

EUROPE

Specific body dimensions: 11 mm



European Colour code

EXA 3 jets Fertilizer nozzle



OTHER SPRAYINGS

catalog 2019

ALBUZ

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]



BOOM HEIGHT [meters]



NOZZLE COLOR SELECTION - RECOMMENDED PRESSURE [BAR] [NOZZLE SPACING : 1 M]

Water Liters/Hectares	Km/h																																																	
	6			7			8			9			10			11			12																															
Water Nitrogen	P	H	P	H	P	H	P	H	P	H	P	H	P	H	P	H	P	H	P	H	P	H	P	H																										
50 44													1,4	1,3			1,7	1,3																																
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																	
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	2	1,3	3,3	1,2	2,4	1,3																					
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			2	1,2														
200 176	1,5	1,3	3,2	1,2	2,5	1,3	2,1	1,3			3,4	1,2	2,7	1,3			3,4	1,2	1,5	1,2																														
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	2,6	1,2			1,9	1,3	3,1	1,1	1,3	1,4	2,3	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						
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								
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								
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																
550 484	2,6	1,2	1,9	1,3	1,1	1,3			2,6	1,2	1,5	1,3			1,9	1,2	3,4	1,1			2,4	1,2			3	1,1																								
600 528			2,3	1,2	1,3	1,3			3,1	1,1	1,7	1,3			2,3	1,2			2,9	1,1			3,5	1,1																										



1-3,5 bar

