

ISO

Specific body dimensions: 11 mm



ISO colour code



OTHER SPRAYINGS

catalog 2019

**ALBUZ**

# MSI Wide Angle Flat spray nozzle

## MAIN CHARACTERISTICS

- > Thanks to the exceptional wear resistance of AlbuZ pink ceramic, these nozzles can be used to spray suspension fertilizers.
- > Flat jet (30° to 160° angle) providing coarse droplets without drift.
- > Can be used on a sprayer boom ( nozzle spacing : 1 m)
- > **Recommended pressure : 1 bar**

## APPLICATIONS

For herbicide and liquid fertilizer applications

FLOW RATE CHART (l/min)

bar	LILAC	BLUE	RED	BROWN	GREY	WHITE	LIGHT BLUE	LIGHT GREEN
0.5	0,42	0,51	0,68	0,85	1,02	1,35	1,69	2,54
1	0,59	0,71	0,94	1,18	1,42	1,89	2,36	3,54
1.5	0,72	0,86	1,15	1,43	1,72	2,29	2,87	4,3
2	0,82	0,99	1,32	1,65	1,98	2,63	3,29	4,94
2.5	0,92	1,1	1,47	1,83	2,2	2,93	3,66	5,5
3	1	1,2	1,6	2	2,4	3,2	4	6
3.5	1,08	1,29	1,72	2,15	2,58	3,45	4,31	6,46
4	1,15	1,38	1,84	2,3	2,76	3,67	4,59	6,89

ANGLE CHART

bar	LILAC	BLUE	RED	BROWN	GREY	WHITE	LIGHT BLUE	LIGHT GREEN
1	96	96	96	104	108	117	133	150
1,5	103	103	104	110	114	122	140	154
2	107	108	111	114	118	127	142	156
3	112	113	116	116	124	132	144	160
4	116	116	121	122	128	135	147	162

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

water l/ha	Km/h																					
	4	5	6	7	8	9	10	11														
50						1,3		1,6		2,1	1,4	2,5	1,7									
75					1,6		2,3	1,6	3	2,1	1,4	2,6	1,8	3,3	2,2	4						
100					3	2,1	4,1	2,8	2,1		2,6	1,6	3,3	2,1	1,4	2,5	1,7					
125	2,1			3,3	2,2	1,8		3,3	2,5		3,3	2,1					2,7					
150	3		2,1	1,8	4,8	3,3	2,6	1,6	4,8	3,6	2,3		3	2,1		2,6	1,4	3,3	1,8		2,2	
175			2,8	2,5	1,6		3,6	2,3	1,6		3,1		2,8		1,2	2	1,6		2,5	1,9		3
200	2,1			3,3	2,1	1,4		3	2,1		2,8	1,6		2,1	1,6		2,6	2,1		3,3	2,5	
250	3,3	2,1			3,3	2,2		3,3	1,8	1,6		2,5	2,1		3,3	2,6		3,3	1,4			1,7
300		3	2,1		3,3	1,8	1,6		2,6	2,3		3,6	3	1,3		1,6		2,1				2,5
350		2,8		1,6		2,5	2,3		3,6	3,1				1,8		2,3		2,8				3,5
400		3,7	2,1	2,1		3,3	3						1,8		2,3		3					
450	1,6		2,6	2,6				1,6					2,3		3							
500	2,1		3,3	3,3				2,1					2,8									
550	2,5				1,7			2,5				3,5										
600	3				2,1			3														



0,5-4 bar



130°-160°

