

**Table 28. Summary by Tenure of Operator: 1998**

(For enumeration periods, see appendix A; and for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text)

Item	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Item	Total	Full owners	Part owners	Tenants
<b>FARMS AND LAND IN FARMS</b>					<b>OPERATOR CHARACTERISTICS – Con.</b>				
Farms	201	104	20	77	Operators by days of work off farm:				
Percent of farms	100.0	51.7	10.0	38.3	None	140	71	14	55
Land in farms	2144 acres <sup>1</sup>	830	522	792	Any	61	33	6	22
Percent distribution	100.0	38.7	24.3	36.9	1 to 49 days	2	1	-	1
Average size of farm	10.7 acres	8.0	26.1	10.3	50 to 99 days	1	-	-	1
					100 to 149 days	2	1	1	-
					150 to 199 days	10	7	-	3
					200 days or more	46	24	5	17
<b>LAND USE</b>					<b>OPERATORS BY RACE:</b>				
Total cropland	194 farms	100	19	75	Chamorro	148	76	14	58
Harvested	1504 acres <sup>1</sup>	565	290	650	Chinese	2	1	-	1
Other	177 farms	91	17	69	Filipino	31	17	5	9
Pasture or grazing land	647 acres	214	174	260	Japanese	3	2	-	1
Woodland	116 farms	49	14	53	White	7	3	1	3
Other land	857 acres	351	116	390	Other	10	5	-	5
	13 farms	8	3	2					
	345 acres	164	(D)	(D)	<b>OPERATORS BY SEX:</b>				
	6 farms	3	1	2	Male	177	91	17	69
	133 acres	31	(D)	(D)	Female	24	13	3	8
	132 farms	68	14	50	<b>LABOR STATUS</b>				
	162 acres	71	19	73	Farms	201	104	20	77
<b>LAND IRRIGATED</b>					<b>UNPAID LABOR</b>				
Irrigated land	179 farms	95	17	67	Workers	727	332	95	300
Public system	606 acres	217	136	253	Less than 25 days	179	99	19	61
Private system	172 farms	93	15	64	25 to 149 days	495	276	56	163
	443 acres	180	77	186	150 days or more	11	7	1	3
	14 farms	4	5	5	Workers	29	20	(D)	(D)
	163 acres	38	59	67	25 to 149 days	40	22	5	13
<b>FARMS BY MAJOR SOURCE OF IRRIGATION WATER</b>					<b>PAID LABOR</b>				
Well or cistern	-	-	-	-	Workers	108	57	(D)	(D)
River or stream	10	2	5	3	150 days or more	162	92	17	53
Lake or private pond	1	1	-	-	Workers	358	199	40	119
Canal or irrigation district	-	-	-	-	Less than 25 days	69	21	10	38
Public utility	167	91	12	64	25 to 149 days	232	56	39	137
Other	1	1	-	-	150 days or more	13	2	1	10
<b>TENURE OF OPERATOR</b>					<b>SELECTED EQUIPMENT</b>				
Operators	201 farms	104	20	77	Tractors (all kinds)	94	39	14	41
Owners	2144 acres <sup>1</sup>	830	522	792	Motortrucks	142	53	23	66
Full owners	124 farms	104	20	20	Automobiles	157	78	17	62
Part owners	1352 acres	830	522	-	Tillers (all kinds)	227	103	30	94
Tenants	104 farms	104	-	-	Automobiles	99	52	10	37
	830 acres	830	-	-	Less than 25 days	120	65	13	42
	20 farms	-	20	-	25 to 149 days	124	62	11	51
	522 acres	-	522	-	150 days or more	195	88	19	88
	77 farms	-	-	77	<b>MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD</b>				
	792 acres	-	-	792	Total sales	201 farms	104	20	77
<b>FARMS BY SIZE</b>					<b>SALES BY COMMODITY GROUP OR PRODUCT</b>				
Farms	201	104	20	77	Root crops	40	21	4	15
Less than 1 acre	23	18	1	4	Vegetables and melons	93 487	29 944	13 148	50 395
1 to 2 acres	53	35	2	16	Fruits and nuts	134	63	12	59
3 to 4 acres	24	14	2	8	25 to 34 years	2 878 590	653 930	446 079	1 778 581
5 to 7 acres	32	14	3	15	45 to 54 years	75	42	9	24
8 to 9 acres	16	7	1	8	55 to 64 years	179 446	43 481	9 573	126 392
10 to 19 acres	23	8	4	11	Nursery crops (including ornamental plants)	28	20	3	5
20 to 39 acres	18	4	3	11	Livestock	283 946	123 641	22 805	137 500
40 to 49 acres	1	-	-	1	Poultry and poultry products	69	37	7	25
50 acres or more	11	4	4	3	Fish and aquaculture products	246 993	135 600	12 742	98 651
<b>OPERATOR CHARACTERISTICS</b>					<b>OPERATORS BY PLACE OF RESIDENCE:</b>				
Operators by place of residence:					On farm operated	116	68	14	34
On farm operated	116	68	14	34	Not on farm operated	85	36	6	43
Not on farm operated	85	36	6	43	Operators by years on present farm:				
Operators by years on present farm:					Less than 2 years	24	11	1	12
Less than 2 years	24	11	1	12	2 to 4 years	31	21	1	9
2 to 4 years	31	21	1	9	5 to 9 years	46	18	5	23
5 to 9 years	46	18	5	23	10 years or more	100	54	13	33
10 years or more	100	54	13	33	Operators by age group:				
Operators by age group:					Under 25 years	1	1	-	4
Under 25 years	1	1	-	4	25 to 34 years	8	4	-	12
25 to 34 years	8	4	-	12	35 to 44 years	27	11	4	23
35 to 44 years	27	11	4	23	45 to 54 years	52	25	4	22
45 to 54 years	52	25	4	22	55 to 64 years	68	40	6	16
55 to 64 years	68	40	6	16	65 years and over	45	23	6	16
65 years and over	45	23	6	16	Average age	55	56	56	54
Average age	55	56	56	54	Operators by main occupation:				
Operators by main occupation:					Agricultural	147	73	14	60
Agricultural	147	73	14	60	Nonagricultural	54	31	6	17
Nonagricultural	54	31	6	17					

See footnotes at end of table.

**Table 28. Summary by Tenure of Operator: 1998 – Con.**

(For enumeration periods, see appendix A; and for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text)

Item	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Item	Total	Full owners	Part owners	Tenants
<b>SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES</b>					<b>VEGETABLES AND MELONS – Con.</b>				
Machine hire and customwork . . . . . farms..	57	31	8	18	Muskmelons and pepinos . . . . . farms..	13	5	2	6
dollars..	159 190	30 840	21 050	107 300	acres..	28	(D)	(D)	17
Hired farm labor . . . . . farms..	70	22	10	38	pounds harvested..	143 795	(D)	(D)	95 700
dollars..	726 734	152 660	89 600	484 474	Okra . . . . . farms..	18	7	2	9
Feed purchased for livestock, poultry, and fish . . . . . farms..	95	57	9	29	acres..	9	6	(D)	(D)
dollars..	526 990	233 048	35 676	258 266	pounds harvested..	16 735	5 175	(D)	(D)
Insecticides, fungicides, and herbicides . . . . . farms..	152	72	15	65	Onions, green . . . . . farms..	14	8	-	6
dollars..	134 382	37 291	22 540	74 551	acres..	3	1	-	2
Fertilizers and manure purchased . . . . . farms..	162	81	16	65	pounds harvested..	5 330	2 315	-	3 015
dollars..	277 959	64 856	47 230	165 873	Peppers, hot . . . . . farms..	43	23	3	17
Livestock, poultry, and fish purchased . . . . . farms..	26	14	2	10	acres..	11	6	1	5
dollars..	28 939	(D)	(D)	13 549	pounds harvested..	21 946	11 733	1 260	8 953
Seed cost - including seedlings . . . . . farms..	133	62	15	56	Peppers, sweet . . . . . farms..	5	4	-	1
dollars..	178 002	70 980	23 848	83 174	acres..	1	(D)	-	(D)
					pounds harvested..	3 750	(D)	-	(D)
<b>ROOT CROPS</b>					Pumpkins and squash . . . . . farms..	33	17	5	11
Cassava (tapioca) . . . . . farms..	8	2	1	5	acres..	15	7	5	4
acres..	5	(D)	(D)	3	pounds harvested..	133 117	32 547	60 140	40 430
pounds harvested..	12 000	(D)	(D)	6 400	Radishes . . . . . farms..	8	2	2	4
Gado . . . . . farms..	-	-	-	-	acres..	3	(D)	(D)	2
acres..	-	-	-	-	pounds harvested..	16 940	(D)	(D)	11 300
pounds harvested..	-	-	-	-	Tomatoes . . . . . farms..	46	25	-	21
Sweetpotatoes . . . . . farms..	18	9	2	7	acres..	18	8	-	10
acres..	17	(D)	(D)	8	pounds harvested..	97 246	35 238	-	62 008
pounds harvested..	50 220	(D)	(D)	28 550	Watermelons . . . . . farms..	28	11	7	10
Taro . . . . . farms..	23	11	2	10	acres..	115	36	31	49
acres..	10	(D)	(D)	6	pounds harvested..	1 147 262	96 412	380 000	670 850
pounds harvested..	38 070	(D)	(D)	24 430	Other vegetables and melons . . . . . farms..	22	9	4	9
Yams . . . . . farms..	5	3	1	1	acres..	9	2	3	4
acres..	1	(D)	(D)	(D)	pounds harvested..	28 618	8 639	9 200	10 779
pounds harvested..	2 340	(D)	(D)	(D)	<b>FRUITS, NUTS, AND NURSERY CROPS</b>				
Ginger . . . . . farms..	5	2	2	1	<b>(including ornamental plants)</b>				
acres..	1	(D)	(D)	(D)	Land in bearing and nonbearing fruit				
pounds harvested..	6 815	(D)	(D)	(D)	trees and plants . . . . . farms..	81	45	10	26
Other root crops . . . . . farms..	-	-	-	-	acres..	147	54	59	35
acres..	-	-	-	-	Avocados . . . . . farms..	21	16	2	3
pounds harvested..	-	-	-	-	trees not of bearing age..	102	27	-	75
<b>VEGETABLES AND MELONS</b>					trees of bearing age..	141	(D)	(D)	51
Alfalfa and/or bean sprouts <sup>2</sup> . . . . . farms..	6	3	-	3	pounds harvested..	5 900	(D)	(D)	2 020
acres..	1	(Z)	-	(Z)	Bananas <sup>4</sup> . . . . . farms..	52	35	6	11
pounds harvested..	388 700	94 400	-	294 300	trees not of bearing age..	3371	2101	480	790
Beans, yard long . . . . . farms..	68	25	9	34	trees of bearing age..	20 233	7 567	8 590	4 076
acres..	84	20	26	39	pounds harvested..	49 575	24 145	4 880	20 550
pounds harvested..	428 118	71 323	66 920	289 875	Betelnuts . . . . . farms..	32	23	5	4
Beans, all other . . . . . farms..	11	5	-	6	trees not of bearing age..	2 558	864	1 674	20
acres..	4	2	-	2	trees of bearing age..	3 578	2 907	566	105
pounds harvested..	12 725	6 425	-	6 300	pounds harvested..	11 416	8 591	2 360	465
Bittermelons . . . . . farms..	38	16	6	16	Breadfruits . . . . . farms..	26	21	2	3
acres..	36	8	10	18	trees not of bearing age..	9	9	-	-
pounds harvested..	218 205	31 965	58 720	127 520	trees of bearing age..	81	53	(D)	(D)
Cabbage, Chinese . . . . . farms..	20	7	3	10	pounds harvested..	3 890	2 550	(D)	(D)
acres..	16	1	1	14	Coconuts . . . . . farms..	34	24	6	4
pounds harvested..	90 505	3 130	8 600	78 775	trees not of bearing age..	4 557	141	4 358	58
Cabbage, head . . . . . farms..	1	-	-	1	trees of bearing age..	2 003	659	1 337	7
acres..	(D)	-	-	(D)	pounds harvested..	16 947	5 987	10 911	49
pounds harvested..	(D)	-	-	(D)	Grapefruit . . . . . farms..	7	4	1	2
Cantaloups . . . . . farms..	6	2	-	4	trees not of bearing age..	16	(D)	-	(D)
acres..	15	(D)	-	(D)	trees of bearing age..	21	9	(D)	(D)
pounds harvested..	79 550	(D)	-	(D)	pounds harvested..	690	270	(D)	(D)
Corn <sup>3</sup> . . . . . farms..	10	5	-	5	Guavas . . . . . farms..	31	23	3	5
acres..	9	3	-	7	trees not of bearing age..	206	64	11	131
pounds harvested..	46 580	5 700	-	40 880	trees of bearing age..	144	104	12	28
Cucumbers . . . . . farms..	54	24	5	25	pounds harvested..	980	384	512	84
acres..	92	32	19	42	Lemons and limes . . . . . farms..	40	27	4	9
pounds harvested..	840 929	214 940	138 280	487 709	trees not of bearing age..	241	92	18	131
Eggplant . . . . . farms..	89	42	7	40	trees of bearing age..	487	318	46	123
acres..	62	23	9	30	pounds harvested..	10 955	7 845	260	2 850
pounds harvested..	294 463	90 184	43 560	160 719	Mangoes . . . . . farms..	36	26	5	5
					trees not of bearing age..	176	109	4	63
					trees of bearing age..	2 196	104	51	2 041
					pounds harvested..	80 100	14 175	4 025	61 900

See footnotes at end of table.

**Table 28. Summary by Tenure of Operator: 1998 – Con.**

(For enumeration periods, see appendix A; and for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text)

Item	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Item	Total	Full owners	Part owners	Tenants
<b>FRUITS, NUTS, AND NURSERY CROPS (Including ornamental plants) – Con.</b>					<b>LIVESTOCK, POULTRY, AND THEIR PRODUCTS, AND AQUACULTURE – Con.</b>				
Oranges . . . . . farms..	10	8	2	-	<b>Inventory -- Con.</b>				
trees not of bearing age..	16	(D)	(D)	-	Chickens under 4 months old . . . . . farms..	28	16	5	7
trees of bearing age..	13	(D)	(D)	-	number..	2 002	1 158	310	534
pounds harvested..	385	(D)	(D)	-	Roosters and pullets . . . . . farms..	32	21	5	6
Papayas . . . . . farms..	27	16	2	9	number..	805	481	63	261
trees not of bearing age..	1 570	(D)	(D)	1 390	Fighting roosters . . . . . farms..	20	12	2	6
trees of bearing age..	1 993	139	-	1 854	number..	445	256	(D)	(D)
pounds harvested..	33 510	1 790	-	31 720	Ducks . . . . . farms..	25	17	5	3
Pineapples . . . . . farms..	8	5	2	1	number..	2021	1 112	89	820
plants not of bearing age..	21 281	1 236	(D)	(D)	Pigeons . . . . . farms..	10	7	1	2
plants of bearing age..	25 037	5 022	(D)	(D)	number..	459	217	(D)	(D)
pounds harvested..	30 475	430	(D)	(D)	Other poultry . . . . . farms..	6	5	1	-
Soursops . . . . . farms..	21	17	2	2	number..	252	(D)	(D)	-
trees not of bearing age..	15	11	(D)	(D)	<b>Sales</b>				
trees of bearing age..	129	105	(D)	(D)	Carabaos . . . . . farms..	-	-	-	-
pounds harvested..	1 304	874	(D)	(D)	number..	-	-	-	-
Starfruits . . . . . farms..	19	15	3	1	Cattle and calves . . . . . farms..	4	3	1	-
trees not of bearing age..	10	8	2	-	number..	18	(D)	(D)	-
trees of bearing age..	66	(D)	31	(D)	Milk cows . . . . . farms..	-	-	-	-
pounds harvested..	1 885	(D)	910	(D)	number..	-	-	-	-
Sweetsops . . . . . farms..	22	16	2	4	Other cattle and calves . . . . . farms..	4	3	1	-
trees not of bearing age..	23	7	(D)	(D)	number..	18	(D)	(D)	-
trees of bearing age..	183	153	(D)	(D)	Hogs and pigs of all ages . . . . . farms..	62	33	6	23
pounds harvested..	1 836	1 547	(D)	(D)	number..	1 815	886	100	829
Tangerines . . . . . farms..	20	15	2	3	Goats and kids of all ages . . . . . farms..	8	2	1	5
trees not of bearing age..	37	29	(D)	(D)	number..	65	(D)	(D)	36
trees of bearing age..	51	48	(D)	(D)	Horses, mules, and colts of all ages . . . . farms..	-	-	-	-
pounds harvested..	2 471	2 338	(D)	(D)	number..	-	-	-	-
Other fruits, nuts, and tree crops . . . . . farms..	10	9	1	-	Chicken hens 4 months old or older . . . . farms..	9	6	-	3
plants or trees not of bearing age..	134	134	-	-	number..	1 123	993	-	130
plants or trees of bearing age..	442	(D)	(D)	-	Commercial layers . . . . . farms..	4	3	-	1
pounds harvested..	3 290	(D)	(D)	-	number..	893	(D)	-	(D)
Nursery crops (including ornamental plants) . . . . . farms..	28	20	3	5	Other chicken hens . . . . . farms..	6	4	-	2
sq. ft. under cover..	41 320	36 120	-	5 200	number..	230	(D)	-	(D)
acres in the open..	29	17	8	4	Chickens under 4 months old . . . . . farms..	3	1	1	1
					number..	176	(D)	(D)	(D)
<b>LIVESTOCK, POULTRY, AND THEIR PRODUCTS, AND AQUACULTURE</b>					Roosters and pullets . . . . . farms..	4	3	-	1
<b>Inventory</b>					number..	75	(D)	-	(D)
Carabaos . . . . . farms..	4	2	1	1	Fighting roosters . . . . . farms..	3	2	-	1
number..	60	(D)	(D)	(D)	number..	65	(D)	-	(D)
Cattle and calves . . . . . farms..	18	11	5	2	Ducks . . . . . farms..	6	3	1	2
number..	(D)	89	48	(D)	number..	485	72	(D)	(D)
Milk cows . . . . . farms..	1	-	1	-	Pigeons . . . . . farms..	2	1	-	1
number..	(D)	-	(D)	-	number..	(D)	(D)	-	(D)
Other cattle and calves . . . . . farms..	18	11	5	2	Other poultry and poultry products (excluding chicken eggs) . . . . . farms..	1	-	1	-
number..	150	89	(D)	(D)	number..	(D)	-	(D)	-
Hogs and pigs of all ages . . . . . farms..	75	41	7	27	Chicken eggs . . . . . farms..	6	2	1	3
number..	2 287	739	249	1 299	dozens..	99 548	(D)	(D)	10 758
Goats and kids of all ages . . . . . farms..	19	9	3	7	Fish and other aquaculture products . . . . . farms..	8	5	1	2
number..	179	83	16	80	pounds..	110 820	10 575	(D)	(D)
Horses, mules, and colts of all ages . . . . farms..	1	-	-	1					
number..	(D)	-	-	(D)					
Chicken hens 4 months old or older . . . . farms..	42	25	8	9					
number..	11 540	9 515	806	1219					
Commercial layers . . . . . farms..	8	3	2	3					
number..	8 935	7 710	(D)	(D)					
Other chicken hens . . . . . farms..	36	23	6	7					
number..	2 605	1 805	(D)	(D)					

<sup>1</sup>Detail may not add to total because of rounding.

<sup>2</sup>The acres reported for alfalfa and/or bean sprouts does not reflect multiple crops harvested during the census year.

<sup>3</sup>Includes dry and green corn.

<sup>4</sup>Includes eating and cooking bananas.