

Metric Units

Tip Size	Droplet Size	Spray Angle	Pressure (BAR)	Flow Rate (LPM)	Application Rate L/Ha - 50 cm Spacing KM/H							
					7	8	10	12	15	20	25	30
0,5	VC	80	1.0	0.23	39	34	27	23	18	14	11	9
	M		1.5	0.28	48	42	34	28	22	17	13	11
	F		2.0	0.32	55	48	39	32	26	19	15	13
	F		2.5	0.36	62	54	43	36	29	22	17	14
	F		3.0	0.39	68	59	47	39	32	24	19	16
	F		4.0	0.46	78	68	55	46	36	27	22	18
0,75	XC	95	1.0	0.34	59	51	41	34	27	21	16	14
	M		1.5	0.42	72	63	50	42	34	25	20	17
	M		2.0	0.48	83	73	58	48	39	29	23	19
	F		2.5	0.54	93	81	65	54	43	32	26	22
	F		3.0	0.59	102	89	71	59	47	36	28	24
	F		4.0	0.68	117	103	82	68	55	41	33	27
1,0	C	105	1.0	0.46	78	68	55	46	36	27	22	18
	M		1.5	0.56	96	84	67	56	45	34	27	22
	M		2.0	0.64	111	97	77	64	52	39	31	26
	F		2.5	0.72	124	108	86	72	58	43	35	29
	F		3.0	0.79	135	118	95	79	63	47	38	32
	F		4.0	0.91	156	137	109	91	73	55	44	36
1,5	C	105	1.0	0.68	117	103	82	68	55	41	33	27
	M		1.5	0.84	144	126	101	84	67	50	40	34
	M		2.0	0.97	166	145	116	97	77	58	46	39
	M		2.5	1.08	185	162	130	108	86	65	52	43
	F		3.0	1.18	203	178	142	118	95	71	57	47
	F		4.0	1.37	234	205	164	137	109	82	66	55
2,0	C	105	1.0	0.91	156	137	109	91	73	55	44	36
	M		1.5	1.12	191	168	134	112	89	67	54	45
	M		2.0	1.29	221	193	155	129	103	77	62	52
	M		2.5	1.44	247	216	173	144	115	86	69	58
	M		3.0	1.58	271	237	190	158	126	95	76	63
	F		4.0	1.82	313	274	219	182	146	109	88	73
2,5	C	110	1.0	1.14	195	171	137	114	91	68	55	46
	M		1.5	1.40	239	209	168	140	112	84	67	56
	M		2.0	1.61	276	242	193	161	129	97	77	64
	M		2.5	1.80	309	270	216	180	144	108	86	72
	F		3.0	1.97	338	296	237	197	158	118	95	79
	F		4.0	2.28	391	342	274	228	182	137	109	91
3,0	C	110	1.0	1.37	234	205	164	137	109	82	66	55
	M		1.5	1.68	287	251	201	168	134	101	80	67
	M		2.0	1.93	332	290	232	193	155	116	93	77
	M		2.5	2.16	371	324	259	216	173	130	104	86
	M		3.0	2.37	406	355	284	237	190	142	114	95
	M		4.0	2.74	469	410	328	274	219	164	131	109
4,0	VC	120	1.0	1.82	313	274	219	182	146	109	88	73
	M		1.5	2.23	383	335	268	223	179	134	107	89
	M		2.0	2.58	442	387	309	258	206	155	124	103
	M		2.5	2.88	494	432	346	288	231	173	138	115
	M		3.0	3.16	541	474	379	316	253	190	152	126
	M		4.0	3.65	625	547	438	365	292	219	175	146
5,0	C	125	1.0	2.3	391	342	274	228	182	137	109	91
	M		1.5	2.8	479	419	335	279	223	168	134	112
	M		2.0	3.2	553	484	387	322	258	193	155	129
	M		2.5	3.6	618	541	432	360	288	216	173	144
	M		3.0	3.9	677	592	474	395	316	237	190	158
	M		4.0	4.6	782	684	547	456	365	274	219	182
7,5	C	145	1.0	3.4	586	513	410	342	274	205	164	137
	C		1.5	4.2	718	628	503	419	335	251	201	168
	C		2.0	4.8	829	725	580	484	387	290	232	193
	C		2.5	5.4	927	811	649	541	432	324	259	216
	C		3.0	5.9	1015	888	711	592	474	355	284	237
	M		4.0	6.8	1172	1026	821	684	547	410	328	274
10	XC	160	1.0	4.6	782	684	547	456	365	274	219	182
	C		1.5	5.6	957	838	670	558	447	335	268	223
	C		2.0	6.4	1105	967	774	645	516	387	309	258
	C		2.5	7.2	1236	1081	865	721	577	432	346	288
	C		3.0	7.9	1354	1184	948	790	632	474	379	316
	C		4.0	9.1	1563	1368	1094	912	729	547	438	365
15	XC	145	1.0	6.8	1172	1026	821	684	547	410	328	274
	XC		1.5	8.4	1436	1256	1005	838	670	503	402	335
	VC		2.0	9.7	1658	1451	1160	967	774	580	464	387
	VC		2.5	10.8	1854	1622	1297	1081	865	649	519	432
	VC		3.0	11.8	2030	1777	1421	1184	948	711	569	474
	VC		4.0	13.7	2345	2051	1641	1368	1094	821	656	547
20	UC	140	1.0	9.1	1563	1368	1094	912	729	547	438	365
	UC		1.5	11.2	1914	1675	1340	1117	893	670	536	447
	XC		2.0	12.9	2210	1934	1547	1289	1032	774	619	516
	XC		2.5	14.4	2471	2162	1730	1442	1153	865	692	577
	XC		3.0	15.8	2707	2369	1895	1579	1263	948	758	632
	XC		4.0	18.2	3126	2735	2188	1824	1459	1094	875	729