



JACTO ATR



Rua Dr. Luiz Miranda, 1650 - 17580-000 - Pompeia - SP - Tel. (14) 3405 2100 - Fax. (14) 3452 1916 - E-mail: bicos@jacto.com.br

 **PROTEJA O MEIO AMBIENTE.** AO INUTILIZAR ESTE FOLHETO, NÃO JOGUE EM VIAS PÚBLICAS.

Curta nossa página
facebook.com/JactoAgricola



Imagens meramente ilustrativas, podendo conter opcionais e versões diferenciadas. Consulte as configurações disponíveis com o seu revendedor. Este folheto não supre a necessidade da leitura obrigatória do Manual de Instruções que acompanha o produto. A Máquinas Agrícolas Jacto S.A. pode, a qualquer momento, alterar as configurações, versões e modelos oferecidos neste impresso. 09/2014 - 930001389

JACTO ATR. **DIVERSIDADE E EFICIÊNCIA COMPROVADA.**

ÓTIMA UNIFORMIDADE DE GOTAS E FÁCIL MANUSEIO DURANTE A MONTAGEM

CARACTERÍSTICAS DO BICO

Cerâmica de alta resistência ao desgaste. Ampla escala de vazão.
Clip no difusor - maior facilidade na montagem.

DADOS TÉCNICOS

Formato do Jato: **Cone Vazio**
Ângulo de Aplicação: **80°**

Material de Fabricação: **Cerâmica**
Identificação e Vazão: **Pela Cor**

Escala de Pressão
60 a 300 psi

TAMANHO DE GOTA	
VF	Muito Fina
F	Fina
M	Média
C	Grossa
VC	Muito Grossa
XC	Extremamente Grossa

BICOS ATR		
Herbicidas	Incorporados	
	Pré-Emergentes	
	Pós-Emergentes Contato	
	Pós-Emergentes Sistêmicos	
Fungicidas	Contato	Excelente
	Sistêmicos	Muito Bom
Inseticidas	Contato	Excelente
	Sistêmicos	Muito Bom

O tamanho de gota utilizado deve ser manejado em função do alvo a ser controlado.

ESPECIFICAÇÕES					VELOCIDADE DE TRABALHO (km/h)																
Modelo	Malha	Pressão psi	Vazão l/min	Tamanho de Gota (DMV)	5	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	25	30	35			
					l/ha																
ATR 0,5 RG 870.360	100	60	0.24	VF	58	41	36	32	29	26	24	21	18	16	14	12	10	8			
		75	0.27	VF	65	46	41	36	32	29	27	23	20	18	16	13	11	9			
		105	0.32	VF	77	55	48	43	38	35	32	27	24	21	19	15	13	11			
		150	0.38	VF	91	65	57	51	46	41	38	33	29	25	23	18	15	13			
		300	0.52	VF	125	89	78	69	62	57	52	45	39	35	31	25	21	18			
ATR 1,0 RG 1.171.444	100	60	0.32	VF	77	55	48	43	38	35	32	27	24	21	19	15	13	11			
		75	0.36	VF	86	62	54	48	43	39	36	31	27	24	22	17	14	12			
		105	0.42	VF	101	72	63	56	50	46	42	36	32	28	25	20	17	14			
		150	0.50	VF	120	86	75	67	60	55	50	43	38	33	30	24	20	17			
		300	0.70	VF	223	159	140	124	112	101	93	80	70	62	56	45	37	32			
ATR 1,5 RG 454.256	80	60	0.43	VF	103	74	65	57	52	47	43	37	32	29	26	21	17	15			
		75	0.48	VF	115	82	72	64	58	52	48	41	36	32	29	23	19	16			
		105	0.56	VF	134	96	84	75	67	61	56	48	42	37	34	27	22	19			
		150	0.67	VF	161	115	101	89	80	73	67	57	50	45	40	32	27	23			
		300	0.93	VF	223	159	140	124	112	101	93	80	70	62	56	45	37	32			
ATR 2,0 RG 1.171.445	80	60	0.65	F	156	111	98	87	78	71	65	56	49	43	39	31	26	22			
		75	0.73	VF	175	125	110	97	88	80	73	63	55	49	44	35	29	25			
		105	0.86	VF	206	147	129	115	103	94	86	74	65	57	52	41	34	29			
		150	1.03	VF	247	177	155	137	124	112	103	88	77	69	62	49	41	35			
		300	1.44	VF	346	247	216	192	173	157	144	123	108	96	86	69	58	49			
ATR 3,0 RG 1.171.446	50	60	0.89	F	214	153	134	119	107	97	89	76	67	59	53	43	36	31			
		75	0.99	VF	238	170	149	132	119	108	99	85	74	66	59	48	40	34			
		105	1.17	VF	281	201	176	156	140	128	117	100	88	78	70	56	47	40			
		150	1.39	VF	334	238	209	185	167	152	139	119	104	93	83	67	56	48			
		300	1.94	VF	466	333	291	259	233	212	194	166	146	129	116	93	78	67			
ATR 4,0 RG 1.171.447	50	60	1.23	F	295	211	185	164	148	134	123	105	92	82	74	59	49	42			
		75	1.38	F	331	237	207	184	166	151	138	118	104	92	83	66	55	47			
		105	1.62	VF	389	278	243	216	194	177	162	139	122	108	97	78	65	56			
		150	1.92	VF	461	329	288	256	230	209	192	165	144	128	115	92	77	66			
		300	2.67	VF	641	458	401	356	320	291	267	229	200	178	160	128	107	92			
ATR 4,5 RG 1.171.448	50	60	1.34	F	322	230	201	179	161	146	134	115	101	89	80	64	54	46			
		75	1.50	F	360	257	225	200	180	164	150	129	113	100	90	72	60	51			
		105	1.76	F	422	302	264	235	211	192	176	151	132	117	106	84	70	60			
		150	2.08	VF	499	357	312	277	250	227	208	178	156	139	125	100	83	71			
		300	2.88	VF	691	494	432	384	346	314	288	247	216	192	173	138	115	99			
ATR 5,0 RG 1.171.449	50	60	1.59	F	382	273	239	212	191	173	159	136	119	106	95	76	64	55			
		75	1.78	F	427	305	267	237	214	194	178	153	134	119	107	85	71	61			
		105	2.09	F	502	358	314	279	251	228	209	179	157	139	125	100	84	72			
		150	2.47	VF	593	423	371	329	296	269	247	212	185	165	148	119	99	85			
		300	3.42	VF	821	586	513	456	410	373	342	293	257	228	205	164	137	117			

Para espaçamentos entre bicos de 0,35 m multiplicar o valor de l