

ISO

Specific body
dimensions: 11 mmOTHER
SPRAYINGS

catalog 2022

ALBUZ

ESI

6 jets Fertilizer
nozzle

ISO colour code

MAIN CHARACTERISTICS

- > Pink ALBUZ® ceramic calibrated orifice (excellent precision and high wear resistance),
- > ISO colour coded and flow rated but with an ALBUZ® 11 mm plastic body shape. Cap fitted with 7° to 10° offset angle from boom position,
- > Orifices: 6 streams providing very coarse droplets improving fertilizer distribution.
- > **Recommended pressure : 1.5 bar**

RECOMMENDATIONS

- > The recommended boom height is 60 cm (23.6 inches) from the target; that is similar to the ISO 110° flat-fan nozzle height recommendations.

FLOW RATE CHART [l/min]

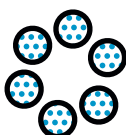
bar	GREEN 015	YELLOW 02	PURPLE 025	BLUE 03	RED 04	BROWN 05	GREY 06
1	0,37	0,52	0,64	0,77	1,03	1,35	1,62
1,5	0,44	0,61	0,76	0,91	1,21	1,56	1,87
2	0,50	0,68	0,85	1,02	1,36	1,73	2,07
2,5	0,55	0,74	0,93	1,12	1,49	1,87	2,25
3	0,60	0,80	1,00	1,20	1,60	2,00	2,40
3,5	0,64	0,85	1,06	1,28	1,7	2,11	2,54
4	0,68	0,9	1,12	1,35	1,8	2,22	2,66

APPLICATIONS

liquid fertilizer application



1-4 bar



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