



Epoque et densité de semis

	Densité de semis grains/m ²			Prof. de semis (cm)	Epoque de semis				Ø PMG	tailles d'emballage
	précoce	optimal	tardif		septembre	octobre	novembre	décembre		
Blé d'automne	300	400	500	2-4					44	25 kg sacs / 750 kg Big Bag
Blé hybride	130	160	220	2-4					42	500 000 grain/sacs
Seigle d'automne	250	300	350	1-2					34	25 kg sacs / 750 kg Big Bag
Seigle hybride	225	275	325	1-2					38	25 kg sacs / 750 kg Big Bag
Orge d'automne 2-rangs	275	350	425	2-4					52	25 kg sacs / 500 kg Big Bag
Orge d'automne 6-rangs	225	300	375	2-4					51	25 kg sacs / 500 kg Big Bag
Orge hybride	160	225	310	2-4					46	500 000 grain/sacs
Triticale d'automne	275	350	425	1-2					44	25 kg sacs / 750 kg Big Bag
Avoine d'automne	275	350	425	3-5					36	25 kg sacs / 750 kg Big Bag
Epeautre (épillets)	125	150	200	3-5					124	25 kg sacs / 500 kg Big Bag
Amidonnier d'automne	175	200	250	3-5						25 kg sacs
Engrain (épillets)	175	200	250	3-5						25 kg sacs
Blé de printemps	350	450	550	2-4					41	25 kg sacs / 750 kg Big Bag
Orge de printemps	275	350	475	2-4					48	25 kg sacs / 500 kg Big Bag
Triticale de printemps	325	400	475	1-2					45	25 kg sacs / 750 kg Big Bag
Avoine de printemps	325	400	475	3-5					35	25 kg sacs / 750 kg Big Bag
Amidonnier de printemps	175	200	250	3-5						25 kg sacs

Densité de semis grains de kg/ha (95% PMG)
Avec le poids de mille grain (PMG) et le nombre de grains/m²

grains/m ²	poids de mille grain (PMG)															
	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
	Quantité de semis kg/ha															
125	39	42	45	47	50	53	55	58	60	63	66	68	71	74	76	79
150	47	50	54	57	60	63	66	69	72	76	79	82	85	88	91	95
175	55	59	62	66	70	74	77	81	85	88	92	96	99	103	107	110
200	63	67	71	76	80	84	88	92	97	101	105	109	113	118	122	126
225	71	76	80	85	90	95	99	104	109	113	118	123	128	132	137	142
250	79	84	89	95	100	105	110	116	121	126	131	137	142	147	152	158
275	87	92	98	104	110	116	121	127	133	139	144	150	156	162	167	173
300	95	101	107	113	120	126	132	139	145	151	158	164	170	176	183	189
325	102	109	116	123	130	137	143	150	157	164	171	177	184	191	198	205
350	110	118	125	132	140	147	154	162	169	176	184	191	198	206	213	221
375	118	126	134	142	150	158	165	173	181	189	197	205	213	221	228	236
400	126	134	143	151	160	168	176	185	193	202	210	218	227	235	244	252
425	134	143	152	161	170	179	187	196	205	214	223	232	241	250	259	268
450	142	151	161	170	180	189	198	208	217	227	236	246	255	265	274	284
475	150	160	170	180	190	200	209	219	229	239	249	259	269	279	289	299
500	158	168	179	189	200	210	221	231	242	252	263	273	284	294	305	315
	Avec le poids de mille épillets (PME)															
(épillets)/m ²	100	110	120	130	140	150										
100	105	116	126	137	147	158										
125	131	144	158	171	184	197										
150	158	173	189	205	221	236										
175	184	202	221	239	257	276										
200	210	231	252	273	294	315										

Calcul de la densité de semis

$$\text{kg/are} = \frac{(\text{PMG}) \times \text{grain/m}^2}{\text{Ø fac. germinative} \times 100} \quad \text{p. ex. } \frac{45 \times 400}{95 \times 100} = 1.89 \text{ kg}$$



Sous www.semencesufa.ch vous trouvez la table de calcul qui permet de définir la quantité de semences à l'are et le besoin en semences pour la surface définie.