



Calle Dr. Luiz Miranda, 1650 - 17580-000 - Pompeia - SP - Teléfono (14) 3405 2100 - Correo electrónico: bicos@jacto.com.br

www.jacto.com

 **PROTEJA EL MEDIO AMBIENTE. AL INUTILIZAR ESTE FOLLETO, NO LO ARROJE EN VÍAS PÚBLICAS.**



Imágenes meramente ilustrativas que pueden contener opciones y versiones diferenciadas. Consulte las configuraciones disponibles con su distribuidor. Este folleto no le exime de la necesidad de lectura obligatoria del manual de instrucciones que acompaña el producto. Máquinas Agrícolas Jacto S.A. puede, en cualquier momento, modificar las configuraciones, las versiones y los modelos ofrecidos en este impreso 03/2019 - 930002679



JACTO JMI



JACTO JMI. **ÓPTIMA COBERTURA EN APLICACIONES EN FRANJA.**

IDEAL PARA APLICACIONES CON PULVERIZADORES MOCHILA Y BAJANTES PARA CULTIVOS COMO LOS DE ALGODÓN Y CAÑA DE AZÚCAR.

CARACTERÍSTICAS DE LA BOQUILLA

Boquilla constituida de cerámica de alta resistencia al desgaste. Con gran franja de aplicación, mayor área de cobertura y rendimiento.

DATOS TÉCNICOS

Forma del chorro: **Chorro abanico plano uniforme**

Ángulo de aplicación: **30° a 145°**

Material de fabricación: **Cerámica**

Identificación y caudal: **Por el color (Norma ISO)**

Tamaño de gota: **Gruesa (C)**

Escala de presión

7 a 60 psi

CÓDIGO / CODE	TAMANHO DE GOTA / TAMAÑO DE GOTA / DROPLET SIZE (in microns)
XF Extremamente Fina Extremamente Fina Extremley Fine	<60
VF Muito Fina Muy Fina Very Fine	60 - 145
F Fina Fine	145 - 225
M Média Mediana Medium	226 - 325
C Grossa Gruesa Coarse	326 - 400
VC Muito Grossa Muy Gruesa Very Coarse	401 - 500
XC Extremamente Grossa Extremamente Grossa Extremley Coarse	501 - 650
UC Ultra Grossa Ultra Gruesa Ultra Coarse	>650

BICOS JMI		
Fertilizantes	Líquido	Excelente
Herbicidas	Incorporados	Excelente
	Preemergentes	Excelente
	Postemergentes contacto	Bueno
	Postemergentes sistémicos	Muy bueno
Fungicidas	Contacto	Bueno
	Sistémicos	Muy bueno
Insecticidas	Contacto	Bueno
	Sistémicos	Muy bueno

El tamaño de gota utilizado debe manipularse en función del objetivo que será controlado.

PARA ELEGIR CORRECTAMENTE LA BOQUILLA USE LA SIGUIENTE FÓRMULA:

$$q = \frac{V \times f \times Q}{600}$$

Onde: Q= caudal
Q= caudal de la boquilla L/min
V= velocidad km/h
f= franja de aplicación

Ejemplo: 200 l/ha
Velocidad = 3,5 km/h
Franja de aplicación = 1 m

$$q = \frac{200 \times 3,5 \times 1}{600 \text{ (constante)}}$$

q = 1,16 l/min / boquilla (JMI 03)

MODELO	PRESIÓN (psi)	ÁNGULO (°)	Distancia del objetivo	
			Franja tratada teórica (m)	
			0,5	1
JMI 025 RG:1259175	15	50	0,46	0,92
	30	80	0,84	1,68
	60	100	1,20	2,40
JMI 03 RG:1259176	15	60	0,58	1,16
	30	90	1,00	2,00
	60	115	1,56	3,12
JMI 04 RG:1259181	15	80	0,84	1,68
	30	110	1,42	2,84
	60	120	1,74	3,48
JMI 05 RG:1259182	15	95	1,10	2,20
	30	115	1,56	3,12
	60	125	1,92	3,84
JMI 06 RG:1259184	15	110	1,42	2,84
	30	125	1,92	3,84
	60	130	2,14	4,28
JMI 08 RG:1259606	15	120	1,74	3,48
	30	135	2,42	4,84
	60	140	2,74	5,48
JMI 10 RG:1259607	15	130	2,14	4,28
	30	140	2,74	5,48
	60	145	3,18	6,36

MODELO	MALLA	Presión psi							
		7,5	15	22.5	30	37.5	45	52,5	60
		l/min							
JMI 025 RG:1259175	80	0,42	0,59	0,72	0,82	0,92	1,00	1,08	1,15
JMI 03 RG:1259176	80	0,51	0,71	0,86	0,99	1,10	1,20	1,29	1,38
JMI 04 RG:1259181	50	0,68	0,94	1,15	1,32	1,47	1,60	1,72	1,84
JMI 05 RG:1259182	50	0,85	1,18	1,43	1,65	1,83	2,00	2,15	2,30
JMI 06 RG:1259184	50	1,02	1,42	1,72	1,98	2,20	2,40	2,58	2,76
JMI 08 RG:1259606	50	1,35	1,89	2,29	2,63	2,93	3,20	3,45	3,67
JMI 10 RG:1259607	50	1,69	2,36	2,87	3,29	3,66	4,00	4,31	4,59

MODELO	MALLA	Presión psi					
		7,5	15	22.5	30	45	60
		Ángulo					
JMI 025 RG:1259175	80	30°	50°	70°	80°	95°	100°
JMI 03 RG:1259176	80	40°	60°	80°	90°	110°	115°
JMI 04 RG:1259181	50	60°	80°	100°	110°	115°	120°
JMI 05 RG:1259182	50	70°	95°	110°	115°	120°	125°
JMI 06 RG:1259184	50	75°	110°	120°	125°	125°	130°
JMI 08 RG:1259606	50	110°	120°	130°	135°	140°	140°
JMI 10 RG:1259607	50	120°	130°	130°	140°	140°	145°

