

## 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

5 6 7 8 10 12 14 16

Capacity	Bar	L/min	Nozzle							Nozzle spacing: 25 cm								Nozzle spacing: 50 cm							
			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	5	6	7	8	10	12	14	16	5	6	7	8	10	12	14	16	
<b>015</b> AI - AIC - AIXR TTI - APTJ	1,0	0,34	VC	-	UC	-	-	UC	163	136	112	102	81,6	68,0	58,3	51,0	81,6	68,0	58,3	51,0	40,8	34,0	29,1	25,5	
	2,0	0,48	C	XC	UC	-	-	UC	230	192	165	144	115	96,0	82,3	72,0	115	96,0	82,3	72,0	57,6	48,0	41,1	36,0	
	3,0	0,59	C	VC	XC	-	-	UC	283	236	202	177	142	118	101	88,5	142	118	101	88,5	70,8	59,0	50,6	44,3	
	4,0	0,68	M	VC	XC	-	-	UC	326	272	233	204	163	136	117	102	163	136	117	102	81,6	68,0	58,3	51,0	
	5,0	0,76	M	C	VC	-	-	XC	365	304	261	228	182	152	130	114	182	152	130	114	91,2	76,0	65,1	57,0	
	6,0	0,83	M	C	VC	-	-	XC	398	332	285	249	199	160	142	125	199	166	142	124	99,6	83,0	71,1	62,3	
	7,0	0,90	-	C	VC	-	-	XC	432	360	309	270	216	180	154	135	216	180	154	135	108	90,0	77,1	67,5	
<b>02</b> AI - AIC - AIXR AITTJ60 - TTI - TTI60 - APTJ	1,0	0,46	XC	-	UC	XC	XC	UC	221	184	158	138	110	92,0	78,9	69,0	221	184	158	138	110	92,0	78,9	69,0	
	2,0	0,65	VC	XC	UC	VC	XC	UC	312	260	223	195	156	130	111	97,5	312	260	223	195	156	130	111	97,5	
	3,0	0,79	C	VC	XC	VC	VC	UC	379	316	271	237	190	158	135	119	379	316	271	237	190	158	135	119	
	4,0	0,91	M	VC	XC	C	VC	UC	437	364	312	273	218	182	156	137	437	364	312	273	218	182	156	137	
	5,0	1,02	M	C	VC	C	C	XC	490	408	350	306	245	204	175	153	490	408	350	306	245	204	175	153	
	6,0	1,12	M	C	VC	M	C	XC	538	448	384	336	269	224	192	168	538	448	384	336	269	224	192	168	
	7,0	1,21	-	C	VC	-	C	XC	581	484	415	363	290	242	207	182	581	484	415	363	290	242	207	182	
<b>025</b> AI - AIC - AIXR AITTJ60 - TTI - TTI60 - APTJ	1,0	0,57	XC	-	UC	XC	XC	UC	274	228	195	171	137	114	97,7	85,5	274	228	195	171	137	114	97,7	85,5	
	2,0	0,81	VC	XC	UC	VC	XC	UC	389	324	278	243	194	162	139	122	389	324	278	243	194	162	139	122	
	3,0	0,99	C	VC	XC	VC	VC	UC	475	396	339	297	238	198	170	149	475	396	339	297	238	198	170	149	
	4,0	1,14	M	VC	XC	C	VC	UC	547	456	391	342	274	228	195	171	547	456	391	342	274	228	195	171	
	5,0	1,28	M	C	VC	C	C	XC	614	512	439	384	307	256	219	192	614	512	439	384	307	256	219	192	
	6,0	1,40	M	C	VC	C	C	XC	672	560	480	420	336	280	240	210	672	560	480	420	336	280	240	210	
	7,0	1,51	-	C	VC	-	C	XC	725	604	518	453	362	302	259	227	725	604	518	453	362	302	259	227	
<b>03</b> AI - AIC - AIXR AITTJ60 - TTI - TTI60 - APTJ	1,0	0,68	XC	-	UC	XC	XC	UC	326	272	233	204	163	136	117	102	326	272	233	204	163	136	117	102	
	2,0	0,96	VC	XC	UC	VC	XC	UC	461	384	329	288	230	192	165	144	461	384	329	288	230	192	165	144	
	3,0	1,18	C	VC	XC	VC	VC	UC	566	472	405	354	283	236	202	177	566	472	405	354	283	236	202	177	
	4,0	1,36	M	VC	XC	C	VC	UC	653	544	466	408	326	272	233	204	653	544	466	408	326	272	233	204	
	5,0	1,52	M	C	VC	C	C	XC	730	608	521	456	365	304	261	228	730	608	521	456	365	304	261	228	
	6,0	1,67	M	C	VC	C	C	XC	802	668	573	501	401	334	286	251	802	668	573	501	401	334	286	251	
	7,0	1,80	-	C	VC	-	C	XC	864	720	617	540	432	360	309	270	864	720	617	540	432	360	309	270	
<b>04</b> AI - AIC - AIXR AITTJ60 - TTI - TTI60 - APTJ	1,0	0,91	XC	-	UC	XC	XC	UC	437	364	312	273	218	182	156	137	437	364	312	273	218	182	156	137	
	2,0	1,29	VC	XC	UC	VC	XC	UC	619	516	442	387	310	258	221	194	619	516	442	387	310	258	221	194	
	3,0	1,58	C	VC	XC	VC	VC	UC	758	632	542	474	379	316	271	237	758	632	542	474	379	316	271	237	
	4,0	1,82	M	VC	XC	C	VC	UC	874	728	624	546	437	364	312	273	874	728	624	546	437	364	312	273	
	5,0	2,04	M	C	VC	C	C	XC	979	816	699	612	490	408	350	306	979	816	699	612	490	408	350	306	
	6,0	2,23	M	C	VC	C	C	XC	1070	892	765	669	535	446	382	335	1070	892	765	669	535	446	382	335	
	7,0	2,41	-	C	VC	-	C	XC	1157	964	826	723	578	482	413	362	1157	964	826	723	578	482	413	362	
<b>05</b> AI - AIC - AIXR AITTJ60 - TTI - TTI60 - APTJ	1,0	1,14	XC	-	UC	XC	XC	UC	547	456	391	342	274	228	195	171	547	456	391	342	274	228	195	171	
	2,0	1,61	VC	XC	UC	VC	XC	UC	773	644	552	483	386	322	276	242	773	644	552	483	386	322	276	242	
	3,0	1,97	VC	XC	UC	VC	VC	UC	946	788	675	591	473	394	338	296	946	788	675	591	473	394	338	296	
	4,0	2,27	C	VC	XC	VC	VC	UC	1090	908	778	681	545	454	389	341	1090	908	778	681	545	454	389	341	
	5,0	2,54	M	VC	VC	C	C	XC	1219	1016	871	762	610	508	435	381	1219	1016	871	762	610	508	435	381	
	6,0	2,79	M	C	VC	C	C	XC	1339	1116	957	837	670	558	478	419	1339	1116	957	837	670	558	478	419	
	7,0	3,01	-	C	VC	-	C	XC	1445	1204	1032	903	722	602	516	452	1445	1204	1032	903	722	602	516	452	
<b>06</b> AI - AIC - AIXR AITTJ60 - TTI - TTI60 - APTJ	1,0	1,37	XC	-	UC	XC	XC	UC	658	548	470	411	329	274	235	206	658	548	470	411	329	274	235	206	
	2,0	1,94	VC	XC	UC	VC	XC	UC	931	776	665	582	466	388	333	291	931	776	665	582	466	388	333	291	
	3,0	2,37	VC	XC	UC	VC	VC	UC	1138	948	813	711	569	474	406	356	1138	948	813	711	569	474	406	356	
	4,0	2,74	C	VC	XC	VC	VC	UC	1315	1096	939	822	658	548	470	411	1315	1096	939	822	658	548	470	411	
	5,0	3,06	C	VC	VC	C	C	XC	1469	1224	1049	918	734	612	525	459	1469	1224	1049	918	734	612	525	459	
	6,0	3,35	C	C	VC	C	C	XC	1608	1340	1149	1005	804	670	574	503	1608	1340	1149	1005	804	670	574	503	
	7,0	3,62	-	C	C	-	C	XC	1738	1448	1241	1086	869	724	621	543	1738	1448	1241	1086	869	724	621	543	

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
<b>015</b>	100	100	100	-	-	100
<b>02</b>	50	50	50	100	50	100
<b>025</b>	50	50	50	100	50	100
<b>03</b>	50	50	50	50	50	50
<b>04</b>	50	50	50	50	50	50
<b>05</b>	50	50	50	50	50	50
<b>06</b>	50	50	50	50	50	50