

Metric Units

Tip Size	Droplet Size	Pressure PSI	Flow Rate LPM	Application Rate L/HA – 50 cm Spacing KM/H							
				7	8	10	12	15	20	25	30
01	VC	30	0.34	58	51	41	34	27	20	16	13
	VC	40	0.38	65	57	45	38	30	23	18	15
	VC	50	0.42	72	63	50	42	33	25	20	17
	VC	60	0.45	77	67	54	45	36	27	21	18
	C	70	0.49	84	73	59	49	39	29	23	19
	C	80	0.53	91	79	64	53	42	32	25	21
	C	90	0.57	97	85	68	57	45	34	27	23
	C	100	0.61	104	91	73	61	49	36	29	24
015	VC	30	0.49	84	73	59	49	39	29	23	19
	VC	40	0.57	97	85	68	57	45	34	27	23
	VC	50	0.64	109	96	77	64	51	38	31	25
	VC	60	0.68	116	102	81	68	54	41	33	27
	VC	70	0.76	130	114	91	76	61	45	36	30
	VC	80	0.79	135	118	95	79	63	47	38	31
	C	90	0.87	149	130	104	87	69	52	42	35
	C	100	0.91	156	136	109	91	73	54	44	36
02	VC	30	0.64	109	96	77	64	51	38	31	25
	VC	40	0.76	130	114	91	76	61	45	36	30
	VC	50	0.83	142	124	99	83	66	50	40	33
	VC	60	0.91	156	136	109	91	73	54	44	36
	VC	70	0.98	168	147	117	98	78	59	47	39
	VC	80	1.06	182	159	127	106	85	63	51	42
	VC	90	1.14	195	171	137	114	91	68	55	45
	C	100	1.21	207	181	145	121	97	72	58	48

Tip Size	Droplet Size	Pressure PSI	Flow Rate LPM	Application Rate L/HA – 50 cm Spacing							
				KM/H							
				7	8	10	12	15	20	25	30
025	XC	30	0.83	142	124	99	83	66	50	40	33
	VC	40	0.95	163	142	114	95	76	57	45	38
	VC	50	1.06	182	159	127	106	85	63	51	42
	VC	60	1.17	200	175	140	117	93	70	56	47
	VC	70	1.25	214	187	150	125	100	75	60	50
	VC	80	1.33	228	199	159	133	106	80	64	53
	VC	90	1.44	246	216	173	144	115	86	69	57
	VC	100	1.50	257	225	180	150	120	90	72	60
03	XC	30	0.98	168	147	117	98	78	59	47	39
	XC	40	1.14	195	171	137	114	91	68	55	45
	XC	50	1.29	221	193	155	129	103	77	62	51
	VC	60	1.40	240	210	168	140	112	84	67	56
	VC	70	1.50	257	225	180	150	120	90	72	60
	VC	80	1.59	272	238	191	159	127	95	76	63
	VC	90	1.70	291	255	204	170	136	102	81	68
	VC	100	1.78	305	267	213	178	142	107	85	71
04	XC	30	1.33	228	199	159	133	106	80	64	53
	XC	40	1.50	257	225	180	150	120	90	72	60
	XC	50	1.70	291	255	204	170	136	102	81	68
	VC	60	1.86	319	279	223	186	149	111	89	74
	VC	70	2.00	343	300	240	200	160	120	96	80
	VC	80	2.16	370	324	259	216	173	129	104	86
	VC	90	2.27	389	340	272	227	182	136	109	91
	VC	100	2.39	410	358	287	239	191	143	115	95

Tip Size	Droplet Size	Pressure PSI	Flow Rate LPM	Application Rate L/HA – 50 cm Spacing							
				KM/H							
				7	8	10	12	15	20	25	30
05	XC	30	1.63	279	244	195	163	130	98	78	65
	XC	40	1.89	324	283	227	189	151	113	91	75
	XC	50	2.12	363	318	254	212	169	127	102	85
	XC	60	2.31	396	346	277	231	185	138	111	92
	VC	70	2.50	428	375	300	250	200	150	120	100
	VC	80	2.69	461	403	323	269	215	161	129	108
	VC	90	2.84	487	426	341	284	227	170	136	113
	VC	100	2.99	512	448	359	299	239	179	143	120
06	XC	30	1.97	337	295	236	197	158	118	94	79
	XC	40	2.27	389	340	272	227	182	136	109	91
	XC	50	2.54	435	381	305	254	203	152	122	102
	XC	60	2.76	473	414	331	276	221	165	132	110
	VC	70	2.99	512	448	359	299	239	179	143	120
	VC	80	3.22	552	483	386	322	258	193	155	129
	VC	90	3.41	584	511	409	341	273	205	164	136
	VC	100	3.60	617	540	432	360	288	216	173	144
08	XC	30	2.61	447	391	313	261	209	157	125	104
	XC	40	3.03	519	454	364	303	242	182	145	121
	XC	50	3.37	577	505	404	337	270	202	162	135
	XC	60	3.71	636	556	445	371	297	223	178	148
	XC	70	4.00	685	600	480	400	320	240	192	160
	XC	80	4.28	733	642	514	428	342	257	205	171
	XC	90	4.54	778	681	545	454	363	272	218	182
	XC	100	4.77	817	715	572	477	381	286	229	191
10	XC	30	3.29	564	493	395	329	263	197	158	132
	XC	40	3.79	650	568	455	379	303	227	182	152
	XC	50	4.24	726	636	509	424	339	254	203	170
	XC	60	4.62	792	693	554	462	370	277	222	185
	XC	70	5.00	857	750	600	500	400	300	240	200
	XC	80	5.34	915	801	640	534	427	320	256	213
	XC	90	5.68	973	852	681	568	454	340	272	227

	XC	100	5.98	1025	897	717	598	478	358	287	239
--	----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----