GRANDE CULTURE ISO

Type

de buse

Code

couleur IS0

AXI//////////////////////AXI

Buse à large champ de pression

APPLICATIONS

Corps aux dimensions ISO

- Pour tous types de traitements (fongicides, insecticides, herbicides, etc.).
- Buse polyvalente, conserve son efficacité à différents niveaux de pression (de 1,5 à 3 bar).
- Recommandée à basse pression (1,5 bar) pour réduction de dérive (grossissement des gouttes).
- Conseillée pour les traitements à bas volume.
- Utilisable à pression plus élevée (> 2,5 bar) pour améliorer la couverture des zones traitées (plus fines gouttelettes).
- Adaptée aux systèmes de régulation DPM, DPA ou DPE (variations de pression sans conséquence sur le recouvrement des jets).

PROPRIÉTÉS

- Insert céramique monté dans un corps en résine de synthèse à haute résistance.
- Conforme à la norme internationale ISO (dimension entre les méplats de 8 mm code débit/couleur normalisé).
- Jet plat, taille des gouttes variant en fonction du niveau de pression utilisée.
- Recoupement des jets nécessaire pour répartition uniforme au sol.
- Hauteur minimum de rampe recommandée : 50/60 cm (110°) et 80/90 cm (80°).
- Pression recommandée : 1,5/2 bar.

PLAGE DE PRESSION D'UTILISATION

Angle de

80°/110°



de 1,5 à 3 bar



SPECTRE DE GOUTTES

1.5 bar

Tableau de débit

couleur	Code ISO		(bar)	80°	110°	I/mn	Litres par hectare - Distance entre 2 buses : 50 cm								
\ \	130		, ,				8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	22 km/h	24 km/h
			1,5	F	F	0,42	63	56	50	42	36	32	28	23	21
VERT	AXI 110015 80015	100 Mesh	2	F	F	0,49	74	65	59	49	42	37	33	27	25
			2,5	F	F	0,54	81	72	65	54	46	41	36	30	28
			3	F	F	0,60	90	80	72	60	51	45	40	33	30
			3,5	F	F	0,64	96	85	77	64	55	48	43	35	33
			4	VF	VF	0,69	104	92	83	69	59	52	46	38	35
JAUNE	AXI 11002 8002	100 Mesh	1,5	F	F	0,56	84	75	67	56	48	42	37	31	29
			2	F	F	0,66	99	88	79	66	57	50	44	35	33
			2,5	F	F	0,73	110	97	88	73	63	55	49	40	37
			3	F	F	0,80	120	107	96	80	69	60	53	44	40
			3,5	F	F	0,86	129 137	115 121	103 109	86 91	74 78	65 68	57 61	47 50	43 46
			1,5	M	M	0,91	107	95	85		61	53	47	39	
LILAS	AXI 110025 80025	50 Mesh	2	F	F	0,71	123	109	98	71 82	70	62	55	45	36 41
			2,5	F	F	0,91	137	121	109	91	78	68	61	50	46
			3	F	F	1,00	150	133	120	100	86	75	67	55	50
			3,5	F	F	1,08	162	144	130	108	93	81	72	59	54
			4	F	F	1,15	173	153	138	115	99	86	77	63	58
BLEU	AXI 11003 8003	50 Mesh	1,5	М	М	0,85	128	113	102	85	73	64	57	46	43
			2	M	M	0,98	147	131	118	98	84	74	65	53	49
			2,5	M	M	1,10	165	147	132	110	94	83	73	60	55
			3	M	M	1,20	180	160	144	120	103	90	80	65	60
			3,5	F	F	1,30	195	173	156	130	111	98	87	71	65
			4	F	F	1,39	209	185	167	139	119	104	93	76	70
ROUGE	AXI 11004 8004	50 Mesh	1,5	M	M	1,13	170	151	136	113	97	85	75	62	57
			2	M	M	1,31	197	175	157	131	112	98	87	71	66
			2,5	M	M	1,46	219	195	175	146	125	110	97	80	73
			3	M	M	1,60	240	213	192	160	137	120	107	87	80
			3,5	M	M	1,73	260	231	208	173	148	130	115	94	87
			4	F	F	1,85	278	247	222	185	159	139	123	101	93
MARRON	AXI 11005 8005	50 Mesh	1,5	M	M	1,41	212	188	169	141	121	106	94	77	71
			2	M	M	1,63	245	217	196	163	140	122	109	89	82
			2,5	M	M	1,82	273	243	218	182	156	137	121	100	92
			3	M	M	2,00	300	267	240	200	171	150	133	109	100
			3,5	M	M	2,16	324	288	259	216	185	162	144	118	108
			1,5	M	M C	2,30 1,70	345 255	307 227	276 204	230 170	197 146	173 128	153 113	126 93	116 85
GRIS	AXI 11006 8006	50 Mesh	2	M	M	1,70	294	261	235	196	168	147	131	107	98
			2,5	M	M	2,19	329	292	263	219	188	164	146	119	110
			3	M	M	2,40	360	320	288	240	206	180	160	131	120
			3,5	M	M	2,59	389	345	311	259	222	194	173	141	130
			4	M	M	2,77	416	369	332	277	237	208	185	151	139
BLANC	AXI 11008 8008	50 Mesh	1,5	С	C	2,26	339	301	271	226	194	170	151	123	113
			2	С	C	2,61	392	348	313	261	224	196	174	142	131
			2,5	С	С	2,92	438	389	350	292	250	219	195	159	146
			3	С	С	3,20	480	427	384	320	274	240	213	175	160
				M	M										
			4	M	M	3,70	555	493	444	370	317	278	247	202	185
			3,5	M	M	3,46	519	461	415	346	297	260	231	189	173

existe en

buse à large champ de pression

