

SJ7A

MULTIPLE SOLID STREAM STREAMJET

INCREASE YOUR YIELDS WITH ACCURATE AND EFFICIENT LIQUID FERTILIZER APPLICATION



BENEFITS

- 7 stream pattern to improve the ground distribution
- Solid stream pattern minimizes leaf burn and virtually eliminates drift.
- Streamjet are not directly positioned towards the crop
- No mottling effect

FEATURES



Spray pattern:
7 streamjets



Working Pressure Range:
From 1,5 bar to 4 bar



Available Materials:
VP - Polymer



Maintenance:
Spray tip & cap moulded in one piece, easy to remove

MORE INFORMATION



Recommended Pressure :
1,5 to 4 bar

Application Rate in L/ha with fertilizer Density 1,28kg/L

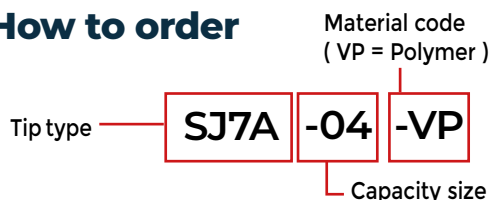
Nozzle spacing: 50 cm

SJ7A

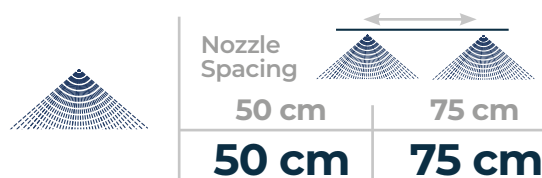
bar	Capacity		Speed (km/h)																		
	L/min With Water	L/min With Fertilizer	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	25	
SJ7A-015-VP	1.5	0.39	0,35	117	93,6	78,0	66,9	58,5	52,0	46,8	42,5	39,0	36,0	33,4	31,2	29,3	27,5	26,0	24,6	23,4	18,7
	2.0	0.46	0,41	138	110	92,0	78,9	69,0	61,3	55,2	50,2	46,0	42,5	39,4	36,8	34,5	32,5	30,7	29,1	27,6	22,1
	2.5	0.52	0,46	156	125	104	89,1	78,0	69,3	62,4	56,7	52,0	48,0	44,6	41,6	39,0	36,7	34,7	32,8	31,2	25,0
	3.0	0.57	0,50	171	137	114	97,7	85,5	76,0	68,4	62,2	57,0	52,6	48,9	45,6	42,8	40,2	38,0	36,0	34,2	27,4
SJ7A-02-VP	4.0	0.67	0,56	201	161	134	115	101	89,3	80,4	73,1	67,0	61,8	57,4	53,6	50,3	47,3	44,7	42,3	40,2	32,2
	1.5	0.55	0,49	240	192	160	137	120	107	96,0	87,3	80,0	73,8	68,6	64,0	60,0	56,5	53,3	50,5	48,0	38,4
	2.0	0.64	0,57	300	240	200	171	150	133	120	109	100	92,3	85,7	80,0	75,0	70,6	66,7	63,2	60,0	48,0
	2.5	0.72	0,64	330	264	220	189	165	147	132	120	110	102	94,3	88,0	82,5	77,6	73,3	69,5	66,0	52,8
SJ7A-03-VP	3.0	0.80	0,71	354	283	236	202	177	157	142	129	118	109	101	94,4	88,5	83,3	78,7	74,5	70,8	56,6
	4.0	0.93	0,82	393	314	262	225	197	175	157	143	131	121	112	105	98,3	92,5	87,3	82,7	78,6	62,9
	1.5	0.87	0,77	165	132	110	94,3	82,5	73,3	66,0	60,0	55,0	50,8	47,1	44,0	41,3	38,8	36,7	34,7	33,0	26,4
	2.0	1.00	0,88	192	154	128	110	96,0	85,3	76,8	69,8	64,0	59,1	54,9	51,2	48,0	45,2	42,7	40,4	38,4	30,7
SJ7A-04-VP	2.5	1.10	0,97	216	173	144	123	108	96,0	86,4	78,5	72,0	66,5	61,7	57,6	54,0	50,8	48,0	45,5	43,2	34,6
	3.0	1.18	1,04	240	192	160	137	120	107	96,0	87,3	80,0	73,8	68,6	64,0	60,0	56,5	53,3	50,5	48,0	38,4
	4.0	1.31	1,31	279	223	186	159	140	124	112	101	93,0	85,8	79,7	74,4	69,8	65,6	62,0	58,7	55,8	44,6
	1.5	1.17	1,04	351	281	234	201	176	156	140	128	117	108	100	93,6	87,8	82,6	78,0	73,9	70,2	56,2
SJ7A-05-VP	2.0	1.33	1,18	399	319	266	228	200	177	160	145	133	123	114	106	99,8	93,9	88,7	84,0	79,8	63,8
	2.5	1.45	1,28	435	348	290	249	218	193	174	158	145	134	124	116	109	102	96,7	91,6	87,0	69,6
	3.0	1.55	1,37	465	372	310	266	233	207	186	169	155	143	133	124	116	109	103	97,9	93,0	74,4
	4.0	1.72	1,52	516	413	344	295	258	229	206	188	172	159	147	138	129	121	115	109	103	82,6
SJ7A-06-VP	1.5	1.49	1,32	447	358	298	255	224	199	179	163	149	138	128	119	112	105	99,3	94,1	89,4	71,5
	2.0	1.68	1,49	504	403	336	288	252	224	202	183	168	155	144	134	126	119	112	106	101	80,6
	2.5	1.83	1,62	549	439	366	314	275	244	220	200	183	169	157	146	137	129	122	116	110	87,8
	3.0	1.95	1,73	585	468	390	334	293	260	234	213	195	180	167	156	146	138	130	123	117	93,6
SJ7A-08-VP	4.0	2.16	1,91	648	518	432	370	324	288	259	236	216	199	185	173	162	152	144	136	130	104
	1.5	1.77	1,57	531	425	354	303	266	236	212	193	177	163	152	142	133	125	118	112	106	85,0
	2.0	2.01	1,78	603	482	402	345	302	268	241	219	201	186	172	161	151	142	134	127	121	96,5
	2.5	2.19	1,94	657	526	438	375	329	292	263	239	219	202	188	175	164	155	146	138	131	105
SJ7A-10-VP	3.0	2.35	2,08	705	564	470	403	353	313	282	256	235	217	201	188	176	166	157	148	141	113
	4.0	2.61	2,31	783	626	522	447	392	348	313	285	261	241	224	209	196	184	174	165	157	125
	1.5	2.28	2,02	684	547	456	391	342	304	274	249	228	210	195	182	171	161	152	144	137	109
	2.0	2.66	2,35	798	638	532	456	399	355	319	290	266	246	228	213	200	188	177	168	160	128
SJ7A-15-VP	2.5	2.94	2,60	882	706	588	504	441	392	353	321	294	271	252	235	221	208	196	186	176	141
	3.0	3.15	2,79	945	756	630	540	473	420	378	344	315	291	270	252	236	222	210	199	189	151
	4.0	3.46	3,06	1038	830	692	593	519	461	415	377	346	319	297	277	260	244	231	219	208	166
	1.5	2.84	2,51	852	682	568	487	426	379	341	310	284	262	243	227	213	200	189	179	170	136
SJ7A-15-VP	2.0	3.32	2,94	996	797	664	569	498	443	398	362	332	306	285	266	249	234	221	210	199	159
	2.5	3.67	3,25	1101	881	734	629	551	489	440	400	367	339	315	294	275	259	245	232	220	176
	3.0	3.94	3,49	1182	946	788	675	591	525	473	430	394	364	338	315	296	278	263	249	236	189
	4.0	4.33	3,83	1299	1039	866	742	650	577	520	472	433	400	371	346	325	306	289	273	260	208
SJ7A-15-VP	1.5	4.09	3,62	1227	982	818	701	614	545	491	446	409	378	351	327	307	289	273	258	245	196
	2.0	4.82	4,27	1446	1157	964	826	723	643	578	526	482	445	413	386	362	340	321	304	289	231
	2.5	5.40	4,78	1620	1296	1080	926	810	720	648	589	540	498	463	432	405	381	360	341	324	259
	3.0	5.87	5,19	1761	1409	1174	1006	881	783	704	640	587	542	503	470	440	414	391	371	352	282
4.0	6.58	5,82	1974	1579	1316	1128	987	877	790	718	658	607	564	526	494	464	439	416	395	316	

Note: Always double check your application rates. Tabulations are based on spraying water at 21°C. Droplet size data based on ISO 25358.

How to order



Optimum Spray Height



Accessories

Extension adapter
50584-NYB



Hardi/Evrard adapter
52240-CELC

