



NOZZLE TABLE GUIDES

STANDARD FLAT FAN



CODE 110°				l/ha (nozzle spacing: 50cm)									
	BAR	DROP 110°	l/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
SF11001	1.5	F	0.28	85	57	42	34	28	24	21	19	17	14
	3	F	0.40	120	80	60	48	40	34	30	27	24	19
	5	VF	0.52	155	103	77	62	52	44	39	34	31	25
	7	VF	0.61	183	122	92	73	61	52	46	41	37	29
SF110015	1.5	F	0.42	127	85	64	51	42	36	32	28	25	20
	3	F	0.60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	29
	5	F	0.77	232	155	116	93	77	66	58	52	46	37
	7	VF	0.92	275	183	137	110	92	79	69	61	55	44
SF11002	1.5	F	0.57	170	113	85	68	57	48	42	38	34	27
	3	F	0.80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	38
	5	F	1.03	310	207	155	124	103	89	77	69	62	50
	7	F	1.22	367	244	183	147	122	105	92	81	73	59
SF110025	1.5	F	0.71	212	141	106	85	71	61	53	47	42	34
	3	F	1.00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	48
	5	F	1.29	387	258	194	155	129	111	97	86	77	62
	7	F	1.53	458	306	229	183	153	131	115	102	92	73
SF11003	1.5	F	0.85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41
	3	F	1.20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	58
	5	F	1.55	465	310	232	186	155	133	116	103	93	74
	7	F	1.83	550	367	275	220	183	157	137	122	110	88
SF11004	1.5	M	1.13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54
	3	F	1.60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	77
	5	F	2.07	620	413	310	248	207	177	155	138	124	99
	7	F	2.44	733	489	367	293	244	209	183	163	147	117
SF11005	1.5	M	1.41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	68
	3	F	2.00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	96
	5	F	2.58	775	516	387	310	258	221	194	172	155	124
	7	F	3.06	917	611	458	367	306	262	229	204	183	147
SF11006	1.5	M	1.70	509	339	255	204	170	145	127	113	102	81
	3	M	2.40	720	480	360	288	240	206	180	160	144	115
	5	M	3.10	930	620	465	372	310	266	232	207	186	149
	7	F	3.67	1100	733	550	440	367	314	275	244	220	176
SF11008	1.5	M	2.26	679	453	339	272	226	194	170	151	136	109
	3	M	3.20	960	640	480	384	320	274	240	213	192	154
	5	M	4.13	1239	826	620	496	413	354	310	275	248	198
	7	M	4.89	1466	978	733	587	489	419	367	326	293	235
SF11010	1.5	M	2.83	849	566	424	339	283	242	212	189	170	136
	3	M	4.00	1200	800	600	480	400	343	300	267	240	192
	5	M	5.16	1549	1033	775	620	516	443	387	344	310	248
	7	M	6.11	1833	1222	917	733	611	524	458	407	367	293
SF11015	1.5	C	4.24	1273	849	636	509	424	364	318	283	255	204
	3	C	6.00	1800	1200	900	720	600	514	450	400	360	288
	5	C	7.75	2324	1549	1162	930	775	664	581	516	465	372
	7	C	9.17	2750	1833	1375	1100	917	786	687	611	550	440

Classification according to ASABE S572.3 and ISO25358

For further product information please call The Technical Team on 01522 246491.

Agrigem Ltd • Riverside Enterprise Park • Skellingthorpe Road • Saxilby • Lincoln • LN1 2FU

www.agrigem.co.uk

	DROP SIZE RATING
VF	Very fine
F	Fine
M	Medium
C	Coarse

FLAT FAN LOW DRIFT



CODE 110°				l/ha (nozzle spacing: 50cm)									
	BAR	DROP	l/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
LD11001	1.5	F	0.28	85	57	42	34	28	24	21	19	17	14
	3	F	0.40	120	80	60	48	40	34	30	27	24	19
	4	F	0.46	139	92	69	55	46	40	35	31	28	22
	5	VF	0.52	155	103	77	62	52	44	39	34	31	25
	7	VF	0.61	183	122	92	73	61	52	46	41	37	29
LD110015	1.5	F	0.42	127	85	64	51	42	36	32	28	25	20
	3	F	0.60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	29
	4	F	0.69	208	139	104	83	69	59	52	46	42	33
	5	F	0.77	232	155	116	93	77	66	58	52	46	37
	7	F	0.92	275	183	137	110	92	79	69	61	55	44
LD11002	1.5	M	0.57	170	113	85	68	57	48	42	38	34	27
	3	F	0.80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	38
	4	F	0.92	277	185	139	111	92	79	69	62	55	44
	5	F	1.03	310	207	155	124	103	89	77	69	62	50
	7	F	1.22	367	244	183	147	122	105	92	81	73	59
LD110025	1.5	M	0.71	212	141	106	85	71	61	53	47	42	34
	3	M	1.00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	48
	4	M	1.15	346	231	173	139	115	99	87	77	69	55
	5	M	1.29	367	258	194	155	129	111	97	86	77	62
	7	M	1.53	458	306	229	183	153	131	115	102	92	73
LD110033	1.5	M	0.85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41
	3	M	1.20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	58
	4	M	1.39	416	277	208	166	139	119	104	92	83	67
	5	M	1.55	465	310	232	186	155	133	116	103	93	74
	7	M	1.83	550	367	275	220	183	157	137	122	110	88
LD11004	1.5	M	1.13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54
	3	M	1.60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	77
	4	M	1.85	554	370	277	222	185	158	139	123	111	89
	5	M	2.07	620	413	310	248	207	177	155	138	124	99
	7	M	2.44	733	489	367	293	244	209	183	163	147	117
LD11005	1.5	C	1.41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	68
	3	C	2.00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	96
	4	M	2.31	693	462	346	277	231	198	173	154	139	111
	5	M	2.58	775	516	387	310	258	221	194	172	155	124
	7	M	3.06	917	611	458	367	306	262	229	204	183	147

Classification according to ASABE S572.3 and ISO25358

For further product information please call The Technical Team on 01522 246491.

Agrigem Ltd • Riverside Enterprise Park • Skellingthorpe Road • Saxilby • Lincoln • LN1 2FU

www.agrigem.co.uk

	DROP SIZE RATING
VF	Very fine
F	Fine
M	Medium
C	Coarse

AIR INCLUSION



CODE				l/ha (nozzle spacing: 50cm)									
	BAR	DROP	l/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
CFA11001	1.5	VC	0.28	85	57	42	34	28	24	21	19	17	14
	3	C	0.40	120	80	60	48	40	34	30	27	24	19
	5	M	0.52	155	103	77	62	52	44	39	34	31	25
	7	M	0.61	183	122	92	73	61	52	46	41	37	29
	8	M	0.65	196	131	98	78	65	56	49	44	39	31
CFA110015	1.5	XC	0.42	127	85	64	51	42	36	32	28	25	20
	3	C	0.60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	29
	5	C	0.77	232	155	116	93	77	66	58	52	46	37
	7	M	0.92	275	183	137	110	92	79	69	61	55	44
	8	M	0.98	294	196	147	118	98	84	73	65	59	47
CFA11002	1.5	XC	0.57	170	113	85	68	57	48	42	38	34	27
	3	VC	0.80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	38
	5	C	1.03	310	207	155	124	103	89	77	69	62	50
	7	C	1.22	367	244	183	147	122	105	92	81	73	59
	8	C	1.31	392	261	196	157	131	112	98	87	78	63
CFA110025	1.5	XC	0.71	212	141	106	85	71	61	53	47	42	34
	3	VC	1.00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	48
	5	C	1.29	387	258	194	155	129	111	97	86	77	62
	7	C	1.53	458	306	229	183	153	131	115	102	92	73
	8	C	1.63	490	327	245	196	163	140	122	109	98	78
CFA11003	1.5	XC	0.85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41
	3	VC	1.20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	58
	5	C	1.55	465	310	232	186	155	133	116	103	93	74
	7	C	1.83	550	367	275	220	183	157	137	122	110	88
	8	C	1.96	588	392	294	235	196	168	147	131	118	94
CFA11004	1.5	XC	1.13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54
	3	VC	1.60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	77
	5	C	2.07	620	413	310	248	207	177	155	138	124	99
	7	C	2.44	733	489	367	293	244	209	183	163	147	117
	8	C	2.61	784	523	392	314	261	224	196	174	157	125
CFA11005	1.5	XC	1.41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	68
	3	VC	2.00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	96
	5	C	2.58	775	516	387	310	258	221	194	172	155	124
	7	C	3.06	917	611	458	367	306	262	229	204	183	147
	8	C	3.27	980	653	490	392	327	280	245	218	196	157
CFA11006	1.5	XC	1.70	509	339	255	204	170	145	127	113	102	81
	3	C	2.40	720	480	360	288	240	206	180	160	144	115
	5	C	3.10	930	620	465	372	310	266	232	207	186	149
	7	C	3.67	1100	733	550	440	367	314	275	244	220	176
	8	C	3.92	1176	784	588	470	392	336	294	261	235	188
CFA11008	1.5	XC	2.26	679	453	339	272	226	194	170	151	136	109
	3	VC	3.20	960	640	480	384	320	274	240	213	192	154
	5	C	4.13	1239	826	620	496	413	354	310	275	248	198
	7	C	4.89	1466	978	733	587	489	419	367	326	293	235
	8	C	5.23	1568	1045	784	627	523	448	392	348	314	251

Drift reduction according to flowrate and pressure.

For further product information please call The Technical Team on 01522 246491.

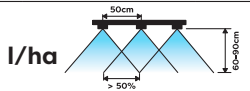
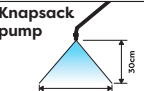
AgriGem Ltd • Riverside Enterprise Park • Skellingthorpe Road • Saxilby • Lincoln • LN1 2FU

www.agrigem.co.uk

	DROP SIZE RATING
VC	Very fine
XC	Fine
VF	Medium

	DROP SIZE RATING
F	Fine
M	Medium
C	Coarse

HOLLOW CONE

CODE					 I/ha										 Knapsack pump
	ANGLE	BAR	DROP	l/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	l/ha @ 60m/min (3.6kkm/h)	
HC8001	85°	1	F	0.23	69	46	35	28	23	20	17	15	14	77	
		2	F	0.33	98	65	49	39	33	28	24	22	20	109	
		3	F	0.40	120	80	60	48	40	34	30	27	24	133	
		5	F	0.52	155	103	77	62	52	44	39	34	31	172	
		8	VF	0.65	196	131	98	78	65	56	49	44	39	218	
		10	VF	0.73	219	146	110	88	73	63	55	49	44	243	
HC80015	85°	1	F	0.35	104	69	52	42	35	30	26	23	21	115	
		2	F	0.49	147	98	73	59	49	42	37	33	29	163	
		3	F	0.60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	200	
		5	F	0.77	232	155	116	93	77	66	58	52	46	258	
		8	VF	0.98	294	196	147	118	98	84	73	65	59	327	
		10	VF	1.10	329	219	164	131	110	94	82	73	66	365	
HC8002	80°	1	F	0.46	139	92	69	55	46	40	35	31	28	154	
		2	F	0.65	196	131	98	78	65	56	49	44	39	218	
		3	F	0.80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	267	
		5	F	1.03	310	207	155	124	103	89	77	69	62	344	
		8	VF	1.31	392	261	196	157	131	112	98	87	78	435	
		10	VF	1.46	438	292	219	175	146	125	110	97	88	487	
HC80025	80°	1	M	0.58	173	115	87	69	58	49	43	38	35	192	
		2	F	0.82	245	163	122	98	82	70	61	54	49	272	
		3	F	1.00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	333	
		5	F	1.29	387	258	194	155	129	111	97	86	77	430	
		8	VF	1.63	490	327	245	196	163	140	122	109	98	544	
		10	VF	1.83	548	365	274	219	183	156	137	122	110	609	
HC8003	80°	1	M	0.69	208	139	104	83	69	59	52	46	42	231	
		2	F	0.98	294	196	147	118	98	84	73	65	59	327	
		3	F	1.20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	400	
		5	F	1.55	465	310	232	186	155	133	116	103	93	516	
		8	F	1.96	588	392	294	235	196	168	147	131	118	653	
		10	VF	2.19	657	438	329	263	219	188	164	146	131	730	
HC80035	80°	1	M	0.81	242	162	121	97	81	69	61	54	48	269	
		2	F	1.14	343	229	171	137	114	98	86	76	69	381	
		3	F	1.40	420	280	210	168	140	120	105	93	84	467	
		5	F	1.81	542	361	271	217	181	155	136	120	108	602	
		8	F	2.29	686	457	343	274	229	196	171	152	137	762	
		10	F	2.56	767	511	383	307	256	219	192	170	153	852	
HC8004	80°	1	M	0.92	277	185	139	111	92	79	69	62	55	308	
		2	F	1.31	392	261	196	157	131	112	98	87	78	435	
		3	F	1.60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	533	
		5	F	2.07	620	413	310	248	207	177	155	138	124	689	
		8	F	2.61	784	523	392	314	261	224	196	174	157	871	
		10	F	2.92	876	584	438	351	292	250	219	195	175	974	
HC8005	80°	1	M	1.15	346	231	173	139	115	99	87	77	69	385	
		2	M	1.63	490	327	245	196	163	140	122	109	98	544	
		3	M	2.00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	667	
		5	F	2.58	775	516	387	310	258	221	194	172	155	861	
		8	F	3.27	980	653	490	392	327	280	245	218	196	1089	
		10	F	3.65	1.095	730	548	438	365	313	274	243	219	1217	
HC8006	80°	1	M	1.39	416	277	208	166	139	119	104	92	83	462	
		2	M	1.96	588	392	294	235	196	168	147	131	118	653	
		3	M	2.40	720	480	360	288	240	206	180	160	144	800	
		5	M	3.10	930	620	465	372	310	266	232	207	186	1033	
		8	F	3.92	1.176	784	588	470	392	336	294	261	235	1306	
		10	F	4.38	1.315	876	657	526	438	376	329	292	263	1461	

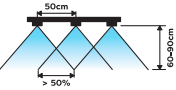
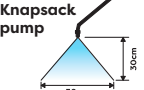
Classification according to ASABE S572.3 and ISO25358

For further product information please call The Technical Team on 01522 246491.

AgriGem Ltd • Riverside Enterprise Park • Skellingthorpe Road • Saxilby • Lincoln • LN1 2FU

www.agrigem.co.uk

	DROP SIZE RATING
VF	Very fine
F	Fine
M	Medium

CODE													
	BAR	DROP	l/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	l/ha @ 60m/min (3.6km/h)
HCF80015	2	F	0.49	147	98	73	59	49	42	37	33	29	163
	3	F	0.60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	200
	4	F	0.69	208	139	104	83	69	59	52	46	42	231
	5	F	0.77	232	155	116	93	77	66	58	52	46	258
	6	F	0.85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	283
	7	VF	0.92	275	183	137	110	92	79	69	61	55	306
	8	VF	0.98	294	196	147	118	98	84	73	65	59	327
	9	VF	1.04	312	208	156	125	104	89	78	69	62	346
	10	VF	1.10	329	219	164	131	110	94	82	73	66	365
HCF8002	2	M	0.65	196	131	98	78	65	56	49	44	39	218
	3	F	0.80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	267
	4	F	0.92	277	185	139	111	92	79	69	62	55	308
	5	F	1.03	310	207	155	124	103	86	77	69	62	344
	6	F	1.13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	377
	7	F	1.22	367	244	183	147	122	105	92	81	73	407
	8	F	1.31	392	261	196	157	131	112	98	87	78	435
	9	F	1.39	416	277	208	166	139	119	104	92	83	462
	10	VF	1.46	438	292	219	175	146	125	110	97	88	487
HCF8003	2	M	0.98	294	196	147	118	98	84	73	65	59	327
	3	M	1.20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	400
	4	F	1.39	416	277	208	166	139	119	104	92	83	462
	5	F	1.55	465	310	232	186	155	133	116	103	93	516
	6	F	1.70	509	339	255	204	170	145	127	113	102	566
	7	F	1.83	550	367	275	220	183	157	137	122	110	611
	8	F	1.96	588	392	294	235	196	168	147	131	118	653
	9	F	2.08	624	416	312	249	208	178	156	139	125	693
	10	F	2.19	657	438	329	263	219	188	164	146	131	730
HCF8004	2	C	1.31	392	261	196	157	131	112	98	87	78	435
	3	M	1.60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	533
	4	M	1.85	554	370	277	222	185	158	139	123	111	616
	5	M	2.07	620	413	310	248	207	177	155	138	124	689
	6	F	2.26	679	453	339	272	226	194	170	151	136	754
	7	F	2.44	733	489	367	293	244	209	183	163	147	815
	8	F	2.61	784	523	392	314	261	224	196	174	157	871
	9	F	2.77	831	554	416	333	277	238	208	185	166	924
	10	F	2.92	876	584	438	351	292	250	219	195	175	974

Classification according to ASABE S572.3 and ISO25358

For further product information please call The Technical Team on 01522 246491.

AgriGem Ltd • Riverside Enterprise Park • Skellingthorpe Road • Saxilby • Lincoln • LN1 2FU

www.agrigem.co.uk

	DROP SIZE RATING
VF	Very fine
F	Fine
M	Medium
C	Coarse

DEFLECTOR NOZZLE

CODE					l/ha (nozzle spacing: 50cm)								 Knapsack pump	
	ANGLE	BAR	DROP	l/min	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	l/ha @ 60m/min (3.6kkm/h) L 115cm / α 125° L 130cm / α 130°	
DEF01	---	1	M	0.23	46	35	28	23	20	17	15	14	33	--
	---	2	F	0.33	65	49	39	33	28	24	22	20	47	--
	125°	3	F	0.40	80	60	48	40	34	30	27	24	58	--
	---	4	F	0.46	92	69	55	46	40	35	31	28	67	--
	---	6	F	0.57	113	85	68	57	48	42	38	34	82	--
DEF015	---	1	M	0.35	69	52	42	35	30	26	23	21	50	--
	---	2	M	0.49	98	73	59	49	42	37	33	29	71	--
	125°	3	F	0.60	120	90	72	60	51	45	40	36	87	--
	---	4	F	0.69	139	104	83	69	59	52	46	42	100	--
	---	6	F	0.85	170	127	102	85	73	64	57	51	123	--
DEF02	---	1	M	0.46	92	69	55	46	40	35	31	28	--	59
	---	2	F	0.65	131	98	78	65	56	49	44	39	--	84
	130°	3	F	0.80	160	120	96	80	69	60	53	48	--	103
	---	4	F	0.92	185	139	111	92	79	69	62	55	--	118
	---	6	F	1.13	226	170	136	113	97	85	75	68	--	145
DEF025	---	1	M	0.58	115	87	69	58	49	43	38	35	--	74
	---	2	F	0.82	163	122	98	82	70	61	54	49	--	105
	130°	3	F	1.00	200	150	120	100	86	75	67	60	--	128
	---	4	F	1.15	231	173	139	115	99	87	77	69	--	148
	---	6	F	1.41	283	212	170	141	121	106	94	85	--	181
DEF03	---	1	M	0.69	139	104	83	69	59	52	46	42	--	89
	---	2	F	0.98	196	147	118	98	84	73	65	59	--	126
	130°	3	F	1.20	240	180	144	120	103	90	80	72	--	154
	---	4	F	1.39	277	208	166	139	119	104	92	83	--	178
	---	6	F	1.70	339	255	204	170	145	127	113	102	--	218
DEF04	---	1	M	0.92	185	139	111	92	79	69	62	55	--	118
	---	2	F	1.31	261	196	157	131	112	98	87	78	--	167
	130°	3	F	1.60	320	240	192	160	137	120	107	96	--	205
	---	4	F	1.85	370	277	222	185	158	139	123	111	--	237
	---	6	F	2.26	453	339	272	226	194	170	151	136	--	290
DEF05	---	1	M	1.15	231	173	139	115	99	87	77	69	--	148
	---	2	M	1.63	327	245	196	163	140	122	109	98	--	209
	130°	3	M	2.00	400	300	240	200	171	150	133	120	--	256
	---	4	M	2.31	462	346	277	231	198	173	154	139	--	296
	---	6	F	2.83	566	424	339	283	242	212	189	170	--	363
DEF06	---	1	M	1.39	277	208	166	139	119	104	92	83	--	178
	---	2	M	1.96	392	294	235	196	168	147	131	118	--	251
	130°	3	M	2.40	480	360	288	240	206	180	160	144	--	308
	---	4	M	2.77	554	416	333	277	238	208	185	166	--	355
	---	6	M	3.39	679	509	407	339	291	255	226	204	--	435
DEF08	---	1	M	1.85	370	277	222	185	158	139	123	111	--	237
	---	2	M	2.61	523	392	314	261	224	196	174	157	--	335
	130°	3	M	3.20	640	480	384	320	274	240	213	192	--	410
	---	4	M	3.70	739	554	443	370	317	277	246	222	--	474
	---	6	M	4.53	905	679	543	453	388	339	302	272	--	580
DEF10	---	1	C	2.31	462	346	277	231	198	173	154	139	--	296
	---	2	M	3.27	653	490	392	327	280	245	218	196	--	419
	130°	3	M	4.00	800	600	480	400	343	300	267	240	--	513
	---	4	M	4.62	924	693	554	462	396	346	308	277	--	592
	---	6	M	5.66	1131	849	679	566	485	424	377	339	--	725

Classification according to ASABE S572.3 and ISO25358

For further product information please call The Technical Team on 01522 246491.

AgriGem Ltd • Riverside Enterprise Park • Skellingthorpe Road • Saxilby • Lincoln • LN1 2FU

www.agrigem.co.uk

	DROP SIZE RATING
F	Fine
M	Medium
C	Coarse



Tel 01522 246491

Email sales@agrigem.co.uk

www.agrigem.co.uk