

**Table 39. Machinery and Equipment on Operation: 2022 and 2017**

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

Item	Rhode Island	Bristol	Kent	Newport	Providence	Washington	
<b>VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT</b>							
Estimated market value of all machinery and equipment .....	farms, 2022	1,054	43	125	200	362	324
	2017	1,043	40	111	196	377	319
	\$1,000, 2022	79,413	2,933	7,440	15,886	20,721	32,433
	2017	65,485	2,644	5,513	15,828	17,524	23,976
Average per farm .....	dollars, 2022	75,345	68,208	59,520	79,432	57,241	100,101
	2017	62,786	66,112	49,665	80,755	46,482	75,161
<b>Farms by value group:</b>							
\$1 to \$9,999 .....	2022	220	8	42	24	90	56
	2017	226	9	32	32	80	73
\$10,000 to \$19,999 .....	2022	151	9	11	41	61	29
	2017	160	5	16	33	78	28
\$20,000 to \$29,999 .....	2022	130	6	18	24	40	42
	2017	134	-	10	16	48	60
\$30,000 to \$49,999 .....	2022	132	8	17	28	40	39
	2017	143	7	16	27	61	32
\$50,000 to \$69,999 .....	2022	91	-	10	19	25	37
	2017	119	10	16	34	38	21
\$70,000 to \$99,999 .....	2022	107	-	7	21	28	51
	2017	65	-	5	9	27	24
\$100,000 to \$199,999 .....	2022	127	5	7	19	63	33
	2017	131	6	13	28	32	52
\$200,000 to \$499,999 .....	2022	73	6	12	18	12	25
	2017	51	3	2	10	12	24
\$500,000 or more .....	2022	23	1	1	6	3	12
	2017	14	-	1	7	1	5
<b>SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT</b>							
Trucks, including pickups .....	farms, 2022	733	24	62	148	251	248
	2017	823	24	83	165	302	249
	number, 2022	1,375	61	113	281	435	485
	2017	1,470	55	143	342	515	415
Tractors .....	farms, 2022	777	24	74	168	267	244
	2017	795	24	89	168	298	216
	number, 2022	1,637	65	138	384	535	515
	2017	1,897	74	187	455	680	501
Less than 40 horsepower (PTO) .....	farms, 2022	535	14	57	130	173	161
	2017	557	22	48	112	213	162
	number, 2022	758	22	76	181	259	220
	2017	915	35	89	206	341	244
40 to 99 horsepower (PTO) .....	farms, 2022	429	22	35	80	148	144
	2017	477	21	60	102	186	108
	number, 2022	730	36	50	167	237	240
	2017	800	33	84	204	284	195
100 horsepower (PTO) or more .....	farms, 2022	95	5	10	21	29	30
	2017	124	5	11	32	37	39
	number, 2022	149	7	12	36	39	55
	2017	182	6	14	45	55	62
Grain and bean combines, self-propelled .....	farms, 2022	4	-	1	1	2	-
	2017	4	-	-	3	-	1
	number, 2022	4	-	(D)	(D)	(D)	-
	2017	4	-	-	(D)	-	(D)
Cotton pickers and strippers, self-propelled .....	farms, 2022	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	-	-
	number, 2022	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	-	-
Forage harvesters, self-propelled .....	farms, 2022	12	-	2	2	1	7
	2017	9	1	-	3	-	5
	number, 2022	12	-	(D)	(D)	(D)	7
	2017	10	(D)	-	4	-	(D)
Hay balers .....	farms, 2022	112	7	16	16	40	33
	2017	181	9	22	34	70	46
	number, 2022	125	9	19	19	43	35
	2017	206	15	25	36	75	55
<b>2022 INVENTORY</b>							
Manufactured 2017 to 2022:							
Trucks, including pickups .....	farms	196	12	24	44	54	62
	number	293	24	25	82	78	84
Tractors .....	farms	168	1	13	42	66	46
	number	275	(D)	(D)	92	83	84
Less than 40 horsepower (PTO) .....	farms	83	-	3	29	21	30
	number	117	-	3	39	34	41
40 to 99 horsepower (PTO) .....	farms	94	1	7	20	47	19
	number	131	(D)	(D)	(D)	(D)	27
100 horsepower (PTO) or more .....	farms	12	-	3	2	1	6
	number	27	-	(D)	(D)	(D)	16
Grain and bean combines .....	farms	3	-	1	-	2	-
	number	(D)	-	(D)	-	(D)	-
Cotton pickers and strippers .....	farms	-	-	-	-	-	-
	number	-	-	-	-	-	-
Forage harvesters, self-propelled .....	farms	3	-	1	1	-	1
	number	3	-	(D)	(D)	-	(D)
Hay balers .....	farms	3	-	1	-	-	2
	number	(D)	-	(D)	-	-	(D)

--continued

**Table 39. Machinery and Equipment on Operation: 2022 and 2017 (continued)**

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

Item	Rhode Island	Bristol	Kent	Newport	Providence	Washington
<b>2022 INVENTORY - Con.</b>						
Manufactured prior to 2017:						
Trucks, including pickups .....	629	22	52	125	211	219
farms						
number	1,082	37	88	199	357	401
Tractors .....	676	24	64	142	224	222
farms						
number	1,362	(D)	(D)	292	452	431
Less than 40 horsepower (PTO) .....	472	14	54	107	158	139
farms						
number	641	22	73	142	225	179
40 to 99 horsepower (PTO) .....	358	22	29	60	115	132
farms						
number	599	(D)	(D)	(D)	(D)	213
100 horsepower (PTO) or more .....	84	5	7	20	28	24
farms						
number	122	7	(D)	(D)	(D)	39
Grain and bean combines .....	1	-	-	1	-	-
farms						
number	(D)	-	-	(D)	-	-
Cotton pickers and strippers .....	-	-	-	-	-	-
farms						
number	-	-	-	-	-	-
Forage harvesters, self-propelled .....	9	-	1	1	1	6
farms						
number	9	-	(D)	(D)	(D)	(D)
Hay balers .....	109	7	15	16	40	31
farms						
number	(D)	9	(D)	19	43	(D)

**Table 40. Fertilizers and Chemicals Applied: 2022 and 2017**

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

Item	Rhode Island	Bristol	Kent	Newport	Providence	Washington
Commercial fertilizer, lime, and soil						
conditioners .....	351	10	35	81	91	134
farms, 2022						
2017	469	15	44	99	157	154
acres treated, 2022	8,446	152	545	2,101	1,295	4,353
2017	10,859	399	788	3,157	2,312	4,203
Cropland fertilized, except cropland pasture .....	315	8	32	72	87	116
farms, 2022						
2017	420	10	35	93	141	141
acres treated, 2022	8,022	124	477	2,004	1,244	4,173
2017	10,061	353	635	3,097	2,033	3,943
Pastureland and rangeland fertilized .....	58	4	9	14	6	25
farms, 2022						
2017	97	9	17	9	33	29
acres treated, 2022	424	28	68	97	51	180
2017	798	46	153	60	279	260
Manure .....	143	11	23	29	42	38
farms, 2022						
2017	174	20	29	20	57	48
acres treated, 2022	1,371	60	180	522	341	268
2017	2,957	229	158	1,024	899	647
Organic fertilizer .....	62	-	3	16	25	18
farms, 2022						
2017	87	5	12	8	22	40
acres treated, 2022	249	-	6	93	82	68
2017	499	31	50	41	98	279
Acres treated to control-						
Insects .....	198	1	10	49	48	90
farms, 2022						
2017	182	1	14	46	58	63
acres, 2022	5,551	(D)	(D)	1,464	674	3,219
2017	4,625	(D)	(D)	1,309	897	2,178
Weeds, grass, or brush .....	229	7	21	52	54	95
farms, 2022						
2017	175	3	21	51	55	45
acres, 2022	5,995	35	292	1,391	714	3,563
2017	5,570	53	285	1,711	1,144	2,377
Nematodes .....	53	1	1	11	17	23
farms, 2022						
2017	14	-	-	6	-	8
acres, 2022	1,227	(D)	(D)	589	(D)	507
2017	865	-	-	(D)	-	(D)
Diseases in crops and orchards .....	126	1	10	24	33	58
farms, 2022						
2017	104	1	8	21	30	44
acres, 2022	3,519	(D)	(D)	763	372	2,245
2017	2,355	(D)	(D)	738	473	963
Chemicals used to control growth, thin fruit,						
ripen, or defoliate .....	27	-	-	10	13	4
farms, 2022						
2017	17	-	-	6	11	-
acres on which used, 2022	820	-	-	592	97	131
2017	438	-	-	380	58	-