



Bocal Asp.	Pres. Asp.	Alcance do jato	Largura da faixa irrigada	Q = VAZÃO		Área irrigada por pos.	LÂMINA aplicada faixa irrigada - VELOCIDADE de recolhimento tubo - PRESSÃO necessária na entrada do carretel																	
				L/Min	M3/h		10 mm		15 mm		20 mm		25 mm		30 mm		35 mm		40 mm		50 mm		60 mm	
							Ha	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth
mm	bar	mt	mt																					
28	3,5	48	66	888	53,3	2,5	81	5,3	54	5,1	40	5,1	32	5,0	27	5,0	23	4,9	20	4,9	16	4,8	13	4,8
	4,0	51	66	981	58,9	2,5	89	6,0	59	5,8	45	5,8	36	5,7	30	5,7	25	5,6	22	5,6	18	5,5	15	5,5
	4,5	53	72	1.040	62,4	2,7	87	6,6	58	6,4	43	6,4	35	6,3	29	6,3	25	6,2	22	6,2	17	6,1	14	6,1
	5,0	56	78	1.096	65,8	3,0	84	7,2	56	7,0	42	7,0	34	6,9	28	6,9	24	6,8	21	6,8	17	6,7	14	6,7
	5,5	58	78	1.149	68,9	3,0	88	7,8	59	7,6	44	7,6	35	7,5	29	7,5	25	7,4	22	7,4	18	7,3	15	7,3
	6,0	60	84	1.202	72,1	3,2	86	8,4	57	8,2	43	8,2	34	8,1	29	8,1	25	8,0	21	8,0	17	7,9	14	7,9
<b>MARCA RECOMENDADA</b>							4		3		3		2		2		2		1		1		1	
30	3,5	50,0	66	1.055	63,3	2,5	96	5,6	64	5,4	48	5,4	38	5,3	32	5,3	27	5,2	24	5,2	19	5,1	16	5,1
	4,0	52,0	72	1.127	67,6	2,7	94	6,3	63	6,1	47	6,1	38	6,0	31	6,0	27	5,9	23	5,9	19	5,8	16	5,8
	4,5	54	72	1195	71,7	2,7	100	6,9	66	6,7	50	6,7	40	6,6	33	6,6	28	6,5	25	6,5	20	6,4	17	6,4
	5,0	56	78	1260	75,6	3,0	96	7,5	64	7,3	48	7,3	39	7,2	32	7,2	28	7,1	24	7,1	19	7,0	16	7,0
	5,5	58	78	1320	79,2	3,0	102	8,2	68	8,0	51	8,0	41	7,9	34	7,9	29	7,8	25	7,8	20	7,7	17	7,7
	6,0	60	84	1381	82,9	3,2	99	8,8	66	8,6	49	8,6	39	8,5	33	8,5	28	8,4	25	8,4	20	8,3	16	8,3
<b>MARCA RECOMENDADA</b>							4		3		3		2		2		2		2		1		1	
32	4,0	54	72	1282	76,9	2,7	107	6,6	71	6,4	53	6,4	43	6,3	36	6,3	31	6,2	27	6,2	21	6,1	18	6,1
	4,5	56	78	1359	81,5	3,0	104	7,3	69	7,1	52	7,1	42	7,0	35	7,0	30	6,9	26	6,9	21	6,8	17	6,8
	5,0	58	78	1433	86,0	3,0	110	7,9	73	7,7	55	7,7	44	7,6	37	7,6	31	7,5	28	7,5	22	7,4	18	7,4
	5,5	60	84	1501	90,1	3,2	107	8,6	71	8,4	54	8,4	43	8,3	36	8,3	31	8,2	27	8,2	21	8,1	18	8,1
	6,0	62	84	1570	94,2	3,2	112	9,3	75	9,1	56	9,1	45	9,0	37	9,0	32	8,9	28	8,9	22	8,8	19	8,8
<b>MARCA RECOMENDADA</b>							4		3		3		2		2		2		2		1		1	
34	4,5	58	78	1536	92,2	3,0	118	7,7	79	7,5	59	7,5	47	7,4	39	7,4	34	7,3	30	7,3	24	7,2	20	7,2
	5,0	59	78	1619	97,1	3,0	125	8,4	83	8,2	62	8,2	50	8,1	42	8,1	36	8,0	31	8,0	25	7,9	21	7,9
	5,5	62	84	1696	101,8	3,2	121	9,1	81	8,9	61	8,9	48	8,8	40	8,8	35	8,7	30	8,7	24	8,6	20	8,6
	6,0	64	90	1774	106,4	3,4	119	9,8	79	9,6	59	9,6	48	9,5	40	9,5	34	9,4	30	9,4	24	9,3	20	9,3
<b>MARCA RECOMENDADA</b>							4		3		3		2		2		2		2		2		1	
36	4,5	59	78	1721	103,3	3,0	132	8,2	88	8,0	66	8,0	53	7,9	44	7,9	38	7,8	33	7,8	26	7,7	22	7,7
	5,0	61	78	1814	108,8	3,0	140	8,9	93	8,7	70	8,7	56	8,6	47	8,6	40	8,5	35	8,5	28	8,4	23	8,4
	5,5	64	84	1901	114,1	3,2	136	9,7	91	9,5	68	9,5	54	9,4	45	9,4	39	9,3	34	9,3	27	9,2	23	9,2
<b>MARCA RECOMENDADA</b>							4		3		3		3		2		2		2		2		1	

**N.B.** A tabela é indicativa, porque é calculada com base em fórmulas matemáticas e nas condições médias de trabalho das máquinas.

Aspersor considerado: verifique a vazão em função do diâmetro do bocal.

Largura máxima faixa irrigada igual a 70% do diâmetro de alcance do aspersor, ajustada para múltiplo de 6m, sempre abaixo.

Área acrescentada no início da faixa irrigada igual a 50% do raio de alcance do aspersor.

Atualização: 29/06/2020