

TEEJET® AI3070

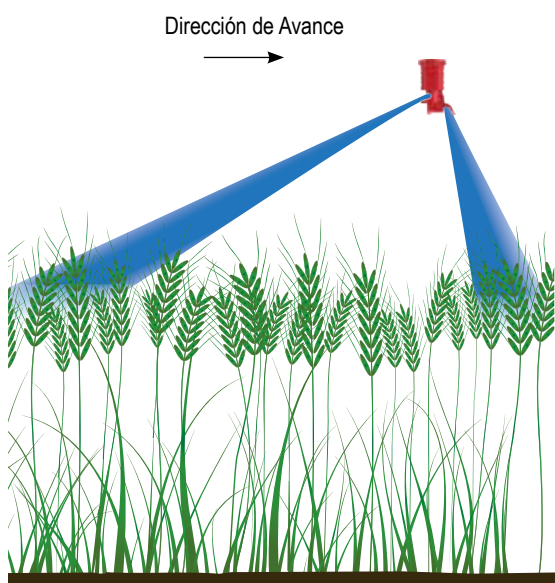
PUNTAS DE ABANICO CON DOBLE PATRÓN E INDUCCIÓN DE AIRE



Las puntas de abanico con doble patrón AI3070, utilizan un diseño de patente pendiente, que provee dos patrones de aspersión con ángulos complementarios de 30° y 70° con respecto a la vertical. El patrón frontal proporciona una cobertura de la parte trasera de la cosecha y penetración dentro del follaje. El patrón posterior ofrece una cobertura completa en la parte superior del dosel del cultivo. La AI3070 es ideal para aplicaciones de fungicidas y para control de enfermedades en cultivos de cereal.

Características y Beneficios de la punta AI3070

- Las AI3070 producen dos patrones de aspersión de abanico de ángulo ancho para lograr una cobertura uniforme en aplicaciones al voleo.
- El patrón frontal de 30° penetra el follaje denso mientras que el patrón posterior de 70° maximiza la cobertura en la cabeza de la semilla de los cultivos.
- Producen gotas resistentes a la deriva a través del uso de un aspirador venturi
- Pasajes internos grandes y redondos minimizan los taponamientos
- Fabricadas totalmente en acetal para excelente resistencia a los químicos y al desgaste
- Pre-orificio removible para fácil y rápida limpieza
- Alineación automática con el uso de la tapa CP98578-1-NY
- Rango de presión sugerida de 1.5 a 6 bar (20-90 PSI)



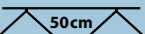


Aplicaciones Típicas

- Excelente penetración y cobertura en la cabeza de semillas para aplicaciones de fungicidas en cultivos de cereal.

AGROQUÍMICO DE CONTACTO	AGROQUÍMICO SISTÉMICO	REGULACIÓN DE LA DERIVA
EXCELENTE	EXCELENTE	MUY BUENO

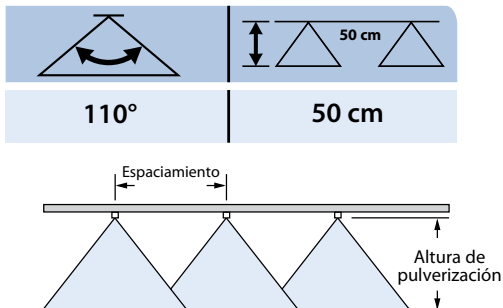
INFORMACIÓN DE APLICACIONES

	 bar	TAMAÑO DE LAS GOTAS	SALIDA UNA BOQUILLA (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

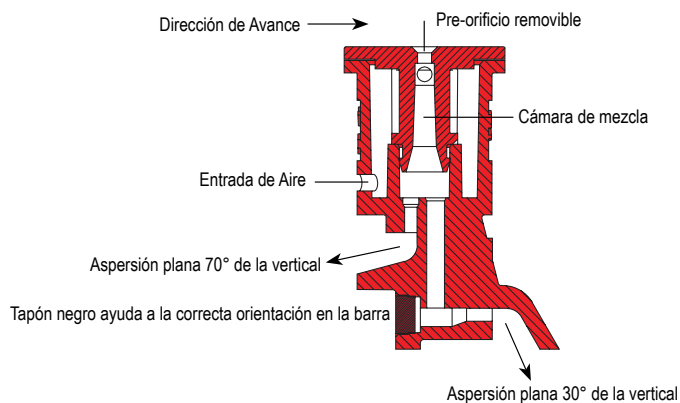
Nota: Siempre verifique dos veces los caudales de aplicación. Los valores indicados se basan en la pulverización de agua.



ALTURA ÓPTIMA DE PULVERIZACIÓN



VISTA DE CORTE



TeeJet Aabybro
Mølhavevej 2
DK 9440 Aabybro
Denmark
www.teejet.com