

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)	87	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	466	22 096	(D)
Corn for silage or green chop (tons, green)	69	10 844	16.7	2	(D)	(D)	(D)	195	10 603	(D)
Sorghum for grain or seed (bushels)	339	57 867	66.7	182	28 114	46 428	41.2	2 816	335 860	35.1
Wheat for grain (bushels)	270	80 561	39.0	590	99 402	213 004	28.7	22 139	5 599 168	28.6
Oats for grain (bushels)	50	1 984	51.1	3	125	115	40.8	2 211	79 945	37.5
Barley for grain (bushels)	10	644	36.0	-	-	-	-	199	9 437	40.4
Rice (cwt)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soybeans for beans (bushels)	35	2 129	33.0	33	5 152	11 415	25.4	1 748	246 791	16.8
Peanuts for nuts (pounds)	598	47 320	2 412.7	101	5 734	3 944	1 550.2	591	23 928	1 265.0
Dry edible beans, excluding dry limas (cwt)	-	-	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)
Cotton (bales)	230	33 273	1.2	211	25 069	31 630	.8	2 407	324 340	.5
Tobacco (pounds)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irish potatoes (cwt)	17	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	109	389	109.0
Sugar beets for sugar (tons)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sugarcane for sugar (tons)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	538	36 986	3.8	122	6 560	8 021	3.4	6 604	288 299	2.7
Small grain hay (tons, dry)	66	3 491	2.6	11	281	309	1.3	4 325	150 052	1.5
Tame hay other than alfalfa, small grain, and wild hay (see text) (tons, dry)	222	8 266	2.1	70	3 362	5 988	1.6	19 304	832 229	1.6
Wild hay (tons, dry)	14	1 120	1.7	7	75	195	.8	6 337	303 073	1.2
Grass silage, haylage, and green chop hay (see text) (tons, green)	22	2 046	10.5	7	378	194	6.5	745	33 088	4.2
Alfalfa seed (pounds)	13	525	283.5	9	308	445	154.0	169	7 564	145.0
Vegetables harvested for sale (see text)	113	3 520	(X)	29	985	798	(X)	414	8 685	(X)
Land in orchards	129	1 553	(X)	34	219	803	(X)	2 229	45 818	(X)
Strawberries harvested for sale (pounds)	28	47	4 139.2	1	(D)	(D)	(D)	32	(D)	(D)

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	779	(D)	(X)	151	(D)	1 253	93 723	(X)	278	(D)
Corn for grain or seed (bushels)	555	40 838	3 652 498	89	18 380	890	56 346	3 764 346	156	27 911
1 to 14 acres	238	1 368	53 499	9	40	373	2 436	67 758	15	99
15 to 24 acres	66	1 256	52 719	3	53	143	2 697	83 654	7	119
25 to 49 acres	69	2 322	143 400	9	359	113	3 809	147 136	17	573
50 to 99 acres	70	4 695	338 128	16	1 156	113	7 797	381 257	35	2 445
100 to 249 acres	73	11 456	1 076 862	30	4 715	99	14 909	1 058 252	48	7 047
250 to 499 acres	21	6 850	611 535	9	2 498	29	9 401	668 219	18	5 687
500 to 999 acres	16	(D)	(D)	11	(D)	17	11 387	997 596	13	8 031
1,000 acres or more	2	(D)	(D)	2	(D)	3	3 910	360 474	3	3 910
Corn for silage or green chop (tons, green)	266	21 732	306 283	71	10 984	417	36 961	443 816	152	21 026
Sorghum for all purposes	4 069	511 288	(X)	574	(D)	5 787	577 238	(X)	744	103 643
Sorghum for grain or seed (bushels)	3 337	468 269	18 714 432	521	85 981	4 676	516 245	17 993 503	684	95 988
1 to 14 acres	323	2 816	103 847	19	130	627	5 592	155 422	42	371
15 to 24 acres	363	6 884	286 165	25	454	682	12 943	371 770	35	611
25 to 49 acres	728	25 382	1 042 564	65	2 084	1 072	37 372	1 175 948	83	2 807
50 to 99 acres	754	51 457	2 108 722	94	5 832	982	67 166	2 230 937	131	8 320
100 to 249 acres	660	98 340	3 865 661	141	18 691	819	124 256	4 797 847	201	27 204
250 to 499 acres	301	104 831	4 253 658	103	25 809	298	104 477	3 914 257	110	26 855
500 to 999 acres	163	113 172	4 410 818	57	21 042	152	104 157	3 389 546	64	19 234
1,000 acres or more	45	65 277	2 642 977	17	11 939	44	60 282	1 957 776	18	10 586
Sorghum for silage or green chop (tons, green)	796	38 336	359 935	76	5 168	1 116	50 111	454 873	97	7 288
Wheat for grain (bushels)	22 999	5 972 135	171 665 099	860	159 963	22 589	5 039 915	124 604 327	772	129 607
1 to 14 acres	785	7 154	191 156	18	148	914	8 165	188 595	21	166
15 to 24 acres	1 161	22 345	577 905	19	373	1 300	24 951	552 477	15	288
25 to 49 acres	2 688	96 226	2 516 315	48	1 517	2 676	94 942	2 157 877	57	1 777
50 to 99 acres	3 938	279 499	7 587 104	86	4 790	4 203	296 656	6 976 330	93	5 773
100 to 249 acres	6 475	1 036 469	28 429 957	196	19 881	6 759	1 085 062	26 006 557	206	21 776
250 to 499 acres	4 353	1 518 809	42 957 936	220	37 452	4 185	1 461 276	36 183 339	191	34 216
500 to 999 acres	2 774	1 855 339	54 248 764	185	46 951	2 012	1 326 491	33 605 846	140	38 723
1,000 acres or more	825	1 156 294	35 155 962	88	48 851	540	742 372	18 933 306	49	26 888
Barley for grain (bushels)	209	10 081	404 810	10	644	1 273	53 196	1 780 437	28	1 433
Oats for grain (bushels)	2 264	82 169	3 111 780	53	2 109	2 654	88 925	2 964 658	41	1 579
Cotton (bales)	2 848	414 312	235 262	441	58 342	4 279	548 619	336 710	627	74 984
1 to 14 acres	132	1 166	633	10	65	266	2 456	1 534	15	130
15 to 24 acres	235	4 593	2 449	21	364	393	7 562	4 404	26	461
25 to 49 acres	531	18 901	9 852	74	2 410	870	31 040	17 954	86	2 651
50 to 99 acres	666	47 243	25 426	91	5 337	1 022	72 056	43 195	157	8 498
100 to 249 acres	834	129 942	71 576	149	16 856	1 147	175 214	102 594	188	19 562
250 to 499 acres	318	106 741	54 686	54	10 870	431	144 222	85 712	113	20 967
500 to 999 acres	113	74 816	45 315	32	10 216	130	86 693	55 176	32	10 199
1,000 acres or more	19	30 910	25 325	10	12 224	20	29 376	26 141	10	12 516

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) -----	1 816	265 487	4 632 732	68	7 281	2 931	377 246	5 023 617	142	11 073
1 to 14 acres -----	180	1 856	29 235	8	69	288	2 557	34 930	13	103
15 to 24 acres -----	177	3 413	53 838	8	148	376	7 037	97 176	8	140
25 to 49 acres -----	351	12 163	189 191	13	374	623	21 829	290 546	32	1 056
50 to 99 acres -----	411	28 268	454 110	12	626	634	42 667	552 594	23	1 284
100 to 249 acres -----	396	59 657	967 545	12	1 430	622	93 816	1 196 865	35	3 140
250 to 499 acres -----	183	60 329	995 719	5	790	236	79 035	1 067 075	15	1 765
500 to 999 acres -----	92	61 935	1 127 779	6	1 310	121	80 359	1 103 903	13	2 535
1,000 acres or more -----	26	38 066	815 315	4	2 534	31	49 946	680 528	3	1 050
Peanuts for nuts (pounds) -----	1 290	80 926	159 439 605	699	53 054	1 843	103 241	177 803 762	917	58 627
1 to 14 acres -----	182	1 493	2 187 645	52	438	370	3 036	3 992 819	98	835
15 to 24 acres -----	201	3 805	5 861 225	70	1 290	268	5 185	7 166 296	97	1 798
25 to 49 acres -----	320	11 374	21 541 902	154	5 307	440	15 648	24 853 596	203	7 143
50 to 99 acres -----	337	23 176	45 555 858	219	14 094	485	33 900	63 081 224	310	19 551
100 to 249 acres -----	218	30 730	62 858 228	177	23 213	252	35 846	59 945 576	188	23 137
250 to 499 acres -----	30	(D)	(D)	25	(D)	2	(D)	(D)	20	(D)
500 to 999 acres -----	2	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)
1,000 acres or more -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text)(tons, dry) -----	31 688	1 684 013	3 044 714	975	62 565	33 661	1 763 400	2 907 928	1 396	79 382
1 to 14 acres -----	6 221	54 528	96 021	107	783	6 739	60 941	97 681	169	1 453
15 to 24 acres -----	6 466	120 449	204 304	108	1 858	6 889	128 762	197 979	191	3 299
25 to 49 acres -----	8 597	294 843	507 284	225	6 417	9 363	320 679	498 128	315	9 237
50 to 99 acres -----	6 187	411 425	740 804	259	13 992	6 501	432 421	714 063	369	17 814
100 to 249 acres -----	3 520	489 165	915 664	217	20 983	3 459	482 701	847 176	271	26 415
250 to 499 acres -----	531	173 833	340 407	38	7 407	537	175 965	307 109	59	9 392
500 to 999 acres -----	131	77 303	156 049	18	7 460	132	84 484	149 060	16	5 030
1,000 acres or more -----	35	62 467	84 181	3	3 965	41	77 447	96 732	6	6 742
Alfalfa hay (tons, dry) -----	7 264	339 866	972 007	660	43 546	7 796	351 361	978 610	930	52 969
1 to 14 acres -----	1 741	15 206	38 348	84	756	1 950	17 522	42 677	152	1 329
15 to 24 acres -----	1 515	28 150	70 289	102	1 793	1 628	30 477	73 228	144	2 611
25 to 49 acres -----	1 822	62 138	165 789	147	4 805	2 013	68 191	179 941	241	7 584
50 to 99 acres -----	1 344	87 572	246 396	179	10 709	1 366	89 042	248 189	204	11 533
100 to 249 acres -----	720	99 228	295 055	116	12 731	727	99 735	298 658	155	16 882
250 to 499 acres -----	100	32 405	102 867	21	5 052	88	28 336	78 459	23	5 325
500 to 999 acres -----	21	(D)	(D)	10	(D)	20	12 533	38 798	8	3 180
1,000 acres or more -----	1	(D)	(D)	1	(D)	4	5 525	18 660	3	4 525
Small grain hay (tons, dry) -----	4 402	154 133	237 649	77	3 772	5 091	164 595	234 368	101	4 164
Tame hay other than alfalfa, small grain, and wild hay (see text)(tons, dry) -----	19 596	849 845	1 402 418	292	11 628	20 280	827 883	1 208 235	469	18 973
1 to 14 acres -----	4 626	40 098	69 761	68	474	5 025	44 742	69 809	107	944
15 to 24 acres -----	4 473	83 179	136 719	48	797	4 762	88 187	129 503	85	1 446
25 to 49 acres -----	5 400	181 784	301 909	77	2 234	5 620	189 452	274 902	113	3 244
50 to 99 acres -----	3 221	210 701	354 982	58	2 900	3 217	208 020	308 931	101	4 580
100 to 249 acres -----	1 629	218 104	355 820	33	3 033	1 425	194 030	279 384	50	5 255
250 to 499 acres -----	187	60 173	97 276	5	940	168	53 904	74 123	10	1 594
500 to 999 acres -----	44	25 464	51 177	1	(D)	52	30 430	46 962	1	(D)
1,000 acres or more -----	16	30 342	34 774	2	(D)	11	19 118	24 621	2	(D)
Wild hay (tons, dry) -----	6 358	304 463	377 908	21	1 195	7 694	381 034	431 826	36	1 477
Grass silage, haylage, and green chop hay (see text) (tons, green) -----	774	35 706	164 194	29	2 424	(NA)	38 527	163 937	(NA)	1 799
Field seed and grass seed crops -----	305	15 168	(X)	25	1 150	795	34 866	(X)	64	2 994
Alfalfa seed (pounds) -----	191	8 842	1 361 853	22	833	580	25 967	3 992 198	54	2 619
Vegetables harvested for sale (see text) -----	556	13 987	(X)	142	4 504	630	13 975	(X)	158	3 410
0.1 to 0.9 acres -----	67	25	(X)	27	11	59	23	(X)	22	8
1.0 to 4.9 acres -----	193	458	(X)	43	93	218	518	(X)	54	118
5.0 to 14.9 acres -----	105	902	(X)	18	138	154	1 213	(X)	28	183
15.0 to 24.9 acres -----	61	1 125	(X)	10	147	53	975	(X)	10	157
25.0 to 49.9 acres -----	51	1 710	(X)	17	490	66	2 282	(X)	19	539
50.0 to 99.9 acres -----	46	3 022	(X)	13	780	45	2 780	(X)	15	718
100.0 to 249.9 acres -----	24	3 513	(X)	3	1 382	30	4 320	(X)	8	(D)
250.0 to 499.9 acres -----	7	(D)	(X)	3	(D)	4	(D)	(X)	1	(D)
500.0 acres or more -----	2	(D)	(X)	2	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)
Watermelons -----	289	5 473	(X)	54	1 330	332	5 886	(X)	60	1 183
Land in orchards -----	2 392	48 393	(X)	163	1 772	2 683	52 920	(X)	133	1 142
0.1 to 0.9 acres -----	110	55	(X)	15	8	179	87	(X)	17	8
1.0 to 4.9 acres -----	814	1 901	(X)	84	157	903	1 992	(X)	55	104
5.0 to 14.9 acres -----	815	6 491	(X)	40	260	775	6 134	(X)	32	199
15.0 to 24.9 acres -----	296	5 437	(X)	6	70	348	6 451	(X)	14	128
25.0 to 49.9 acres -----	166	5 503	(X)	10	228	229	7 677	(X)	5	133
50.0 to 99.9 acres -----	109	7 175	(X)	4	(D)	158	10 004	(X)	3	66
100.0 to 249.9 acres -----	58	7 992	(X)	1	(D)	70	9 399	(X)	6	(D)
250.0 to 499.9 acres -----	13	4 347	(X)	3	827	10	3 903	(X)	1	(D)
500.0 acres or more -----	11	9 492	(X)	-	-	11	7 273	(X)	-	-