

Table 3. Irrigation: 1978

All Farms	Irrigated land according to use								Land in irrigated farms		
	Total		Harvested cropland		Pastureland		Other land		Acres	Acres of cropland	Acres of harvested cropland
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres			
Montana.....	9 682	2 085 759	8 764	1 513 656	4 052	548 496	472	23 607	24 096 133	4 296 570	2 653 255
Beaverhead.....	259	253 481	233	137 644	146	115 626	5	211	1 443 715	204 438	149 478
Big Horn.....	219	49 275	201	38 124	69	10 100	18	1 051	720 045	138 156	82 055
Blaine.....	219	44 514	217	39 301	50	4 596	14	617	816 736	134 558	85 839
Broadwater.....	159	51 900	153	43 768	55	7 665	13	467	385 935	96 317	56 491
Carbon.....	468	81 944	432	60 253	259	21 396	13	295	437 869	126 340	79 922
Carter.....	56	19 698	37	(D)	32	10 448	1	(D)	408 295	36 732	28 257
Cascade.....	260	33 530	237	26 178	100	5 860	23	1 492	508 883	103 920	62 687
Chouteau.....	57	9 198	53	8 310	9	637	3	251	362 629	64 064	34 647
Custer.....	174	36 067	161	30 045	65	4 701	25	1 321	911 251	58 426	44 534
Daniels.....	16	1 699	13	1 324	5	375	—	—	69 037	22 777	11 468
Dawson.....	94	16 908	88	15 051	33	1 750	6	107	232 213	58 702	36 010
Deer Lodge.....	52	22 869	49	15 390	19	(D)	1	(D)	175 059	28 507	15 552
Fallon.....	34	3 956	30	2 384	9	907	4	665	208 593	28 616	17 404
Fergus.....	101	15 758	90	11 896	23	3 778	3	84	429 075	104 179	53 072
Flathead.....	260	38 838	238	31 773	94	6 546	14	519	156 250	67 275	47 558
Gallatin.....	441	95 312	391	71 999	210	22 902	20	411	634 786	181 883	111 662
Garfield.....	45	6 516	36	5 297	13	1 125	4	94	481 644	58 261	31 159
Glacier.....	57	16 392	53	14 693	8	(D)	3	(D)	155 152	57 363	36 047
Golden Valley.....	59	8 643	56	6 464	13	1 980	3	199	432 641	27 636	14 138
Granite.....	122	38 540	113	27 409	61	(D)	1	(D)	332 382	42 426	28 091
Hill.....	49	4 661	45	3 671	14	(D)	1	(D)	205 210	94 860	38 933
Jefferson.....	119	32 071	110	21 209	38	(D)	6	(D)	267 805	39 031	26 873
Judith Basin.....	50	7 421	42	5 511	17	1 910	—	—	197 253	38 645	22 115
Lake.....	710	89 743	636	54 684	394	34 548	24	511	254 101	121 461	69 521
Lewis and Clark.....	255	43 332	238	34 807	74	8 161	13	364	655 131	86 328	54 664
Liberty.....	18	4 470	16	3 915	5	555	—	—	207 982	45 089	23 835
Lincoln.....	94	7 077	87	5 898	22	1 029	3	150	48 112	10 507	7 083
McCone.....	47	7 876	44	6 285	11	(D)	2	(D)	229 246	52 860	28 975
Madison.....	365	140 831	343	89 650	172	50 782	13	399	1 002 533	150 561	100 553
Meagher.....	91	49 080	85	41 285	23	(D)	2	(D)	910 253	71 456	56 264
Mineral.....	27	1 494	25	1 245	11	249	—	—	8 804	2 326	1 695
Missoula.....	279	25 760	236	18 761	128	6 890	5	109	178 999	43 301	26 098
Musselshell.....	60	11 736	58	9 440	18	(D)	2	(D)	567 372	55 306	33 872
Park.....	272	57 099	244	43 614	112	13 013	5	472	739 722	106 088	65 887
Petroleum.....	58	15 892	55	14 010	8	(D)	1	(D)	399 804	35 326	24 642
Phillips.....	191	43 812	178	36 012	64	7 023	15	777	718 514	129 087	75 890
Pondera.....	201	47 906	189	41 418	69	5 751	9	737	366 833	216 730	124 925
Powder River.....	60	9 106	52	8 055	12	1 051	—	—	426 885	37 190	23 504
Powell.....	138	61 819	134	48 306	48	(D)	3	(D)	711 086	68 295	53 971
Prairie.....	67	8 506	65	7 991	15	444	5	71	158 444	34 157	18 658
Ravalli.....	750	74 521	632	40 760	503	33 493	26	268	236 193	92 501	45 619
Richland.....	227	36 951	221	35 729	25	966	17	256	248 452	94 735	66 659
Roosevelt.....	43	5 984	41	5 404	4	(D)	1	(D)	111 827	51 831	22 853
Rosebud.....	132	33 838	124	29 188	38	4 090	14	560	1 238 067	72 509	53 178
Sanders.....	163	23 420	153	17 551	65	5 521	10	348	231 802	41 266	25 810
Sheridan.....	13	1 382	11	(D)	—	—	2	(D)	24 647	13 972	8 559
Silver Bow.....	56	9 636	52	7 234	14	2 402	—	—	107 176	13 453	7 611
Stillwater.....	195	26 632	167	19 462	101	6 821	7	349	366 137	71 200	39 514
Sweet Grass.....	186	52 868	168	31 563	114	20 684	5	621	646 009	72 961	46 507
Teton.....	335	116 482	321	84 655	140	30 502	30	1 325	686 886	235 190	143 262
Toole.....	18	2 173	18	1 503	5	670	—	—	123 952	20 171	10 806
Treasure.....	58	21 307	54	16 165	23	4 672	6	470	310 786	27 340	19 657
Valley.....	165	34 996	153	29 544	32	3 929	19	1 523	696 052	140 423	79 080
Wheatland.....	82	25 508	82	22 076	21	2 382	6	1 050	667 945	75 548	53 520
Wibaux.....	15	1 158	11	791	3	127	3	240	69 445	16 300	10 467
Yellowstone.....	643	87 945	561	65 904	315	20 915	43	1 126	493 056	140 054	86 069
Farms not on mail list.....	298	16 228	232	12 675	121	3 553	—	—	281 422	37 936	30 055

Table 4. Farms by Tenure of Operator: 1978

All Farms	All farms					Farms with sales of \$2,500 or more				
	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Percent of tenancy	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Percent of tenancy
Montana.....	24 469	11 476	10 070	2 923	11.9	20 956	8 830	9 546	2 580	12.3
Beaverhead.....	319	192	109	18	5.6	286	173	100	13	4.5
Big Horn.....	496	181	238	77	15.5	456	157	229	70	15.4
Blaine.....	493	227	213	53	10.8	449	196	204	49	10.9
Broadwater.....	205	105	76	24	11.7	187	90	74	23	12.3
Carbon.....	613	340	187	86	14.0	545	290	178	77	14.1
Carter.....	345	150	158	37	10.7	318	131	153	34	10.7
Cascade.....	787	406	277	104	13.2	667	309	258	100	15.0
Chouteau.....	825	227	458	140	17.0	800	210	456	134	16.8
Custer.....	376	195	146	35	9.3	321	149	138	34	10.6
Daniels.....	409	91	243	75	18.3	391	81	240	70	17.9
Dawson.....	546	185	271	90	16.5	515	162	268	85	16.5
Deer Lodge.....	63	33	27	3	4.8	52	23	26	3	5.8
Fallon.....	306	98	172	36	11.8	284	81	169	34	12.0
Fergus.....	810	336	379	95	11.7	744	289	372	83	11.2
Flathead.....	811	523	248	40	4.9	530	294	202	34	6.4
Gallatin.....	759	402	244	113	14.9	649	321	225	103	15.9
Garfield.....	269	97	148	24	8.9	255	86	146	23	9.0
Glacier.....	363	110	208	45	12.4	327	87	201	39	11.9
Golden Valley.....	139	61	68	10	7.2	127	55	67	5	3.9
Granite.....	141	68	55	18	12.8	126	58	53	15	11.9

Table 4. Farms by Tenure of Operator: 1978 -Con.

All Farms	All farms					Farms with sales of \$2,500 or more				
	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Percent of tenancy	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Percent of tenancy
Hill	693	191	385	117	16.9	647	162	377	108	16.7
Jefferson	187	112	55	20	10.7	149	82	48	19	12.8
Judith Basin	345	121	175	49	14.2	332	111	174	47	14.2
Lake	986	672	261	53	5.4	777	485	243	49	6.3
Lewis and Clark	356	211	120	25	7.0	247	127	101	19	7.7
Liberty	280	79	173	28	10.0	280	79	173	28	10.0
Lincoln	203	152	39	12	5.9	106	68	27	11	10.4
McCone	453	194	209	50	11.0	438	182	209	47	10.7
Madison	433	258	144	31	7.2	386	228	132	26	6.7
Meagher	136	60	58	18	13.2	124	55	53	16	12.9
Mineral	57	32	17	8	14.0	36	20	12	4	11.1
Missoula	385	257	104	24	6.2	218	133	71	14	6.4
Musselshell	228	95	117	16	7.0	181	62	108	11	6.1
Park	376	231	112	33	8.8	336	201	108	27	8.0
Petroleum	99	38	53	8	8.1	88	31	51	6	6.8
Phillips	513	257	207	49	9.6	473	235	198	40	8.5
Pondera	511	213	234	64	12.5	477	186	232	59	12.4
Powder River	346	157	136	53	15.3	330	148	134	48	14.5
Powell	194	98	82	14	7.2	170	79	78	13	7.6
Prairie	197	75	98	24	12.2	185	68	96	21	11.4
Ravalli	855	586	206	63	7.4	597	381	168	48	8.0
Richland	612	251	255	106	17.3	568	218	248	102	18.0
Roosevelt	703	213	382	108	15.4	655	181	373	101	15.4
Rosebud	350	127	164	59	16.9	324	111	159	54	16.7
Sanders	312	191	102	19	6.1	238	136	88	14	5.9
Sheridan	642	216	331	95	14.8	612	193	329	90	14.7
Silver Bow	91	63	19	9	9.9	66	45	14	7	10.6
Stillwater	435	204	176	55	12.6	393	169	173	51	13.0
Sweet Grass	284	141	111	32	11.3	255	119	106	30	11.8
Teton	645	268	304	73	11.3	605	235	298	72	11.9
Toole	351	94	215	42	12.0	336	85	211	40	11.9
Treasure	112	37	54	21	18.8	106	35	53	18	17.0
Valley	738	299	356	83	11.2	689	267	344	78	11.3
Wheatland	158	66	67	25	15.8	143	54	65	24	16.8
Wibaux	200	72	105	23	11.5	184	59	103	22	12.0
Yellowstone	1 024	534	357	133	13.0	830	378	334	118	14.2
Farms not on mail list	904	584	162	158	17.5	346	180	96	70	20.2

Table 5. Farms and Land in Farms by Type of Organization: 1978

All Farms	Individual or family		Partnership		Corporation				Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	
					Family held		Other than family held			
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Montana	19 901	33 249 901	2 350	7 602 798	1 919	15 276 408	93	887 310	206	5 253 407
Beaverhead	182	401 518	52	265 490	74	591 527	3	233 128	8	71 375
Big Horn	410	987 532	41	514 119	38	699 233	-	-	7	563 105
Blaine	409	1 040 807	39	161 009	30	370 527	-	-	15	795 576
Broadwater	158	293 973	37	(D)	10	(D)	-	-	-	-
Carbon	507	439 030	70	(D)	35	(D)	1	(D)	-	-
Carter	278	1 064 008	40	(D)	24	(D)	1	(D)	2	(D)
Cascade	654	813 372	65	104 237	59	427 923	3	14 370	6	11 252
Chouteau	609	1 366 129	96	287 405	109	673 371	6	29 153	5	16 290
Custer	286	1 008 927	28	293 266	57	897 821	-	-	5	62 951
Daniels	320	558 949	47	104 503	38	163 946	-	-	4	26 731
Dawson	439	833 663	54	(D)	50	(D)	1	(D)	2	(D)
Deer Lodge	52	51 762	1	(D)	8	(D)	1	(D)	1	(D)
Fallon	232	488 670	37	100 671	34	275 092	-	-	3	29 118
Fergus	658	1 470 335	110	312 100	31	196 121	3	38 610	8	96 954
Flathead	705	202 690	68	71 354	31	(D)	2	(D)	5	4 530
Gallatin	628	429 161	65	98 969	51	350 966	5	2 307	10	6 843
Garfield	203	1 160 015	20	155 561	41	(D)	2	(D)	3	(D)
Glacier	297	612 910	29	84 928	33	(D)	1	(D)	3	(D)
Golden Valley	105	344 134	17	(D)	15	226 230	-	-	2	(D)
Granite	99	169 257	19	(D)	20	(D)	2	(D)	1	(D)
Hill	566	1 135 557	67	246 246	48	237 510	3	16 720	9	116 886
Jefferson	151	204 077	17	(D)	13	(D)	2	(D)	4	11 991
Judith Basin	274	528 128	36	95 999	30	(D)	1	(D)	4	(D)
Lake	883	290 479	65	27 404	28	40 023	3	1 519	7	283 555
Lewis and Clark	289	370 934	29	(D)	33	499 501	4	39 716	1	(D)
Liberty	198	444 433	29	(D)	52	369 480	-	-	1	(D)
Lincoln	180	58 419	17	11 484	6	9 971	-	-	-	-
McCone	330	776 700	40	(D)	81	(D)	2	(D)	-	-
Madison	328	545 285	51	153 517	45	294 763	3	4 910	6	90 538
Meagher	101	514 169	13	(D)	19	(D)	1	(D)	2	(D)
Mineral	48	16 106	6	2 418	3	1 790	-	-	-	-
Missoula	340	137 146	31	49 209	11	(D)	-	-	3	(D)
Musselshell	185	563 909	25	185 599	14	(D)	1	(D)	3	(D)
Park	294	549 688	41	(D)	38	(D)	2	(D)	1	(D)
Petroleum	71	330 459	16	(D)	8	(D)	1	(D)	3	105 097
Phillips	423	1 066 585	47	240 970	31	338 319	3	57 251	9	376 596
Pondera	409	563 369	46	(D)	51	175 814	3	10 046	2	(D)
Powder River	256	740 163	42	(D)	46	(D)	2	(D)	-	-
Powell	156	330 405	26	240 629	9	(D)	1	(D)	2	(D)
Prairie	156	357 869	15	(D)	25	(D)	-	-	1	(D)