



ISO Application Rate Chart



ISO Standard		50 Spacing (cm)	Application Rate (l/ha)													
Colour & Size		kpa	Speed (km/hr)													
		l/min	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	30	35	40	
Orange	.01	100	0.23	46	35	28	23	20	17	15	14	13	11	9	8	7
		200	0.33	66	50	40	33	28	25	22	20	18	16	13	11	10
		250	0.37	74	56	44	37	32	28	25	22	20	18	15	13	11
		300	0.40	80	60	48	40	34	30	27	24	22	19	16	14	12
		350	0.43	86	65	52	43	37	32	29	26	23	21	17	15	13
		400	0.46	92	69	55	46	39	35	31	28	25	22	18	16	14
		500	0.52	104	78	62	52	45	39	35	31	28	25	21	18	16
		600	0.56	112	84	67	56	48	42	37	34	31	27	22	19	17
		700	0.61	122	92	73	61	52	46	41	37	33	29	24	21	18
	800	0.65	130	98	78	65	56	49	43	39	35	31	26	22	20	
Green	.015	100	0.30	60	45	36	30	26	23	20	18	16	14	12	10	9
		200	0.49	98	74	59	49	42	37	33	29	27	24	20	17	15
		250	0.54	108	81	65	54	46	41	36	32	29	26	22	19	16
		300	0.60	120	90	72	60	51	45	40	36	33	29	24	21	18
		350	0.64	128	96	77	64	55	48	43	38	35	31	26	22	19
		400	0.69	138	104	83	69	59	52	46	41	38	33	28	24	21
		500	0.77	154	116	92	77	66	58	51	46	42	37	31	26	23
		600	0.85	170	128	102	85	73	64	57	51	46	41	34	29	26
		700	0.91	182	137	109	91	78	68	61	55	50	44	36	31	27
	800	0.96	192	144	115	96	82	72	64	58	52	46	38	33	29	
Yellow	.02	100	0.46	92	69	55	46	39	35	31	28	25	22	18	16	14
		200	0.66	132	99	79	66	57	50	44	40	36	32	26	23	20
		250	0.73	146	110	88	73	63	55	49	44	40	35	29	25	22
		300	0.80	160	120	96	80	69	60	53	48	44	38	32	27	24
		350	0.86	172	129	103	86	74	65	57	52	47	41	34	29	26
		400	0.91	182	137	109	91	78	68	61	55	50	44	36	31	27
		500	1.02	204	153	122	102	87	77	68	61	56	49	41	35	31
		600	1.13	226	170	136	113	97	85	75	68	62	54	45	39	34
		700	1.22	244	183	146	122	105	92	81	73	67	59	49	42	37
	800	1.27	254	191	152	127	109	95	85	76	69	61	51	44	38	
Lilac	.025	100	0.58	116	87	70	58	50	44	39	35	32	28	23	20	17
		150	0.70	140	105	84	70	60	53	47	42	38	34	28	24	21
		200	0.82	164	123	98	82	70	62	55	49	45	39	33	28	25
		250	0.91	182	137	109	91	78	68	61	55	50	44	36	31	27
		300	1.00	200	150	120	100	86	75	67	60	55	48	40	34	30
		350	1.08	216	162	130	108	93	81	72	65	59	52	43	37	32
		400	1.16	232	174	139	116	99	87	77	70	63	56	46	40	35
		500	1.30	260	195	156	130	111	98	87	78	71	62	52	45	39
		600	1.42	284	213	170	142	122	107	95	85	77	68	57	49	43
	700	1.53	306	230	184	153	131	115	102	92	83	73	61	52	46	
	800	1.62	324	243	194	162	139	122	108	97	88	78	65	56	49	
Blue	.03	100	0.68	136	102	82	68	58	51	45	41	37	33	27	23	20
		150	0.85	170	128	102	85	73	64	57	51	46	41	34	29	26
		200	0.98	196	147	118	98	84	74	65	59	53	47	39	34	29
		250	1.10	220	165	132	110	94	83	73	66	60	53	44	38	33
		300	1.20	240	180	144	120	103	90	80	72	65	58	48	41	36
		350	1.30	260	195	156	130	111	98	87	78	71	62	52	45	39
		400	1.39	278	209	167	139	119	104	93	83	76	67	56	48	42
		500	1.55	310	233	186	155	133	116	103	93	85	74	62	53	47
		600	1.70	340	255	204	170	146	128	113	102	93	82	68	58	51
	700	1.84	368	276	221	184	158	138	123	110	100	88	74	63	55	
	800	1.91	382	287	229	191	164	143	127	115	104	92	76	65	57	

ISO Standard		50 Spacing (cm)	Application Rate (l/ha)													
Colour & Size		kpa	Speed (km/hr)													
		l/min	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	30	35	40	
Red	.04	100	0.91	182	137	109	91	78	68	61	55	50	44	36	31	27
		150	1.13	226	170	136	113	97	85	75	68	62	54	45	39	34
		200	1.31	262	197	157	131	112	98	87	79	71	63	52	45	39
		250	1.46	292	219	175	146	125	110	97	88	80	70	58	50	44
		300	1.60	320	240	192	160	137	120	107	96	87	77	64	55	48
		350	1.73	346	260	208	173	148	130	115	104	94	83	69	59	52
		400	1.85	370	278	222	185	159	139	123	111	101	89	74	63	56
		500	2.07	414	311	248	207	177	155	138	124	113	99	83	71	62
		600	2.27	454	341	272	227	195	170	151	136	124	109	91	78	68
	700	2.45	490	368	294	245	210	184	163	147	134	118	98	84	74	
	800	2.53	506	380	304	253	217	190	169	152	138	121	101	87	76	
Brown	.05	100	1.14	228	171	137	114	98	86	76	68	62	55	46	39	34
		200	1.63	326	245	196	163	140	122	109	98	89	78	65	56	49
		250	1.82	364	273	218	182	156	137	121	109	99	87	73	62	55
		300	2.00	400	300	240	200	171	150	133	120	109	96	80	69	60
		350	2.16	432	324	259	216	185	162	144	130	118	104	86	74	65
		400	2.30	460	345	276	230	197	173	153	138	125	110	92	79	69
		500	2.58	516	387	310	258	221	194	172	155	141	124	103	88	77
		600	2.83	566	425	340	283	243	212	189	170	154	136	113	97	85
		700	3.05	610	458	366	305	261	229	203	183	166	146	122	105	92
	800	3.17	634	476	380	317	272	238	211	190	173	152	127	109	95	
Grey	.06	100	1.37	274	206	164	137	117	103	91	82	75	66	55	47	41
		200	1.88	376	282	226	188	161	141	125	113	103	90	75	64	56
		250	2.11	422	317	253	211	181	158	141	127	115	101	84	72	63
		300	2.32	464	348	278	232	199	174	155	139	127	111	93	80	70
		350	2.51	502	377	301	251	215	188	167	151	137	120	100	86	75
		400	2.69	538	404	323	269	231	202	179	161	147	129	108	92	81
		500	3.01	602	452	361	301	258	226	201	181	164	144	120	103	90
		600	3.28	656	492	394	328	281	246	219	197	179	157	131	112	98
		700	3.54	708	531	425	354	303	266	236	212	193	170	142	121	106
	800	3.79	758	569	455	379	325	284	253	227	207	182	152	130	114	
White	.08	100	1.82	364	273	218	182	156	137	121	109	99	87	73	62	55
		200	2.50	500	375	300	250	214	188	167	150	136	120	100	86	75
		250	2.81	562	422	337	281	241	211	187	169	153	135	112	96	84
		300	3.08	616	462	370	308	264	231	205	185	168	148	123	106	92
		350	3.33	666	500	400	333	285	250	222	200	182	160	133	114	100
		400	3.57	714	536	428	357	306	268	238	214	195	171	143	122	107
		500	4.00	800	600	480	400	343	300	267	240	218	192	160	137	120
		600	4.34	868	651	521	434	372	326	289	260	237	208	174	149	130
		700	4.68	936	702	562	468	401	351	312	281	255	225	187	160	140
	800	5.00	1,000	750	600	500	429	375	333	300	273	240	200	171	150	
Black	.10	100	2.28	456	342											