



	XR	TT	TTJ60	AIXR	AI - AIC	TTI	AITTJ60	TTI60	APTJ
Capacity									
L/min	1-4 bar	1-6 bar	1,5-6 bar	1-6 bar	2-8 bar	1-7 bar	1,5-6 bar	1,5-7 bar	1-6 bar

Application Rate in L/ha

Nozzle spacing: 50 cm

Speed (km/h)

5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	25
---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

Strainer Mesh Size

01 XR - TT	1,0	0,23	F	VC	-	-	-	-	-	-	55,2	46,0	39,4	34,5	27,6	23,0	19,7	17,3	15,3	13,8	11,0	XR - TT 100 Mesh	
	2,0	0,32	F	C	-	-	-	-	-	-	76,8	64,0	54,9	48,0	38,4	32,0	27,4	24,0	21,3	19,2	15,4		
	3,0	0,39	F	M	-	-	-	-	-	-	93,6	78,0	66,9	58,5	46,8	39,0	33,4	29,3	26,0	23,4	18,7		
	4,0	0,45	VF	M	-	-	-	-	-	-	108	90,0	77,1	67,5	54,0	45,0	38,6	33,8	30,0	27,0	21,6		
	5,0	0,50	-	F	-	-	-	-	-	-	120	100	85,7	75,0	60,0	50,0	42,9	37,5	33,3	30,0	24,0		
	6,0	0,55	-	F	-	-	-	-	-	-	132	110	94,3	82,5	66,0	55,0	47,1	41,3	36,7	33,0	26,4		
	7,0	0,60	-	-	-	-	-	-	-	-	144	120	103	90,0	72,0	60,0	51,4	45,0	40,0	36,0	28,8		
015 XR - TT - AIXR AI/AIC - TTI APTJ	1,0	0,34	M	VC	-	VC	-	UC	-	-	UC	81,6	68,0	58,3	51,0	40,8	34,0	29,1	25,5	22,7	20,4	16,3	XR - TT - AIXR - AI/AIC - TTI APTJ 100 Mesh
	2,0	0,48	F	C	-	C	XC	UC	-	-	UC	115	96,0	82,3	72,0	57,6	48,0	41,1	36,0	32,0	28,8	23,0	
	3,0	0,59	F	M	-	C	VC	XC	-	-	UC	142	118	101	88,5	70,8	59,0	50,6	44,3	39,3	35,4	28,3	
	4,0	0,68	F	M	-	M	VC	XC	-	-	UC	163	136	117	102	81,6	68,0	58,3	51,0	45,3	40,8	32,6	
	5,0	0,76	-	M	-	M	C	VC	-	-	XC	182	152	130	114	91,2	76,0	65,1	57,0	50,7	45,6	36,5	
	6,0	0,83	-	F	-	M	C	VC	-	-	XC	199	166	142	125	100	83,0	71,1	62,3	55,3	49,8	39,8	
	7,0	0,90	-	-	-	-	C	VC	-	-	XC	216	180	154	135	108	90,0	77,1	67,5	60,0	54,0	43,2	
02 XR - TT - TTJ60 AIXR - AI/AIC TTI - AITTJ60 TTI60 - APTJ	1,0	0,46	M	VC	C	C	XC	-	UC	XC	XC	110	92,0	78,9	69,0	55,2	46,0	39,4	34,5	30,7	27,6	22,1	XR - TT - AIXR AI/AIC - TTI TTI60 50 Mesh
	2,0	0,65	F	C	C	C	VC	XC	UC	VC	XC	156	130	111	97,5	78,0	65,0	55,7	48,8	43,3	39,0	31,2	
	3,0	0,79	F	M	M	M	C	VC	XC	VC	VC	190	158	135	119	94,8	79,0	67,7	59,3	52,7	47,4	37,9	
	4,0	0,91	F	M	M	M	M	VC	XC	C	VC	218	182	156	137	109	91,0	78,0	68,3	60,7	54,6	43,7	
	5,0	1,02	-	M	M	M	M	C	VC	C	C	245	204	175	153	122	102	87,4	76,5	68,0	61,2	49,0	
	6,0	1,12	-	F	M	M	M	C	VC	M	C	269	224	192	168	134	112	96,0	84,0	74,7	67,2	53,8	
	7,0	1,21	-	-	-	-	-	C	VC	-	C	290	242	207	182	145	121	104	90,8	80,7	72,6	58,1	
025 XR - TT - TTJ60 AIXR - AI/AIC TTI - AITTJ60 TTI60 - APTJ	1,0	0,57	M	VC	VC	C	XC	-	UC	XC	XC	137	114	98	86	68,4	57,0	48,9	42,8	38,0	34,2	27,4	XR - TT - AIXR AI/AIC - TTI TTI60 50 Mesh
	2,0	0,81	M	C	C	C	VC	XC	UC	VC	XC	194	162	139	122	97,2	81,0	69,4	60,8	54,0	48,6	38,9	
	3,0	0,99	F	M	C	C	C	VC	XC	VC	VC	238	198	170	149	119	99,0	84,9	74,3	66,0	59,4	47,5	
	4,0	1,14	F	M	M	M	M	VC	XC	C	VC	274	228	195	171	137	114	97,7	85,5	76,0	68,4	54,7	
	5,0	1,28	-	M	M	M	M	C	VC	C	C	307	256	219	192	154	128	110	96,0	85,3	76,8	61,4	
	6,0	1,40	-	F	M	M	M	C	VC	C	C	336	280	240	210	168	140	120	105	93,3	84,0	67,2	
	7,0	1,51	-	-	-	-	-	C	VC	-	C	362	302	259	227	181	151	129	113	101	90,6	72,5	
03 XR - TT - TTJ60 AIXR - AI/AIC TTI - AITTJ60 TTI60 - APTJ	1,0	0,68	M	XC	VC	C	XC	-	UC	XC	UC	163	136	117	102	81,6	68,0	58,3	51,0	45,3	40,8	32,6	XR - TT - AIXR AI/AIC - TTI AITTJ60 TTI60 - APTJ 50 Mesh
	2,0	0,96	M	C	C	C	VC	XC	UC	XC	UC	230	192	165	144	115	96,0	82,3	72,0	64,0	57,6	46,1	
	3,0	1,18	F	M	C	C	C	VC	XC	VC	XC	283	236	202	177	142	118	101	88,5	78,7	70,8	56,6	
	4,0	1,36	F	M	M	M	M	VC	XC	C	VC	326	272	233	204	163	136	117	102	90,7	81,6	65,3	
	5,0	1,52	-	M	M	M	M	C	VC	C	VC	365	304	261	228	182	152	130	114	101	91,2	73,0	
	6,0	1,67	-	F	M	M	M	C	VC	C	VC	401	334	286	251	200	167	143	125	111	100	80,2	
	7,0	1,80	-	-	-	-	-	C	VC	-	C	432	360	309	270	216	180	154	135	120	108	86,4	
04 XR - TT - TTJ60 AIXR - AI/AIC TTI - AITTJ60 TTI60 - APTJ	1,0	0,91	M	XC	VC	C	XC	-	UC	XC	UC	218	182	156	137	109	91,0	78,0	68,3	60,7	54,6	43,7	XR - TT TTJ60 - AIXR AI/AIC - TTI AITTJ60 TTI60 - APTJ 50 Mesh
	2,0	1,29	M	C	C	C	VC	XC	UC	XC	UC	310	258	221	194	155	129	111	96,8	86,0	77,4	61,9	
	3,0	1,58	M	M	C	C	C	VC	XC	VC	XC	379	316	271	237	190	158	135	119	105	94,8	75,8	
	4,0	1,82	F	M	M	M	M	VC	XC	C	VC	437	364	312	273	218	182	156	137	121	109	87,4	
	5,0	2,04	-	M	M	M	M	C	VC	C	VC	490	408	350	306	245	204	175	153	136	122	97,9	
	6,0	2,23	-	F	M	M	M	C	VC	C	VC	535	446	382	335	268	223	191	167	149	134	107	
	7,0	2,41	-	-	-	-	-	C	VC	-	C	578	482	413	362	289	241	207	181	161	145	116	
05 XR - TT - TTJ60 AIXR - AI/AIC TTI - AITTJ60 TTI60 - APTJ	1,0	1,14	M	XC	VC	C	XC	-	UC	XC	UC	274	228	195	171	137	114	97,7	85,5	76,0	68,4	54,7	XR - TT TTJ60 - AIXR AI/AIC - TTI AITTJ60 TTI60 - APTJ 50 Mesh
	2,0	1,61	M	C	C	C	VC	XC	UC	XC	UC	386	322	276	242	193	161	138	121	107	96,6	77,3	
	3,0	1,97	M	M	C	C	VC	XC	XC	VC	XC	473	394	338	296	236	197	169	148	131	118	94,6	
	4,0	2,27	F	M	M	M	C	VC	XC	C	VC	545	454	389	341	272	227	195	170	151	136	109	
	5,0	2,54	-	M	M	M	M	VC	VC	C	VC	610	508	435	381	305	254	218	191	169	152	122	
	6,0	2,79	-	F	M	M	M	C	VC	C	VC	670	558	478	419	335	279	239	209	186	167	134	
	7,0	3,01	-	-	-	-	-	C	VC	-	C	722	602	516	452	361	301	258	226	201	181	144	
06 XR - TT - TTJ60 AIXR - AI/AIC TTI - AITTJ60 TTI60 - APTJ	1,0	1,37	C	XC	VC	C	XC	-	UC	XC	UC	329	274	235	206	164	137,0	117	103	91,3	82,2	65,8	XR - TT TTJ60 - AIXR AI/AIC - TTI AITTJ60 TTI60 - APTJ 50 Mesh
	2,0	1,94	M	C	C	C	VC	XC	UC	XC	UC	466	388	333	291	233	194	166	146	129	116	93,1	
	3,0	2,37	M	M	C	C	VC	XC	XC	VC	XC	569	474	406	356	284	237	203	178	158	142	114	
	4,0	2,74	M	M	M	M	C	VC	XC	C	VC	658	548	470	411	329	274	235	206	183	164	132	
	5,0	3,06	-	M	M	M	M	C	VC	C	VC	734	612	525	459	367	306	262	230	204	184	147	
	6,0	3,35	-	F	M	M	M	C	VC	C	VC	804	670	574	503	402	335	287	251	223	201	161	
	7,0	3,62	-	-	-	-	-	C	C	-	C	869	724	621	543	434	362	310	272	241	217	174	

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

