

SEED RATE CALCULATOR Kg/ha

corrected to 90% germination

Thousand grain weight grammes	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
--------------------------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Plant population per m²

SEED RATE REQUIRED Kg/ha

100	42	44	46	48	51	53	55	57	59	62	64	66	68	70
125	52	55	58	61	63	66	69	72	74	77	80	83	85	88
150	63	66	69	73	76	79	83	86	89	92	96	99	102	106
175	73	77	81	85	89	92	96	100	104	108	112	116	119	123
200	84	88	92	97	101	106	110	114	119	123	128	132	136	141
225	94	100	104	109	114	119	124	129	134	139	144	149	153	158
250	105	110	116	121	127	132	138	143	149	154	160	165	171	176
275	116	122	128	134	141	147	153	159	165	171	177	183	189	196
300	127	133	140	146	153	160	167	173	180	187	193	200	207	213
325	137	144	151	159	166	173	181	188	195	202	209	217	224	231
350	148	155	163	171	179	187	194	202	210	218	226	233	241	249
375	158	166	175	183	192	200	208	217	225	233	242	250	258	267
400	169	178	186	195	204	213	222	231	240	249	258	267	276	284
425	179	189	198	207	217	227	236	246	255	264	274	283	293	302
450	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320

1 ha = 2.471 acres

1 Kg = 2.2 lbs

1 lb = 0.45 Kg