
St. Clair	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Shiawassee	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
BIRDSFOOT TREFOIL SEED (POUNDS)										
State Total										
Michigan	37	962	56,481	1	(D)	22	1,446	118,921	-	-
Counties										
Alcona	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Alpena	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Calhoun	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Chippewa	9	212	8,178	-	-	14	1,037	75,421	-	-
Clare	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Eaton	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Genesee	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Houghton	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Iosco	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Iron	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kalamazoo	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kent	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lapeer	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lenawee	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Missaukee	3	(D)	1,578	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ontonagon	5	273	22,325	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Osceola	1	(D)	(D)	-	-	5	297	34,300	-	-
Roscommon	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Saginaw	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Shiawassee	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2002 and 1997 - Con.

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

Geographic area	2002					1997				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
CRIMSON CLOVER SEED (POUNDS)										
State Total										
Michigan	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Counties										
Alpena	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
RED CLOVER SEED (POUNDS)										
State Total										
Michigan	68	1,799	207,918	-	-	55	1,795	254,558	-	-
Counties										
Allegan	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Alpena	3	79	6,133	-	-	3	68	(D)	-	-
Antrim	4	(D)	2,205	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Arenac	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Calhoun	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clare	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clinton	3	94	10,400	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Eaton	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Genesee	3	(D)	6,581	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Gratiot	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hillsdale	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Houghton	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ionia	1	(D)	(D)	-	-	3	110	11,510	-	-
Isabella	5	114	9,710	-	-	3	30	2,995	-	-
Jackson	3	60	5,100	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kalamazoo	4	(D)	3,320	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kent	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lenawee	5	(D)	7,202	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mason	4	34	8,442	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Montcalm	1	(D)	(D)	-	-	6	374	73,129	-	-
Saginaw	3	(D)	9,810	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
St. Clair	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
St. Joseph	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sanilac	3	40	7,170	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Shiawassee	4	(D)	70,087	-	-	5	(D)	104,950	-	-
Tuscola	3	50	5,601	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Washtenaw	2	(D)	(D)	-	-	4	47	2,330	-	-
Wexford	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
RYEGRASS SEED (POUNDS)										
State Total										
Michigan	2	(D)	(D)	-	-	6	176	17,900	-	-
Counties										
Oceana	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
VETCH SEED (POUNDS)										
State Total										
Michigan	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Counties										
Lapeer	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
HAY - ALL HAY INCLUDING ALFALFA, OTHER TAME, SMALL GRAIN, AND WILD (TONS, DRY) (SEE TEXT)										
State Total										
Michigan	21,602	1,011,807	2,699,551	382	8,919	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Counties										
Alcona	147	12,764	30,587	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Alger	41	3,525	7,809	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Allegan	645	21,492	63,084	10	104	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Alpena	311	19,020	48,148	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Antrim	137	8,209	19,446	5	138	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Arenac	132	5,190	14,917	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Baraga	51	4,659	7,650	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Barry	483	20,475	54,807	13	173	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Bay	166	5,474	15,489	4	28	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Benzie	69	2,496	4,903	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Berrien	231	5,598	17,741	4	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Branch	375	9,566	26,664	16	356	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Calhoun	483	15,178	42,502	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cass	333	11,519	31,524	7	135	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Charlevoix	180	9,750	21,088	4	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cheboygan	160	13,094	28,716	3	3	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Chippewa	248	29,773	56,667	3	155	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clare	261	16,304	37,672	6	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2002 and 1997 - Con.

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

Geographic area	2002					1997				
	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.										
Clinton	401	13,884	43,898	5	49	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Crawford	11	297	445	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Delta	184	16,192	38,632	4	51	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dickinson	76	5,311	13,164	4	21	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Eaton	460	15,073	45,920	4	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Emmet	161	12,898	29,051	6	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Genesee	398	13,332	34,724	9	50	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Gladwin	323	15,956	35,632	5	48	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Gogebic	26	1,025	1,681	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grand Traverse	177	10,663	26,111	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Gratiot	268	8,986	28,925	7	125	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hillsdale	494	16,806	46,423	7	206	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Houghton	82	6,432	14,604	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Huron	339	17,982	68,354	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ingham	429	13,513	44,047	10	113	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ionia	510	19,219	62,924	4	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Iosco	179	10,577	29,772	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Iron	65	5,351	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Isabella	475	29,630	92,627	9	104	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jackson	582	22,189	61,192	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kalamazoo	256	8,671	23,012	12	333	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kalkaska	71	3,517	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kent	542	21,126	62,491	12	118	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Keweenaw	3	49	42	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lake	89	5,430	13,102	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lapeer	590	27,499	76,334	4	50	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Leelanau	104	4,835	11,070	8	272	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lenawee	318	11,414	34,061	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Livingston	321	11,170	28,760	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Luce	20	3,086	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mackinac	52	5,551	11,263	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Macomb	142	4,936	15,207	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Manistee	175	9,461	17,446	4	112	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Marquette	73	5,634	11,531	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mason	219	12,974	34,561	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mecosta	454	28,937	70,449	8	159	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Menominee	227	19,796	54,781	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Midland	164	6,549	18,159	5	54	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Missaukee	255	21,770	53,507	6	324	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Monroe	240	5,333	14,957	8	56	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Montcalm	549	22,717	63,930	8	108	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Montmorency	91	4,618	9,520	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Muskegon	224	8,584	22,004	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Newaygo	507	21,352	54,520	10	233	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oakland	157	6,197	11,562	6	99	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oceana	294	13,238	31,350	4	60	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ogemaw	184	15,881	48,607	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ontonagon	84	8,704	15,720	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Osceola	380	35,544	91,616	5	708	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oscoda	87	4,653	9,948	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Otsego	87	9,476	23,823	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ottawa	496	17,444	52,462	5	142	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Presque Isle	196	13,693	29,293	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Roscommon	24	1,485	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Saginaw	279	6,671	19,125	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
St. Clair	550	17,382	37,554	13	270	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
St. Joseph	359	11,080	32,296	20	910	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sanilac	677	37,259	124,019	13	104	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Schoolcraft	35	3,608	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Shiawassee	402	12,784	38,925	6	71	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tuscola	439	14,995	48,120	7	63	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Van Buren	331	10,806	29,334	13	321	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Washtenaw	525	16,799	50,711	10	106	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wayne	58	1,227	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wexford	179	8,470	18,806	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
ALFALFA HAY (TONS, DRY)										
State Total										
Michigan	18,122	806,713	2,355,909	305	7,580	19,436	843,667	2,091,611	227	7,688
Counties										
Alcona	123	10,389	28,198	-	-	154	12,007	23,039	-	-
Alger	25	2,199	4,909	1	(D)	34	2,943	5,097	-	-
Allegan	497	16,665	54,275	6	93	530	18,805	56,282	8	(D)
Alpena	292	17,495	45,951	3	(D)	306	16,271	31,832	1	(D)
Antrim	115	6,920	17,715	4	-	119	7,597	14,214	2	(D)
Arenac	115	4,483	13,983	-	-	110	5,859	14,441	-	-
Baraga	23	1,721	4,322	1	(D)	20	1,631	2,449	-	-
Barry	396	16,832	50,254	10	162	455	19,869	53,905	5	292
Bay	131	4,384	13,908	4	28	141	4,107	13,002	2	(D)
Benzie	55	2,152	4,538	2	(D)	52	1,426	2,110	-	-
Berrien	200	4,913	16,383	4	(D)	235	6,399	19,554	4	26
Branch	335	8,545	24,840	12	328	377	8,892	24,979	12	(D)
Calhoun	410	11,896	35,012	1	(D)	472	14,006	36,497	5	(D)
Cass	293	8,851	25,599	7	(D)	321	10,610	24,998	4	(D)
Charlevoix	156	8,405	19,267	3	(D)	135	7,150	13,723	-	-
Cheboygan	140	9,798	23,398	3	3	146	10,717	17,591	-	-

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2002 and 1997 - Con.

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

Geographic area	2002					1997				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
ALFALFA HAY (TONS, DRY) - Con.										
Counties - Con.										
Chippewa	66	4,462	10,043	-	-	43	3,292	4,152	-	-
Clare	206	12,471	33,222	3	(D)	227	12,259	21,980	1	(D)
Clinton	375	12,775	42,180	3	(D)	446	14,608	48,665	5	(D)
Crawford	7	113	222	-	-	14	(D)	(D)	2	(D)
Delta	136	11,657	31,322	4	51	148	11,221	21,647	1	(D)
Dickinson	61	4,345	11,622	4	21	63	3,399	6,372	-	(D)
Eaton	400	12,959	41,779	4	(D)	452	12,501	35,709	9	125
Emmet	146	11,543	27,371	6	(D)	146	9,261	15,398	3	(D)
Genesee	329	11,011	30,665	4	(D)	367	10,222	23,491	2	(D)
Gladwin	253	10,949	27,828	3	(D)	254	11,823	24,168	-	-
Gogebic	6	371	679	-	-	15	424	820	-	-
Grand Traverse	164	9,850	24,681	-	-	172	9,205	18,534	2	(D)
Gratiot	246	8,203	27,482	6	(D)	236	8,574	24,826	2	(D)
Hillsdale	443	14,715	42,891	7	(D)	423	14,480	45,106	5	247
Houghton	36	2,978	9,769	1	(D)	51	3,305	6,362	-	-
Huron	317	16,513	65,828	2	(D)	422	16,928	51,641	4	(D)
Ingham	398	12,240	41,898	10	(D)	397	14,341	42,066	2	(D)
Ionia	469	17,173	59,187	4	(D)	472	17,595	57,417	4	(D)
Iosco	133	8,311	26,009	1	(D)	130	7,313	16,716	6	448
Iron	20	1,349	3,370	2	(D)	20	1,022	2,115	-	-
Isabella	412	27,176	89,389	6	84	479	28,633	76,745	2	(D)
Jackson	503	18,590	56,120	2	(D)	495	18,589	49,850	2	(D)
Kalamazoo	208	7,141	20,277	10	(D)	250	8,007	22,026	3	(D)
Kalkaska	63	3,185	6,013	1	(D)	62	3,335	4,564	-	-
Kent	463	17,356	54,784	9	76	560	21,657	56,104	3	84
Keweenaw	3	49	42	-	-	7	(D)	(D)	-	-
Lake	54	3,796	10,473	-	-	70	4,389	8,848	-	-
Lapeer	533	23,847	70,655	4	50	582	22,952	60,314	2	(D)
Leelanau	90	4,267	10,212	6	(D)	106	4,386	8,811	2	(D)
Lenawee	295	10,329	31,466	1	(D)	339	9,123	29,635	1	(D)
Livingston	292	9,918	26,911	2	(D)	314	12,334	29,804	3	35
Luce	16	2,358	7,207	-	-	18	1,725	3,168	-	-
Mackinac	26	1,908	4,740	1	(D)	31	2,573	4,612	1	(D)
Macomb	97	3,375	12,712	2	(D)	110	3,536	9,257	3	(D)
Manistee	157	7,357	14,018	4	(D)	144	5,847	8,928	2	(D)
Marquette	29	3,294	8,491	-	-	25	1,847	4,251	-	-
Mason	169	10,607	30,643	1	(D)	176	8,984	19,781	2	(D)
Mecosta	387	23,617	62,895	6	(D)	408	26,159	53,492	6	295
Menominee	194	16,961	49,670	1	(D)	227	19,245	46,727	-	-
Midland	114	4,054	12,312	5	(D)	138	3,718	8,653	-	-
Missaukee	215	16,485	45,507	6	(D)	202	17,290	43,114	5	(D)
Monroe	213	4,638	13,152	8	56	211	3,535	11,929	-	-
Montcalm	516	20,542	60,284	8	108	551	20,869	50,858	10	462
Montmorency	83	4,313	9,116	1	(D)	76	4,718	8,689	-	-
Muskegon	166	6,660	18,493	1	(D)	181	6,933	17,866	1	(D)
Newaygo	426	18,608	51,257	7	(D)	417	19,629	49,672	4	(D)
Oakland	110	4,152	9,016	-	-	154	6,380	15,335	4	(D)
Oceana	266	11,123	28,515	4	60	260	10,004	24,041	6	154
Ogemaw	161	13,776	45,489	1	(D)	198	16,341	40,408	-	-
Ontonagon	20	2,126	5,751	-	-	15	685	1,008	-	-
Osceola	312	28,158	77,772	4	(D)	323	28,301	56,793	5	(D)
Oscoda	78	3,780	8,911	-	-	56	3,134	5,683	-	-
Otsego	81	8,600	21,950	-	-	84	8,401	11,921	-	-
Ottawa	381	13,770	44,484	4	(D)	443	15,552	43,928	5	(D)
Presque Isle	173	11,551	26,305	1	(D)	218	15,268	29,312	3	88
Roscommon	18	1,149	2,346	-	-	13	983	1,808	3	180
Saginaw	256	5,477	17,773	2	(D)	253	5,888	18,044	-	-
St. Clair	362	10,211	23,951	10	230	367	12,438	28,330	5	(D)
St. Joseph	338	10,152	29,945	20	(D)	346	9,550	25,081	27	719
Sanilac	597	32,690	114,823	11	(D)	683	35,104	110,115	7	189
Schoolcraft	29	2,984	7,285	-	-	23	2,288	3,340	-	-
Shiawassee	365	11,321	35,575	5	(D)	350	12,242	32,507	-	-
Tuscola	401	13,653	45,951	6	(D)	405	13,096	39,984	2	(D)
Van Buren	272	8,917	25,603	11	(D)	281	9,668	24,606	8	(D)
Washtenaw	458	14,582	47,224	6	94	485	17,374	51,330	4	(D)
Wayne	41	554	1,596	-	-	37	1,050	2,831	2	(D)
Wexford	162	7,920	18,205	3	(D)	158	9,589	16,208	3	(D)
SMALL GRAIN HAY (TONS, DRY)										
State Total										
Michigan	860	20,572	33,327	26	142	1,178	24,115	39,248	16	(D)
Counties										
Alcona	7	209	846	-	-	7	117	115	-	-
Alger	3	55	(D)	1	(D)	3	(D)	(D)	-	-
Allegan	26	573	1,240	1	(D)	32	560	1,081	-	-
Alpena	4	62	74	-	-	15	281	601	-	-
Antrim	5	173	268	-	-	4	57	64	-	-
Arenac	4	61	88	-	-	5	203	478	-	-
Baraga	8	140	104	1	(D)	4	(D)	(D)	-	-
Barry	20	313	407	1	(D)	20	607	1,265	1	(D)
Bay	8	147	164	-	-	6	118	266	-	-
Benzie	10	103	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Berrien	8	202	432	-	-	10	143	152	-	-
Branch	12	173	344	-	-	20	341	672	1	(D)
Calhoun	12	253	319	1	(D)	27	394	472	-	-
Cass	13	65	2,081	-	-	18	366	448	1	(D)
Charlevoix	5	65	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cheboygan	7	412	(D)	-	-	8	135	207	-	-

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2002 and 1997 - Con.

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

Geographic area	2002					1997				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
SMALL GRAIN HAY (TONS, DRY) - Con.										
Counties - Con.										
Chippewa	5	192	402	1	(D)	23	923	684	-	-
Clare	19	796	971	1	(D)	20	368	596	2	(D)
Clinton	8	378	369	-	-	28	495	765	2	(D)
Delta	11	474	807	-	-	13	164	249	-	-
Dickinson	2	(D)	(D)	-	-	7	419	1,032	-	-
Eaton	23	186	295	-	-	27	406	753	-	-
Emmet	5	139	211	-	-	4	155	206	1	(D)
Genesee	12	394	820	2	(D)	10	49	85	-	-
Gladwin	18	206	172	2	(D)	29	498	442	-	-
Gogebic	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grand Traverse	6	(D)	(D)	-	-	6	71	101	-	-
Gratiot	11	238	169	1	(D)	14	287	440	-	-
Hillsdale	27	546	593	1	(D)	22	339	447	-	-
Houghton	7	336	608	-	-	3	5	8	-	-
Huron	24	996	1,805	1	(D)	30	812	1,319	1	(D)
Ingham	6	164	166	-	-	18	342	1,044	-	-
Ionia	14	228	238	-	-	30	593	1,197	-	-
Iosco	9	167	367	-	-	7	214	195	-	-
Iron	5	27	(D)	-	-	4	(D)	(D)	-	-
Isabella	19	339	617	1	(D)	31	519	965	-	-
Jackson	23	851	1,292	-	-	40	739	1,102	-	-
Kalamazoo	11	271	670	-	-	6	87	90	-	-
Kalkaska	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kent	26	414	430	-	-	13	343	787	-	-
Lake	10	63	70	-	-	5	66	102	-	-
Lapeer	26	523	496	-	-	21	534	1,060	2	(D)
Leelanau	4	112	201	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lenawee	12	197	195	2	(D)	12	336	308	-	-
Livingston	6	147	143	-	-	16	268	341	2	(D)
Luce	1	(D)	(D)	-	-	3	143	(D)	-	-
Mackinac	3	28	(D)	-	-	5	265	464	-	-
Macomb	7	159	222	-	-	9	114	101	-	-
Manistee	10	91	187	-	-	4	100	100	-	-
Marquette	4	(D)	(D)	-	-	3	(D)	(D)	-	-
Mason	12	398	874	2	(D)	13	176	275	-	-
Mecosta	31	741	1,426	-	-	31	631	765	1	(D)
Menominee	15	468	911	1	(D)	19	743	1,282	-	-
Midland	10	207	435	-	-	15	190	328	-	-
Missaukee	10	287	265	-	-	12	373	607	-	-
Monroe	6	174	510	-	-	12	134	189	2	(D)
Montcalm	13	287	265	-	-	35	736	933	-	-
Montmorency	2	(D)	(D)	-	-	9	228	136	-	-
Muskegon	9	130	208	-	-	19	328	463	-	-
Newaygo	10	329	298	1	(D)	16	166	129	-	-
Oakland	4	100	299	-	-	6	133	(D)	-	-
Oceana	13	224	240	-	-	20	401	479	-	-
Ogemaw	15	642	814	-	-	20	730	1,187	-	-
Ontonagon	2	(D)	(D)	-	-	9	54	123	-	-
Osceola	10	208	248	1	(D)	14	375	615	-	-
Otsego	11	386	(D)	-	-	7	148	56	-	-
Ottawa	27	641	1,185	-	-	33	461	583	-	-
Presque Isle	7	127	152	-	-	6	103	174	-	-
Saginaw	8	140	174	-	-	12	196	462	-	-
St. Clair	11	244	420	-	-	20	298	626	-	-
St. Joseph	16	(D)	(D)	-	-	42	388	675	-	-
Sanilac	26	994	1,359	-	-	51	1,513	3,242	-	-
Shiawassee	18	172	345	1	(D)	10	203	358	-	-
Tuscola	12	170	321	-	-	36	582	1,149	-	-
Van Buren	8	116	130	-	-	12	168	342	-	-
Washtenaw	19	299	396	2	(D)	29	607	1,039	-	-
Wayne	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wexford	5	57	44	-	-	13	208	286	-	-
OTHER TAME HAY (TONS, DRY)										
State Total										
Michigan	3,762	149,403	267,751	65	1,149	4,887	189,694	303,444	25	493
Counties										
Alcona	25	1,788	1,202	1	(D)	32	1,266	1,445	-	-
Alger	18	971	1,651	-	-	17	1,097	1,458	-	-
Allegan	124	3,162	6,434	1	(D)	137	3,226	5,111	-	-
Alpena	28	1,187	1,706	-	-	56	1,926	2,590	-	-
Antrim	29	920	1,227	1	(D)	30	1,039	1,657	-	-
Arenac	15	296	429	-	-	24	791	887	-	-
Baraga	22	2,711	3,136	-	-	35	2,424	2,940	1	(D)
Barry	85	1,890	2,778	2	(D)	89	2,636	5,333	1	(D)
Bay	32	718	1,148	-	-	32	607	1,086	-	-
Benzie	5	109	(D)	-	-	7	215	395	-	-
Berrien	26	379	781	1	(D)	40	593	1,397	-	-
Branch	36	547	1,147	4	28	73	1,394	2,272	-	-
Calhoun	85	2,636	6,543	1	(D)	75	1,692	3,364	1	(D)
Cass	49	1,232	2,665	1	(D)	51	1,165	1,893	-	-
Charlevoix	18	455	820	1	(D)	18	404	361	-	-
Cheboygan	37	2,613	4,079	-	-	52	2,041	2,922	-	-
Chippewa	187	24,384	45,254	2	(D)	251	34,060	40,619	2	(D)
Clare	70	2,882	3,374	2	(D)	84	3,019	4,753	-	-
Clinton	31	579	1,073	2	(D)	56	1,351	2,561	-	-
Crawford	5	184	223	-	-	7	(D)	(D)	-	-
Delta	47	3,314	5,874	-	-	74	4,601	6,392	-	-

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2002 and 1997 - Con.

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

Geographic area	2002					1997				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
OTHER TAME HAY (TONS, DRY) - Con.										
Counties - Con.										
Dickinson	18	672	1,112	-	-	29	909	1,418	-	-
Eaton	76	1,666	3,454	-	-	99	2,328	4,597	-	-
Emmet	20	1,132	1,407	1	(D)	20	892	1,337	-	-
Genesee	82	1,587	2,905	3		30	2,393	4,013	-	-
Gladwin	65	3,822	6,665	-	-	101	3,477	4,978	-	-
Gogebic	13	493	733	-	-	23	814	931	-	-
Grand Traverse	19	670	1,273	-	-	17	506	867	-	-
Gratiot	20	411	1,008	-	-	32	742	1,069	-	-
Hillsdale	58	1,126	2,141	1	(D)	73	1,715	3,778	-	-
Houghton	50	2,882	4,003	-	-	56	3,195	4,207	-	-
Huron	16	243	451	-	-	38	1,022	2,542	-	-
Ingham	43	769	1,645	1	(D)	79	1,297	2,841	-	-
Ionia	67	1,127	2,246	-	-	77	1,411	2,377	-	-
Iosco	43	1,427	2,486	-	-	51	2,281	3,496	-	-
Iron	51	3,702	6,083	2	(D)	48	4,341	6,949	-	-
Isabella	57	1,090	1,632	4	(D)	92	2,282	3,384	-	-
Jackson	74	1,479	2,286	-	-	80	1,738	2,620	-	-
Kalamazoo	51	1,137	1,906	2	(D)	53	1,248	2,492	-	-
Kalkaska	6	(D)	102	-	-	8	(D)	(D)	-	-
Kent	83	2,194	5,546	3		42	86	2,133	3,673	-
Lake	28	1,310	2,304	-	-	41	2,058	2,740	-	-
Lapeer	83	2,328	4,070	-	-	143	3,855	7,197	2	(D)
Leelanau	11	312	452	1	(D)	11	254	354	-	-
Lenawee	40	819	2,374	-	-	39	625	1,203	-	-
Livingston	46	788	1,284	-	-	62	1,490	2,620	2	(D)
Luce	10	(D)	1,532	-	-	6	726	969	-	-
Mackinac	32	(D)	(D)	1	(D)	31	3,191	3,831	-	-
Macomb	49	1,219	2,077	-	-	39	1,063	1,949	-	-
Manistee	26	1,803	3,132	1	(D)	37	832	1,037	2	(D)
Marquette	48	2,128	2,775	-	-	41	2,704	4,763	-	-
Mason	44	1,033	1,695	-	-	54	1,721	3,197	-	-
Mecosta	57	2,740	4,029	2	(D)	81	2,989	4,970	-	-
Menominee	34	1,684	3,152	-	-	59	3,428	5,340	-	-
Midland	41	1,594	4,263	1	(D)	43	1,355	1,431	2	(D)
Missaukee	46	3,527	6,280	2	(D)	52	3,389	6,248	1	(D)
Monroe	21	470	1,220	-	-	30	370	615	-	-
Montcalm	51	1,569	3,121	-	-	70	2,138	4,315	2	(D)
Montmorency	8	197	234	-	-	17	507	744	-	-
Muskegon	65	1,555	3,040	-	-	66	1,586	3,031	-	-
Newaygo	84	1,818	2,433	2	(D)	111	3,565	6,153	-	-
Oakland	42	1,286	1,367	5	(D)	51	1,751	2,597	-	-
Oceana	28	1,329	1,954	-	-	31	928	1,902	2	(D)
Ogemaw	21	1,112	1,776	-	-	41	2,292	3,442	-	-
Ontonagon	67	6,387	9,740	2	(D)	73	8,238	15,455	-	-
Osceola	94	6,115	12,612	1	(D)	110	7,148	11,353	-	-
Oscoda	13	723	878	-	-	19	395	444	-	-
Otsego	5	(D)	1,300	-	-	18	513	494	-	-
Ottawa	138	2,633	6,009	2	(D)	198	4,441	8,979	3	30
Presque Isle	34	1,928	2,803	-	-	53	1,982	3,012	-	-
Roscommon	7	(D)	137	-	-	8	687	591	-	-
Saginaw	26	810	847	-	-	47	664	1,163	-	-
St. Clair	187	5,227	11,469	3		40	224	13,714	2	(D)
St. Joseph	33	757	2,196	-	-	53	812	1,338	1	(D)
Sanilac	103	3,309	7,560	1	(D)	157	4,859	11,129	-	-
Schoolcraft	9	(D)	(D)	-	-	13	901	1,656	-	-
Shiawassee	42	952	2,466	-	-	57	1,105	2,331	-	-
Tuscola	36	702	1,267	1	(D)	81	1,786	3,398	-	-
Van Buren	60	1,164	2,670	1	(D)	70	1,784	3,886	-	-
Washtenaw	83	1,495	2,727	2	(D)	102	2,141	4,609	1	(D)
Wayne	11	(D)	(D)	-	-	27	924	1,202	-	-
Wexford	13	251	312	1	(D)	25	691	659	-	-
WILD HAY (TONS, DRY)										
State Total										
Michigan	1,392	35,119	42,564	14	48	1,726	45,091	51,230	1	(D)
Counties										
Alcona	10	378	341	-	-	10	381	303	-	-
Alger	4	300	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Allegan	57	1,092	1,135	3	(D)	50	747	983	-	-
Alpena	14	276	417	-	-	24	707	560	-	-
Antrim	11	196	236	-	-	14	279	234	-	-
Arenac	13	350	417	-	-	11	385	600	-	-
Baraga	5	87	88	-	-	7	(D)	(D)	-	-
Barry	43	1,440	1,368	-	-	51	1,025	955	-	-
Bay	12	225	269	-	-	26	464	352	-	-
Benzie	8	132	167	-	-	6	(D)	(D)	-	-
Berrien	8	104	145	-	-	14	256	386	-	-
Branch	14	301	333	-	-	11	76	120	-	-
Calhoun	21	393	628	-	-	34	481	685	-	-
Cass	21	721	1,179	-	-	23	407	398	-	-
Charlevoix	22	825	(D)	-	-	18	(D)	(D)	-	-
Cheboygan	9	271	(D)	-	-	16	538	739	-	-
Chippewa	23	735	968	-	-	34	2,649	2,090	-	-
Clare	10	155	105	-	-	15	502	778	-	-
Clinton	10	152	276	-	-	13	124	371	-	-
Delta	25	747	629	-	-	29	1,676	1,698	-	-
Dickinson	8	(D)	(D)	-	-	12	296	210	-	-

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2002 and 1997 - Con.

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

Geographic area	2002					1997				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
WILD HAY (TONS, DRY) - Con.										
Counties - Con.										
Eaton	22	262	392	-	-	18	497	610	-	-
Emmet	5	84	62	-	-	14	460	401	-	-
Genesee	26	340	334	-	-	53	775	1,194	-	-
Gladwin	34	979	967	-	-	26	1,405	1,782	-	-
Gogebic	7	(D)	(D)	-	-	10	242	317	-	-
Grand Traverse	2	(D)	(D)	-	-	7	92	115	-	-
Gratiot	10	134	266	-	-	16	406	438	-	-
Hillsdale	25	419	798	-	-	17	376	488	-	-
Houghton	8	236	224	-	-	15	272	207	1	(D)
Huron	12	230	270	-	-	14	173	205	-	-
Ingham	14	340	338	-	-	31	453	808	-	-
Ionia	18	691	1,253	-	-	44	1,169	969	-	-
Iosco	28	672	910	-	-	27	1,029	1,622	-	-
Iron	9	273	172	-	-	15	887	747	-	-
Isabella	33	1,025	989	2	(D)	28	963	1,051	-	-
Jackson	38	1,269	1,494	-	-	31	786	634	-	-
Kalamazoo	12	122	159	-	-	15	363	700	-	-
Kalkaska	10	167	97	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kent	33	1,162	1,731	-	-	53	904	1,387	-	-
Lake	10	261	255	-	-	15	463	431	-	-
Lapeer	32	801	1,113	-	-	59	1,335	1,803	-	-
Leelanau	10	144	205	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lenawee	7	69	26	-	-	20	193	176	-	-
Livingston	11	317	422	1	(D)	25	498	635	-	-
Luce	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mackinac	1	(D)	(D)	-	-	6	412	232	-	-
Macomb	11	183	196	-	-	22	419	586	-	-
Manistee	5	210	109	-	-	12	342	316	-	-
Marquette	2	(D)	(D)	-	-	7	(D)	(D)	-	-
Mason	29	936	1,349	-	-	19	293	322	-	-
Mecosta	56	1,839	2,099	-	-	47	1,422	1,238	-	-
Menominee	15	683	1,048	-	-	21	493	681	-	-
Midland	27	694	1,149	-	-	25	1,134	1,177	-	-
Missaukee	21	1,471	1,455	-	-	16	1,328	1,287	-	-
Monroe	14	51	75	-	-	6	38	46	-	-
Montcalm	15	319	260	-	-	34	610	716	-	-
Montmorency	6	(D)	(D)	-	-	5	116	117	-	-
Muskegon	15	239	263	-	-	20	379	691	-	-
Newaygo	31	597	532	-	-	23	499	702	-	-
Oakland	22	659	880	1	(D)	23	738	(D)	-	-
Oceana	27	562	641	-	-	12	201	317	-	-
Ogemaw	10	351	528	-	-	22	936	726	-	-
Ontonagon	4	(D)	(D)	-	-	10	355	770	-	-
Osceola	35	1,063	984	-	-	52	1,482	1,301	-	-
Oscoda	11	150	159	-	-	7	232	(D)	-	-
Otsego	1	(D)	(D)	-	-	8	421	357	-	-
Ottawa	18	400	784	-	-	44	789	1,148	-	-
Presque Isle	6	87	33	-	-	13	315	317	-	-
Roscommon	1	(D)	(D)	-	-	6	(D)	(D)	-	-
Saginaw	9	244	331	-	-	15	257	478	-	-
St. Clair	87	1,700	1,714	-	-	66	1,552	2,071	-	-
St. Joseph	2	(D)	(D)	1	(D)	8	210	246	-	-
Sanilac	19	266	277	1	(D)	31	848	940	-	-
Schoolcraft	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Shiawassee	25	339	539	-	-	28	426	661	-	-
Tuscola	23	470	581	-	-	45	789	1,148	-	-
Van Buren	26	609	931	1	(D)	47	907	1,151	-	-
Washtenaw	32	423	364	2	(D)	23	522	637	-	-
Wayne	9	453	526	-	-	10	(D)	(D)	-	-
Wexford	11	242	245	-	-	11	444	470	-	-
ALL HAYLAGE, GRASS SILAGE, AND GREENCHOP (TONS, GREEN) (SEE TEXT)										
State Total										
Michigan	2,408	262,659	1,736,385	119	9,321	2,833	240,909	1,440,568	43	3,135
Counties										
Alcona	8	1,645	9,144	-	-	11	1,246	4,638	-	-
Alger	8	1,497	5,152	-	-	9	1,427	4,413	-	-
Allegan	86	11,754	76,691	1	(D)	113	11,043	71,122	1	(D)
Alpena	44	5,052	40,220	1	(D)	32	4,118	17,174	-	-
Antrim	14	1,537	6,813	-	-	17	1,616	5,927	-	-
Arenac	18	2,645	11,789	-	-	23	2,658	13,086	-	-
Baraga	5	804	1,142	-	-	9	694	1,265	-	-
Barry	29	4,954	50,501	8	633	41	5,231	47,489	2	(D)
Bay	20	943	6,000	2	(D)	15	1,335	6,927	-	-
Benzie	8	338	1,424	1	(D)	4	(D)	(D)	-	-
Berrien	5	157	1,590	-	-	10	815	5,552	-	-
Branch	21	1,826	18,805	4	302	34	2,002	16,628	-	-
Calhoun	25	1,600	10,648	3	(D)	45	2,578	18,747	-	-
Cass	13	529	3,354	1	(D)	14	512	2,954	-	-
Charlevoix	12	1,096	5,401	-	-	10	1,361	6,850	-	-
Cheboygan	15	2,213	5,600	-	-	9	1,247	5,332	-	-
Chippewa	40	2,979	10,324	1	(D)	40	4,775	9,901	-	-
Clare	26	3,700	18,522	2	(D)	31	2,992	24,940	-	-
Clinton	77	10,579	69,173	1	(D)	78	8,594	75,007	1	(D)
Delta	28	4,215	23,463	2	(D)	37	2,832	9,253	-	-
Dickinson	12	1,233	6,141	1	(D)	11	972	4,680	-	-

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2002 and 1997 - Con.

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

Geographic area	2002					1997				
	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 - Con.										
Eaton	26	1,926	12,052	1	(D)	40	1,739	11,603	-	-
Emmet	11	1,222	6,394	-	-	19	1,821	6,348	-	-
Genesee	20	1,241	6,240	3	(D)	28	1,270	6,111	-	-
Gladwin	19	909	3,448	1	(D)	20	861	2,929	-	-
Grand Traverse	14	450	2,421	-	-	14	650	2,447	2	(D)
Gratiot	56	5,605	53,316	3	(D)	45	4,247	34,851	-	-
Hillsdale	68	5,817	31,743	3	(D)	48	3,592	25,750	-	-
Houghton	9	1,122	5,306	1	(D)	10	1,715	4,730	-	-
Huron	93	11,380	81,960	3	(D)	98	7,221	46,750	1	(D)
Ingham	32	3,638	25,298	-	-	45	3,068	19,429	-	-
Ionia	61	6,548	49,582	2	(D)	81	7,730	49,001	3	(D)
Iosco	20	2,518	17,966	-	-	30	1,704	8,987	-	-
Iron	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Isabella	56	6,721	43,241	3	(D)	75	7,592	48,326	1	(D)
Jackson	40	4,302	27,326	3	(D)	48	2,424	14,278	-	-
Kalamazoo	19	3,392	15,558	4	(D)	13	1,664	8,867	-	-
Kalkaska	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kent	68	6,903	48,425	1	(D)	71	7,456	61,456	1	(D)
Lake	13	932	6,861	-	-	7	430	2,550	-	-
Lapeer	67	4,421	24,426	1	(D)	84	4,798	29,947	-	-
Leelanau	13	1,120	5,536	-	-	12	1,198	5,961	-	-
Lenawee	33	5,014	40,287	-	-	44	3,373	23,943	-	-
Livingston	29	1,581	10,515	4	20	40	2,468	17,719	-	-
Luce	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mackinac	6	1,936	11,735	1	(D)	9	2,150	4,792	-	-
Macomb	11	659	4,602	-	-	10	380	1,912	-	-
Manistee	7	312	1,252	-	-	16	392	1,139	-	-
Marquette	9	2,320	5,176	-	-	11	1,398	5,188	-	-
Mason	32	2,901	21,796	3	(D)	32	2,655	16,671	1	(D)
Mecosta	43	3,846	21,616	2	(D)	57	3,936	22,103	2	(D)
Menominee	75	11,197	77,802	2	(D)	78	8,892	37,109	2	(D)
Midland	12	1,542	9,977	2	(D)	12	354	1,425	-	-
Missaukee	66	13,754	81,701	9	1,045	81	12,161	69,538	6	530
Monroe	15	915	2,951	-	-	9	323	1,682	-	-
Montcalm	93	9,343	61,311	8	1,439	96	6,503	39,556	4	(D)
Montmorency	8	1,231	10,018	-	-	8	860	5,242	1	(D)
Muskegon	33	4,224	41,831	2	(D)	38	4,646	36,388	1	(D)
Newaygo	80	8,754	54,201	2	(D)	84	7,929	45,525	1	(D)
Oakland	7	479	1,712	-	-	11	583	2,532	-	-
Oceana	34	3,084	18,369	2	(D)	37	2,737	17,814	2	(D)
Ogemaw	39	6,922	52,244	-	-	48	5,347	26,762	-	-
Ononagon	11	2,932	17,674	-	-	11	1,971	7,958	-	-
Osceola	42	5,856	47,750	4	360	54	6,635	30,130	2	(D)
Oscoda	13	664	3,297	-	-	13	753	2,505	-	-
Otsego	7	537	2,141	-	-	15	736	2,314	-	-
Ottawa	70	6,091	40,754	2	(D)	109	9,777	63,758	2	(D)
Presque Isle	17	2,601	16,718	-	-	23	2,192	10,055	-	-
Roscommon	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Saginaw	37	1,676	14,849	1	(D)	36	1,438	13,215	1	(D)
St. Clair	23	1,495	8,796	1	(D)	47	1,725	6,606	-	-
St. Joseph	14	489	3,020	2	(D)	24	1,351	7,007	3	(D)
Sanilac	165	15,256	109,806	2	(D)	183	13,867	90,900	-	-
Schoolcraft	2	(D)	(D)	-	-	4	265	1,223	-	-
Shiawassee	29	3,813	29,601	-	-	37	2,972	15,064	-	-
Tuscola	48	3,860	31,286	4	9	84	5,641	34,912	1	(D)
Van Buren	24	2,176	9,803	6	135	23	959	9,864	1	(D)
Washtenaw	38	2,473	17,251	3	(D)	47	2,690	19,652	1	(D)
Wayne	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wexford	8	756	4,080	-	-	14	1,060	4,434	-	-
HAYLAGE OR GREENCHOP FROM ALFALFA OR ALFALFA MIXTURES (TONS, GREEN)										
State Total										
Michigan	2,076	238,399	1,620,171	104	9,073	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Counties										
Alcona	6	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Alger	6	1,066	3,917	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Allegan	79	10,760	74,610	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Alpena	39	4,836	39,170	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Antrim	12	(D)	6,212	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Arenac	17	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Baraga	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Barry	24	4,374	45,047	7	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Bay	11	845	5,716	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Benzie	8	338	1,424	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Berrien	4	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Branch	20	(D)	(D)	4	302	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Calhoun	18	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cass	9	444	2,480	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Charlevoix	10	966	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cheboygan	11	1,420	4,329	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Chippewa	10	857	2,625	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clare	23	3,491	17,632	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clinton	75	10,519	69,012	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Delta	24	3,785	20,856	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dickinson	11	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2002 and 1997 - Con.

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

Geographic area	2002					1997				
	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.										
Eaton	23	1,707	10,987	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Emmet	6	1,020	5,883	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Genesee	18	1,217	6,144	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Gladwin	18	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grand Traverse	12	425	2,378	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Gratiot	51	5,391	52,700	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hillsdale	58	5,564	30,794	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Houghton	8	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Huron	89	10,632	79,634	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ingham	30	3,380	24,042	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ionia	59	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Iosco	19	2,340	17,578	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Iron	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Isabella	52	6,446	41,915	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jackson	36	3,934	(D)	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kalamazoo	17	3,253	15,057	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kalkaska	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kent	62	6,720	47,674	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lake	11	895	6,779	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lapeer	62	4,178	22,995	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Leelanau	12	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lenawee	29	4,965	40,242	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Livingston	26	1,497	10,268	4	20	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Luce	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mackinac	4	1,068	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Macomb	7	525	2,695	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Manistee	6	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Marquette	3	(D)	3,701	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mason	25	2,690	20,731	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mecosta	36	3,420	19,453	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Menominee	68	10,535	75,511	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Midland	10	1,467	9,695	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Missaukee	60	12,980	79,533	9	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Monroe	13	888	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Montcalm	85	9,000	59,011	8	1,439	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Montmorency	7	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Muskegon	30	3,787	39,145	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Newaygo	70	8,315	52,476	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oakland	4	279	863	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oceana	27	2,888	17,396	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ogemaw	37	6,670	50,740	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ontonagon	4	640	5,670	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Osceola	36	5,519	46,369	4	360	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oscoda	10	564	2,787	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Otsego	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ottawa	62	5,133	36,870	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Presque Isle	13	2,520	16,425	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Roscommon	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Saginaw	32	1,619	14,518	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
St. Clair	14	1,132	7,247	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
St. Joseph	10	375	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sanilac	145	14,363	105,926	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Schoolcraft	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Shiawassee	23	3,655	28,745	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tuscola	46	3,654	29,684	4	9	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Van Buren	18	1,237	7,075	3	99	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Washtenaw	33	2,232	15,472	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wayne	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wexford	7	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
OTHER HAYLAGE, GRASS SILAGE, AND GREENCHOP (TONS, GREEN)										
State Total										
Michigan	542	24,260	116,214	21	248	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Counties										
Alcona	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Alger	4	431	1,235	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Allegan	14	994	2,081	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Alpena	12	216	1,050	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Antrim	3	(D)	601	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Arenac	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Baraga	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Barry	9	580	5,454	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Bay	10	98	284	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Berrien	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Branch	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Calhoun	7	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cass	6	85	874	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Charlevoix	4	130	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Chelveyoix	8	793	1,271	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Chippewa	30	2,122	7,699	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clare	5	209	890	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clinton	3	60	161	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Delta	9	430	2,607	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dickinson	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Eaton	4	219	1,065	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2002 and 1997 - Con.

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

Geographic area	2002					1997				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
OTHER HAYLAGE, GRASS SILAGE, AND GREENCHOP (TONS, GREEN) - Con.										
Counties - Con.										
Emmet	5	202	511	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Genesee	6	24	96	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Gladwin	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grand Traverse	3	25	43	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Gratiot	7	214	616	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hillsdale	13	253	949	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Houghton	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Huron	15	748	2,326	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ingham	5	258	1,256	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ionia	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Iosco	6	178	388	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Isabella	9	275	1,326	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jackson	7	368	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kalamazoo	4	139	501	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kent	9	183	751	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lake	6	37	82	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lapeer	14	243	1,431	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Leelanau	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lenawee	5	49	45	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Livingston	9	84	247	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mackinac	4	868	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Macomb	7	134	1,907	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Manistee	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Marquette	6	(D)	1,475	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mason	11	211	1,065	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mecosta	13	426	2,163	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Menominee	14	662	2,291	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Midland	4	75	282	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Missaukee	15	774	2,168	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Monroe	3	27	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Montcalm	14	343	2,300	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Montmorency	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Muskegon	6	437	2,686	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Newaygo	16	439	1,725	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oakland	4	200	849	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oceana	8	196	973	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ogemaw	7	252	1,504	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ontonagon	10	2,292	12,004	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Osceola	9	337	1,381	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oscoda	3	100	510	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Otsego	4	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ottawa	18	958	3,884	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Presque Isle	4	81	293	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Saginaw	6	57	331	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
St. Clair	14	363	1,549	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
St. Joseph	4	114	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sanilac	30	893	3,880	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Shiawassee	6	158	856	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tuscola	6	206	1,602	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Van Buren	12	939	2,728	3	36	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Washtenaw	9	241	1,779	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wayne	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wexford	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
FORAGE - LAND USED FOR ALL HAY AND ALL HAYLAGE, GRASS SILAGE, AND GREENCHOP (TONS, DRY EQUIVALENT) (SEE TEXT)										
State Total										
Michigan	22,067	1,212,603	3,557,828	454	17,414	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Counties										
Alcona	147	14,296	35,106	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Alger	42	4,912	10,357	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Allegan	671	31,877	100,997	10	120	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Alpena	318	23,126	68,031	4	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Antrim	143	9,531	22,813	5	138	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Arenac	134	7,442	20,743	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Baraga	51	4,845	8,215	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Barry	497	24,630	79,769	19	806	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Bay	170	5,821	18,455	4	38	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Benzie	72	2,819	5,607	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Berrien	231	5,750	18,527	4	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Branch	380	10,758	35,959	19	545	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Calhoun	490	16,372	47,766	5	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cass	335	11,523	33,181	7	148	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Charlevoix	182	10,571	23,755	4	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cheboygan	163	14,659	31,483	3	3	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Chippewa	249	32,174	61,769	3	193	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clare	262	18,448	46,827	7	463	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clinton	432	22,244	78,089	6	99	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Crawford	11	297	445	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Delta	185	18,550	50,231	4	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dickinson	76	6,310	16,200	4	21	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Eaton	466	16,482	51,876	4	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Emmet	161	13,988	32,212	6	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Genesee	398	13,672	37,808	11	75	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2002 and 1997 - Con.

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

Geographic area	2002					1997				
	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.										
Gladwin	324	16,394	37,338	6	49	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Gogebic	26	1,025	1,681	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grand Traverse	180	10,967	27,309	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Gratiot	290	13,309	55,283	9	171	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hillsdale	508	20,668	62,115	8	209	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Houghton	82	7,190	17,225	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Huron	363	25,515	108,865	6	528	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ingham	434	16,133	56,550	10	112	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ionia	521	24,003	87,430	6	248	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Iosco	180	12,642	38,650	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Iron	65	5,344	9,747	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Isabella	478	33,991	114,002	10	167	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jackson	585	24,649	74,697	5	110	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kalamazoo	263	11,634	30,703	15	1,657	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kalkaska	73	3,656	6,420	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kent	560	26,817	86,435	12	318	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Keweenaw	3	49	42	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lake	90	6,280	16,493	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lapeer	595	30,534	88,407	4	50	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Leelanau	105	5,515	13,807	8	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lenawee	333	15,956	53,974	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Livingston	330	12,510	33,957	7	37	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Luce	20	3,186	8,942	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mackinac	52	7,444	17,063	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Macomb	142	5,275	17,482	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Manistee	176	9,574	18,065	4	69	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Marquette	76	6,481	14,090	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mason	226	15,004	45,333	6	163	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mecosta	458	31,625	81,135	10	408	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Menominee	234	30,262	93,238	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Midland	165	8,035	23,090	6	194	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Missaukee	266	34,499	93,887	12	1,368	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Monroe	243	6,174	16,415	8	56	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Montcalm	568	30,454	94,231	13	1,485	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Montmorency	91	5,233	14,473	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Muskegon	234	12,486	42,680	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Newaygo	519	28,440	81,313	12	338	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oakland	157	6,278	12,407	6	99	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oceana	301	15,188	40,429	5	140	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ogemaw	189	21,924	74,434	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ontonagon	85	11,616	24,457	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Osceola	386	40,289	115,215	7	791	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oscoda	87	5,011	11,580	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Otsego	87	9,782	24,882	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ottawa	508	22,002	72,605	6	235	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Presque Isle	198	15,232	37,555	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Roscommon	24	1,485	2,857	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Saginaw	286	7,453	26,465	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
St. Clair	554	18,354	41,901	14	278	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
St. Joseph	361	11,063	33,786	21	965	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sanilac	700	47,899	178,292	13	105	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Schoolcraft	35	3,748	8,267	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Shiawassee	409	15,556	53,558	6	71	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tuscola	454	18,126	63,585	8	72	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Van Buren	348	12,623	34,178	18	411	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Washtenaw	534	18,501	59,240	11	133	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wayne	60	1,259	2,524	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wexford	180	9,164	20,824	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
CORN FOR SILAGE OR GREENCHOP (TONS)										
State Total										
Michigan	3,362	233,601	3,447,251	125	9,918	5,054	282,015	4,027,278	96	6,200
Counties										
Alcona	12	770	9,677	-	-	12	391	5,592	-	-
Alger	6	165	1,923	-	-	6	215	2,440	-	-
Alligan	110	12,705	204,866	3	358	185	13,460	190,670	1	(D)
Alpena	28	848	12,453	-	-	56	2,167	29,175	-	-
Antrim	22	952	11,589	2	(D)	39	1,717	14,591	1	(D)
Arenac	22	927	12,748	-	-	37	1,967	29,598	-	-
Baraga	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Barry	45	6,907	109,939	4	513	77	10,148	164,712	6	1,061
Bay	18	1,035	12,909	-	-	22	979	14,757	-	-
Benzie	16	533	4,015	1	(D)	13	375	3,297	-	-
Berrien	17	1,392	21,480	1	(D)	17	842	11,660	-	-
Branch	42	1,916	28,426	6	584	87	3,294	55,488	5	318
Calhoun	60	3,560	50,039	4	(D)	97	4,626	67,479	1	(D)
Cass	16	787	10,388	2	(D)	28	1,614	21,478	2	(D)
Charlevoix	20	708	11,907	-	-	20	654	7,230	-	-
Cheboygan	7	548	3,317	-	-	23	1,391	16,926	-	-
Chippewa	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clare	39	1,846	24,677	1	(D)	66	2,275	28,235	-	-
Clinton	97	12,749	206,582	1	(D)	135	14,280	240,881	2	(D)
Delta	23	819	8,851	2	(D)	38	1,280	13,725	1	(D)
Dickinson	24	942	10,952	-	-	22	867	12,332	-	-

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2002 and 1997 - Con.

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

Geographic area	2002					1997				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
CORN FOR SILAGE OR GREENCHOP (TONS) - Con.										
Counties - Con.										
Eaton	58	2,045	24,007	1	(D)	85	3,662	53,392	-	-
Emmet	31	964	12,332	1	(D)	46	1,838	16,483	1	(D)
Genesee	21	1,545	17,452	2	(D)	37	1,781	19,153	2	(D)
Gladwin	43	532	6,729	-	-	86	1,172	11,143	-	-
Grand Traverse	27	1,294	17,101	-	-	42	1,736	17,161	1	(D)
Gratiot	59	6,363	115,504	4	169	98	5,857	102,276	2	(D)
Hillsdale	92	6,553	79,983	6	358	104	5,324	80,967	1	(D)
Houghton	5	105	1,171	-	-	5	125	1,134	-	-
Huron	198	18,140	316,434	1	(D)	246	16,035	267,417	3	(D)
Ingham	65	4,325	56,591	1	(D)	101	5,678	82,193	-	-
Ionia	104	7,331	120,338	3	(D)	164	10,220	152,857	1	(D)
Iosco	31	1,641	23,926	-	-	46	1,918	23,640	3	(D)
Iron	1	(D)	(D)	-	-	4	76	1,140	-	-
Isabella	91	4,900	66,160	-	-	166	10,917	159,776	-	-
Jackson	50	3,765	54,385	3	(D)	84	5,517	80,421	-	-
Kalamazoo	22	3,552	58,083	6	1,192	35	3,903	47,354	3	188
Kalkaska	9	102	1,329	-	-	15	560	4,565	-	-
Kent	78	7,514	121,700	1	(D)	125	10,773	174,878	1	(D)
Lake	6	334	6,219	-	-	14	455	6,712	-	-
Lapeer	71	2,963	47,120	4	44	111	6,368	82,031	1	(D)
Leelanau	13	490	5,533	-	-	29	986	9,619	-	-
Lenawee	55	10,391	122,137	2	(D)	76	6,219	99,538	-	-
Livingston	26	1,194	14,724	-	-	54	2,910	33,777	-	-
Mackinac	5	299	4,657	1	(D)	3	(D)	(D)	-	-
Macomb	18	2,160	34,209	-	-	27	1,029	10,792	-	-
Manistee	14	196	2,086	-	-	22	336	2,824	-	-
Marquette	3	285	2,649	-	-	9	693	9,662	-	-
Mason	33	2,141	31,311	2	(D)	67	2,766	40,713	3	130
Mecosta	107	3,362	39,535	5	265	131	4,106	47,883	7	363
Menominee	83	6,232	85,408	-	-	98	6,809	86,883	-	-
Midland	12	959	17,392	1	(D)	32	906	13,600	1	(D)
Missaukee	78	7,499	107,131	13	905	105	9,247	115,906	11	915
Monroe	19	675	8,491	-	-	36	1,063	18,085	-	-
Montcalm	107	6,981	109,335	17	2,024	138	5,525	78,590	13	756
Montmorency	6	259	3,785	-	-	7	374	4,417	1	(D)
Muskegon	43	4,633	66,731	2	(D)	76	4,662	58,644	1	(D)
Newaygo	114	8,765	128,872	2	(D)	150	7,102	95,773	1	(D)
Oakland	2	(D)	(D)	-	-	7	184	1,850	-	-
Oceana	53	3,684	36,965	2	(D)	79	3,354	38,109	-	-
Ogemaw	45	2,562	35,772	-	-	71	5,487	80,182	-	-
Ontonagon	5	89	644	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Osceola	57	3,575	50,239	3	192	97	4,625	57,847	4	282
Oscoda	20	370	3,170	-	-	24	681	5,589	-	-
Otsego	17	457	4,937	-	-	20	524	5,016	-	-
Ottawa	127	9,328	138,376	3	180	189	11,766	158,515	5	172
Presque Isle	16	848	13,777	-	-	40	1,517	18,721	-	-
Roscommon	1	(D)	(D)	-	-	3	66	1,000	-	-
Saginaw	49	2,014	35,985	1	(D)	65	2,811	48,463	1	(D)
St. Clair	40	1,526	17,111	-	-	76	2,142	22,116	-	-
St. Joseph	34	532	6,916	3	108	58	1,862	29,711	3	(D)
Sanilac	234	14,714	233,882	2	(D)	336	19,669	286,513	1	(D)
Schoolcraft	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Shiawassee	48	3,824	46,192	-	-	75	3,866	53,212	1	(D)
Tuscola	74	3,614	54,085	2	(D)	113	5,179	79,673	2	(D)
Van Buren	27	1,634	23,032	2	(D)	31	1,525	22,652	1	(D)
Washtenaw	65	3,372	47,731	2	(D)	79	4,312	63,843	2	(D)
Wayne	2	(D)	(D)	-	-	6	909	860	-	-
Wexford	21	644	8,117	-	-	28	909	9,326	-	-
SORGHUM FOR SILAGE OR GREENCHOP (TONS)										
State Total										
Michigan	158	2,595	20,068	2	(D)	118	2,623	25,317	6	283
Counties										
Alger	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Allegan	2	(D)	(D)	-	-	3	25	105	-	-
Alpena	2	(D)	(D)	-	-	4	114	958	-	-
Antrim	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Barry	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Benzie	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Calhoun	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cheboygan	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Chippewa	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clare	6	164	1,428	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clinton	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Delta	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dickinson	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Emmet	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Genesee	1	(D)	(D)	-	-	3	24	72	-	-
Gladwin	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Gratiot	3	36	386	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hillsdale	7	96	767	-	-	4	122	1,097	-	-
Houghton	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Huron	2	(D)	(D)	-	-	3	(D)	(D)	-	-
Ingham	4	105	880	-	-	4	135	1,445	1	(D)
Ionia	3	42	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Iosco	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

--continued

Table 26. **Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2002 and 1997 - Con.**

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

Geographic area	2002					1997				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
SORGHUM FOR SILAGE OR GREENCHOP (TONS) - Con.										
Counties - Con.										
Isabella	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jackson	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kalamazoo	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kent	2	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lake	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lapeer	6	89	550	-	-	10	130	1,483	-	-
Leelanau	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lenawee	2	(D)	(D)	-	-	3	(D)	(D)	1	(D)
Livingston	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Macomb	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Manistee	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Marquette	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mason	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mecosta	2	(D)	(D)	-	-	3	90	(D)	-	-
Menominee	5	211	2,541	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Missaukee	7	140	1,080	-	-	7	207	1,583	-	-
Monroe	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Montcalm	8	55	466	-	-	4	(D)	(D)	-	-
Muskegon	6	69	790	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Newaygo	12	108	864	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ogemaw	4	77	610	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Osceola	1	(D)	(D)	-	-	4	52	235	-	-
Oscoda	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ottawa	1	(D)	(D)	-	-	4	30	360	-	-
Presque Isle	5	136	668	-	-	5	91	710	-	-
Saginaw	3	22	146	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
St. Clair	5	44	217	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
St. Joseph	4	22	117	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sanilac	6	47	234	-	-	4	88	1,195	-	-
Shiawassee	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tuscola	4	27	115	-	-	5	60	590	-	-
Van Buren	3	46	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wexford	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)