

Table 40. Specified Crops Harvested—Yield Per Acre Irrigated and Nonirrigated: 1982

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

Crop	Entire crop irrigated			Part of crop irrigated				None of crop irrigated		
	Farms	Acres	Average yield per acre	Farms	Acres irrigated	Acres not irrigated	Average yield per acre	Farms	Acres	Average yield per acre
Corn for grain or seed (bushels)	2 765	720 621	128.5	242	34 651	22 928	96.6	5 339	383 675	84.4
Corn for silage or green chop (tons, green)	862	68 651	18.1	41	2 481	1 896	14.8	2 117	81 279	12.0
Sorghum for grain or seed (bushels)	2 094	429 636	88.4	1 380	214 022	232 302	63.8	23 434	2 311 188	54.5
Wheat for grain (bushels)	1 083	297 079	42.9	2 028	418 366	782 617	36.1	46 120	10 165 946	31.1
Oats for grain (bushels)	90	6 196	56.7	18	980	575	57.9	6 536	161 231	45.6
Barley for grain (bushels)	77	8 583	51.1	7	1 016	1 321	41.4	582	23 900	40.0
Rice (cwt)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1 337	167 439	38.8	388	31 831	32 230	33.6	15 391	1 460 788	23.5
Peanuts for nuts (pounds)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dry edible beans, excluding dry limas (cwt)	184	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	37	2 172	12.3
Cotton (bales)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco (pounds)	1	(D)	(D)	-	-	-	-	12	(D)	(D)
Irish potatoes (cwt)	21	694	177.5	3	14	2	249.4	186	117	149.0
Sugar beets for sugar (tons)	76	12 110	17.4	-	-	-	-	-	-	-
Sugarcane for sugar (tons)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1 188	132 632	4.5	342	30 342	41 524	3.6	18 502	671 069	2.9
Small grain hay (tons, dry)	109	5 606	2.0	24	1 061	1 095	1.7	3 100	87 807	1.8
Tame hay other than alfalfa, small grain, and wild hay (see text) (tons, dry)	169	7 370	2.6	58	1 472	3 177	2.0	18 212	652 786	1.9
Wild hay (tons, dry)	14	648	2.6	5	53	102	1.0	11 602	518 237	1.3
Grass silage, haylage, and green chop hay (see text) (tons, green)	98	6 509	11.3	19	1 480	1 732	11.1	1 390	68 929	6.0
Alfalfa seed (pounds)	5	453	68.2	5	460	500	101.8	764	22 652	99.2
Vegetables harvested for sale (see text)	102	1 096	(X)	21	105	218	(X)	239	3 389	(X)
Land in orchards	59	490	(X)	4	99	207	(X)	540	5 613	(X)
Strawberries harvested for sale (pounds)	47	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	58	73	3 419.1

Table 41. Specified Crops by Acres Harvested: 1982 and 1978

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

Crop	1982						1978					
	Farms	Acres	Quantity	Irrigated land		Farms	Acres	Quantity	Irrigated land			
				Farms	Acres				Farms	Acres		
Corn for all purposes	9 856	1 316 182	(X)	3 372	826 404	12 980	1 825 813	(X)	4 664	1 244 657		
Corn for grain or seed (bushels)	8 346	1 161 875	130 662 235	3 007	755 272	10 618	1 567 013	154 173 376	4 099	1 107 763		
1 to 14 acres	1 108	9 186	613 105	56	410	1 506	12 605	663 952	68	603		
15 to 24 acres	876	16 547	1 236 049	103	1 935	1 126	21 411	1 260 703	115	2 179		
25 to 49 acres	1 494	52 031	4 211 573	267	9 354	1 853	64 497	4 180 846	313	11 177		
50 to 99 acres	1 632	112 394	10 138 396	512	34 856	1 933	132 318	10 086 295	692	47 752		
100 to 249 acres	1 941	292 719	30 585 925	1 068	160 311	2 473	379 152	34 475 196	1 480	227 579		
250 to 499 acres	880	298 551	35 704 864	637	210 744	1 112	378 415	39 162 156	874	291 866		
500 to 999 acres	324	212 731	26 643 037	280	182 908	457	302 933	32 852 630	404	262 398		
1,000 acres or more	91	167 716	21 529 286	84	154 754	158	275 682	31 491 598	153	264 209		
Corn for silage or green chop (tons, green)	3 020	154 307	2 280 790	903	71 132	4 479	258 170	3 417 119	1 460	136 335		
1 to 14 acres	619	5 729	67 338	106	983	977	8 837	90 579	155	1 371		
15 to 24 acres	640	12 041	152 070	136	2 602	878	16 520	176 386	181	3 418		
25 to 49 acres	819	27 896	364 827	218	7 276	1 211	41 108	451 460	394	13 326		
50 to 99 acres	559	36 114	502 008	220	14 126	771	50 257	618 312	333	21 914		
100 to 249 acres	313	43 042	668 804	171	24 360	485	67 099	906 175	281	39 178		
250 to 499 acres	57	17 920	308 586	41	12 320	110	37 303	559 784	72	24 261		
500 to 999 acres	8	5 605	104 667	7	4 805	39	26 068	429 235	38	25 388		
1,000 acres or more	5	5 960	112 490	4	4 660	8	10 978	185 188	6	7 479		
Sorghum for all purposes	29 196	3 473 835	(X)	3 720	678 698	37 147	4 005 823	(X)	3 694	543 747		
Sorghum for grain or seed (bushels)	26 908	3 187 148	192 400 229	3 474	643 658	34 778	3 664 560	176 218 600	3 376	507 659		
1 to 14 acres	2 280	20 662	1 037 279	40	344	3 106	28 081	1 163 255	80	696		
15 to 24 acres	2 696	51 507	2 599 701	86	1 534	3 760	71 504	2 931 605	152	2 786		
25 to 49 acres	5 445	191 097	10 222 788	263	8 663	7 248	256 268	10 897 568	340	11 316		
50 to 99 acres	6 498	444 333	25 171 295	595	35 841	8 606	594 178	27 100 492	684	40 270		
100 to 249 acres	6 891	1 038 351	63 682 517	1 279	163 000	8 844	1 326 426	64 854 739	1 209	147 024		
250 to 499 acres	2 226	742 681	48 005 214	791	201 804	2 430	793 970	41 569 228	604	154 953		
500 to 999 acres	702	461 055	28 185 657	325	147 839	660	428 602	20 523 582	247	105 996		
1,000 acres or more	170	237 462	13 495 778	95	84 633	124	165 531	7 178 131	60	44 618		
Sorghum for silage or green chop (tons, green)	5 559	231 330	2 800 231	577	33 599	7 731	305 309	3 185 112	664	33 368		
Wheat for grain (bushels)	49 231	11 664 008	372 590 045	3 111	715 445	46 131	9 601 848	268 457 130	2 274	435 880		
1 to 14 acres	2 424	21 726	5 770 675	32	245	2 516	23 327	609 266	34	284		
15 to 24 acres	2 797	53 244	1 408 743	38	705	2 879	54 666	1 441 685	45	858		
25 to 49 acres	5 909	209 770	5 738 351	118	4 131	5 825	206 658	5 576 721	126	4 311		
50 to 99 acres	8 463	597 228	17 491 741	232	14 516	8 471	597 211	16 584 025	249	15 433		
100 to 249 acres	14 021	2 242 550	68 297 092	715	84 554	13 394	2 145 498	59 412 187	651	80 648		
250 to 499 acres	9 291	3 219 487	102 776 097	856	169 558	8 481	2 922 550	81 152 798	605	125 018		
500 to 999 acres	4 905	3 254 983	107 964 855	775	238 509	3 698	2 416 491	68 321 108	425	126 832		
1,000 acres or more	1 421	2 065 020	68 342 491	345	202 227	867	1 235 447	35 359 340	139	82 496		
Barley for grain (bushels)	666	34 820	1 490 498	84	9 599	1 057	42 908	1 664 744	36	3 186		
Oats for grain (bushels)	6 644	168 982	7 799 056	108	7 176	4 666	94 399	3 483 394	35	2 956		
1 to 14 acres	3 012	25 200	1 093 159	16	140	2 539	20 877	786 384	7	(D)		
15 to 24 acres	1 588	29 336	1 329 707	19	322	1 097	20 018	790 998	1	(D)		
25 to 49 acres	1 309	43 176	2 016 034	26	834	729	23 657	895 467	12	380		
50 to 99 acres	540	34 461	1 708 842	19	1 141	225	14 091	523 378	4	179		
100 to 249 acres	158	21 650	1 014 996	24	3 229	59	8 462	304 811	8	1 027		
250 to 499 acres	29	9 966	484 180	3	(D)	11	3 663	118 856	2	(D)		
500 to 999 acres	7	(D)	(D)	1	(D)	6	3 631	103 500	1	(D)		
1,000 acres or more	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-		

Table 41. Specified Crops by Acres Harvested: 1982 and 1978—Con.

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

Crop	1982					1978				
	Farms	Acres	Quantity	Irrigated land		Farms	Acres	Quantity	Irrigated land	
				Farms	Acres				Farms	Acres
Soybeans for beans (bushels) -----	17 116	1 692 288	43 042 471	1 725	199 270	16 254	1 480 800	26 436 742	895	83 509
1 to 14 acres -----	1 965	17 778	400 789	69	614	2 160	19 669	340 889	47	394
15 to 24 acres -----	2 091	39 776	908 032	89	1 680	2 154	40 723	714 260	66	1 216
25 to 49 acres -----	3 885	136 044	3 227 194	294	10 102	3 645	126 412	2 241 181	186	5 976
50 to 99 acres -----	3 783	258 155	6 371 224	446	28 206	3 539	241 442	4 311 189	236	14 056
100 to 249 acres -----	3 831	568 451	14 686 851	585	76 180	3 429	509 613	9 020 461	260	31 007
250 to 499 acres -----	1 189	391 465	10 088 363	190	52 153	1 029	336 236	6 065 013	74	16 559
500 to 999 acres -----	321	200 232	5 125 984	42	19 555	271	167 738	2 969 812	23	10 061
1,000 acres or more -----	51	80 387	2 234 034	10	10 780	27	38 967	773 937	3	4 240
Dry edible beans, excluding dry limas (cwt) -----	223	25 287	262 041	186	23 111	86	9 269	120 600	74	8 606
Sugar beets for sugar (tons) -----	76	12 110	210 570	76	12 110	133	24 026	423 486	133	24 026
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text)(tons, dry) -----	37 341	2 233 631	5 092 039	1 841	187 173	39 244	2 241 288	4 462 796	2 124	208 662
1 to 14 acres -----	7 207	60 754	126 580	171	1 477	7 586	65 642	124 616	189	1 640
15 to 24 acres -----	6 225	116 641	242 494	179	3 003	6 863	129 118	247 917	239	4 055
25 to 49 acres -----	9 855	342 661	733 745	365	10 612	10 746	372 131	695 914	398	11 347
50 to 99 acres -----	8 013	539 868	1 181 112	384	20 871	8 290	559 490	1 052 820	497	25 658
100 to 249 acres -----	5 017	710 082	1 607 244	524	58 098	4 735	671 114	1 330 536	543	61 363
250 to 499 acres -----	819	265 044	642 254	153	39 032	803	257 760	527 260	175	43 333
500 to 999 acres -----	149	97 445	253 797	41	21 700	175	113 437	262 638	55	27 723
1,000 acres or more -----	56	101 136	304 813	24	32 380	46	72 596	221 095	28	33 543
Alfalfa hay (tons, dry) -----	20 032	875 567	2 820 549	1 530	162 974	21 013	866 834	2 479 613	1 837	180 696
1 to 14 acres -----	5 808	49 445	134 881	164	1 402	6 520	56 201	135 769	223	1 902
15 to 24 acres -----	4 187	78 178	221 009	185	3 318	4 683	86 972	216 229	243	4 320
25 to 49 acres -----	5 150	173 873	510 078	300	9 537	5 175	174 929	449 274	352	11 029
50 to 99 acres -----	3 094	201 552	613 839	316	18 714	2 943	191 272	517 084	412	23 248
100 to 249 acres -----	1 470	201 187	676 418	381	46 819	1 352	186 592	562 987	401	50 645
250 to 499 acres -----	234	74 524	277 686	126	34 881	237	76 519	257 283	137	38 015
500 to 999 acres -----	62	41 886	162 840	38	21 393	75	49 254	173 013	48	23 799
1,000 acres or more -----	27	54 922	223 798	20	26 910	28	45 095	167 974	21	27 738
Small grain hay (tons, dry) -----	3 233	95 569	177 085	133	6 667	3 941	117 025	184 277	107	5 073
Tame hay other than alfalfa, small grain, and wild hay (see text)(tons, dry) -----	18 439	664 805	1 243 821	227	8 842	17 521	602 643	1 040 269	248	11 401
1 to 14 acres -----	5 825	46 117	82 017	62	473	5 645	45 961	77 798	61	499
15 to 24 acres -----	3 875	71 586	128 266	43	703	3 818	70 699	122 576	55	935
25 to 49 acres -----	4 729	158 087	299 665	61	1 659	4 489	150 079	255 554	73	1 931
50 to 99 acres -----	2 682	171 891	324 521	34	1 859	2 469	159 005	275 924	30	1 506
100 to 249 acres -----	1 183	156 085	299 433	22	1 828	994	132 912	233 366	23	2 850
250 to 499 acres -----	118	38 316	73 834	3	(D)	81	25 456	43 276	3	580
500 to 999 acres -----	20	12 878	23 120	1	(D)	21	13 107	20 150	1	(D)
1,000 acres or more -----	7	9 845	12 965	1	(D)	4	5 424	11 625	2	(D)
Wild hay (tons, dry) -----	11 621	519 040	677 488	19	701	13 826	583 378	619 775	24	600
1 to 14 acres -----	3 416	27 036	39 175	3	15	4 342	34 742	43 915	10	54
15 to 24 acres -----	2 305	42 412	57 475	5	89	2 782	51 068	60 688	4	77
25 to 49 acres -----	2 742	94 024	125 644	7	(D)	3 182	108 221	120 774	6	229
50 to 99 acres -----	1 912	124 693	164 453	1	(D)	2 110	137 659	146 349	2	(D)
100 to 249 acres -----	1 054	145 079	184 948	3	420	1 201	165 629	168 987	2	(D)
250 to 499 acres -----	147	47 832	60 929	-	-	162	52 819	47 662	-	-
500 to 999 acres -----	33	20 997	25 794	-	-	41	25 240	24 276	-	-
1,000 acres or more -----	12	16 967	19 070	-	-	6	8 000	7 124	-	-
Grass silage, haylage, and green chop hay (see text) (tons, green) -----	1 507	78 650	519 336	117	7 989	(NA)	71 408	415 212	(NA)	10 892
Field seed and grass seed crops -----	1 049	36 382	(X)	12	1 227	1 430	54 898	(X)	33	2 819
Alfalfa seed (pounds) -----	774	24 065	2 376 363	10	913	943	32 497	3 375 583	29	1 455
Vegetables harvested for sale (see text) -----	362	4 808	(X)	123	1 201	363	5 570	(X)	147	2 835
0.1 to 0.9 acres -----	72	27	(X)	25	8	74	31	(X)	33	14
1.0 to 4.9 acres -----	141	360	(X)	37	81	144	343	(X)	56	111
5.0 to 14.9 acres -----	104	828	(X)	44	310	96	743	(X)	35	208
15.0 to 24.9 acres -----	19	344	(X)	7	111	12	230	(X)	4	56
25.0 to 49.9 acres -----	12	408	(X)	5	(D)	19	609	(X)	9	193
50.0 to 99.9 acres -----	5	300	(X)	2	(D)	8	576	(X)	4	250
100.0 to 249.9 acres -----	8	(D)	(X)	3	431	7	1 089	(X)	5	(D)
250.0 to 499.9 acres -----	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
500.0 acres or more -----	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	1	(D)
Sweet corn -----	170	883	(X)	49	215	124	2 153	(X)	58	815
Land in orchards -----	603	6 408	(X)	63	589	651	7 485	(X)	97	1 123
0.1 to 0.9 acres -----	78	39	(X)	7	4	132	58	(X)	16	6
1.0 to 4.9 acres -----	299	622	(X)	28	62	288	604	(X)	38	86
5.0 to 14.9 acres -----	139	1 088	(X)	17	128	134	1 039	(X)	21	158
15.0 to 24.9 acres -----	36	689	(X)	2	(D)	35	665	(X)	9	94
25.0 to 49.9 acres -----	28	908	(X)	4	125	28	935	(X)	7	(D)
50.0 to 99.9 acres -----	14	913	(X)	4	159	23	1 511	(X)	4	152
100.0 to 249.9 acres -----	8	(D)	(X)	1	(D)	8	874	(X)	1	(D)
250.0 to 499.9 acres -----	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)	1	(D)
500.0 acres or more -----	1	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-