



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

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. 02/2014 - **930000286**



JACTO AVI TWIN



JACTO AVI TWIN. **BAIXA DERIVA - BICO LEQUE DUPLO COM INDUÇÃO DE AR.**

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

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

CARACTERÍSTICAS DO BICO

Gotas grandes que reduzem o risco de deriva pela ação do vento e evaporação. Cerâmica de alta resistência ao desgaste. Projetado para ser utilizado em larga escala de pressão (de 45 a 105 lbf/pol²).

DADOS TÉCNICOS

Formato do Jato: **Leque Plano Padrão**

Material de Fabricação: **Cerâmica**

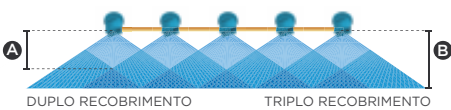
Ângulo de Aplicação: **110°**

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 TWIN		
Herbicidas	Incorporados	
	Pré-Emergentes	
	Pós-Emergentes Contato	Bom
	Pós-Emergentes Sistêmicos	Excelente
Fungicidas	Contato	Bom
	Sistêmicos	Excelente
Inseticidas	Contato	Bom
	Sistêmicos	Excelente



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

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 TWIN 11001 RG 12.278	100	45	0.40	XC	96	69	60	53	48	44	40	34	30	27	24	19	16	14		
		60	0.46	VC	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	M	146	105	92	81	73	67	61	52	46	41	37	29	24	21		
AVI TWIN 110015 RG 7.807	100	45	0.60	XC	144	103	90	80	72	65	60	51	45	40	36	29	24	21		
		60	0.69	VC	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	M	221	158	138	123	110	100	92	79	69	61	55	44	37	32		
AVI TWIN 11002 RG 7.823	100	45	0.80	XC	192	137	120	107	96	87	80	69	60	53	48	38	32	27		
		60	0.91	VC	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	M	293	209	183	163	146	133	122	105	92	81	73	59	49	42		
AVI TWIN 110025 RG 1.186.177	50	45	1.00	XC	240	171	150	133	120	109	100	86	75	67	60	48	40	34		
		60	1.15	VC	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 TWIN 11003 RG 7.864	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 TWIN 11004 RG 7.872	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	C	497	355	311	276	248	226	207	177	155	138	124	99	83	71		
		90	2.26	C	542	387	339	301	271	247	226	194	170	151	136	108	90	77		
		105	2.44	C	586	418	366	325	293	266	244	209	183	163	146	117	98	84		
AVI TWIN 11005 RG 7.880	50	45	2.00	XC	480	343	300	267	240	218	200	171	150	133	120	96	80	69		
		60	2.31	VC	554	396	347	308	277	252	231	198	173	154	139	111	92	79		
		75	2.58	C	619	442	387	344	310	281	258	221	194	172	155	124	103	88		
		90	2.83	C	679	485	425	377	340	309	283	243	212	189	170	136	113	97		
		105	3.06	C	734	525	459	408	367	334	306	262	230	204	184	147	122	105		
AVI TWIN 11006 RG 1.186.178	50	45	2.40	XC	576	411	360	320	288	262	240	206	180	160	144	115	96	82		
		60	2.77	VC	665	475	416	369	332	302	277	237	208	185	166	133	111	95		
		75	3.10	C	744	531	465	413	372	338	310	266	233	207	186	149	124	106		
		90	3.39	C	814	581	509	452	407	370	339	291	254	226	203	163	136	116		
		105	3.67	C	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 TWIN 11001 - RG 12.278