

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	2,5	1,5
200	176					1		1,3		1,8		1,1	3,0	1,8	1,1		1,8	1,1	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	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	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
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

