

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)	430	66 789	123.7	254	29 946	29 530	113.0	24 639	1 766 617	128.0
Corn for silage or green chop (tons, green)	41	1 662	17.5	8	339	246	17.9	3 812	114 226	11.4
Sorghum for grain or seed (bushels)	160	17 776	83.5	238	22 810	29 241	84.9	9 919	676 720	11.4
Wheat for grain (bushels)	109	16 425	42.7	74	9 468	12 695	40.7	29 324	2 006 251	20.0
Oats for grain (bushels)	1	(D)	(D)	-	-	-	-	3 934	(D)	(D)
Barley for grain (bushels)	2	(D)	(D)	-	-	-	-	258	(D)	(D)
Rice (cwt)	303	65 669	45.7	-	-	-	-	-	-	-
Soybeans for beans (bushels)	282	52 571	31.5	710	112 429	202 289	30.4	37 828	4 918 840	11.4
Peanuts for nuts (pounds)	4	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Dry edible beans, excluding dry limas (cwt)	-	-	-	-	-	-	-	5	(D)	(D)
Cotton (bales)	31	3 522	1.3	48	5 450	7 916	1.4	892	128 059	12.8
Tobacco (pounds)	10	46	1 970.4	3	15	13	2 312.7	679	2 923	2 923
Irish potatoes (cwt)	10	26	222.9	-	-	-	-	225	1 436	14.4
Sugar beets for sugar (tons)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sugarcane for sugar (tons)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	24	1 090	3.5	32	979	1 481	3.8	16 851	482 375	11.4
Small grain hay (tons, dry)	5	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2 994	60 366	6.0
Tame hay other than alfalfa, small grain, and wild hay (see text) (tons, dry)	28	1 182	1.8	18	190	712	1.8	50 991	2 193 035	11.4
Wild hay (tons, dry)	6	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	4 841	156 738	15.7
Grass silage, haylage, and green chop hay (see text) (tons, green)	6	180	3.7	7	222	393	4.9	1 596	70 734	7.0
Alfalfa seed (pounds)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vegetables harvested for sale (see text)	104	1 764	(X)	39	912	1 202	(X)	553	9 919	17.9
Land in orchards	71	1 100	(X)	20	778	937	(X)	1 220	15 523	15.5
Strawberries harvested for sale (pounds)	65	184	3 806.7	6	7	11	2 382.0	241	223	2.2

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	26 572	2 009 405	(X)	708	98 736	32 807	2 340 026	(X)	1 051	128 059		
Corn for grain or seed (bushels)	25 323	1 892 882	178 722 297	684	96 735	31 816	2 201 675	184 789 444	1 004	128 059		
1 to 14 acres	4 851	39 425	2 831 168	10	59	6 256	51 366	3 503 840	27	14		
15 to 24 acres	3 419	64 456	5 055 334	15	275	4 657	87 847	6 420 189	23	23		
25 to 49 acres	5 509	191 926	16 306 715	71	2 427	6 917	239 949	18 551 406	141	141		
50 to 99 acres	5 451	372 945	33 473 082	128	8 451	6 854	469 760	38 470 721	207	207		
100 to 249 acres	4 753	701 794	67 606 856	304	39 345	5 554	813 321	69 918 425	393	393		
250 to 499 acres	1 105	357 393	36 388 430	126	30 781	1 136	369 635	32 331 233	164	164		
500 to 999 acres	205	126 030	12 923 972	26	11 549	209	129 381	12 034 551	39	39		
1,000 acres or more	30	38 913	4 136 740	4	3 848	33	40 416	3 559 079	10	10		
Corn for silage or green chop (tons, green)	3 861	116 473	1 478 643	49	2 001	4 995	137 433	1 760 152	102	102		
1 to 14 acres	1 391	11 664	136 960	14	105	1 931	16 023	192 893	23	23		
15 to 24 acres	882	16 530	201 905	7	124	1 220	22 463	276 499	10	10		
25 to 49 acres	973	32 352	405 964	10	280	1 178	38 855	489 689	31	31		
50 to 99 acres	436	27 759	358 564	11	679	470	29 501	377 824	20	20		
100 to 249 acres	161	21 658	287 647	7	813	173	22 391	306 411	17	17		
250 to 499 acres	15	4 644	63 653	-	-	2	6 290	87 686	1	1		
500 to 999 acres	3	1 866	23 950	-	-	3	1 910	29 150	-	-		
1,000 acres or more	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Sorghum for all purposes	10 993	768 489	(X)	405	40 895	14 802	843 873	(X)	277	15 523		
Sorghum for grain or seed (bushels)	10 317	746 547	54 910 329	398	40 586	13 769	809 384	59 901 303	262	262		
1 to 14 acres	1 581	13 988	799 208	7	61	2 437	21 663	1 354 567	8	8		
15 to 24 acres	1 564	29 432	1 874 644	13	213	2 286	43 040	2 828 927	14	14		
25 to 49 acres	2 571	89 161	5 947 723	44	1 496	3 558	122 151	8 639 914	55	55		
50 to 99 acres	2 363	160 768	11 536 636	90	4 794	3 218	215 803	15 952 053	77	77		
100 to 249 acres	1 744	253 609	19 206 906	165	14 810	1 919	276 095	20 965 703	43	43		
250 to 499 acres	384	125 209	9 854 553	58	11 696	300	96 043	7 516 570	27	27		
500 to 999 acres	99	61 482	4 819 856	19	(D)	46	27 452	2 018 711	6	6		
1,000 acres or more	11	12 898	870 803	2	(D)	5	7 137	624 858	-	-		
Sorghum for silage or green chop (tons, green)	870	21 393	245 700	8	309	1 400	33 687	437 627	16	16		
Wheat for grain (bushels)	29 507	2 044 839	68 338 008	183	25 893	17 564	824 801	27 277 966	132	132		
1 to 14 acres	5 207	47 338	1 378 161	9	52	4 521	40 771	1 186 509	6	6		
15 to 24 acres	4 995	93 881	2 824 168	8	159	3 705	69 084	2 097 352	10	10		
25 to 49 acres	7 338	251 940	7 808 529	16	520	4 418	150 285	4 745 081	32	32		
50 to 99 acres	6 019	405 466	13 207 451	34	2 308	2 881	190 812	6 405 000	27	27		
100 to 249 acres	4 572	669 183	22 884 947	65	7 811	1 696	241 417	8 271 422	43	43		
250 to 499 acres	1 073	346 936	12 036 633	33	6 779	278	87 804	3 049 793	12	12		
500 to 999 acres	251	157 560	5 656 594	16	(D)	56	34 292	1 173 904	2	2		
1,000 acres or more	52	72 535	2 541 525	2	(D)	9	10 366	348 905	-	-		
Oats for grain (bushels)	3 935	67 913	2 840 632	1	(D)	1 934	28 187	1 133 786	6	6		
Rice (cwt)	303	65 669	3 001 855	303	65 669	153	24 921	1 020 484	153	153		

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
Alfalfa (bales).....	971	144 947	179 134	79	8 972	1 533	183 321	181 018	60	5 195
to 14 acres.....	55	496	595	1	(D)	119	1 122	1 137	2	(D)
15 to 24 acres.....	53	1 010	1 132	1	(D)	121	2 265	2 143	2	(D)
25 to 49 acres.....	157	5 629	6 941	10	370	288	10 451	9 897	8	243
50 to 99 acres.....	223	15 862	19 072	16	880	345	24 423	23 662	15	945
100 to 249 acres.....	317	50 583	62 885	23	1 761	475	72 197	70 537	27	2 703
250 to 499 acres.....	127	43 246	53 152	23	4 747	152	50 433	50 965	5	(D)
500 to 999 acres.....	34	21 137	26 388	4	490	29	17 280	17 352	-	-
1,000 acres or more.....	5	6 984	8 969	1	(D)	4	5 150	5 325	1	(D)
Total.....	692	2 996	5 737 828	13	61	675	2 375	4 762 133	7	44
Alfalfa (pounds).....	99	55	109 354	1	(D)	127	73	156 643	-	(D)
to 0.9 acres.....	157	196	358 263	-	-	152	183	378 000	1	(D)
1 to 1.9 acres.....	101	217	418 110	2	(D)	110	243	472 277	-	-
2 to 2.9 acres.....	124	445	867 567	2	(D)	123	438	897 855	2	(D)
3 to 4.9 acres.....	137	882	1 722 594	2	29	115	737	1 544 586	2	(D)
5 to 9.9 acres.....	66	936	1 833 492	6	(D)	45	595	1 147 772	1	(D)
10 to 24.9 acres.....	6	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	(D)
25 to 49.9 acres.....	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	(D)
50.0 acres or more.....	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	(D)
Total.....	38 820	5 286 129	153 691 360	992	165 000	41 137	5 167 477	140 836 086	833	119 090
Beans for beans (bushels).....	3 739	33 802	905 735	11	57	4 323	39 551	997 818	7	40
to 14 acres.....	4 014	75 685	2 053 460	21	397	4 513	85 446	2 152 862	14	215
15 to 24 acres.....	7 593	266 840	7 311 792	57	1 755	8 055	280 357	7 231 323	41	1 289
25 to 49 acres.....	8 100	557 285	15 671 445	101	5 815	8 758	600 661	15 698 532	80	4 192
50 to 99 acres.....	9 449	1 456 721	41 448 717	291	31 641	9 955	1 523 142	40 091 020	266	24 510
100 to 249 acres.....	4 004	1 354 900	40 028 618	285	48 820	3 839	1 286 950	35 084 549	231	33 864
250 to 499 acres.....	1 546	995 517	29 688 898	157	40 447	1 388	897 447	25 436 901	136	32 030
500 to 999 acres.....	375	545 379	16 582 695	69	36 068	306	453 923	13 343 081	58	22 950
1,000 acres or more.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total.....	63 951	2 970 014	5 575 960	110	4 091	70 364	3 268 002	5 749 474	175	6 830
Barley, other tame, small grain, wild, grass	14 051	119 976	209 689	14	77	14 148	123 314	214 986	39	274
to 14 acres.....	12 366	230 506	401 314	14	145	13 623	254 513	426 727	13	220
15 to 24 acres.....	17 776	606 253	1 087 979	22	445	20 844	710 731	1 211 598	29	791
25 to 49 acres.....	12 561	824 470	1 564 747	24	978	13 959	913 199	1 624 568	43	1 759
50 to 99 acres.....	6 322	867 866	1 677 741	28	1 957	6 903	943 344	1 707 818	37	1 902
100 to 249 acres.....	765	241 072	481 169	6	(D)	772	244 586	432 705	13	(D)
250 to 499 acres.....	94	56 644	109 811	2	(D)	99	57 735	94 276	-	-
500 to 999 acres.....	16	23 227	43 516	-	-	16	20 580	36 796	1	(D)
1,000 acres or more.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total.....	16 907	485 925	1 340 543	56	2 069	16 713	469 349	1 204 366	93	3 460
Barley hay (tons, dry).....	6 919	56 233	150 123	5	31	6 754	55 224	144 536	16	132
to 14 acres.....	3 638	67 044	181 086	12	188	3 816	70 465	179 967	14	238
15 to 24 acres.....	3 690	123 265	339 425	15	351	3 648	121 641	312 051	29	886
25 to 49 acres.....	1 812	114 530	326 572	10	365	1 752	111 614	290 380	22	1 024
50 to 99 acres.....	781	100 902	281 781	13	(D)	679	87 755	220 325	10	(D)
100 to 249 acres.....	59	17 802	45 441	1	(D)	57	18 150	44 687	2	(D)
250 to 499 acres.....	7	(D)	(D)	-	-	6	(D)	(D)	-	-
500 to 999 acres.....	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
1,000 acres or more.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total.....	3 001	60 579	104 157	7	193	3 308	57 916	95 753	3	(D)
Barley hay other than alfalfa, small grain, and wild	51 037	2 195 119	3 804 373	46	1 372	56 218	2 467 496	4 075 478	75	2 523
to 14 acres.....	11 554	99 148	161 344	14	69	11 601	101 305	163 746	22	164
15 to 24 acres.....	10 463	194 068	316 628	7	84	11 431	213 370	340 718	10	153
25 to 49 acres.....	14 492	490 904	827 980	11	272	16 838	570 651	921 624	11	257
50 to 99 acres.....	9 516	613 378	1 075 562	8	452	10 746	695 237	1 157 551	17	689
100 to 249 acres.....	4 467	600 402	1 062 033	5	(D)	5 008	671 978	1 135 057	10	335
250 to 499 acres.....	476	148 554	273 994	1	(D)	518	161 637	270 971	5	925
500 to 999 acres.....	58	33 765	59 052	-	-	62	35 588	58 651	-	-
1,000 acres or more.....	11	14 900	27 780	-	-	14	17 730	27 160	-	-
Total.....	4 846	156 862	206 032	5	55	6 410	211 611	258 588	9	88
Barley silage, haylage, and green chop hay (see text) (tons, green).....	1 609	71 529	362 524	13	402	(NA)	61 630	344 478	(NA)	617
Beans and grass seed crops.....	2 668	136 348	(X)	1	(D)	3 952	223 517	(X)	2	(D)
to 14 acres.....	667	5 740	(X)	-	-	801	7 062	(X)	-	-
15 to 24 acres.....	523	9 753	(X)	-	-	760	14 153	(X)	-	-
25 to 49 acres.....	657	22 570	(X)	1	(D)	1 019	34 749	(X)	-	-
50 to 99 acres.....	450	29 288	(X)	-	-	762	49 272	(X)	1	(D)
100 to 249 acres.....	307	43 697	(X)	-	-	487	69 178	(X)	-	-
250 to 499 acres.....	50	15 428	(X)	-	-	97	31 087	(X)	1	(D)
500 to 999 acres.....	11	6 172	(X)	-	-	23	14 616	(X)	-	-
1,000 acres or more.....	3	3 700	(X)	-	-	3	3 400	(X)	-	-
Total.....	1 997	116 380	26 451 762	-	-	2 886	183 875	52 213 640	2	(D)
Beans clover seed (pounds).....	635	11 781	1 121 836	-	-	1 019	22 088	2 298 137	-	-
Beans harvested for sale (see text).....	696	13 797	(X)	143	2 676	688	11 868	(X)	139	2 360
to 0.9 acres.....	136	53	(X)	21	8	137	51	(X)	22	10
1 to 4.9 acres.....	250	561	(X)	48	101	244	542	(X)	48	93
5 to 14.9 acres.....	117	968	(X)	22	171	135	1 130	(X)	30	215
15 to 24.9 acres.....	59	1 097	(X)	11	133	63	1 167	(X)	13	210
25 to 49.9 acres.....	67	2 338	(X)	19	648	54	1 832	(X)	11	237
50 to 99.9 acres.....	36	2 284	(X)	14	594	31	2 021	(X)	6	241
100 to 249.9 acres.....	21	3 030	(X)	6	(D)	17	2 333	(X)	7	(D)
250 to 499.9 acres.....	9	(D)	(X)	2	(D)	6	(D)	(X)	2	(D)
500 to 999.9 acres.....	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
1,000 acres or more.....	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
Total.....	255	4 382	(X)	41	538	263	4 114	(X)	23	269
Beans in orchards.....	1 311	18 339	(X)	91	1 879	1 522	19 061	(X)	118	2 262
to 0.9 acres.....	147	71	(X)	8	3	272	122	(X)	20	8
1 to 4.9 acres.....	652	1 404	(X)	33	59	700	1 423	(X)	42	84
5 to 14.9 acres.....	266	1 966	(X)	14	94	286	2 196	(X)	16	100
15 to 24.9 acres.....	96	1 760	(X)	10	116	99	1 808	(X)	11	148
25 to 49.9 acres.....	75	2 390	(X)	13	398	81	2 635	(X)	8	208
50 to 99.9 acres.....	37	2 457	(X)	6	307	44	2 715	(X)	10	332
100 to 249.9 acres.....	26	3 856	(X)	4	422	30	4 327	(X)	8	808
250 to 499.9 acres.....	10	(D)	(X)	3	480	8	(D)	(X)	3	575
500 to 999.9 acres.....	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
1,000 acres or more.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-