

Table 36. Selected Production Expenses for Horticultural Operation

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

Area	Plants, seeds, bulbs, and florist and nursery stock		Commercial fertilizer		Other agricultural chemicals, excluding fertilizer		Energy for horticultural production		Hired labor	
	Estab-lish-ments	Expenses (\$1,000)	Estab-lish-ments	Expenses (\$1,000)	Estab-lish-ments	Expenses (\$1,000)	Estab-lish-ments	Expenses (\$1,000)	Estab-lish-ments	Expenses (\$1,000)
United States	18 458	506 975	19 301	129 116	18 916	95 604	19 715	250 788	14 311	1 399 413
Alabama	292	7 662	311	1 931	301	1 371	312	3 202	237	24 972
Alaska	20	293	18	40	19	14	20	187	13	529
Arizona	64	2 120	69	740	67	536	71	738	58	6 124
Arkansas	114	1 034	129	326	129	241	133	806	93	2 975
California	1 876	94 484	2 018	29 899	1 968	23 926	2 021	51 328	1 677	368 443
Colorado	240	6 122	249	1 447	244	961	266	6 860	220	22 101
Connecticut	225	10 022	231	1 299	223	1 165	239	3 922	167	29 656
Delaware	41	1 269	41	691	42	357	43	804	32	3 945
Florida	2 256	77 079	2 561	25 570	2 513	19 119	2 541	20 296	1 883	203 031
Georgia	328	9 016	341	2 339	337	1 585	341	4 393	252	24 386
Hawaii	560	5 856	746	1 816	737	1 576	701	1 839	330	13 387
Idaho	149	1 272	156	814	156	433	160	637	110	3 978
Illinois	473	16 240	455	3 091	458	2 114	478	8 854	399	44 040
Indiana	351	5 669	346	1 088	340	1 213	365	5 072	257	19 851
Iowa	231	4 447	209	460	214	366	237	2 577	190	7 249
Kansas	162	3 232	154	746	152	548	166	2 275	126	6 839
Kentucky	156	2 181	150	325	146	197	158	687	102	2 880
Louisiana	155	2 820	168	536	167	353	169	986	128	5 871
Maine	120	1 065	113	107	103	88	120	463	71	1 377
Maryland	335	8 288	330	1 166	332	1 551	341	3 440	256	20 896
Massachusetts	337	4 465	334	1 123	307	750	339	3 657	247	10 236
Michigan	874	29 351	881	3 396	870	3 184	915	14 452	697	56 344
Minnesota	344	7 072	345	1 549	341	790	355	3 791	271	11 258
Mississippi	99	1 748	106	371	105	269	111	750	74	2 436
Missouri	269	6 217	266	891	259	818	272	3 431	216	13 426
Montana	42	313	40	72	33	71	42	133	26	438
Nebraska	71	701	64	136	69	119	74	365	58	1 235
Nevada	10	222	11	195	11	145	11	184	10	709
New Hampshire	104	1 004	93	112	85	110	98	642	63	2 738
New Jersey	635	14 051	652	3 311	629	2 411	684	7 026	461	34 986
New Mexico	53	1 112	54	584	55	396	59	1 115	50	4 136
New York	1 045	21 522	1 029	3 210	1 011	3 605	1 062	11 037	730	43 316
North Carolina	706	16 949	748	3 186	738	2 528	754	6 421	513	23 057
North Dakota	35	311	30	20	31	40	36	163	26	823
Ohio	977	21 377	970	2 937	962	2 347	995	14 897	711	50 455
Oklahoma	119	2 560	131	713	126	518	136	1 379	89	11 513
Oregon	660	18 492	731	3 676	714	3 759	736	8 179	506	64 977
Pennsylvania	1 226	31 547	1 202	13 826	1 205	6 610	1 267	24 709	879	101 139
Rhode Island	52	644	52	333	47	178	52	392	37	4 337
South Carolina	175	4 306	180	1 143	175	587	188	1 774	132	10 951
South Dakota	38	1 349	34	124	35	99	39	323	31	1 513
Tennessee	467	12 506	492	3 606	469	1 072	498	4 395	351	24 933
Texas	576	17 497	634	4 064	606	2 513	639	8 609	455	46 275
Utah	70	1 837	73	344	69	237	74	1 058	63	3 764
Vermont	68	2 311	66	61	58	52	68	296	46	1 251
Virginia	305	8 893	312	1 427	305	1 302	328	2 625	233	20 876
Washington	419	8 126	452	2 268	434	1 881	450	3 999	318	23 333
West Virginia	69	1 107	69	79	68	63	72	325	45	1 743
Wisconsin	447	9 111	439	1 895	433	1 422	461	5 225	359	14 523
Wyoming	18	102	16	35	18	13	18	67	13	160

Table 37. Hired Labor

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

Area	Estab-lish-ments	Payroll (\$1,000)	Full time			Part time		
			Estab-lish-ments	Employees	Payroll (\$1,000)	Estab-lish-ments	Employees	Payroll (\$1,000)
United States	14 311	1 399 413	8 774	84 635	1 088 874	11 848	155 188	310 539
Alabama	237	24 972	155	1 492	20 173	208	2 326	4 799
Alaska	13	529	5	75	182	13	97	346
Arizona	58	6 124	39	277	3 645	46	711	2 480
Arkansas	93	2 975	49	220	2 227	78	427	747
California	1 677	368 443	1 327	20 843	301 350	1 076	28 399	67 093
Colorado	220	22 101	157	1 517	17 303	190	1 810	4 798
Connecticut	167	29 656	101	1 394	22 742	150	2 325	6 914
Delaware	32	3 945	18	149	2 327	27	584	1 618
Florida	1 883	203 031	1 402	15 543	171 484	1 235	17 095	31 547
Georgia	252	24 386	160	1 558	18 512	231	3 517	5 874
Hawaii	330	13 387	191	1 082	11 131	262	1 234	2 256
Idaho	110	3 978	49	188	2 206	100	1 283	1 772
Illinois	399	44 040	253	2 608	34 678	354	5 076	9 362
Indiana	257	19 851	126	1 131	15 415	234	3 078	4 436
Iowa	190	7 249	100	394	4 743	176	1 401	2 507
Kansas	126	6 839	68	364	3 891	117	2 994	2 948
Kentucky	102	2 880	50	223	1 982	91	668	898
Louisiana	128	5 871	67	403	4 397	116	834	1 473
Maine	71	1 377	33	89	956	63	234	422
Maryland	256	20 896	173	1 374	16 110	227	1 752	4 786

Table 37. Hired Labor—Con.

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

Area	Estab-lish-ments	Payroll (\$1,000)	Full time			Part time		
			Estab-lish-ments	Employees	Payroll (\$1,000)	Estab-lish-ments	Employees	Payroll (\$1,000)
Massachusetts	247	10 236	149	530	5 734	223	1 862	4 502
Michigan	697	56 344	355	2 863	38 994	667	8 456	17 351
Minnesota	271	11 258	124	479	6 202	264	2 514	5 056
Mississippi	74	2 436	40	192	1 995	58	436	441
Missouri	216	13 426	129	810	9 274	193	2 335	4 152
Montana	26	438	10	28	251	23	219	187
Nebraska	58	1 235	26	77	745	52	364	490
Nevada	10	709	7	40	556	8	63	154
New Hampshire	63	2 738	26	128	1 556	58	306	1 182
New Jersey	461	34 986	295	1 782	27 118	387	2 690	7 868
New Mexico	50	4 136	26	276	3 484	45	345	652
New York	730	43 316	406	2 108	32 335	648	5 164	10 982
North Carolina	513	23 057	262	1 530	17 531	442	3 367	5 526
North Dakota	26	823	11	47	518	26	182	305
Ohio	711	50 455	403	3 126	38 241	640	6 943	12 214
Oklahoma	89	11 513	49	930	9 748	75	822	1 765
Oregon	506	64 977	262	3 375	47 887	460	10 097	17 090
Pennsylvania	879	101 139	519	5 742	74 803	764	9 427	26 336
Rhode Island	37	4 337	21	259	3 909	31	160	428
South Carolina	132	10 951	77	688	9 192	114	1 034	1 758
South Dakota	31	1 513	14	86	1 072	30	223	441
Tennessee	351	24 933	166	1 807	20 130	312	2 918	4 803
Texas	455	46 275	286	2 937	37 502	357	3 632	8 773
Utah	63	3 764	32	206	2 655	60	966	1 110
Vermont	46	1 251	16	77	1 002	43	152	250
Virginia	233	20 876	130	1 308	15 504	213	2 626	5 373
Washington	318	23 333	159	1 548	15 686	279	6 759	7 646
West Virginia	45	1 743	26	94	1 251	39	227	493
Wisconsin	359	14 523	220	822	8 484	330	4 996	6 038
Wyoming	13	160	5	16	62	13	58	98

Table 38. Greenhouse and Shade Structure Area Use

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

Area	Potted flowering plants		Bedding/garden plants		Cut flowers		Cut cultivated florist greens		Nursery crops		Foliage plants	
	Estab-lish-ments (number)	Area (1,000 sq ft)	Estab-lish-ments (number)	Area (1,000 sq ft)	Estab-lish-ments (number)	Area (1,000 sq ft)	Estab-lish-ments (number)	Area (1,000 sq ft)	Estab-lish-ments (number)	Area (1,000 sq ft)	Estab-lish-ments (number)	Area (1,000 sq ft)
GREENHOUSE												
United States	5 966	115 651	8 564	207 714	1 936	112 072	91	6 853	2 627	53 379	3 313	73 896
Alabama	120	2 008	129	(D)	14	111	1	(D)	90	3 299	93	708
Alaska	9	17	18	257	1	(D)	-	-	1	(D)	2	(D)
Arizona	12	225	12	526	-	-	-	-	15	222	10	161
Arkansas	57	547	87	1 105	5	71	-	-	18	367	38	77
California	390	20 820	277	13 069	502	77 970	23	934	271	6 138	333	13 817
Colorado	73	1 067	135	3 174	68	5 436	2	(D)	19	202	30	262
Connecticut	120	1 138	157	1 947	28	318	-	-	34	473	24	85
Delaware	8	(D)	19	327	5	(D)	-	-	7	71	5	(D)
Florida	329	12 027	219	7 128	44	1 144	22	5 802	273	5 911	776	38 565
Georgia	146	2 038	182	2 908	11	90	-	-	80	1 257	97	642
Hawaii	113	1 049	12	53	134	6 682	3	7	18	70	43	780
Idaho	13	259	30	455	5	78	-	-	5	25	4	13
Illinois	184	3 679	320	5 401	51	1 036	2	(D)	64	1 182	94	408
Indiana	155	2 029	255	2 655	57	1 954	-	-	28	(D)	43	259
Iowa	104	1 426	172	2 806	27	267	2	(D)	15	39	31	158
Kansas	84	1 156	127	1 648	10	14	1	(D)	14	30	28	180
Kentucky	40	464	95	993	13	185	-	-	18	169	12	35
Louisiana	37	519	44	551	8	71	-	-	51	738	35	1 187
Maine	44	216	101	664	15	44	-	-	9	30	11	20
Maryland	140	1 619	186	2 725	26	134	-	-	46	606	43	345
Massachusetts	147	1 943	254	2 861	53	1 177	2	(D)	36	197	46	252
Michigan	286	4 941	595	19 296	77	1 258	2	(D)	100	1 065	125	591
Minnesota	143	1 796	245	4 261	48	732	-	-	27	141	48	379
Mississippi	35	538	46	679	5	207	1	(D)	29	349	30	191
Missouri	128	2 279	193	3 523	20	199	2	(D)	30	262	71	199
Montana	12	49	27	202	3	(D)	-	-	-	-	4	(D)
Nebraska	18	144	33	307	6	12	-	-	-	-	5	4
Nevada	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-	1	(D)	1	(D)
New Hampshire	35	154	73	459	11	(D)	-	-	7	12	9	14
New Jersey	226	4 238	310	5 564	42	587	-	-	103	5 239	51	930
New Mexico	11	(D)	25	215	4	(D)	-	-	7	(D)	8	76
New York	465	7 372	771	9 108	124	2 285	3	(D)	117	1 018	154	799
North Carolina	234	5 020	290	5 205	24	487	1	(D)	150	1 931	105	728
North Dakota	8	33	24	181	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Ohio	436	8 415	705	15 332	146	1 946	5	28	109	2 032	181	2 271
Oklahoma	43	415	73	653	5	4	1	(D)	14	(D)	27	223
Oregon	97	2 326	187	5 283	40	1 839	4	25	192	4 865	38	380
Pennsylvania	551	8 208	771	10 640	143	2 677	6	29	143	1 180	174	1 196
Rhode Island	9	83	26	153	3	(D)	-	-	16	358	4	8
South Carolina	52	1 088	68	596	3	(D)	-	-	64	1 387	30	115