

Table 41. Fertilizers and Chemicals Applied: 2012 and 2007

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

Item	Massachusetts	Barnstable	Berkshire	Bristol	Dukes	Essex	Franklin
Commercial fertilizer, lime, and soil conditioners farms, 2012	2,751	106	147	234	17	163	292
..... 2007	3,330	136	187	315	34	234	331
..... acres treated, 2012	86,121	1,193	6,740	7,096	234	3,653	13,008
..... 2007	98,188	1,378	9,707	8,001	823	4,485	13,125
Cropland fertilized, except cropland pasture farms, 2012	2,500	96	128	224	16	131	261
..... 2007	2,921	111	169	281	28	185	291
..... acres treated, 2012	80,751	1,165	6,164	6,639	199	3,220	12,112
..... 2007	89,165	1,296	8,196	7,300	(D)	3,777	11,847
Pastureland and rangeland fertilized farms, 2012	422	10	35	24	5	37	61
..... 2007	668	28	43	60	10	55	89
..... acres treated, 2012	5,370	28	576	457	35	433	896
..... 2007	9,023	82	1,511	701	(D)	708	1,278
Manure farms, 2012	1,155	30	100	65	9	84	163
..... 2007	1,301	23	119	115	11	86	201
..... acres treated, 2012	24,374	61	3,757	981	101	850	3,832
..... 2007	32,236	(D)	7,553	1,932	50	1,343	5,942
Acres treated to control--							
Insects farms, 2012	1,775	89	76	171	12	105	167
..... 2007	1,441	84	46	155	(D)	67	100
..... acres, 2012	44,407	1,168	1,946	3,285	10	1,995	6,428
..... 2007	41,176	1,237	1,007	3,053	(D)	1,747	5,162
Weeds, grass, or brush farms, 2012	1,873	80	95	178	10	94	204
..... 2007	1,326	65	55	129	4	78	129
..... acres, 2012	58,478	1,141	4,106	4,648	(D)	2,668	9,059
..... 2007	41,313	880	4,423	2,601	(D)	1,608	5,189
Nematodes farms, 2012	333	14	16	33	1	12	34
..... 2007	103	4	2	10	2	4	9
..... acres, 2012	15,359	504	(D)	931	(D)	588	2,335
..... 2007	1,921	12	(D)	65	(D)	(D)	409
Diseases in crops and orchards farms, 2012	921	53	35	80	10	41	93
..... 2007	720	45	18	83	7	27	51
..... acres, 2012	28,054	913	(D)	1,582	20	1,224	4,205
..... 2007	16,675	570	254	1,273	16	601	1,517
Chemicals used to control growth, thin fruit, ripen, or defoliate farms, 2012	240	12	6	26	1	10	25
..... 2007	216	6	7	13	-	11	22
..... acres on which used, 2012	10,086	509	(D)	472	(D)	104	1,119
..... 2007	3,865	(D)	115	224	-	83	649

Item	Hampden	Hampshire	Middlesex	Nantucket	Norfolk	Plymouth	Suffolk	Worcester
Commercial fertilizer, lime, and soil conditioners farms, 2012	211	328	290	8	62	423	10	460
..... 2007	226	342	308	12	96	494	4	611
..... acres treated, 2012	6,557	13,828	5,400	348	1,155	13,812	13	13,084
..... 2007	5,878	14,265	8,191	401	1,235	13,985	6	16,708
Cropland fertilized, except cropland pasture farms, 2012	196	290	263	8	60	405	10	412
..... 2007	188	307	276	12	81	464	4	524
..... acres treated, 2012	6,309	12,926	5,103	348	1,116	13,559	13	11,878
..... 2007	5,451	13,095	7,647	(D)	1,056	13,624	6	14,913
Pastureland and rangeland fertilized farms, 2012	29	63	42	-	4	33	-	79
..... 2007	50	70	47	1	19	48	-	148
..... acres treated, 2012	248	902	297	-	39	253	-	1,206
..... 2007	427	1,170	544	(D)	179	361	-	1,795
Manure farms, 2012	90	136	112	5	28	80	-	253
..... 2007	98	151	103	1	35	103	-	255
..... acres treated, 2012	2,548	4,042	1,283	5	490	573	-	5,851
..... 2007	2,002	4,194	1,846	(D)	434	1,126	-	5,769
Acres treated to control--								
Insects farms, 2012	114	172	164	3	43	392	2	265
..... 2007	91	132	126	6	33	389	-	202
..... acres, 2012	2,864	5,624	2,806	(D)	794	12,994	(D)	4,078
..... 2007	2,789	5,778	2,493	(D)	447	12,137	-	4,917
Weeds, grass, or brush farms, 2012	131	189	179	3	41	373	3	293
..... 2007	74	135	77	6	25	321	-	228
..... acres, 2012	3,568	9,955	3,537	(D)	892	12,947	5	5,527
..... 2007	2,267	7,450	1,896	(D)	224	9,273	-	5,176
Nematodes farms, 2012	20	38	30	2	6	90	-	37
..... 2007	8	19	6	-	-	24	-	15
..... acres, 2012	516	3,541	372	(D)	113	5,544	-	524
..... 2007	232	496	315	-	-	322	-	48
Diseases in crops and orchards farms, 2012	43	93	93	3	17	234	1	125
..... 2007	32	67	61	3	14	190	-	122
..... acres, 2012	1,376	3,839	1,065	(D)	477	10,019	(D)	2,530
..... 2007	850	2,703	1,073	3	149	5,049	-	2,617
Chemicals used to control growth, thin fruit, ripen, or defoliate farms, 2012	11	17	14	1	9	50	-	58
..... 2007	13	25	20	-	4	41	-	54
..... acres on which used, 2012	218	2,502	263	(D)	70	3,257	-	1,413
..... 2007	214	433	398	-	(D)	416	-	1,214