



PRODUCES DROPLETS

COARSE TO ULTRA COARSE

ACCORDING TO WORKING PRESSURE

OPENING ANGLE



110°

FLAT FAN



AIR INDUCTION



30 - 110 PSI
2,07 - 7,58 bar
207 - 758 kPa

PRE-EMERGENCE HERBICIDES AND POST-EMERGENCE SYSTEMIC HERBICIDES APPLICATION



FOR 0,35M SPACING CONSULT PAGE 137

CODE NOZZLE	DROPS SIZE	BAR	PSI	kPa	L/min	LITERS PER HECTARE												
						4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	25
MJ039/4CAP	AD-IA 0067	2,07	30	207	0,21	62	50	42	36	31	28	25	21	18	16	14	12	10
		2,76	40	276	0,24	72	58	48	41	36	32	29	24	21	18	16	14	12
		3,45	50	345	0,27	80	64	54	46	40	36	32	27	23	20	18	16	13
		4,14	60	414	0,29	88	70	59	50	44	39	35	29	25	22	20	18	14
		4,83	70	483	0,32	95	76	63	54	48	42	38	32	27	24	21	19	15
		5,52	80	552	0,34	102	81	68	58	51	45	41	34	29	25	23	20	16
		6,21	90	621	0,36	108	86	72	62	54	48	43	36	31	27	24	22	17
		6,89	100	690	0,38	114	91	76	65	57	51	45	38	32	28	25	23	18
MJ039/1CAP	AD-IA 01	7,58	110	758	0,40	119	95	80	68	60	53	48	40	34	30	27	24	19
		UC	2,07	30	207	0,33	100	80	66	57	50	44	40	33	28	25	22	20
		UC	2,76	40	276	0,38	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23
		EC	3,45	50	345	0,43	129	103	86	74	64	57	51	43	37	32	29	26
		EC	4,14	60	414	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28
		VC	4,83	70	483	0,51	152	122	101	87	76	68	61	51	43	38	34	30
		VC	5,52	80	552	0,54	163	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	33
		VC	6,21	90	621	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35
MJ039CAP	AD-IA 015	VC	6,89	100	690	0,61	182	146	121	104	91	81	73	61	52	45	40	36
		VC	7,58	110	758	0,64	191	153	127	109	95	85	76	64	55	48	42	38
		UC	2,07	30	207	0,50	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30
		EC	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35
		EC	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39
		EC	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42
		VC	4,83	70	483	0,76	228	183	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46
		VC	5,52	80	552	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49
MJ040CAP	AD-IA 02	VC	6,21	90	621	0,86	259	207	173	148	129	115	104	86	74	65	58	52
		C	6,89	100	690	0,91	273	218	182	156	136	121	109	91	78	68	61	55
		C	7,58	110	758	0,95	286	229	191	164	143	127	114	95	82	72	64	57
		UC	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40
		EC	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46
		EC	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51
		EC	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56
		VC	4,83	70	483	1,01	304	244	203	174	152	135	122	101	87	76	68	61
MJ041CAP	AD-IA 025	VC	5,52	80	552	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65
		VC	6,21	90	621	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69
		VC	6,89	100	690	1,21	364	291	243	208	182	162	146	121	104	91	81	73
		C	7,58	110	758	1,27	382	305	254	218	191	170	153	127	109	95	85	76
		UC	2,07	30	207	0,83	249	199	166	142	125	111	100	83	71	62	55	50
		EC	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58
		EC	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64
		EC	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70
MJ041CAP	AD-IA 025	VC	4,83	70	483	1,27	381	304	254	217	190	169	152	127	109	95	85	76
		VC	5,52	80	552	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81
		VC	6,21	90	621	1,44	431	345	288	247	216	192	173	144	123	108	96	86
		VC	6,89	100	690	1,52	455	364	303	260	227	202	182	152	130	114	101	91
		C	7,58	110	758	1,59	477	382	318	273	239	212	191	159	136	119	106	95
		C	7,58	110	758	1,59	477	382	318	273	239	212	191	159	136	119	106	95
		C	7,58	110	758	1,59	477	382	318	273	239	212	191	159	136	119	106	95
		C	7,58	110	758	1,59	477	382	318	273	239	212	191	159	136	119	106	95

- High durability ceramic nozzle (99% alumina) with outstanding wear-resistance.
- Excellent flow rate precision (ISO 10625:2018).
- Produces 110° or 80° flat fan spray pattern.
- The ceramic orifice ensures good standardization and droplet distribution on the target.
- Venturi system with air induction produces large air-filled droplets with micro-bubbles.
- Low risk of potential drift.
- More safety for herbicide applications in areas close to sensitive crops.

FOR MORE
INFORMATIONPACK WITH
10 unSTRAINERS
Pg 83

FOR MORE
INFORMATIONPACK WITH
10 unSTRAINERS
83PRE-EMERGENCE HERBICIDES AND
POST-EMERGENCE SYSTEMIC HERBICIDES
APPLICATION

FOR 0,35M SPACING CONSULT PAGE 137

CODE NOZZLE	DROPS SIZE		BAR	PSI	kPa	L/min	LITERS PER HECTARE													
							4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	
MJ042CAP AD-IA 03	UC	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48		
	EC	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55		
	EC	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62		
	VC	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68		
	VC	4,83	70	483	1,52	457	365	304	261	228	203	183	152	130	114	101	91	73		
	C	5,52	80	552	1,63	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78		
	C	6,21	90	621	1,73	518	414	345	296	259	230	207	173	148	129	115	104	83		
	C	6,89	100	690	1,82	546	437	364	312	273	243	218	182	156	136	121	109	87		
MESH 50	C	7,58	110	758	1,91	572	458	382	327	286	254	229	191	164	143	127	114	92		
MJ043CAP AD-IA 04	EC	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64		
	EC	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74		
	EC	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82		
	VC	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90		
	VC	4,83	70	483	2,03	609	487	406	348	304	271	244	203	174	152	135	122	97		
	VC	5,52	80	552	2,17	651	521	434	372	325	289	260	217	186	163	145	130	104		
	C	6,21	90	621	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110		
	C	6,89	100	690	2,43	728	582	485	416	364	323	291	243	208	182	162	146	116		
MESH 50	C	7,58	110	758	2,54	763	611	509	436	382	339	305	254	218	191	170	153	122		
MJ044CAP AD-IA 05	EC	2,07	30	207	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80		
	EC	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92		
	VC	3,45	50	345	2,14	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103		
	VC	4,14	60	414	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113		
	VC	4,83	70	483	2,54	761	609	507	435	381	338	304	254	217	190	169	152	122		
	VC	5,52	80	552	2,71	814	651	542	465	407	362	325	271	232	203	181	163	130		
	C	6,21	90	621	2,88	863	690	575	493	431	384	345	288	247	216	192	173	138		
	C	6,89	100	690	3,03	910	728	606	520	455	404	364	303	260	227	202	182	146		
MESH 50	C	7,58	110	758	3,18	954	763	636	545	477	424	382	318	273	239	212	191	153		
MJ044/1CAP AD-IA 06	EC	2,07	30	207	1,99	598	478	399	342	299	266	239	199	171	149	133	120	96		
	EC	2,76	40	276	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110		
	EC	3,45	50	345	2,57	772	617	515	441	386	343	309	257	221	193	172	154	123		
	VC	4,14	60	414	2,82	846	676	564	483	423	376	338	282	242	211	188	169	135		
	VC	4,83	70	483	3,04	913	731	609	522	457	406	365	304	261	228	203	183	146		
	VC	5,52	80	552	3,25	976	781	651	558	488	434	391	325	279	244	217	195	156		
	VC	6,21	90	621	3,45	1.036	828	690	592	518	460	414	345	296	259	230	207	166		
	C	6,89	100	690	3,64	1.092	873	728	624	546	485	437	364	312	273	243	218	175		
MESH 50	C	7,58	110	758	3,82	1.145	916	763	654	572	509	458	382	327	286	254	229	183		
MJ044/2CAP AD-IA 08	EC	2,07	30	207	2,66	797	638	531	456	399	354	319	266	228	199	177	159	128		
	EC	2,76	40	276	3,07	920	736	614	526	460	409	368	307	263	230	205	184	147		
	EC	3,45	50	345	3,43	1.029	823	686	588	515	457	412	343	294	257	229	206	165		
	VC	4,14	60	414	3,76	1.127	902	752	644	564	501	451	376	322	282	251	225	180		
	VC	4,83	70	483	4,06	1.218	974	812	696	609	541	487	406	348	304	271	244	195		
	VC	5,52	80	552	4,34	1.302	1.041	868	744	651	579	521	434	372	325	289	260	208		
	VC	6,21	90	621	4,60	1.381	1.105	920	789	690	614	552	460	394	345	307	276	221		
	C	6,89	100	690	4,85	1.455	1.164	970	832	728	647	582	485	416	364	323	291	233		
MESH 50	C	7,58	110	758	5,09	1.526	1.221	1.018	872	763	678	611	509	436	382	339	305	244		