

OTHER  
SPRAYINGS



**ALBUZ** catalog 2024

ISO

6 jets compact cap  
fertilizer nozzle

**FESI**



ISO colour code

**RECOMMENDATIONS**

- > The recommended boom height is 60 cm (23.6 inches) from the target; that is similar to the 110° flat fan nozzle (AXI / ADI/AVI).
- > **Recommended pressure : 1.5 bar**

**MAIN CHARACTERISTICS**

- > Pink AlbuZ ceramic calibrated orifice (excellent precision and high wear resistance)
- > ISO colour coded and flow rated.
- > Orifices : 6 streams providing very coarse droplets improving fertilizer distribution

**FLOW RATE CHART (l/min)**

bar	BROWN 05	GREY 06	WHITE 08	LIGHT BLUE 010	LIGHT GREEN 015
1	1,35	1,62	1,91	2,39	3,58
1,5	1,56	1,87	2,31	2,89	4,33
2	1,73	2,07	2,64	3,31	4,96
2,5	1,87	2,25	2,94	3,67	5,51
3	2,00	2,40	3,20	4,00	6,00
3,5	2,11	2,54	3,44	4,3	6,45
4	2,22	2,66	3,66	4,58	6,87

**APPLICATIONS**

liquid fertilizer application

l / ha		Nozzle spacing : 50 cm									
WATER	NITROGEN	5 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	15 km/h	18 km/h	20 km/h	
		50	44								
75	66										
100	88										
125	110							1,5			1,2
150	132						1,3	2,5	1,5	1,4	1,8 1,1
175	154						2,1 1,2	3,8 1,3	2,3 2	1,2	2,5 1,5
200	176			1	1,3	1,8	1,1 3,0 1,8 1,1	1,8 1,1 3,4	2,6 1,6		2
250	220		1,2	1,8 1,1	2,5 1	1,5 3,4 1,2	2,0 3,4 1,8 1,1	2,9 1,8	2,6		1,4
300	264		2,1 1,2	3,0 1,8 1,1	1,4 2,5	1,8 1,1 3,4	2,6 1,6	2,6 1,1	1,6		2
350	308	1,2	3,2 1,9 1,2	2,8 1,5	2 1,2 3,9	2,5 1,5	2,3 1	1,5	2,3		2,8
400	352	1,8 1,1	2,8	1,3	1,6	2	3 1,3	2	3		
450	396	2,5 1,5	1,2	1,6	2,1	2,6 1,1	1,6	2,6			
500	440	3,4 2	1,5	2	2,6 1,1	1,4	2				
550	484	2,6	1,9	2,5 1,1	1,4	1,7	2,5				
600	528	1,1	2,3 1	3 1,3	1,6	2	3				



1-4 bar

