

Table 24. Grains - Corn, Sorghum, Wheat, and Other Field Crops: 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
CORN FOR GRAIN (BUSHEL)										
State Total										
Montana	146	11,642	1,584,039	146	11,642	186	13,773	1,671,004	177	12,691
Counties										
Big Horn	4	327	46,775	4	327	3	139	17,284	3	139
Blaine	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Carbon	21	1,479	213,493	21	1,479	28	1,826	238,218	28	1,826
Cascade	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Chouteau	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Custer	7	367	51,610	7	367	21	1,280	162,568	21	1,280
Dawson	23	1,331	152,951	23	1,331	22	1,414	164,984	22	1,414
Gallatin	2	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Golden Valley	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lake	4	320	42,490	4	320	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Liberty	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
McCone	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Meagher	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Prairie	9	543	75,821	9	543	13	731	88,996	13	731
Richland	22	1,907	240,389	22	1,907	18	1,224	117,191	15	1,079
Rosebud	8	752	102,672	8	752	12	711	83,330	11	692
Sheridan	2	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Stillwater	6	454	75,852	6	454	4	170	24,891	4	170
Sweet Grass	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Treasure	16	1,663	273,111	16	1,663	13	1,435	230,781	13	1,435
Valley	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Yellowstone	13	1,212	161,640	13	1,212	35	2,970	410,370	34	2,947
WHEAT FOR GRAIN, ALL (BUSHEL)										
State Total										
Montana	5,504	4,876,699	112,449,587	659	111,490	8,244	5,848,865	180,230,934	1,302	206,860
Counties										
Beaverhead	9	6,307	279,108	4	3,247	34	11,910	759,655	31	8,080
Big Horn	94	85,192	1,692,740	36	8,871	181	138,026	5,073,615	64	11,366
Blaine	167	190,343	4,978,404	16	3,351	221	215,220	6,186,485	41	12,769
Broadwater	56	37,268	1,148,225	41	8,604	98	50,500	2,550,566	77	20,745
Carbon	21	5,513	117,709	-	-	71	15,830	545,217	22	1,190
Carter	17	12,713	117,522	-	-	73	37,756	850,662	-	-
Cascade	157	131,020	3,205,201	9	1,245	250	159,819	6,568,705	38	3,953
Chouteau	435	513,490	10,502,959	6	1,444	584	600,687	21,656,964	16	3,775
Custer	29	12,185	225,218	7	408	89	29,954	685,351	33	3,062
Daniels	199	258,251	5,690,017	-	-	262	262,916	6,430,033	6	401
Dawson	216	164,040	3,571,084	23	2,457	263	175,003	4,598,929	29	2,585
Deer Lodge	2	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
Fallon	52	29,625	454,194	-	-	116	59,037	1,310,958	-	-
Fergus	214	151,901	4,156,827	1	(D)	338	196,354	7,337,502	6	220
Flathead	97	23,874	1,313,942	50	8,371	131	20,626	1,187,473	32	3,602
Gallatin	159	50,645	2,384,041	90	15,162	216	49,505	2,647,364	101	12,730
Garfield	87	70,771	1,233,640	-	-	117	99,073	2,616,423	3	519
Glacier	112	133,955	3,228,963	13	1,494	156	155,583	5,280,383	14	3,130
Golden Valley	17	12,156	187,364	2	(D)	45	33,896	1,213,728	6	956
Granite	1	(D)	(D)	1	(D)	6	(D)	(D)	5	263
Hill	411	444,014	8,677,654	4	413	504	494,855	15,639,700	7	848
Jefferson	3	(D)	(D)	12	-	12	5,550	217,625	-	-
Judith Basin	100	64,321	1,590,134	3	178	146	80,447	3,023,051	1	(D)
Lake	46	10,847	499,347	33	5,533	122	27,167	1,546,540	92	14,494
Lewis and Clark	9	6,829	215,024	3	851	25	11,451	445,279	16	3,075
Liberty	187	251,636	4,917,112	7	764	233	275,158	7,687,816	8	1,364
McCone	216	191,663	3,948,896	5	246	311	221,179	5,288,634	14	2,538
Madison	17	6,983	267,337	13	2,882	43	14,538	885,330	38	9,473
Meagher	9	10,082	221,953	1	(D)	16	8,550	362,458	2	(D)
Mineral	2	(D)	(D)	-	-	7	939	42,600	3	233
Missoula	7	1,508	51,682	2	(D)	15	3,295	139,450	6	1,146
Musselshell	15	15,777	277,200	-	-	39	43,693	1,488,728	4	330
Park	28	8,718	255,988	6	1,255	52	11,508	421,910	11	701
Petroleum	10	14,720	121,806	-	-	23	14,195	468,020	3	1,678
Phillips	135	95,155	2,457,424	13	1,565	222	167,146	4,259,181	30	4,141
Pondera	214	146,607	4,318,360	50	9,254	335	199,865	8,027,791	66	12,042
Powder River	27	7,466	122,392	-	-	62	25,696	570,378	1	(D)
Powell	2	(D)	(D)	2	(D)	11	1,514	95,080	9	1,508
Prairie	46	16,821	428,603	10	2,078	84	37,238	878,753	18	2,373
Ravalli	20	1,789	74,237	14	837	21	2,190	120,207	17	1,490
Richland	239	138,670	3,247,674	65	9,996	342	183,156	4,568,757	105	14,515
Roosevelt	288	319,614	8,204,209	18	2,837	394	355,954	8,640,945	21	3,911
Rosebud	46	42,703	876,255	7	939	96	63,524	1,598,696	32	4,146
Sanders	6	340	11,907	-	-	26	3,085	134,825	9	481
Sheridan	331	329,295	7,382,931	12	1,732	430	319,333	7,444,663	13	2,782
Stillwater	54	25,202	307,268	3	85	110	46,043	1,393,894	12	613
Sweet Grass	8	2,847	40,622	-	-	17	9,822	357,225	2	(D)
Teton	163	123,301	3,084,771	20	4,871	239	176,244	7,047,706	62	11,391
Toole	195	247,135	6,100,650	1	(D)	25	239,021	6,702,902	6	712
Treasure	12	4,323	180,355	8	2,134	28	6,611	283,491	19	1,802
Valley	317	304,374	7,526,864	39	5,188	413	296,934	7,032,168	75	11,199
Wheatland	25	37,204	382,490	1	(D)	50	44,919	1,589,442	2	(D)
Wibaux	68	44,723	878,648	-	-	93	46,523	1,006,896	1	(D)
Yellowstone	107	69,211	1,122,584	18	1,369	214	98,958	3,292,688	71	6,721

--continued

Table 24. Grains - Corn, Sorghum, Wheat, and Other Field Crops: 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
WINTER WHEAT FOR GRAIN (BUSHEL)										
State Total										
Montana	1,481	784,931	21,003,608	103	13,259	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Counties										
Beaverhead	5	2,692	45,323	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Big Horn	66	64,683	1,301,521	19	4,890	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Blaine	8	2,528	88,914	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Broadwater	11	9,054	301,075	3	560	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Carbon	17	5,017	109,469	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Carter	7	2,763	30,856	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cascade	120	80,310	2,294,449	4	524	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Chouteau	214	163,966	4,735,126	4	770	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Custer	17	7,657	144,341	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dawson	20	5,781	164,134	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Fallon	28	9,346	182,906	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Fergus	173	93,334	2,927,955	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Flathead	19	(D)	(D)	5	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Gallatin	84	(D)	(D)	22	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Garfield	35	21,701	497,197	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Glacier	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Golden Valley	13	7,833	137,676	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Granite	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hill	36	14,049	360,210	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jefferson	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Judith Basin	81	39,675	1,191,030	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lake	15	(D)	(D)	10	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lewis and Clark	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Liberty	13	3,539	108,001	3	332	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
McCone	27	12,033	267,209	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Madison	7	2,018	64,620	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Meagher	8	6,302	137,879	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Missoula	6	683	22,190	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Musselshell	14	8,379	159,991	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Park	17	3,684	121,386	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Petroleum	8	7,298	73,990	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Phillips	6	1,377	42,856	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pondera	63	20,300	674,117	3	769	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Powder River	17	3,317	55,015	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Prairie	21	8,737	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ravalli	9	758	25,580	7	228	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Richland	14	3,475	78,265	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Roosevelt	3	(D)	30,099	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Rosebud	30	19,159	405,699	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sanders	4	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Stillwater	37	13,317	220,253	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sweet Grass	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Teton	95	46,757	1,330,668	4	614	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Toole	6	2,083	87,382	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Treasure	4	1,922	38,400	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Valley	7	837	28,024	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wheatland	5	2,497	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wibaux	14	4,318	117,862	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Yellowstone	70	50,264	863,046	8	636	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
DURUM WHEAT FOR GRAIN (BUSHEL)										
State Total										
Montana	862	564,640	13,032,110	52	8,316	668	304,385	7,830,366	38	6,483
Counties										
Blaine	9	3,249	113,946	1	(D)	5	1,011	34,850	1	(D)
Broadwater	4	1,309	54,590	3	800	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Carter	4	724	4,256	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cascade	3	1,051	14,776	-	-	15	3,979	124,636	1	(D)
Chouteau	13	4,226	76,959	-	-	29	10,377	422,231	2	(D)
Daniels	93	76,973	1,606,254	-	-	38	19,019	446,353	1	(D)
Dawson	26	5,001	121,164	2	(D)	12	2,572	63,101	-	-
Fallon	9	3,766	49,468	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Fergus	3	482	7,123	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Flathead	2	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Gallatin	1	(D)	(D)	1	(D)	5	210	11,970	5	210
Glacier	16	(D)	(D)	1	(D)	7	3,927	141,780	-	-
Golden Valley	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hill	12	3,242	45,930	-	-	25	4,918	136,447	-	-
Judith Basin	4	738	14,605	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lake	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lewis and Clark	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Liberty	9	3,693	88,841	-	-	13	3,540	78,953	-	-
McCone	25	9,192	208,169	1	(D)	12	5,791	158,068	3	1,278
Phillips	8	2,868	59,396	-	-	5	1,400	34,449	-	-
Pondera	23	7,370	260,547	8	1,111	20	6,876	256,024	7	1,277
Prairie	2	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Richland	57	20,699	558,341	8	(D)	20	4,720	115,084	3	86
Roosevelt	124	(D)	2,048,025	7	1,616	78	31,535	754,268	2	(D)
Sheridan	300	280,065	6,314,506	9	1,039	300	177,443	4,158,576	3	383
Stillwater	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Teton	28	7,297	143,060	3	297	23	6,185	242,041	1	(D)
Toole	11	7,158	184,500	1	(D)	15	4,101	148,306	-	-
Valley	43	15,769	418,898	3	(D)	13	3,598	94,924	1	(D)

--continued

Table 24. Grains - Corn, Sorghum, Wheat, and Other Field Crops: 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
DURUM WHEAT FOR GRAIN (BUSHEL)S - Con.										
Counties - Con.										
Wheatland	5	7,328	(D)	-	-	5	5,141	180,981	-	-
Wibaux	22	11,977	224,288	-	-	12	6,644	165,129	-	-
Yellowstone	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
OTHER SPRING WHEAT FOR GRAIN (BUSHEL)S										
State Total										
Montana	4,515	3,527,128	78,413,869	561	89,915	6,784	4,000,795	116,097,891	1,118	169,437
Counties										
Beaverhead	6	3,615	233,785	4	3,247	30	8,600	642,255	28	7,600
Big Horn	54	20,509	391,219	25	3,981	96	(D)	(D)	45	5,890
Blaine	164	184,566	4,775,544	15	2,986	218	194,441	5,553,075	41	12,014
Broadwater	52	26,905	792,560	37	7,244	94	45,394	2,357,681	77	20,745
Carbon	5	496	8,240	-	-	36	5,820	193,981	16	582
Carter	14	9,226	82,410	-	-	58	23,866	503,202	-	-
Cascade	103	49,659	895,976	5	721	142	58,009	1,916,325	26	2,359
Chouteau	374	345,298	5,690,874	4	674	457	264,866	8,777,182	10	1,752
Custer	19	4,528	80,877	7	408	71	18,205	445,867	32	(D)
Daniels	177	181,278	4,083,763	-	-	258	243,315	5,973,838	5	(D)
Dawson	210	153,258	3,285,786	21	(D)	253	164,175	4,354,735	28	(D)
Deer Lodge	2	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
Fallon	42	16,513	221,820	-	-	108	47,981	1,088,838	-	-
Fergus	132	58,085	1,221,749	-	-	230	9,981	(D)	4	(D)
Flathead	92	22,454	1,213,842	50	8,202	105	16,522	985,194	29	3,412
Gallatin	117	30,118	1,483,846	77	13,046	138	20,539	1,199,020	81	10,024
Garfield	75	49,070	736,443	-	-	113	89,826	2,385,206	3	519
Glacier	112	124,027	2,980,290	12	(D)	151	145,684	4,941,526	14	3,130
Golden Valley	13	(D)	(D)	2	(D)	21	12,605	483,864	3	603
Granite	1	(D)	(D)	1	(D)	5	(D)	(D)	5	263
Hill	401	426,723	8,271,514	3	(D)	472	358,911	10,943,760	7	(D)
Jefferson	3	(D)	4,860	-	-	7	3,122	119,492	-	-
Judith Basin	67	23,908	384,499	1	(D)	102	(D)	(D)	-	-
Lake	39	7,529	379,357	29	4,640	91	15,366	911,807	75	9,311
Lewis and Clark	9	5,241	(D)	3	851	23	9,431	354,975	16	(D)
Liberty	183	244,404	4,720,270	7	432	219	203,112	5,410,403	8	(D)
McCone	210	170,438	3,473,518	4	(D)	305	197,867	4,685,538	12	1,260
Madison	17	4,965	202,717	13	2,882	39	11,747	776,159	34	8,681
Meagher	4	3,780	84,074	1	(D)	8	2,198	101,952	2	(D)
Mineral	2	(D)	(D)	-	-	3	253	11,700	2	(D)
Missoula	4	825	29,492	2	(D)	10	(D)	(D)	3	600
Musselshell	6	7,398	117,209	-	-	19	20,542	725,894	3	(D)
Park	17	5,034	134,602	4	(D)	29	6,733	255,358	8	403
Petroleum	8	7,422	47,816	-	-	20	9,445	317,857	3	(D)
Phillips	134	90,910	2,355,172	12	(D)	214	149,131	3,800,841	28	3,916
Pondera	189	118,937	3,383,696	43	7,374	291	123,080	4,847,120	55	8,119
Powder River	17	4,149	67,377	-	-	49	16,904	357,015	1	(D)
Powell	2	(D)	(D)	2	(D)	11	1,514	95,080	9	1,508
Prairie	27	(D)	224,727	9	(D)	56	24,423	605,235	18	2,373
Ravalli	13	1,031	48,657	9	609	17	1,329	90,530	15	1,144
Richland	217	114,496	2,611,068	58	8,291	336	171,375	4,323,248	102	14,382
Roosevelt	249	239,320	6,126,085	14	1,221	375	306,292	7,410,457	21	2,891
Rosebud	32	23,544	470,556	7	939	60	37,223	863,696	28	3,847
Sanders	2	(D)	(D)	-	-	15	(D)	(D)	4	145
Sheridan	96	49,230	1,068,425	4	693	264	135,779	3,168,573	12	2,399
Stillwater	23	(D)	(D)	3	85	49	11,700	350,777	8	329
Sweet Grass	7	(D)	(D)	-	-	9	4,756	193,830	1	(D)
Teton	124	69,247	1,611,043	14	3,960	193	83,035	3,096,312	53	9,529
Toole	193	237,894	5,828,768	-	-	247	219,393	6,129,538	6	712
Treasure	11	2,401	141,955	8	2,134	24	4,419	196,991	19	(D)
Valley	310	287,768	7,079,942	37	4,824	408	282,549	6,644,317	75	10,984
Wheatland	22	27,379	222,012	1	(D)	38	18,864	676,551	2	(D)
Wibaux	60	28,428	536,498	-	-	90	38,009	816,620	1	(D)
Yellowstone	53	(D)	(D)	11	733	105	(D)	(D)	38	(D)
BARLEY FOR GRAIN (BUSHEL)S										
State Total										
Montana	2,745	902,163	36,076,190	1,011	214,377	4,600	1,130,016	57,538,649	1,516	225,931
Counties										
Beaverhead	13	2,557	178,383	12	2,357	63	12,962	1,240,519	62	12,537
Big Horn	58	12,641	643,360	40	6,804	95	13,448	791,769	48	5,695
Blaine	58	17,370	635,175	12	2,817	90	21,052	949,408	37	7,234
Broadwater	28	5,377	192,489	21	2,396	58	6,904	454,682	48	3,794
Carbon	81	8,749	723,339	73	8,069	129	11,301	905,330	105	9,493
Carter	4	706	16,605	-	-	15	2,864	105,463	1	(D)
Cascade	98	45,306	1,492,764	36	10,977	188	57,904	3,223,105	61	8,265
Chouteau	167	66,112	1,607,452	9	1,377	294	102,157	4,449,629	7	614
Custer	15	2,113	81,787	8	686	27	2,829	127,971	9	734
Daniels	20	2,759	94,755	1	(D)	32	3,102	105,664	-	-
Dawson	84	14,972	414,249	7	575	97	15,942	597,499	8	392
Deer Lodge	1	(D)	(D)	1	(D)	7	509	33,108	7	509
Fallon	10	1,625	24,144	1	(D)	58	5,156	169,573	-	-
Fergus	146	43,118	1,063,561	5	351	278	77,421	3,711,534	3	200

--continued

Table 24. Grains - Corn, Sorghum, Wheat, and Other Field Crops: 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
BARLEY FOR GRAIN (BUSHEL)S) - Con.										
Counties - Con.										
Flathead	84	12,492	754,106	33	3,865	140	18,056	1,153,012	34	3,167
Gallatin	157	37,007	1,874,980	91	13,820	245	42,472	2,721,975	137	17,310
Garfield	31	7,657	259,380	2	(D)	44	10,116	420,422	1	(D)
Glacier	99	92,224	3,351,863	23	10,021	143	93,355	4,321,781	36	13,758
Golden Valley	5	2,310	31,333	-	-	19	4,019	201,620	4	330
Granite	3	(D)	8,600	3	(D)	10	1,703	107,988	8	943
Hill	68	17,983	641,874	1	(D)	138	30,356	1,067,256	2	(D)
Jefferson	8	1,444	47,306	5	(D)	23	2,887	150,377	16	1,680
Judith Basin	68	24,209	496,493	-	-	137	52,980	2,498,566	2	(D)
Lake	29	2,562	165,683	22	1,705	79	4,771	324,542	59	3,407
Lewis and Clark	34	7,786	345,211	24	4,289	52	9,296	486,375	37	3,870
Liberty	35	22,357	936,751	5	1,848	76	27,089	1,018,503	3	1,035
Lincoln	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
McCone	49	8,485	218,252	1	(D)	88	13,067	436,083	2	(D)
Madison	22	2,814	154,530	16	1,880	71	10,264	760,881	62	7,782
Meagher	17	11,850	364,780	13	3,577	24	19,584	1,049,070	16	2,293
Mineral	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Missoula	5	486	(D)	5	486	17	1,328	81,180	9	710
Musselshell	7	784	25,354	4	123	21	3,841	116,889	5	229
Park	37	7,716	243,161	17	1,413	62	8,042	426,294	24	1,856
Petroleum	2	(D)	(D)	2	(D)	8	1,178	54,604	3	(D)
Phillips	79	20,330	751,594	12	937	106	19,665	677,876	15	636
Pondera	231	118,240	5,898,120	109	39,573	305	111,972	6,239,107	127	32,995
Powder River	13	2,054	27,427	1	(D)	26	2,581	90,710	1	(D)
Powell	12	1,180	61,382	8	640	31	4,471	306,427	27	3,518
Prairie	15	3,579	123,509	3	130	30	5,395	179,295	4	79
Ravalli	22	1,262	86,699	18	948	61	2,810	226,587	59	2,635
Richland	82	14,494	632,094	31	4,327	115	15,726	603,564	22	1,282
Roosevelt	43	11,281	425,294	8	912	68	7,747	244,041	-	-
Rosebud	17	2,019	138,005	11	1,211	42	6,432	292,790	23	1,387
Sanders	7	168	4,295	2	(D)	12	1,038	52,527	3	100
Sheridan	53	12,878	363,433	2	(D)	59	7,715	219,803	2	(D)
Stillwater	41	8,700	208,245	16	1,317	78	14,275	645,545	15	1,318
Sweet Grass	9	2,691	125,025	3	(D)	25	3,377	157,378	8	466
Teton	246	122,638	5,958,873	155	63,128	297	120,251	7,544,612	161	53,598
Toole	80	50,077	1,907,790	2	(D)	132	60,639	2,703,308	10	2,259
Treasure	13	1,799	116,971	10	1,190	23	1,894	145,347	20	1,564
Valley	63	10,556	395,919	8	1,404	92	15,716	624,777	17	1,480
Wheatland	18	10,874	229,501	3	(D)	40	17,263	836,179	10	1,030
Wibaux	18	1,768	53,004	-	-	41	3,952	142,590	-	-
Yellowstone	138	20,397	1,356,309	115	14,292	186	19,010	1,333,339	133	11,905
BUCKWHEAT (BUSHEL)S)										
State Total										
Montana	1	(D)	(D)	-	-	4	567	(D)	-	-
Counties										
Lake	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
CANOLA (POUNDS)										
State Total										
Montana	147	33,723	30,575,298	35	4,092	159	28,183	29,206,567	43	5,173
Counties										
Blaine	4	810	1,184,728	2	(D)	18	2,935	2,970,345	6	549
Broadwater	4	554	968,600	4	554	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Carbon	2	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Daniels	22	5,174	4,408,602	-	-	5	1,431	1,407,600	-	-
Dawson	4	484	276,969	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Fergus	6	1,335	580,775	-	-	6	628	753,280	-	-
Flathead	3	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Gallatin	6	775	1,022,160	4	365	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hill	1	(D)	(D)	-	-	13	2,132	1,050,307	-	-
Lewis and Clark	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Liberty	1	(D)	(D)	1	(D)	14	3,371	2,404,123	-	-
Phillips	2	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pondera	11	1,901	2,813,550	9	1,161	21	3,225	4,044,877	13	1,298
Richland	13	3,032	1,740,831	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Roosevelt	12	3,998	3,502,791	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sanders	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sheridan	25	8,940	9,079,729	4	851	5	976	1,111,750	1	(D)
Teton	6	640	512,523	1	(D)	15	2,367	3,031,012	10	1,412
Toole	1	(D)	(D)	-	-	16	2,956	3,334,209	1	(D)
Valley	10	2,635	2,572,200	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wibaux	11	2,549	1,121,480	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Yellowstone	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
EMMER AND SPELT (BUSHEL)S)										
State Total										
Montana	3	(D)	(D)	-	-	4	290	11,984	2	(D)

--continued

Table 24. Grains - Corn, Sorghum, Wheat, and Other Field Crops: 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
EMMER AND SPELT (BUSHEL) - Con.										
Counties										
Big Horn	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Treasure	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Yellowstone	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
FLAXSEED (BUSHEL)										
State Total										
Montana	73	14,822	176,237	2	(D)	28	4,211	55,096	-	-
Counties										
Blaine	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Carter	3	586	3,219	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Chouteau	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Daniels	8	2,792	40,000	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dawson	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Fallon	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Garfield	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Judith Basin	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
McCone	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Phillips	4	249	3,881	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pondera	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Richland	3	666	6,779	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Roosevelt	5	874	10,529	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sheridan	23	5,798	66,076	-	-	10	2,153	28,647	-	-
Valley	9	2,388	32,805	-	-	3	324	4,792	-	-
Wibaux	5	395	4,230	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
MUSTARD SEED (POUNDS)										
State Total										
Montana	88	25,835	12,525,341	2	(D)	44	10,992	7,852,425	1	(D)
Counties										
Carter	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cascade	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Daniels	9	2,151	1,284,332	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dawson	3	696	217,934	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Fallon	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Fergus	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Flathead	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hill	2	(D)	(D)	-	-	3	272	166,669	-	-
Judith Basin	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
McCone	10	2,469	760,250	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Richland	5	2,705	626,472	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Roosevelt	4	1,195	619,000	-	-	3	1,151	870,250	-	-
Sheridan	35	11,721	5,966,332	-	-	4	1,373	913,430	-	-
Toole	1	(D)	(D)	-	-	3	768	765,460	-	-
Valley	7	2,825	2,058,983	1	(D)	9	3,352	2,328,336	-	-
Wibaux	5	1,068	400,820	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
OATS FOR GRAIN (BUSHEL)										
State Total										
Montana	697	45,515	1,998,128	242	11,557	1,255	66,348	3,519,540	409	14,868
Counties										
Beaverhead	9	391	30,332	9	391	8	542	56,282	7	485
Big Horn	12	568	20,112	1	(D)	34	1,255	79,240	11	321
Blaine	25	1,544	57,718	8	218	40	2,094	110,239	23	699
Broadwater	2	(D)	(D)	1	(D)	6	363	29,820	6	363
Carbon	27	1,063	88,935	22	960	49	1,736	104,336	35	969
Carter	2	(D)	(D)	-	-	13	981	31,870	-	-
Cascade	23	918	51,767	12	462	30	1,009	52,438	8	171
Chouteau	14	589	24,067	2	(D)	17	1,308	75,528	3	59
Custer	15	603	32,071	6	239	18	1,030	64,165	9	569
Daniels	12	882	35,570	-	-	19	871	35,293	-	-
Dawson	17	1,089	21,983	1	(D)	33	2,165	85,400	1	(D)
Deer Lodge	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Fallon	4	261	5,547	-	-	39	2,634	119,354	-	-
Fergus	24	1,982	92,105	-	-	56	3,342	161,710	-	-
Flathead	19	910	63,155	3	(D)	30	501	34,796	4	97
Gallatin	22	1,132	91,988	16	861	21	642	51,510	13	413
Garfield	17	1,237	37,494	-	-	24	2,818	114,860	2	(D)
Glacier	8	562	28,716	2	(D)	11	1,219	62,204	1	(D)
Golden Valley	2	(D)	(D)	-	-	6	709	33,710	-	-
Granite	2	(D)	(D)	2	(D)	5	172	13,800	5	172
Hill	24	1,994	71,446	1	(D)	24	1,121	39,241	2	(D)
Jefferson	6	178	11,076	4	117	10	513	33,985	6	230
Judith Basin	15	856	22,383	-	-	36	2,290	140,963	3	112
Lake	23	1,019	68,568	17	754	54	1,845	143,653	39	1,409
Lewis and Clark	6	175	14,050	5	153	13	422	32,830	10	340
Liberty	2	(D)	(D)	1	(D)	9	372	15,484	-	-
Lincoln	3	29	950	2	(D)	7	145	8,885	2	(D)
McCone	17	1,937	40,981	1	(D)	24	2,386	94,153	1	(D)
Madison	16	945	65,665	15	727	18	657	48,072	17	637

--continued

Table 24. Grains - Corn, Sorghum, Wheat, and Other Field Crops: 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
OATS FOR GRAIN (BUSHELBS) - Con.										
Counties - Con.										
Meagher	4	1,124	69,571	3	1,014	6	1,321	96,370	6	1,321
Mineral	2	(D)	(D)	1	(D)	5	78	4,000	1	(D)
Missoula	5	108	4,100	3	95	9	151	10,490	9	151
Musselshell	5	701	29,296	2	(D)	20	769	43,733	7	209
Park	17	573	34,150	11	364	28	972	58,609	17	596
Phillips	17	870	29,769	3	98	36	2,060	101,926	11	378
Pondera	11	579	23,671	3	(D)	13	309	13,293	1	(D)
Powder River	8	291	7,338	-	-	20	737	31,285	1	(D)
Powell	7	179	11,670	4	150	14	1,027	67,441	8	375
Prairie	5	166	8,157	2	(D)	16	1,061	53,451	4	380
Ravalli	28	742	66,567	24	678	41	1,035	83,319	37	982
Richland	45	3,871	161,412	8	744	67	5,351	275,954	6	274
Roosevelt	25	2,702	94,402	-	-	27	1,989	69,576	1	(D)
Rosebud	9	589	16,705	4	122	30	1,421	78,841	10	253
Sanders	17	567	27,174	10	282	15	436	26,603	6	127
Sheridan	26	1,628	60,158	1	(D)	33	1,947	71,782	-	-
Silver Bow	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Stillwater	7	589	10,708	4	79	28	1,348	64,985	11	113
Sweet Grass	11	1,358	32,564	8	234	32	1,559	97,311	15	378
Teton	12	1,041	44,242	5	166	23	896	53,291	10	405
Toole	5	387	14,332	-	-	5	534	20,184	-	-
Treasure	3	106	6,264	2	(D)	8	220	9,860	3	112
Valley	17	3,214	132,318	2	(D)	29	1,203	60,424	8	290
Wheatland	8	516	24,679	4	225	21	1,082	65,534	9	542
Wibaux	20	1,227	38,591	-	-	39	2,366	107,257	-	-
Yellowstone	13	439	14,434	6	89	31	1,169	69,650	15	367
PROSO MILLET (BUSHELBS)										
State Total										
Montana	12	447	12,715	3	(D)	6	406	8,430	1	(D)
Counties										
Chouteau	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Custer	2	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Garfield	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Golden Valley	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lake	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lewis and Clark	1	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Richland	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Roosevelt	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Valley	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wibaux	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
RYE FOR GRAIN (BUSHELBS)										
State Total										
Montana	8	278	13,002	2	(D)	6	1,207	38,493	-	-
Counties										
Fallon	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hill	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Musselshell	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Park	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pondera	2	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ravalli	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wheatland	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
SAFFLOWER (POUNDS)										
State Total										
Montana	126	36,327	27,264,351	5	332	84	19,669	19,690,662	5	226
Counties										
Big Horn	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Blaine	3	882	722,542	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Carter	5	1,486	903,058	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Chouteau	8	1,927	1,255,800	-	-	17	4,249	3,973,745	1	(D)
Daniels	5	1,344	806,400	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dawson	14	4,194	4,061,181	-	-	11	3,014	2,555,574	-	-
Fallon	4	1,021	594,819	-	-	4	1,208	1,086,950	-	-
Garfield	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hill	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Judith Basin	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
McCone	11	3,963	3,111,502	-	-	7	854	811,980	-	-
Phillips	4	1,440	888,742	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Powder River	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Richland	9	9,130	6,886,411	2	(D)	24	5,894	6,341,208	1	(D)
Roosevelt	19	6,798	5,207,216	-	-	7	752	712,118	2	(D)
Rosebud	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sanders	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sheridan	8	1,760	1,330,480	1	(D)	3	275	286,935	-	-
Valley	3	395	358,400	-	-	3	702	702,252	-	-
Wibaux	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Yellowstone	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

--continued

Table 24. Grains - Corn, Sorghum, Wheat, and Other Field Crops: 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
SUNFLOWER SEED, ALL (POUNDS)										
State Total										
Montana	10	1,224	852,210	-	-	11	1,365	1,271,680	1	(D)
Counties										
Carter	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Fallon	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Fergus	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Judith Basin	4	232	280,760	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Musselshell	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Stillwater	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Valley	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
SUNFLOWER SEED, OIL VARIETIES (POUNDS)										
State Total										
Montana	9	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Counties										
Fallon	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Fergus	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Judith Basin	4	232	280,760	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Musselshell	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Stillwater	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Valley	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
SUNFLOWER SEED, NON-OIL VARIETIES (POUNDS)										
State Total										
Montana	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Counties										
Carter	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
TRITICALE (BUSHELS)										
State Total										
Montana	9	683	11,544	3	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)
Counties										
Daniels	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Flathead	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Judith Basin	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Prairie	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ravalli	3	(D)	(D)	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Toole	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)