

J.K.Senior & Sons (Crop Monitoring Services) - Drilling Rate Calculator for Cereals

T.G.W	Million plants/ 50kg bag	3.82 53.48 60	4.46 62.44 70	5.1 71.4 80	5.73 80.22 90	6.37 89.22 100	7.01 98.14 110	7.64 107.10 120	8.28 116.00 130	8.92 124.90 140	9.55 133.80 150	10.19 142.80 160	10.83 151.70 170	11.47 160.60 180	12.10 169.50 190	12.74 178.40 200	13.38 187.40 210	14.02 196.30 220	14.65 205.20 230	15.29 214.10 240	st/ac lb/ac kg/ha
30	167	200	233	267	300	333	367	400	433	467	500	533	567	600	633	667	700	733	767	800	
31	161	194	226	258	290	323	355	387	419	452	484	516	548	581	613	645	677	710	742	774	
32	156	188	219	250	281	313	344	375	406	438	469	500	531	563	594	625	656	688	719	750	
33	152	182	212	242	273	303	333	364	394	424	455	485	515	545	576	606	636	667	697	727	
34	147	176	206	235	265	294	324	353	382	412	441	471	500	529	559	588	618	647	676	706	
35	143	171	200	229	257	286	314	343	371	400	429	457	486	514	543	571	600	629	657	686	
36	139	167	194	222	250	278	306	333	361	389	417	444	472	500	528	556	583	611	639	667	
37	135	162	189	216	243	270	297	324	351	378	405	432	459	486	514	541	568	595	622	649	
38	132	158	184	211	237	263	289	316	342	368	395	421	447	474	500	526	553	579	605	632	
39	128	154	179	205	231	256	282	308	333	359	385	410	436	462	487	513	538	564	590	615	
40	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600	
41	122	146	171	195	220	244	268	293	317	341	366	390	415	439	463	488	512	537	561	585	
42	119	143	167	190	214	238	262	286	310	333	357	381	405	429	452	476	500	524	548	571	
43	116	140	163	186	209	233	256	279	302	326	349	372	395	419	442	465	488	512	535	558	
44	114	136	159	182	205	227	250	273	295	318	341	364	386	409	432	455	477	500	523	545	
45	111	133	156	178	200	222	244	267	289	311	333	356	378	400	422	444	467	489	511	533	
46	109	130	152	174	196	217	239	261	283	304	326	348	370	391	413	435	457	478	500	522	
47	106	128	149	170	191	213	234	255	277	298	319	340	362	383	404	426	447	468	489	511	
48	104	125	146	167	188	208	229	250	271	292	313	333	354	375	396	417	438	458	479	500	
49	102	122	143	163	184	204	224	245	265	286	306	327	347	367	388	408	429	449	469	490	
50	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	
51	98	118	137	157	176	196	216	235	255	275	294	314	333	353	373	392	412	431	451	471	
52	96	115	135	154	173	192	212	231	250	269	288	308	327	346	365	385	404	423	442	462	
53	94	113	132	151	170	189	208	226	245	264	283	302	321	340	358	377	396	415	434	453	
54	93	111	130	148	167	185	204	222	241	259	278	296	315	333	352	370	389	407	426	444	
55	91	109	127	145	164	182	200	218	236	255	273	291	309	327	345	364	382	400	418	436	
56	89	107	125	143	161	179	196	214	232	250	268	286	304	321	339	357	375	393	411	429	
57	88	105	123	140	158	175	193	211	228	246	263	281	298	316	333	351	368	386	404	421	
58	86	103	121	138	155	172	190	207	224	241	259	276	293	310	328	345	362	379	397	414	
59	85	102	119	136	153	169	186	203	220	237	254	271	288	305	322	339	356	373	390	407	
60	83	100	117	133	150	167	183	200	217	233	250	267	283	300	317	333	350	367	383	400	
61	82	98	115	131	148	164	180	197	213	230	246	262	279	295	311	328	344	361	377	393	
62	81	97	113	129	145	161	177	194	210	226	242	258	274	290	306	323	339	355	371	387	
63	79	95	111	127	143	159	175	190	206	222	238	254	270	286	302	317	333	349	365	381	
64	78	94	109	125	141	156	172	188	203	219	234	250	266	281	297	313	328	344	359	375	
65	77	92	108	123	138	154	169	185	200	215	231	246	262	277	292	308	323	338	354	369	

Figures are plants per square metre