

MAIN CHARACTERISTICS

- > Liquid fertilizer application.
- > 3-stream orifices providing very coarse droplets.
- Boom height and the corresponding pressure provide a consistent distribution of the fertilizer.
- > Recommended pressure: 1 bar

FLOW RATE CHART (L/MN)

bar	YELLOW	RED	GREEN	BLUE	WHITE	BROWN	GREY	BLACK
1	0,35	0,59	0,67	0,86	1,39	1,90	2,25	3,00
1,5	0,43	0,71	0,81	1,03	1,63	2,24	2,63	3,51
2	0,50	0,80	0,92	1,17	1,83	2,51	2,95	3,93
2,5	0,56	0,89	1,01	1,29	2,00	2,74	3,21	4,28
3	0,61	0,97	1,10	1,40	2,15	2,95	3,45	4,60
3,5	0,66	1,04	1,18	1,50	2,29	3,14	3,66	4,89

APPLICATIONS -

Liquid fertilizer application

PRESSURE (bar)







NOZZLE COLOR SELECTION - RECOMMENDED PRESSURE (BAR) (NOZZLE SPACING: 1 M)



1-3,5 bar





																							Km	/ h																				
	Liters / Hectares						7								8			9						10						11						12								
	Water	Nitrogen	P	н	P	Н	P	Н	Р	Н	P	Н	P	Н	P	Н	Р	н	P	н	P	Н	P	Н	P	Н	Р	Н	Р	Н	P	Н	Р	н	P	↓ H	P	Н	P	Н	Р	Н	P	Н
İ	50	44																									1,4	1,3					1,7	1,3									П	
Ì	75	66							1,5	1,3					2	1,2					2,6	1,1					3,1	1,2							1,5	1,4					1,8	1,4	1,4	1,4
	100	88	2	1,2					2,7	1,1					3,6	1	1,4	1,4					1,8	1,4	1,4	1,4			2,2	1,3	1,7	1,4	1,3	1,4	2,7	1,3	2,1	1,1	1,5	1,4	3,2	1,3	2,5	1,3
Ì	125	110	3,1	1,1							1,7	1,4					2,2	1,3	1,7	1,4			2,8	1,2	2,2	1,3	1,7	1,3	3,5	1,2	2,7	1,3	2	1,3			3,3	1,2	2,4	1,3				П
Ì	150	132			1,8	1,4			1,2	1,4	2,4	1,3	1,9	1,4	1,5	1,4	3,2	1,2	2,5	1,3	1,9	1,3			3,1	1,2	2,4	1,3					2,9	1,3					3,4	1,2	1,5	1,2		
	175	154	1,2	1,3	2,4	1,,3	1,9	1,4	1,6	1,3	3,3	1,2	2,6	1,3	2,1	1,3			3,4	1,2	2,6	1,3					3,3	1,2	1,4	1,2					1,7	1,2	Г				2	1,2	П	_
f	200	176	1,5	1,3	3,2	1,2	2,5	1,3	2,1	1,3	Г		3,4	1,2	2,7	1,3					3,4	1,2	1,5	1,2					1,8	1,2					2,2	1,2			1,4	1,3	2,6	1,2	П	
€	250	220	2,4	1,2													1,8	1,2					2,3	1,2			1,5	1,2	2,8	1,1			1,8	1,2	3,4	1,1			2,2	1,2			1,6	1,3
	300	264			1,5	1,2					2	1,2			1,4	1,3	2,6	1,1			1,7	1,2	3,3	1,1			2,2	1,2			1,6	1,3	2,6	1,2			1,9	1,3	3,1	1,1	1,3	1,4	2,3	1,3
	350	308			2	1,2			1,4	1,3	2,7	1,1			1,9	1,2	3,5	1,1			2,4	1,2			1,7	1,3	2,9	1,1			2,1	1,3	3,5	1,1	1,5	1,3	2,6	1,2			1,7	1,3	3,1	1,2
1	400	352	1,4	1,3	2,6	1,1			1,9	1,2	3,5	1,1			2,5	1,2			1,8	1,3	3,1	1,1			2,3	1,3			1,6	1,3	2,8	1,2			1,9	1,2	3,4	1,1			2,3	1,2	П	
-	450	396	1,7	1,3	3,3	1,1			2,4	1,2	1,7	1,3			3,1	1,1			2,3	1,3			1,6	1,3	2,9	1,2			2	1,2	3,5	1,1			2,4	1,2					2,9	1,1	П	
١,	500	440	2,2	1,2	1,6	1,3			2,9	1,1	2,1	1,3					1,6	1,3	2,8	1,2			2	1,2	3,5	1,1			2,5	1,2					3	1,1							П	
1	550	484	2,6	1,2	1,9	1,3	1,1	1,3			2,6	1,2	1,5	1,3			1,9						2,4	1,2					3	1,1									П				П	
	600	528			2,3	1,2	1,3	1,3		\vdash		H	1,7	_			2,3	1,2					2,9	1,1					3,5	1,1													П	_
100	-	_		_		_			_	_		_		Ц.	_				_	_	_	4		_	ш	_	_	_							_	_	_	_	ш	_			_	_