

OTHER
SPRAYINGS



ALBUZ catalog 2019

Specific body
dimensions: 11 mm

ISO

Air induction Wide Angle
Flat spray nozzle **MVI**



ISO colour code

SPECIFIC CHARACTERISTICS

- > Air-induction spray nozzle (venturi system): sprays large drops filled with air bubbles, which do not drift and produce fine droplets on contact with the plant.
- > Almost totally eliminate drift, while increasing the number of impacts (excellent coverage of the treated zone).
- > Anti-clogging design and double air-intake orifice.
- > Easy dismantling for a good cleaning.
- > **Recommended pressure: 1,5 bar.**
- > Use 100 mesh nozzle filters for models 80 015 and 80 02.

MAIN CHARACTERISTICS

- > Pink ALBUZ® ceramic orifice (excellent precision and high wear resistance).
- > Flat fan pattern angle 130° to 160°.
- > Big droplets with uniform distribution.
- > Designed for all types of nozzles-holders, using the same cap as ALBUZ® APM nozzles.
- > Full range with 10 models on ISO flow-rates.

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

Km/h	4			6			8			10			12				
l / ha																	
40								2,3			3,7	2				2,9	1,9
50				2				3,7	2			3,2	2,1			3	2,1
60				2,9	1,6				2,9	1,9			3	2,1	1,6		3
80	2,3									3,5	2,4	2,1				3,8	3
100	3,7	2									3,8	3,3	2			3	2
120		2,9	1,9		1,6							3	2			3	1,6
140		0	2,6	1,8	2,3					2,6	1,8			2,8	1,6		2,3
160		0	3,5	2,4	3	1,9				3,4	2,3			3,7	2,1	1,9	3
180	1,6	0	2,9	3	3,8	2,4	1,6			3	1,6	1,6			2,6	2,4	3,8
200	2,1	0	3,6	3,8			3	2			3,7	2,1	2		3,3	3	
220	2,5	1,6	4,4				3,6	2,5			1,6			2,5	2,5		4
240	3	1,9	5,2					3	1,6	1,9				3	3		
260	3,5	2,2	1,5					3,5	1,9	2,2				3,5	3,5		
280		2,6	1,8								2,3	2,6					
300		3	2		1,6				2,6	3							
320		3,4	2,3		1,9				3	3,4							
340			2,6	1,5	2,1				3,4								
360			3	1,6	2,4												
380			3,3	1,8	2,7												
400				2,1	3												

APPLICATIONS

All types of treatment (systemic and contact products) including liquid fertilizers.

FLOW RATE CHART [l/min]

	GREEN 015	YELLOW 02	LILAC 025	BLUE 03	RED 04	BROWN 05	GREY 06	WHITE 08	LIGHT BLUE 10
1,5	0,43	0,57	0,72	0,86	1,15	1,43	1,72	2,29	2,87
2	0,49	0,66	0,82	0,99	1,32	1,65	1,98	2,63	3,29
2,5	0,55	0,73	0,92	1,1	1,47	1,83	2,2	2,93	3,66
3	0,6	0,8	1	1,2	1,6	2	2,4	3,2	4
3,5	0,65	0,86	1,08	1,29	1,72	2,15	2,58	3,45	4,31
4	0,69	0,92	1,15	1,38	1,84	2,3	2,76	3,67	4,59

ANGLE CHART

bar	1,5	2	3
GREEN 015	130°	135°	140°
YELLOW 02	130°	140°	145°
LILAC 025	135°	145°	150°
BLUE 03	135°	140°	150°
RED 04	140°	150°	155°
BROWN 05	140°	150°	155°
GREY 06	140°	150°	155°
WHITE 08	145°	150°	155°
LIGHT BLUE 10	145°	155°	160°



1,5-4 bar



130°-160°

