

AI3070 TEEJET®

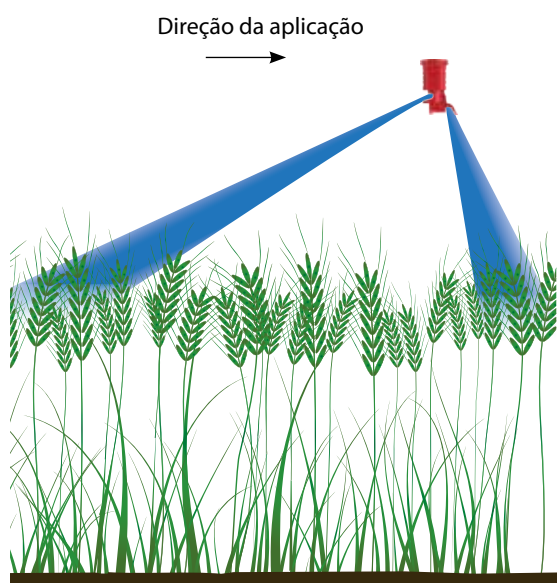
AI3070 PONTA DE PULVERIZAÇÃO DE DOIS JATOS PLANOS COM INDUÇÃO DE AR



A ponta de pulverização TeeJet AI3070 oferece duas direções de pulverização em ângulos complementares de 30° e 70° em relação a vertical. O primeiro jato penetra no interior da cultura e cobre sua parte traseira, o segundo jato fornece cobertura completa na parte superior da cultura. O AI3070 é ideal para aplicações de fungicida no controle de doenças em culturas de cereais.

Características e benefícios do AI3070



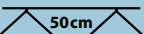
- O AI3070 produz dois jatos planos com diferentes ângulos de cobertura uniforme para aplicações de área total
- O jato com 30° inclinado para a frente penetra na copa da culturas, enquanto o jato inclinado a 70° para trás maximiza a cobertura dos grãos na parte superior da planta
- Gotas resistentes a deriva são produzidas através da utilização de um aspirador de ar venturi
- Passagens grandes, redondas e livres minimizam a obstrução
- A produção em acetal confere uma excelente resistência química e ao desgaste
- O pré-orifício é removível para limpeza rápida e fácil
- Alinhamento automático com o uso da capa CP98578-1-NY ou capa+anel 98579-1-NYR
- Faixa de pressão sugerida 1.5 – 6 BAR (20-90 PSI)



Aplicações típicas

- Excelente penetração e cobertura dos grãos em aplicações de fungicidas para culturas de cereais

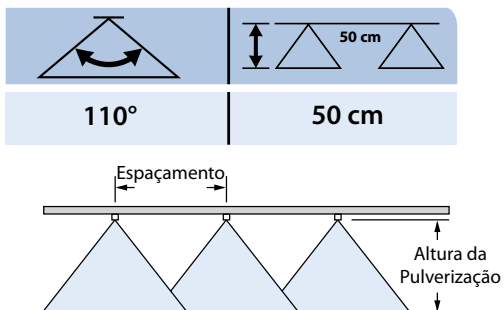
PRODUTOS DE CONTATO	PRODUTOS SISTÊMICOS	GERENCIAMENTO DA DERIVA
EXCELENTE	EXCELENTE	MUITO BOM

	 bar	TAMANHO DA GOTA	CAPACIDADE DE UMA PONTA EM L/MIN	l/ha 												
				4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
AI3070-015VP (100)	1.5	VC	0.42	126	101	84.0	72.0	63.0	50.4	42.0	31.5	28.0	25.2	20.2	16.8	14.4
	2.0	C	0.48	144	115	96.0	82.3	72.0	57.6	48.0	36.0	32.0	28.8	23.0	19.2	16.5
	3.0	C	0.59	177	142	118	101	88.5	70.8	59.0	44.3	39.3	35.4	28.3	23.6	20.2
	4.0	M	0.68	204	163	136	117	102	81.6	68.0	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	23.3
	5.0	M	0.76	228	182	152	130	114	91.2	76.0	57.0	50.7	45.6	36.5	30.4	26.1
	6.0	M	0.83	249	199	166	142	125	99.6	83.0	62.3	55.3	49.8	39.8	33.2	28.5
AI3070-02VP (100)	1.5	XC	0.56	168	134	112	96.0	84.0	67.2	56.0	42.0	37.3	33.6	26.9	22.4	19.2
	2.0	VC	0.65	195	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	43.3	39.0	31.2	26.0	22.3
	3.0	C	0.79	237	190	158	135	119	94.8	79.0	59.3	52.7	47.4	37.9	31.6	27.1
	4.0	C	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
	5.0	M	1.02	306	245	204	175	153	122	102	76.5	68.0	61.2	49.0	40.8	35.0
	6.0	M	1.12	336	269	224	192	168	134	112	84.0	74.7	67.2	53.8	44.8	38.4
AI3070-025VP (100)	1.5	XC	0.70	210	168	140	120	105	84.0	70.0	52.5	46.7	42.0	33.6	28.0	24.0
	2.0	VC	0.81	243	194	162	139	122	97.2	81.0	60.8	54.0	48.6	38.9	32.4	27.8
	3.0	C	0.99	297	238	198	170	149	119	99.0	74.3	66.0	59.4	47.5	39.6	33.9
	4.0	C	1.14	342	274	228	195	171	137	114	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	39.1
	5.0	C	1.28	384	307	256	219	192	154	128	96.0	85.3	76.8	61.4	51.2	43.9
	6.0	M	1.40	420	336	280	240	210	168	140	105	93.3	84.0	67.2	56.0	48.0
AI3070-03VP (50)	1.5	XC	0.83	249	199	166	142	125	99.6	83.0	62.3	55.3	49.8	39.8	33.2	28.5
	2.0	XC	0.96	288	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9
	3.0	C	1.18	354	283	236	202	177	142	118	88.5	78.7	70.8	56.6	47.2	40.5
	4.0	C	1.36	408	326	272	233	204	163	136	102	90.7	81.6	65.3	54.4	46.6
	5.0	C	1.52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91.2	73.0	60.8	52.1
	6.0	C	1.67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80.2	66.8	57.3
AI3070-04VP (50)	1.5	UC	1.12	336	269	224	192	168	134	112	84.0	74.7	67.2	53.8	44.8	38.4
	2.0	XC	1.29	387	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	44.2
	3.0	VC	1.58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94.8	75.8	63.2	54.2
	4.0	VC	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4
	5.0	C	2.04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97.9	81.6	69.9
	6.0	C	2.23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89.2	76.5
AI3070-05VP (50)	1.5	UC	1.39	417	334	278	238	209	167	139	104	92.7	83.4	66.7	55.6	47.7
	2.0	XC	1.61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96.6	77.3	64.4	55.2
	3.0	VC	1.97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94.6	78.8	67.5
	4.0	VC	2.27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90.8	77.8
	5.0	C	2.54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87.1
	6.0	C	2.79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95.7

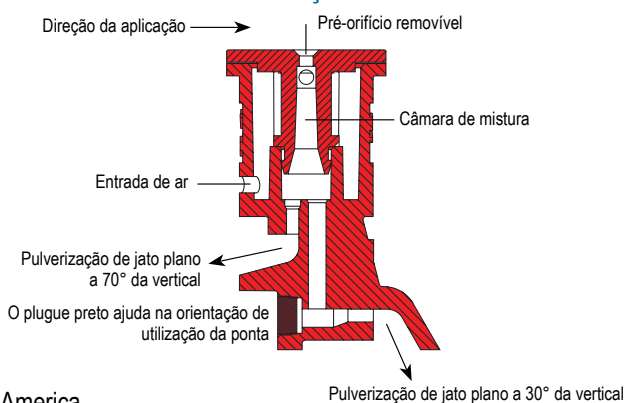
NOTA: Confira sempre suas taxas de aplicação. As tabelas são baseadas na pulverização com água a 21° C.

● Extremamente fina
 ● Muito fina
 ● Fina
 ● Média
 ● Grossa
 ● Muito grossa
 ○ Extremamente grossa
 ● Ultra grossa

ALTURA IDEAL DE PULVERIZAÇÃO



VISUALIZAÇÃO TRANSVERSAL DA SEÇÃO



TeeJet
TECHNOLOGIES

TeeJet Technologies South America
Avenida João Paulo Ablas, n° 287
CEP: 06711-250
Cotia - São Paulo - Brasil
www.teejet.com