

Twinmax

Taper bore nozzle Trajectory 24°

Pressure	Nozzle 10 mm - 0.39"			Nozzle 11 mm - 0.43"			Nozzle 12 mm - 0.47"			Nozzle 13 mm - 0.51"			Nozzle 14 mm - 0.55"			Nozzle 15 mm - 0.59"			Nozzle 16 mm - 0.63"			Nozzle 17 mm - 0.67"			Nozzle 18 mm - 0.71"			Nozzle 20 mm - 0.79"			Nozzle 22 mm - 0.87"			Nozzle 24 mm - 0.94"		
	Flow		Radius	Flow		Radius	Flow		Radius	Flow		Radius	Flow		Radius	Flow		Radius	Flow		Radius	Flow		Radius	Flow		Radius	Flow		Radius	Flow		Radius			
	bar	m ³ /h	l/s	m	m ³ /h	l/s	m	m ³ /h	l/s	m	m ³ /h	l/s	m	m ³ /h	l/s	m	m ³ /h	l/s	m	m ³ /h	l/s	m	m ³ /h	l/s	m	m ³ /h	l/s	m	m ³ /h	l/s	m	m ³ /h	l/s	m		
2	5,4	1,51	21,6	6,6	1,83	22,6	7,8	2,17	23,8	9,2	2,55	24,7	10,6	2,96	25,9	12,2	3,39	26,7	13,9	3,86	27,7	15,7	4,36	28,6	17,6	4,89	29,5	21,7	6,03	31,3	26,3	7,30	32,9	31,3	8,69	34,4
2,5	6,1	1,69	23,7	7,3	2,04	24,7	8,7	2,43	26,0	10,3	2,85	27,0	11,9	3,31	28,3	13,7	3,79	29,3	15,5	4,32	30,4	17,5	4,87	31,3	19,7	5,46	32,3	24,3	6,75	34,2	29,4	8,16	36,0	35,0	9,71	37,7
3	6,7	1,85	25,3	8,0	2,24	26,5	9,6	2,66	27,9	11,2	3,12	29,1	13,0	3,62	30,3	15,0	4,16	31,4	17,0	4,73	32,6	19,2	5,34	33,6	21,5	5,99	34,7	26,6	7,39	36,6	32,2	8,94	38,7	38,3	10,64	40,5
3,5	7,2	2,00	26,7	8,7	2,41	28,2	10,3	2,87	29,6	12,1	3,37	30,7	14,1	3,91	32,1	16,2	4,49	33,3	18,4	5,11	34,5	20,8	5,77	35,6	23,3	6,47	36,8	28,7	7,98	38,9	34,8	9,66	41,0	41,4	11,49	43,0
4	7,7	2,13	28,0	9,3	2,58	29,5	11,1	3,07	31,1	13,0	3,61	32,3	15,1	4,18	33,8	17,3	4,80	35,0	19,7	5,46	36,3	22,2	6,16	37,5	24,9	6,91	38,7	30,7	8,53	41,0	37,2	10,32	43,1	44,2	12,29	45,2
4,5	8,1	2,26	29,3	9,9	2,74	30,9	11,7	3,26	32,5	13,8	3,82	33,9	16,0	4,43	35,3	18,3	5,09	36,7	20,9	5,79	38,0	23,5	6,54	39,2	26,4	7,33	40,5	32,6	9,05	42,8	39,4	10,95	45,1	46,9	13,03	47,2
5	8,6	2,38	30,3	10,4	2,89	32,1	12,4	3,43	33,8	14,5	4,03	35,3	16,8	4,67	36,8	19,3	5,37	38,2	22,0	6,11	39,5	24,8	6,89	40,9	27,8	7,73	42,1	34,3	9,54	44,5	41,6	11,54	46,9	49,5	13,74	49,2
5,5	9,0	2,50	31,3	10,9	3,03	33,2	13,0	3,60	35,1	15,2	4,23	36,6	17,6	4,90	38,1	20,3	5,63	39,6	23,1	6,40	41,0	26,0	7,23	42,4	29,2	8,10	43,7	36,0	10,01	46,2	43,6	12,11	48,7	51,9	14,41	51,0
6	9,4	2,61	32,3	11,4	3,16	34,3	13,5	3,76	36,3	15,9	4,42	37,9	18,4	5,12	39,4	21,2	5,88	40,9	24,1	6,69	42,4	27,2	7,55	43,8	30,5	8,46	45,1	37,6	10,45	47,8	45,5	12,64	50,3	54,2	15,05	52,7
6,5	9,8	2,72	33,1	11,9	3,29	35,2	14,1	3,92	37,3	16,5	4,60	38,9	19,2	5,33	40,5	22,0	6,12	42,0	25,1	7,00	43,5	28,3	7,86	44,9	31,7	8,81	46,4	39,2	10,88	49,2	47,4	13,17	51,8	56,4	15,67	54,3

N.B. The performance data were obtained under ideal testing conditions and may be adversely affected by wind and other factors. Pressure refers to pressure at nozzle. A lowered trajectory angle improves the irrigation efficiency in windy conditions. For every 3° drop of the trajectory angle the throw is reduced by approximately 3 to 4%.