



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

**NEW
Nozzles**

FLOW RATE CHART (l/min)

bar	05	06	08	10	15
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	1,5	1,3	2	2,6	1,6		2		3	1,3		2	3	
450	396	2,5	1,5	1	1,2	2	1,6	2,6		2,1		2,6	1,1			1,6		2,6	
500	440	3,4	2	1,2	1,5	2,5	2		2,6	1,1						1,4		2	
550	484	2,6	1,5		1,9	3	2,5	1,1			1,4					1,7		2,5	
600	528	1,1	1,8		2,3	1	3	1,3			1,6					2		3	



1-4 bar

