

ID/IDTA/IDK/IDKN/IDKT/XDT/DF/LU/AD/ST/SC



ENGINEERING
YOUR SPRAY SOLUTION



ON POINT
Spraying Solutions

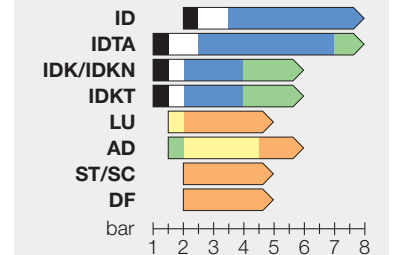
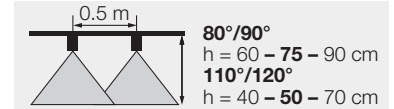
	I/min	I/ha 									
		5.0 km/h	6.0 km/h	7.0 km/h	8.0 km/h	10.0 km/h	12.0 km/h	16.0 km/h	20.0 km/h	25.0 km/h	30.0 km/h
-01 ID (60 M) IDK LU ST (80 M)	1.5	0.28	67	56	48	42	34	28	21	17	13
	2.0	0.32	77	64	55	48	38	32	24	19	15
	2.5	0.36	86	72	62	54	43	36	27	22	17
	3.0	0.39	94	78	67	59	47	39	29	23	19
	3.5	0.42	101	84	72	63	50	42	32	25	20
	4.0	0.45	108	90	77	68	54	45	34	27	22
	5.0	0.51	122	102	87	77	61	51	38	31	24
	6.0	0.55	132	110	94	83	66	55	41	33	26
-015 ID IDK (60 M) IDKT LU AD ST (80 M)	7.0	0.60	144	120	103	90	72	60	45	36	29
	8.0	0.64	154	128	110	96	77	64	48	38	31
	1.5	0.42	101	84	72	63	50	42	32	25	20
	2.0	0.48	115	96	82	72	58	48	36	29	23
	2.5	0.54	130	108	93	81	65	54	41	32	26
	3.0	0.59	142	118	101	89	71	59	44	35	28
	3.5	0.63	151	126	108	95	76	63	47	38	30
	4.0	0.68	163	136	117	102	82	68	51	41	33
-02 ID IDK LU/AD ST XDT (60 M) IDKT IDTA DF (80 M)	5.0	0.76	182	152	130	114	91	76	57	46	36
	6.0	0.83	199	166	142	125	100	83	62	50	40
	7.0	0.90	216	180	154	135	108	90	68	54	43
	8.0	0.96	230	192	165	144	115	96	72	58	46
	1.0	0.46	110	92	79	69	55	46	35	28	22
	1.5	0.56	134	112	96	84	67	56	42	34	27
	2.0	0.65	156	130	111	98	78	65	49	39	31
	2.5	0.73	175	146	125	110	88	73	55	44	35
-025 ID IDTA IDK IDKT LU SC/ST XDT (60 M)	3.0	0.80	192	160	137	120	96	80	60	48	38
	3.5	0.86	206	172	147	129	103	86	65	52	41
	4.0	0.92	221	184	158	138	110	92	69	55	44
	5.0	1.03	247	206	177	155	124	103	77	62	49
	6.0	1.13	271	226	194	170	136	113	85	68	54
	7.0	1.22	293	244	209	183	146	122	92	73	59
	8.0	1.30	312	260	223	195	156	130	98	78	62

	I/min	I/ha 									
		5.0 km/h	6.0 km/h	7.0 km/h	8.0 km/h	10.0 km/h	12.0 km/h	16.0 km/h	20.0 km/h	25.0 km/h	30.0 km/h
-03 ID IDTA IDK/IDKN IDKT LU AD/ST SC XDT (60 M) DF (80 M)	1.0	0.69	166	138	118	104	83	69	52	41	33
	1.5	0.84	202	168	144	126	101	84	63	50	40
	2.0	0.97	233	194	166	146	116	97	73	58	47
	2.5	1.08	259	216	185	162	130	108	81	65	52
	3.0	1.19	286	238	204	179	143	119	89	71	57
	4.0	1.37	329	274	235	206	164	137	103	82	66
	5.0	1.53	367	306	262	230	184	153	115	92	73
	6.0	1.68	403	336	288	252	202	168	126	101	81
-04 ID IDTA IDK/ IDKN IDKT LU AD ST/SC DF XDT (60 M)	7.0	1.81	434	362	310	272	217	181	136	109	87
	8.0	1.94	466	388	333	291	233	194	146	116	93
	1.0	0.91	218	182	156	137	109	91	68	55	44
	1.5	1.12	269	224	192	168	134	112	84	67	54
	2.0	1.29	310	258	221	194	155	129	97	77	62
	2.5	1.44	346	288	247	216	173	144	108	86	69
	3.0	1.58	379	316	271	237	190	158	119	95	76
	4.0	1.82	437	364	312	273	218	182	137	109	87
-05 ID IDK LU ST/SC (25 M) IDTA IDKT DF XDT (60 M)	5.0	2.04	490	408	350	306	245	204	153	122	98
	6.0	2.23	535	446	382	335	268	223	167	134	107
	7.0	2.41	578	482	413	362	289	241	181	145	116
	8.0	2.58	619	516	442	387	310	258	194	155	124
	1.0	1.14	274	228	195	171	137	114	86	68	55
	1.5	1.39	334	278	238	209	167	139	104	83	67
	2.0	1.61	386	322	276	242	193	161	121	97	77
	2.5	1.80	432	360	309	270	216	180	135	108	86
-06 ID IDK LU ST (25 M) IDTA IDKT DF (60 M)	3.0	1.97	473	394	338	296	236	197	148	118	95
	4.0	2.28	547	456	391	342	274	228	171	137	109
	5.0	2.55	612	510	437	383	306	255	191	153	122
	6.0	2.79	670	558	478	419	335	279	209	167	134
	7.0	3.01	722	602	516	452	361	301	226	181	144
	8.0	3.22	773	644	552	483	386	322	242	193	155
	1.0	1.36	326	272	233	204	163	136	102	82	65
	1.5	1.67	401	334	286	251	200	167	125	100	80
-08 ID/LU/ST IDK (25 M) IDTA IDKT (60 M)	2.0	1.93	463	386	331	290	232	193	145	116	93
	2.5	2.16	518	432	370	324	259	216	162	130	104
	3.0	2.36	566	472	405	354	283	236	177	142	113
	4.0	2.73	655	546	468	410	328	273	205	164	131
	5.0	3.05	732	610	523	458	366	305	229	183	146
	6.0	3.34	802	668	573	501	401	334	251	200	160
	7.0	3.61	866	722	619	542	433	361	271	217	173
	8.0	3.86	926	772	662	579	463	386	290	232	185

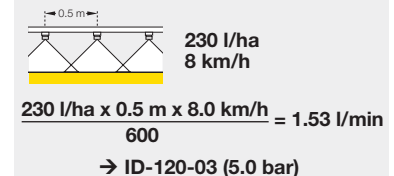
-10 ID/IDK IDKT (25 M)	I/ha = -04 x 2										
	I/ha = -05 x 2										

2 x I/ha  = I/ha 

ID	01-015:	3.0 - 4.0 - 8.0 bar
ID	02-10:	2.0 - 4.0 - 8.0 bar
IDTA	02-08:	1.0 - 4.0 - 8.0 bar
IDK	01-03:	1.5 - 3.0 - 6.0 bar
IDK	04-10:	1.0 - 3.0 - 6.0 bar
IDKN	03-04:	1.0 - 3.0 - 6.0 bar
IDKT	015-025:	1.5 - 3.0 - 6.0 bar
IDKT	03-06:	1.0 - 3.0 - 6.0 bar
LU:		1.5 - 2.5 - 5.0 bar
AD:		1.5 - 3.0 - 6.0 bar
ST/SC/DF:		2.0 - 3.0 - 5.0 bar



ISO droplet size: **C** Coarse
VF Very fine **VC** Very coarse
F Fine **EC** Extremely coarse
M Medium **UC** Ultra coarse



60 sec. = 6.0 km/h
45 sec. = 8.0 km/h
36 sec. = 10.0 km/h

