



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 opcionales 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 - 930002682



JACTO JCI



ÓPTIMA COBERTURA Y DISTRIBUCIÓN DEL AGROQUÍMICO EN LA PLANTA.

CARACTERÍSTICAS DE LA BOQUILLA

Boquilla constituida de cerámica de alta resistencia al desgaste. La proyección del chorro cónico promueve deposición de gotas con excelente cobertura del objetivo.

DATOS TÉCNICOS

Forma del chorro: **Cónico**

Ángulo de aplicación: **80°**

Material de fabricación: **Cerámica**

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

Escala de presión

60 a 300 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 VeryCoarse	401 - 500
XC Extremamente Grossa Extremamente Gruesa Extremley Coarse	501 - 650
UC Ultra Grossa Ultra Gruesa Ultra Coarse	>650

ASABE (American Society of Agricultural & Biological and Engineers) Standard 572.1

BICOS JCI		
Herbicidas	Incorporados	
	Preemergentes	
	Postemergentes contacto	
	Postemergentes sistémicos	
Fungicidas	Contacto	Excelente
	Sistémicos	Muy bueno
Insecticidas	Contacto	Excelente
	Sistémicos	Muy bueno

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

TABLA DE EQUIVALENCIA	
JCI	ATR
JCI 80 0050	ATR 05
JCI 80 0075	ATR 1,0
JCI 80 01	ATR 1,5
JCI 80 015	ATR 2,0
JCI 80 02	ATR 3,0
JCI 80 025	ATR 4,0
JCI 80 03	ATR 4,5
JCI 80 035	ATR 5,0
JCI 80 04	ATR 6,0
JCI 80 05	ATR 7,0

Patrón de caudal por el color ISO

Caudales pueden sufrir pequeñas variaciones de un modelo a otro.

ESPECIFICACIONES					VELOCIDAD DE TRABAJO (km/h)																
Modelo	Malla	Presión psi	Caudal l/min	Tamaño de Gota (DMV)	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	25	30	35		
					l/ha																
JCI 80 0050 RG:1259118	100	60	0,23	VF	56	47	40	35	31	28	26	23	20	18	16	14	11	9	8		
		75	0,26	VF	63	53	45	40	35	32	29	26	23	20	18	16	13	11	9		
		105	0,31	VF	74	62	53	47	41	37	34	31	27	23	21	19	15	12	11		
		150	0,37	VF	89	74	63	56	49	44	40	37	32	28	25	22	18	15	13		
JCI 80 0075 RG:1259123	100	60	0,35	VF	125	104	89	78	69	62	57	52	45	39	35	31	25	21	18		
		75	0,39	VF	85	71	61	53	47	43	39	35	30	27	24	21	17	14	12		
		105	0,46	VF	94	78	67	59	52	47	43	39	33	29	26	23	19	16	13		
		150	0,55	VF	110	92	79	69	61	55	50	46	39	35	31	28	22	18	16		
JCI 80 01 RG:1259124	100	60	0,45	VF	132	110	94	83	73	66	60	55	47	41	37	33	26	22	19		
		75	0,52	VF	185	154	132	116	103	92	84	77	66	58	51	46	37	31	26		
		105	0,61	VF	146	122	105	92	81	73	67	61	52	46	41	37	29	24	21		
		150	0,73	VF	175	146	125	110	97	88	80	73	63	55	49	44	35	29	25		
JCI 80 015 RG:1259150	100	60	0,69	VF	250	208	178	156	139	125	113	104	89	78	69	62	50	42	36		
		75	0,77	VF	166	138	118	104	92	83	75	69	59	52	46	41	33	28	24		
		105	0,92	VF	185	154	132	116	103	92	84	77	66	58	51	46	37	31	26		
		150	1,10	VF	221	184	158	138	123	110	100	92	79	69	61	55	44	37	32		
JCI 80 02 RG:1259153	100	60	0,91	VF	377	314	269	236	209	188	171	157	135	118	105	94	75	63	54		
		75	1,03	VF	218	182	156	137	121	109	99	91	78	68	61	55	44	36	31		
		105	1,22	VF	247	206	177	155	137	124	112	103	88	77	69	62	49	41	35		
		150	1,46	VF	293	244	209	183	163	146	133	122	105	92	81	73	59	49	42		
JCI 80 025 RG:1259154	100	60	1,15	F	504	420	360	315	280	252	229	210	180	158	140	126	101	84	72		
		75	1,29	F	276	230	197	173	153	138	125	115	99	86	77	69	55	46	39		
		105	1,53	F	310	258	221	194	172	155	141	129	111	97	86	77	62	52	44		
		150	1,83	VF	367	306	262	230	204	184	167	153	131	115	102	92	73	61	52		
JCI 80 03 RG:1259155	100	60	1,39	F	439	366	314	275	244	220	200	183	157	137	122	110	88	73	63		
		75	1,55	F	622	518	444	389	345	311	283	259	222	194	173	155	124	104	89		
		105	1,83	F	334	278	238	209	185	167	152	139	119	104	93	83	67	56	48		
		150	2,19	F	372	310	266	233	207	186	169	155	133	116	103	93	74	62	53		
JCI 80 035 RG:1259157	100	60	1,65	M	526	438	375	329	292	263	239	219	188	164	146	131	105	88	75		
		75	1,84	M	744	620	531	465	413	372	338	310	266	233	207	186	149	124	106		
		105	2,18	F	395	329	282	247	220	198	180	165	141	123	110	99	79	66	56		
		150	2,60	F	442	368	316	276	245	221	201	184	158	138	123	110	88	74	63		
JCI 80 04	100	60	3,67	F	625	521	446	391	347	312	284	260	223	195	174	156	125	104	89		
		75	3,67	F	881	734	629	551	489	441	400	367	315	275	245	220	176	147	126		

ESPECIFICACIONES					VELOCIDAD DE TRABAJO (km/h)																
Modelo	Malla	Presión psi	Caudal l/min	Tamaño de Gota (DMV)	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	25	30	35		
					l/ha																
JCI 80 04 RG:1259158	100	60	1,85	M	444	370	317	278	247	222	202	185	159	139	123	111	89	74	63		
		75	2,07	M	497	414	355	311	276	248	226	207	177	155	138	124	99	83	71		
		105	2,44	F	586	488	418	366	325	293	266	244	209	183	163	146	117	98	84		
		150	2,92	F	701	584	501	438	389	350	319	292	250	219	195	175	140	117	100		
JCI 80 05 RG:1259159	100	60	2,30	M	996	830	711	623	553	498	453	415	356	311	277	249	199	166	142		
		75	2,58	M	552	460	394	345	307	276	251	230	197	173	153	138	110	92	79		
		105	3,06	F	619	516	442	387	344	310	281	258	221	194	172	155	124	103	88		
		150	3,66	F	734	612	525	459	408	367	334	306	262	230	204	184	147	122	105		
JCI 80 05	100	60	5,20	F	878	732	627	549	488	439	399	366	314	275	244	220	176	146	125		
		75	5,20	F	1248	1040	891	780	693	624	567	520	446	390	347	312	250	208	178		



Para espaciamentos entre boquillas de 0,35 m se debe hacer el siguiente cálculo: Volumen deseado (espaciamento 0,35) / 1,43 = volumen en la tabla arriba de 0,50 m.