

AI3070 TEEJET®

BUSES À DOUBLE JET PLAT À INDUCTION D'AIR



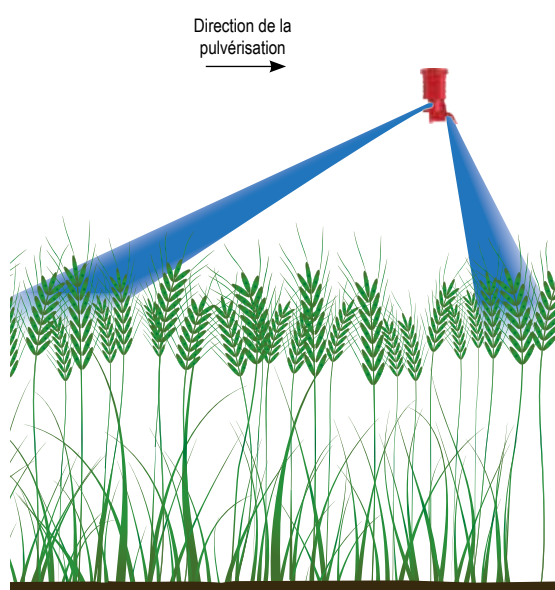
La buse AI3070 TeeJet à double jet plat, dotée d'une conception dont le brevet est en cours d'homologation, propose une projection à deux jets en angles complémentaires de 30 ° et 70 ° de la position horizontale. Le jet principal fournit une couverture de l'arrière de la culture et permet une pénétration complète au sein du couvert. Le jet secondaire assure une couverture complète du haut du couvert de la culture. La AI3070 est idéale pour les applications de fongicide et le contrôle des maladies dans les cultures céréalières.

Caractéristiques et avantages de la AI3070

- La AI3070 produit deux projections à jet plat à grand angle pour une couverture uniforme propre à la pulvérisation de grandes cultures.
- Le jet incliné vers l'avant avec un angle de diffusion de 30 ° permet une pénétration du couvert de cultures denses, tandis que le jet incliné vers l'arrière avec un angle de pulvérisation de 70 ° assure une couverture maximale des épis.
- Produit des gouttelettes résistantes à la dérive grâce à l'aspiration d'air par système venturi.
- Des passages internes circulaires de grand diamètre minimisent le risque de colmatage.
- La fabrication entièrement en acétal permet une excellente résistance aux produits chimiques et à l'usure.
- Dispose d'un pré-orifice amovible pour un nettoyage rapide et facile.
- Alignement automatique avec l'utilisation de l'écrou CP98578-1-NY.
- Plage des pressions de pulvérisation suggérée : 1,5 – 6 bars (20 – 90 PSI).

Applications typiques

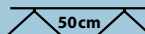
- Excellente pénétration et couverture des épis pour la pulvérisation de fongicide sur les cultures céréalières.



GUIDE DE SÉLECTION

PRODUIT DE CONTACT	PRODUIT SYSTÉMIQUE	GESTION DE LA DÉRIVE
EXCELLENT	EXCELLENT	TRÈS BIEN

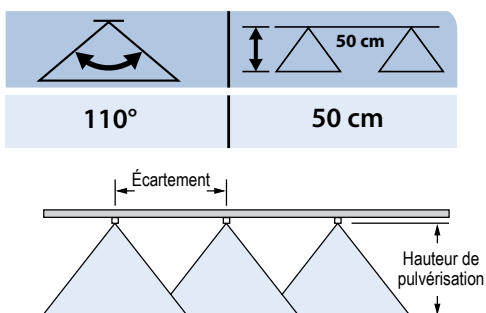
AI3070 TEEJET® BUSES À DOUBLE JET PLAT À INDUCTION D'AIR

	bar	TAILLE DES GOUTTES	CAPACITÉ POUR UNE BUSE EN l/min	l/ha  50 cm												
				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

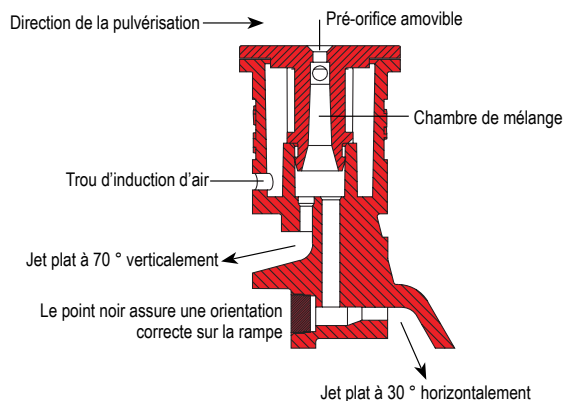
Remarque : Toujours vérifier très soigneusement les débits d'application. Les calculs sont basés sur une pulvérisation d'eau à 21 °C.

 Extrêmement fine Très fine Fine Moyenne Grosse Très grosse Extrêmement grosse Ultra grosse

HAUTEUR DE PULVÉRISATION OPTIMALE



VUE EN COUPE TRANSVERSALE



TeeJet
TECHNOLOGIES

TeeJet Technologies Orléans
431 Rue de la Bergeresse
45160 Olivet (Orléans)
France
www.teejet.com

ISO 9001:2008
14001:2004
CERTIFIED

LI-TJ134 R2-FR French
© TeeJet Technologies 2012

A Subsidiary of  **Spraying Systems Co.**