



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

www.jacto.com.br

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

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. 03/2014 - 930000283



JACTO AVI



JACTO AVI. **BAIXA DERIVA.**

IDEAL PARA APLICAÇÕES PRÉ-EMERGENTE, PÓS-EMERGENTE INICIAL E DESSECAÇÃO

REDUZ A CONTAMINAÇÃO DO AMBIENTE E DO APLICADOR. FÁCIL MONTAGEM, FÁCIL LIMPEZA E BAIXO RISCO DE ENTUPIMENTO.

CARACTERÍSTICAS DO BICO

Cerâmica de alta resistência ao desgaste. Alta durabilidade.

Segue rigorosos padrões de qualidade.

DADOS TÉCNICOS

Formato do Jato: **Leque Plano Padrão**

Ângulo de Aplicação: **110°**

Material de Fabricação: **Cerâmica**

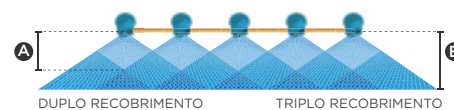
Identificação de Vazão: **Pela Cor (Norma ISO)**

Escala de Pressão

45 a 105 psi

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

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



ESPAÇAMENTO ENTRE BICOS 0,5m	AVI
Altura Mínima	0,40 m
Duplo Recobrimento: A	0,35 m
Triplo Recobrimento: B	0,70 m
Altura Máxima	0,80 m

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														
AVI 11001 RG 37.7796	100	45	0.40	VC	96	69	60	53	48	44	40	34	30	27	24	19	16	14	
		60	0.46	C	110	79	69	61	55	50	46	39	35	31	28	22	18	16	
		75	0.52	C	125	89	78	69	62	57	52	45	39	35	31	25	21	18	
		90	0.57	C	137	98	86	76	68	62	57	49	43	38	34	27	23	20	
		105	0.61	C	146	105	92	81	73	67	61	52	46	41	37	29	24	21	
AVI 110015 RG 54.114	100	45	0.60	VC	144	103	90	80	72	65	60	51	45	40	36	29	24	21	
		60	0.69	C	166	118	104	92	83	75	69	59	52	46	41	33	28	24	
		75	0.77	C	185	132	116	103	92	84	77	66	58	51	46	37	31	26	
		90	0.85	C	204	146	128	113	102	93	85	73	64	57	51	41	34	29	
		105	0.92	C	221	158	138	123	110	100	92	79	69	61	55	44	37	32	
AVI 11002 RG 54.122	100	45	0.80	VC	192	137	120	107	96	87	80	69	60	53	48	38	32	27	
		60	0.91	C	218	156	137	121	109	99	91	78	68	61	55	44	36	31	
		75	1.03	C	247	177	155	137	124	112	103	88	77	69	62	49	41	35	
		90	1.13	C	271	194	170	151	136	123	113	97	85	75	68	54	45	39	
		105	1.22	C	293	209	183	163	146	133	122	105	92	81	73	59	49	42	
AVI 110025 RG 54.130	50	45	1.00	VC	240	171	150	133	120	109	100	86	75	67	60	48	40	34	
		60	1.15	C	276	197	173	153	138	125	115	99	86	77	69	55	46	39	
		75	1.29	C	310	221	194	172	155	141	129	111	97	86	77	62	52	44	
		90	1.41	C	338	242	212	188	169	154	141	121	106	94	85	68	56	48	
		105	1.53	C	367	262	230	204	184	167	153	131	115	102	92	73	61	52	
AVI 11003 RG 54.148	50	45	1.20	XC	288	206	180	160	144	131	120	103	90	80	72	58	48	41	
		60	1.39	VC	334	238	209	185	167	152	139	119	104	93	83	67	56	48	
		75	1.55	C	372	266	233	207	186	169	155	133	116	103	93	74	62	53	
		90	1.70	C	408	291	255	227	204	185	170	146	128	113	102	82	68	58	
		105	1.83	C	439	314	275	244	220	200	183	157	137	122	110	88	73	63	
AVI 11004 RG 54.155	50	45	1.60	XC	384	274	240	213	192	175	160	137	120	107	96	77	64	55	
		60	1.85	VC	444	317	278	247	222	202	185	159	139	123	111	89	74	63	
		75	2.07	VC	497	355	311	276	248	226	207	177	155	138	124	99	83	71	
		90	2.26	VC	542	387	339	301	271	247	226	194	170	151	136	108	90	77	
		105	2.44	VC	586	418	366	325	293	266	244	209	183	163	146	117	98	84	
AVI 11005 RG 54.163	50	45	2.00	XC	480	343	300	267	240	218	200	171	150	133	120	96	80	69	
		60	2.31	XC	554	396	347	308	277	252	231	198	173	154	139	111	92	79	
		75	2.58	VC	619	442	387	344	310	281	258	221	194	172	155	124	103	88	
		90	2.83	VC	679	485	425	377	340	309	283	243	212	189	170	136	113	97	
		105	3.06	VC	734	525	459	408	367	334	306	262	230	204	184	147	122	105	
AVI 11006 RG 54.171	50	45	2.40	XC	576	411	360	320	288	262	240	206	180	160	144	115	96	82	
		60	2.77	XC	665	475	416	369	332	302	277	237	208	185	166	133	111	95	
		75	3.10	XC	744	531	465	413	372	338	310	266	233	207	186	149	124	106	
		90	3.39	XC	814	581	509	452	407	370	339	291	254	226	203	163	136	116	
		105	3.67	VC	881	629	551	489	440	400	367	315	275	245	220	176	147	126	

Para espaçamentos entre bicos de 0,35 m multiplicar o valor de l/ha x 1,43. Espaçamento entre bicos - 0,5 m. Para pedidos, especificar Código e RG. Ex: bico AVI 11001 - RG 37.7796

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														
AVI 11008 RG 377.804	50	45	3.20	XC	768	549	480	427	384	349	320	274	240	213	192	154	128	110	
		60	3.70	XC	888	634	555	493	444	404	370	317	278	247	222	178	148	127	
		75	4.13	XC	991	708	620	551	496	451	413	354	310	275	248	198	165	142	
		90	4.53	XC	1087	777	680	604	544	494	453	388	340	302	272	217	181	155	
		105	4.89	XC	1174	838	734	652	587	533	489	419	367	326	293	235	196	168	
AVI 11010 RG 377.812	50	45	4.00	XC	960	686	600	533	480	436	400	343	300	267	240	192	160	137	
		60	4.62	XC	1109	792	693	616	554	504	462	396	347	308	277	222	185	158	
		75	5.16	XC	1238	885	774	688	619	563	516	442	387	344	310	248	206	177	
		90	5.66	XC	1358	970	849	755	679	617	566	485	425	377	340	272	226	194	
		105	6.11	XC	1466	1047	917	815	733	667	611	524	458	407	367	293	244	209	

