

OTHER  
SPRAYINGS



**ALBUZ** catalog 2024

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	1,9
100	3,7	2					3	2,1	2,1		3,8	3,3	2		3
120		2,9	1,9	1,6				3	3	1,9			3	2	
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
180	1,6	0	2,9	3	3,8	2,4	1,6			3	1,6	1,6		2,6	2,4
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.

	GREEN 015	YELLOW 02	PURPLE 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°
PURPLE 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°

