

Application Rate in L/ha

Nozzle spacing: 25 cm

Nozzle spacing: 50 cm

Speed (km/h)

Speed (km/h)

5	6	7	8	10	12	14	16
163	136	112	102	81,6	68,0	58,3	51,0
230	192	165	144	115	96,0	82,3	72,0
283	236	202	177	142	118	101	88,5
326	272	233	204	163	136	117	102
365	304	261	228	182	152	130	114
398	332	285	249	199	160	142	125
432	360	309	270	216	180	154	135
221	184	158	138	110	92,0	78,9	69,0
312	260	223	195	156	130	111	97,5
379	316	271	237	190	158	135	119
437	364	312	273	218	182	156	137
490	408	350	306	245	204	175	153
538	448	384	336	269	224	192	168
581	484	415	363	290	242	207	182
274	228	195	171	137	114	97,7	85,5
389	324	278	243	194	162	139	122
475	396	339	297	238	198	170	149
547	456	391	342	274	228	195	171
614	512	439	384	307	256	219	192
672	560	480	420	336	280	240	210
725	604	518	453	362	302	259	227
326	272	233	204	163	136	117	102
461	384	329	288	230	192	165	144
566	472	405	354	283	236	202	177
653	544	466	408	326	272	233	204
730	608	521	456	365	304	261	228
802	668	573	501	401	334	286	251
864	720	617	540	432	360	309	270
437	364	312	273	218	182	156	137
619	516	442	387	310	258	221	194
758	632	542	474	379	316	271	237
874	728	624	546	437	364	312	273
979	816	699	612	490	408	350	306
1070	892	765	669	535	446	382	335
1157	964	826	723	578	482	413	362
547	456	391	342	274	228	195	171
773	644	552	483	386	322	276	242
946	788	675	591	473	394	338	296
1090	908	778	681	545	454	389	341
1219	1016	871	762	610	508	435	381
1339	1116	957	837	670	558	478	419
1445	1204	1032	903	722	602	516	452
658	548	470	401	329	274	235	206
931	776	665	582	466	388	333	291
1138	948	813	711	569	474	406	356
1315	1096	939	822	658	548	470	411
1469	1224	1049	918	734	612	525	459
1608	1340	1149	1005	804	670	574	503
1738	1448	1241	1086	869	724	621	543

5	6	7	8	10	12	14	16
81,6	68,0	58,3	51,0	40,8	34,0	29,1	25,5
115	96,0	82,3	72,0	57,6	48,0	41,1	36,0
142	118	101	88,5	70,8	59,0	50,6	44,3
163	136	117	102	81,6	68,0	58,3	51,0
182	152	130	114	91,2	76,0	65,1	57,0
199	166	142	124	99,6	83,0	71,1	62,3
216	180	154	135	108	90,0	77,1	67,5
110	92,0	78,9	69,0	52,2	46,0	39,4	34,5
156	130	111	97,5	78,0	65,0	55,7	48,8
190	158	135	119	94,8	79,0	67,7	59,3
218	182	156	137	109	91,0	78,0	68,3
245	204	175	153	122	102	87,4	76,5
269	224	192	168	134	112	96,0	84,0
290	242	207	182	145	121	104	90,8
137	114	98,0	86,0	68,4	57,0	48,9	42,8
194	162	139	122	97,2	81,0	69,4	60,8
238	198	170	149	119	99,0	84,9	74,3
274	228	195	171	137	114	97,7	85,5
307	256	219	192	154	128	110	96,0
336	280	240	210	168	140	120	105
362	302	259	227	181	151	129	113
163	136	117	102	81,6	68,0	58,3	51,0
230	192	165	144	115,2	96,0	82,3	72,0
283	236	202	177	142	118,0	101,1	88,5
326	272	233	204	163	136	116,6	102,0
365	304	261	228	182	152	130	114,0
401	334	286	251	200	167	143	125
432	360	309	270	216	180	154	135
218	182	156	137	109	91,0	78,0	68,3
310	258	221	194	155	129	111	96,8
379	316	271	237	190	158	135	119
437	364	312	273	218	182	156	137
490	408	350	306	245	204	175	153
535	446	382	335	268	223	191	167
578	482	413	362	289	241	207	181
274	228	195	171	137	114	97,7	85,5
386	322	276	242	193	161	138	121
473	394	338	296	236	197	169	148
545	454	389	341	272	227	195	170
610	508	435	381	305	254	218	191
670	558	478	419	335	279	239	209
722	602	516	452	361	301	258	226
329	274	235	206	164	137	117	103
466	388	333	291	233	194	166	146
569	474	406	356	284	237	203	178
658	548	470	411	329	274	235	206
734	612	525	459	367	306	262	230
804	670	574	503	402	335	287	251
869	724	621	543	434	362	310	272

015
AI - AIC - AIXR
TTI - APTJ

Bar	Capacity L/min	AIXR 1-6 bar	AI - AIC 2-8 bar	TTI 1-7 bar	AITTJ60 1,5-6 bar	TTI60 1,5-7 bar	APTJ 1-6 bar
1,0	0,34	VC	-	UC	-	-	UC
2,0	0,48	C	XC	UC	-	-	UC
3,0	0,59	C	VC	XC	-	-	UC
4,0	0,68	M	VC	XC	-	-	UC
5,0	0,76	M	C	VC	-	-	XC
6,0	0,83	M	C	VC	-	-	XC
7,0	0,90	-	C	VC	-	-	XC

02
AI - AIC - AIXR
AITTJ60 - TTI -
TTI60 - APTJ

Bar	Capacity L/min	AIXR 1-6 bar	AI - AIC 2-8 bar	TTI 1-7 bar	AITTJ60 1,5-6 bar	TTI60 1,5-7 bar	APTJ 1-6 bar
1,0	0,46	XC	-	UC	XC	XC	UC
2,0	0,65	VC	XC	UC	VC	XC	UC
3,0	0,79	C	VC	XC	VC	VC	UC
4,0	0,91	M	VC	XC	C	VC	UC
5,0	1,02	M	C	VC	C	C	XC
6,0	1,12	M	C	VC	M	C	XC
7,0	1,21	-	C	VC	-	C	XC

025
AI - AIC - AIXR
AITTJ60 - TTI -
TTI60 - APTJ

Bar	Capacity L/min	AIXR 1-6 bar	AI - AIC 2-8 bar	TTI 1-7 bar	AITTJ60 1,5-6 bar	TTI60 1,5-7 bar	APTJ 1-6 bar
1,0	0,57	XC	-	UC	XC	XC	UC
2,0	0,81	VC	XC	UC	VC	XC	UC
3,0	0,99	C	VC	XC	VC	VC	UC
4,0	1,14	M	VC	XC	C	VC	UC
5,0	1,28	M	C	VC	C	C	XC
6,0	1,40	M	C	VC	C	C	XC
7,0	1,51	-	C	VC	-	C	XC

03
AI - AIC - AIXR
AITTJ60 - TTI -
TTI60 - APTJ

Bar	Capacity L/min	AIXR 1-6 bar	AI - AIC 2-8 bar	TTI 1-7 bar	AITTJ60 1,5-6 bar	TTI60 1,5-7 bar	APTJ 1-6 bar
1,0	0,68	XC	-	UC	XC	UC	UC
2,0	0,96	VC	XC	UC	XC	UC	UC
3,0	1,18	C	VC	XC	VC	XC	UC
4,0	1,36	M	VC	XC	C	VC	UC
5,0	1,52	M	C	VC	C	VC	XC
6,0	1,67	M	C	VC	C	VC	XC
7,0	1,80	-	C	VC	-	C	XC

04
AI - AIC - AIXR
AITTJ60 - TTI -
TTI60 - APTJ

Bar	Capacity L/min	AIXR 1-6 bar	AI - AIC 2-8 bar	TTI 1-7 bar	AITTJ60 1,5-6 bar	TTI60 1,5-7 bar	APTJ 1-6 bar
1,0	0,91	XC	-	UC	XC	UC	UC
2,0	1,29	VC	XC	UC	XC	UC	UC
3,0	1,58	C	VC	XC	VC	XC	UC
4,0	1,82	M	VC	XC	C	VC	UC
5,0	2,04	M	C	VC	C	VC	XC
6,0	2,23	M	C	VC	C	VC	XC
7,0	2,41	-	C	VC	-	C	XC

05
AI - AIC - AIXR
AITTJ60 - TTI -
TTI60 - APTJ

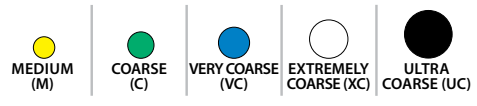
Bar	Capacity L/min	AIXR 1-6 bar	AI - AIC 2-8 bar	TTI 1-7 bar	AITTJ60 1,5-6 bar	TTI60 1,5-7 bar	APTJ 1-6 bar
1,0	1,14	XC	-	UC	XC	UC	UC
2,0	1,61	VC	XC	UC	XC	UC	UC
3,0	1,97	VC	XC	UC	VC	XC	UC
4,0	2,27	C	VC	XC	VC	VC	UC
5,0	2,54	M	VC	VC	C	VC	XC
6,0	2,79	M	C	VC	C	VC	XC
7,0	3,01	-	C	VC	-	C	XC

06
AI - AIC - AIXR
AITTJ60 - TTI -
TTI60 - APTJ

Bar	Capacity L/min	AIXR 1-6 bar	AI - AIC 2-8 bar	TTI 1-7 bar	AITTJ60 1,5-6 bar	TTI60 1,5-7 bar	APTJ 1-6 bar
1,0	1,37	XC	-	UC	XC	UC	UC
2,0	1,94	VC	XC	UC	XC	UC	UC
3,0	2,37	VC	XC	UC	VC	XC	UC
4,0	2,74	C	VC	XC	VC	VC	UC
5,0	3,06	C	VC	VC	C	VC	XC
6,0	3,35	C	C	VC	C	VC	XC
7,0	3,62	-	C	C	-	C	XC

Note: Always double check your application rates. Tabulations are based on spraying water at 21°C. Droplet size data based on ISO 25358.

Droplet size color legend



Droplet size data based on ISO 25358.

Recommended tip strainer mesh size

	AIXR	AI-AIC	TTI	AITTJ60	TTI60	APTJ
015	100	100	100	-	-	100
02	50	50	50	100	50	100
025	50	50	50	100	50	100
03	50	50				