



Capa- city	XR	TT	TTJ60	AIXR	AI - AIC	TTI	AITTJ60	TTI60	APTJ
Bar	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

(Strainer size)

Nozzle	Bar	L/min	Speed (km/h)																	
			5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	25							
01 XR - TT (100)	1,0	0,23	F	VC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2,0	0,32	F	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3,0	0,39	-	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4,0	0,45	-	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5,0	0,50	-	F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6,0	0,55	-	F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7,0	0,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015 XR - TT - AIXR AI/AIC - TTI APTJ (100)	1,0	0,34	M	VC	-	VC	-	UC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2,0	0,48	F	C	-	C	XC	UC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3,0	0,59	F	M	-	C	VC	XC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4,0	0,68	F	M	-	M	VC	XC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5,0	0,76	-	M	-	M	C	VC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6,0	0,83	-	F	-	M	C	VC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	7,0	0,90	-	-	-	-	C	VC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
02 TTI60 - TTI - AIXR AI/AIC - XR - TT (50) AITTJ60 TTJ60 - APTJ (100)	1,0	0,46	M	VC	C	XC	-	UC	XC	XC	UC	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2,0	0,65	F	C	C	VC	XC	UC	VC	XC	UC	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3,0	0,79	F	M	M	C	VC	XC	VC	VC	UC	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4,0	0,91	F	M	M	M	VC	XC	C	VC	UC	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5,0	1,02	-	M	M	M	C	VC	C	C	XC	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6,0	1,12	-	F	M	M	C	VC	M	C	XC	-	-	-	-	-	-	-	-	
	7,0	1,21	-	-	-	-	C	VC	-	C	XC	-	-	-	-	-	-	-	-	
025 TTI60 - TTI - TT AI/AIC - XR - AIXR (50) AITTJ60 TTJ60 - APTJ (100)	1,0	0,57	M	VC	VC	XC	-	UC	XC	XC	UC	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2,0	0,81	M	C	C	VC	XC	UC	VC	XC	UC	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3,0	0,99	F	M	C	C	VC	XC	VC	VC	UC	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4,0	1,14	F	M	M	M	VC	XC	C	VC	UC	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5,0	1,28	-	M	M	M	C	VC	C	C	XC	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6,0	1,40	-	F	M	M	C	VC	C	C	XC	-	-	-	-	-	-	-	-	
	7,0	1,51	-	-	-	-	C	VC	-	C	XC	-	-	-	-	-	-	-	-	
03 TTI60 - TTI - AIXR AI/AIC - XR - TT AITTJ60 - APTJ (50) TTJ60 (100)	1,0	0,68	M	XC	VC	XC	-	UC	XC	UC	UC	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2,0	0,96	M	C	C	VC	XC	UC	XC	UC	UC	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3,0	1,18	F	M	C	C	VC	XC	VC	XC	UC	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4,0	1,36	F	M	M	M	VC	XC	C	VC	UC	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5,0	1,52	-	M	M	M	C	VC	C	VC	XC	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6,0	1,67	-	F	M	M	C	VC	C	VC	XC	-	-	-	-	-	-	-	-	
	7,0	1,80	-	-	-	-	C	VC	-	C	XC	-	-	-	-	-	-	-	-	
04 XR - TT - TTJ60 AIXR - AI/AIC TTI - AITTJ60 TTI60 - APTJ (50)	1,0	0,91	M	XC	VC	XC	-	UC	XC	UC	UC	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2,0	1,29	M	C	C	VC	XC	UC	XC	UC	UC	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3,0	1,58	M	M	C	C	VC	XC	VC	XC	UC	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4,0	1,82	F	M	M	M	VC	XC	C	VC	UC	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5,0	2,04	-	M	M	M	C	VC	C	VC	XC	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6,0	2,23	-	F	M	M	C	VC	C	VC	XC	-	-	-	-	-	-	-	-	
	7,0	2,41	-	-	-	-	C	VC	-	C	XC	-	-	-	-	-	-	-	-	
05 XR - TT - TTJ60 AIXR - AI/AIC TTI - AITTJ60 TTI60 - APTJ (50)	1,0	1,14	M	XC	VC	XC	-	UC	XC	UC	UC	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2,0	1,61	M	C	C	VC	XC	UC	XC	UC	UC	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3,0	1,97	M	M	C	VC	XC	XC	VC	XC	UC	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4,0	2,27	F	M	M	C	VC	XC	VC	VC	UC	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5,0	2,54	-	M	M	M	VC	VC	C	VC	XC	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6,0	2,79	-	F	M	M	C	VC	C	VC	XC	-	-	-	-	-	-	-	-	
	7,0	3,01	-	-	-	-	C	VC	-	C	XC	-	-	-	-	-	-	-	-	
06 XR - TT - TTJ60 AIXR - AI/AIC TTI - AITTJ60 TTI60 - APTJ (50)	1,0	1,37	C	XC	VC	XC	-	UC	XC	UC	UC	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2,0	1,94	M	C	C	VC	XC	UC	XC	UC	UC	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3,0	2,37	M	M	C	VC	XC	XC	VC	XC	UC	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4,0	2,74	M	M	M	C	VC	XC	VC	VC	UC	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5,0	3,06	-	M	M	C	VC	VC	C	VC	XC	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6,0	3,35	-	F	M	C	C	VC	C	VC	XC	-	-	-	-	-	-	-	-	
	7,0	3,62	-	-	-	-	C	C	-	C	XC	-	-	-	-	-	-	-	-	

Application Rate in L/ha											
Speed (km/h)											
5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	25	
55,2	46,0	39,4	34,5	27,6	23,0	19,7	17,3	15,3	13,8	11,0	
76,8	64,0	54,9	48,0	38,4	32,0	27,4	24,0	21,3	19,2	15,4	
93,6	78,0	66,9	58,5	46,8	39,0	33,4	29,3	26,0	23,4	18,7	
108	90,0	77,1	67,5	54,0	45,0	38,6	33,8	30,0	27,0	21,6	
120	100	85,7	75,0	60,0	50,0	42,9	37,5	33,3	30,0	24,0	
132	110	94,3	82,5	66,0	55,0	47,1	41,3	36,7	33,0	26,4	
144	120	103	90,0	72,0	60,0	51,4	45,0	40,0	36,0	28,8	
81,6	68,0	58,3	51,0	40,8	34,0	29,1	25,5	22,7	20,4	16,3	
115	96,0	82,3	72,0	57,6	48,0	41,1	36,0	32,0	28,8	23,0	
142	118	101	88,5	70,8	59,0	50,6	44,3	39,3	35,4	28,3	
163	136	117	102	81,6	68,0	58,3	51,0	45,3	40,8	32,6	
182	152	130	114	91,2	76,0	65,1	57,0	50,7	45,6	36,5	
199	166	142	125	100	83,0	71,1	62,3	55,3	49,8	39,8	
216	180	154	135	108	90,0	77,1	67,5	60,0	54,0	43,2	
110	92,0	78,9	69,0	55,2	46,0	39,4	34,5	30,7	27,6	22,1	
156	130	111	97,5	78,0	65,0	55,7	48,8	43,3	39,0	31,2	
190	158	135	119	94,8	79,0	67,7	59,3	52,7	47,4	37,9	
218	182	156	137	109	91,0	78,0	68,3	60,7	54,6	43,7	
245	204	175	153	122	102	87,4	76,5	68,0	61,2	49,0	
269	224	192	168	134	112	96,0	84,0	74,7	67,2	53,8	
290	242	207	182	145	121	104	90,8	80,7	72,6	58,1	
137	114	98	86	68,4	57,0	48,9	42,8	38,0	34,2	27,4	
194	162	139	122	97,2	81,0	69,4	60,8	54,0	48,6	38,9	
238	198	170	149	119	99,0	84,9	74,3	66,0	59,4	47,5	
274	228	195	171	137	114	97,7	85,5	76,0	68,4	54,7	
307	256	219	192	154	128	110	96,0	85,3	76,8	61,4	
336	280	240	210	168	140	120	105	93,3	84,0	67,2	
362	302	259	227	181	151	129	113	101	90,6	72,5	
163	136	117	102	81,6	68,0	58,3	51,0	45,3	40,8	32,6	
230	192	165	144	115	96,0	82,3	72,0	64,0	57,6	46,1	
283	236	202	177	142	118	101	88,5	78,7	70,8	56,6	
326	272	233	204	163	136	117	102	90,7	81,6	65,3	
365	304	261	228	182	152	130	114	101	91,2	73,0	
401	334	286	251	200	167	143	125	111	100	80,2	
432	360	309	270	216	180	154	135	120	108	86,4	