

Tableau de Réglage du Semoir G C 3,00 m

GRAINES		Sainfoin					Avoine					Orge						
Poids spécifiques		0,33					0,50					0,67						
Ouverture Porte Ouverture Vanne Pignon		2° cran ouverture 3/4 céréales					3° cran ouverture 3/4 céréales					3° cran ouverture 3/4 céréales					2° cran grand grosse	
ÉCARTEMENT		158	166,6	176,5	187,5	200	158	166,6	176,5	187,5	200	158	166,6	176,5	187,5	200	300	E
Grande Vitesse	Index																	
	0	34,2	32,4	30,3	28,8	27	65	61,7	58,2	54,8	51,5	71,6	68,1	64,3	60,4	56,6	49,6	2
	2	35,8	34	32,1	30,2	28,4	69	65,6	61,8	58,1	54,7	76,4	72,3	68,3	64,2	60,1	52,5	3
	4	38,6	36,6	34,6	32,5	30,5	73,8	70	66,1	62,2	58,4	80,8	76,6	72,3	68,1	63,9	54	3
	6	40,5	38,5	36,3	34,2	32,1	78,4	74,3	70	66	62	85,7	81,3	76,6	72,2	67,8	58	3
	8	42,6	40,3	38,2	35,9	33,7	82,8	78,5	74,2	69,8	65,5	90,5	85,8	81	76,2	71,5	61	3
	10	45	42,8	40,2	38	35,6	87,1	82,6	78,2	73,6	69	96,2	91,2	86,1	81	75,6	64,2	3
	12	47,2	44,8	42,3	39,7	37,3	92,1	87,3	82,4	77,6	72,6	100,5	95,6	90,2	85	79,7	67,5	4
	14	49,7	47	44,4	41,8	39,3	96,8	91,7	86,6	81,5	76,3	105,5	100,2	94,6	89	83,4	71,8	4
	16	50,5	48	45,2	42,7	40	100	95	89,5	84,2	79	109,8	104	98,2	92,4	86,8	75,6	4
	18	53,6	51	48,1	45,2	42,5	105,1	99,8	94,2	88,7	83	115	109,2	103	96,8	90,8	79,3	4
	20	56,5	53,7	50,6	47,8	44,7	109,5	103,9	98	92,3	86,5	119,9	113,8	107,2	101	94,9	84,5	5
	22						114,5	108,5	102,5	96,5	90,5	124,6	118,5	111,8	105,4	98,9	88,6	5
	24						119,5	113,5	107	100,7	94,4	131	124,5	117,4	110,5	103,5	93,2	5
	26						124	117,5	111	104,5	98	136,4	129,2	122	114,8	107,5	98,5	5
	28						129,5	123	116,2	109,4	102,5	143	135	127,6	120	112,8	102,5	5
	30						135,1	128	121	113,6	106,8	149	142	133,5	125,5	118	107,5	5
	32						148,5	140,8	132,9	125	117,2	156,5	148,1	140	131,6	123,4	112,5	6
	34						150,5	142,5	135	127	119	164,1	156	147	138,2	129,8	117,2	7
	36						155,3	147,1	138,2	131	122,8	172,2	163,5	154,5	145,1	136,1	122	7
38						163	154,5	146,2	137,5	129	180,5	171,2	161,6	152	142,5	126,5	7	
40						171	162	153	144	135	188,6	179	169	159	149	131,8	7	
42						178,5	169,1	159,8	150,2	141	197,2	187,5	177	166,5	156,5	139,5	8	
44						185,2	176	166,1	156,1	146,5	207	196,5	185,2	174,5	163,8	147,2	8	
46						193	182,8	172,8	162,8	152,5	216,5	206	194	182,5	171,5	155,8	9	
48						200	189,5	179	168,9	158,2	227	215,6	203	191,5	179,8	161,8	9	
50						206,8	197	186	174,6	164,2	237,2	225	212,6	200	187,5	169,5	10	
52						220,2	209	197,5	185,5	174,5	247,8	235	222	209	196	178,5	10	
54						231,8	219,8	207	194,5	183	266	253	239	224,2	211,2	186,5	11	
56						243,7	231	218	205,1	192,5	287	272	256,5	242	227	195	11	
58						255,8	242,8	229	216	202	296,1	281	265,8	249	234,5	203,2	12	
60						267	253	239	225	211	309	293,1	276,2	260,1	244,2	212	12	
62																223	13	
64																233	14	
66																248	14	
68																258	15	

0 m à ergots

(en Kg à l'Hectare)

Maïs				Betteraves calibrées 3,25 % / 4,25 %			Blé					Tournesol				Index
0,72				0,36			0,79					0,52				
2° cran grande ouverture grosses graines				1° cran ouverture 3/4 céréales			3° cran ouverture 3/4 céréales					4° cran grande ouverture céréales				
300	500	600		300	500		158	166,6	176,5	187,5	200		600	750		
49,6	29,8	24,8		18,15	10,9		84,7	80,2	75,8	71,9	67,5		15,1	12,05		0
52,5	31,5	26,25		19,3	11,6		90,5	85,9	81	76,2	71,5		16	12,08		2
54	32,4	27		20,5	12,3		95,6	90,7	85,6	80,5	75,6		16,8	13,45		4
58	34,9	29		22	13,2		101,4	96,2	90,7	85,5	80		17,8	14,23		6
61	36,5	30,5		23,05	13,9		106	100,4	94,8	89,2	83,7		18,7	14,95		8
64,2	38,6	32,1		24,5	14,7		111,8	106,1	100,2	94,2	88,5		19,8	15,85		10
67,5	40,5	33,75		25,9	15,5		117,3	111,3	105,1	99	93		20,9	16,61		12
71,8	43	35,9		27,2	16,3		123,5	117,2	110,5	104,2	97,5		22	19,35		14
75,6	45,4	37,8		28,2	16,9		129,5	122,8	116	109,2	102,5		23,3	18,65		16
79,3	47,5	39,56		29,6	17,7		135,4	128,2	121	114	107		24,5	19,65		18
84,5	50,7	42,25		30,8	18,5		141,6	134	128,8	119	112		25,8	20,6		20
88,6	53,2	44,3		32,6	19,6		148,6	141	133,5	125,5	117,5		27,1	21,7		22
93,2	55,7	46,6		34,6	20,8		157,5	149	141	132,8	124,5		28,2	22,62		24
98,5	59	49,25		36,7	22		164,5	156	147,5	138,5	130		29,4	23,5		26
102,5	61,5	51,25		38,5	23,1		172	163	154,2	145	136		30,8	24,7		28
107,5	64,5	53,75		40,1	24,1		180,5	171	161,5	152,1	142,5		32,2	25,8		30
112,5	67,5	56,25					189,6	179,8	170	159,8	150					32
117,2	70,6	58,6					197,5	187	176,6	166,3	156					34
122	73,2	61					206,2	196	185	174	163,5					36
126,5	76	63,25					214,2	203	192	180,5	169,8					38
131,8	79	65,9					222,2	211	199	187,8	176					40
139,5	83,7	69,75					235	223,2	210,4	198,5	186,5					42
147,2	88,3	73,6					247	233,8	220,5	207,8	195					44
155,8	93,4	77,9					259	246	232,2	218,5	205					46
161,8	97	80,9					271	257	243	229	214					48
169,5	101,8	84,75					281	266	251,6	236,8	222					50
178,5	106,8	89,25					299,5	284	268,5	252,2	237					52
186,5	112	93,25					315	299	282,1	265,5	249					54
195	117	97,5					332,1	315	298	280,5	263					56
203,2	122	101,6					348	331	312,2	294,1	276					58
212	127	106					366	346,5	327,8	308	289					60
223	134	111,5														62
233	140	116,5														64
248	149	124														66
258	155	129														68

Grande Vitesse

GRAINES		Sainfoin					Avoine					Orge					Maïs			Betteraves calibrées 3,25 %/4,25 %	
Poids spécifiques		0,33					0,50					0,67					0,72			0,36	
Ouverture Porte Ouverture Vanne Pignon		2° cran ouverture 3/4 céréales					3° cran ouverture 3/4 céréales					3° cran ouverture 3/4 céréales					2° cran grande ouverture grosses graines			1° cran ouverture 3/4 céréales	
ÉCARTEMENT		158	166,6	176,5	187,5	200	158	166,6	176,5	187,5	200	158	166,6	176,5	187,5	200	300	500	600	300	500
Petite Vitesse	Index																				
	0	6,28	5,96	5,62	5,32	4,96														3,07	1,84
	2	6,72	6,36	6	5,65	5,3														3,26	1,95
	4	6,95	6,58	6,22	5,85	5,5														3,6	2,16
	6	7,22	6,84	6,45	6,1	5,7														3,78	2,27
	8	7,65	7,25	6,85	6,45	6,05														3,95	2,38
	10	8,05	7,62	7,2	6,78	6,35	16	15,2	14,3	13,5	12,6	18,75	17,78	16,78	15,8	14,8	12,6	7,55	6,3	4,3	2,59
	12	8,67	8,21	7,76	7,3	6,81	17	16,1	15,2	14,3	13,4	19,75	18,75	17,7	16,6	15,65	13,3	8	6,66	4,5	2,7
	14	9,18	8,7	8,22	7,75	7,25	17,8	16,7	15,9	15	14,05	20,7	19,7	18,55	17,45	16,4	14,2	8,55	7,1	4,9	2,92
	16	9,68	9,18	8,67	8,17	7,65	18,8	17,9	16,8	15,9	14,9	21,7	20,6	19,5	18,35	17,25	15,2	9,08	7,6	5,2	3,13
	18	10,3	9,76	9,22	8,68	8,15	19,95	18,9	17,9	16,8	15,8	23,1	21,9	20,7	19,4	18,25	15,8	9,5	7,9	5,4	3,24
	20	10,65	10,1	9,56	8,98	8,42	20,8	19,7	18,6	17,5	16,4	24,3	23,1	21,7	20,5	19,2	16,8	10,05	8,4	5,75	3,46
	22	11,35	10,75	10,18	9,58	8,96	21,6	20,5	19,3	18,2	17,1	25,4	24,1	22,7	21,3	20,1	17,3	10,35	8,65	5,95	3,56
	24	12,05	11,42	10,76	10,15	9,51	23,4	22,1	20,9	19,7	18,4	26,7	25,3	23,8	22,5	21,1	18,2	10,9	9,1	6,3	3,78
	26	12,7	12,05	11,4	10,7	10,05	24,3	23	21,8	20,5	19,2	27,9	26,5	25	23,5	22,1	19,1	11,45	9,55	6,65	4
	28	13,3	12,6	11,9	11,2	10,5	25,4	24,1	22,8	21,4	20,1	29	27,6	26	24,5	23	19,7	11,8	9,85	7	4,2
	30	14,1	13,3	12,6	11,85	11,12	26,8	25,4	24	22,6	21,2	30,4	28,9	27,3	25,7	24,1	20,2	12,2	10,1	7,35	4,43
	32	14,7	14	13,2	12,4	11,68	28,1	26,7	25,1	23,7	22,2	32,1	30,4	28,7	27	25,3	21,4	12,85	10,7	7,75	4,65
	34	15,3	14,5	13,7	12,9	12,1	29,8	28,2	26,6	25	23,5	33,6	31,9	30,1	28,4	26,6	22,5	13,5	11,25	8,1	4,85
	36	16,2	15,3	14,45	13,6	12,75	31,4	29,8	28,1	26,5	24,8	35,1	33,4	31,5	29,62	27,8	24,2	14,6	12,1	8,45	5,08
	38	16,95	16,05	15,2	14,3	13,4	32,4	30,3	29	27,3	25,6	36,8	35	32,9	31	29,1	24,8	14,9	12,4	9	5,4
	40	17,45	16,55	15,6	14,7	13,81	33,8	32	30,2	28,5	26,7	38,4	36,5	34,4	32,4	30,4	25,8	15,5	12,9	9,4	5,62
	42	18,7	17,75	16,8	15,75	14,8	35,7	33,9	32	30,1	28,2	40,5	38,5	36,3	34,1	32	27,5	16,5	13,75	9,9	5,95
	44	19,5	18,5	17,4	16,45	15,45	37,6	35,6	33,6	31,6	29,6	42,6	40,4	38,1	35,9	33,6	29,2	17,5	14,6	10,4	6,25
	46	20,6	19,6	18,5	17,4	16,3	39,4	37,3	35,3	33,2	31,1	44,5	42,3	39,8	37,5	35,2	30,8	18,45	15,4	11	6,6
	48	21,61	20,5	19,4	18,25	17,1	41	38,9	36,7	34,6	32,4	46,6	44,3	41,8	39,3	36,8	32,2	19,35	16,1	11,35	6,8
	50	22,7	21,5	20,3	19,1	17,9	43,3	41	38,8	36,5	34,3	48,3	45,8	43,3	40,8	38,2	33,9	20,3	16,9	12,1	7,25
	52	23,9	22,7	21,4	20,5	18,9	45,2	42,8	40,5	38,1	35,7	50,6	48,1	45,3	42,6	40	35,6	21,4	17,8	12,6	7,55
54	25,4	24,1	22,7	21,4	20,08	47,5	45	42,5	40	37,5	53,2	50,6	47,7	45	42,1	37,4	22,4	18,7	13,35	8	
56	26,6	25,2	23,8	22,4	21	49,7	47,2	44,5	41,8	39,3	56,6	53,6	50,7	47,7	44,7	39	23,4	19,5	14,05	8,43	
58	27,7	26,5	24,8	23,4	21,9	52	49,3	46,6	43,8	41,1	59,9	56,8	53,7	50,5	47,3	40,8	24,5	20,4	14,7	8,85	
60	29	27,5	25,9	24,4	22,9	54,1	51,4	48,5	45,8	42,8	63,6	60,3	56,9	53,6	50,3	42,4	25,4	21,2	15,7	9,4	
62	30,4	29,2	27,6	25,9	24,3	58,2	55	52	49	45,8	67,5	64,1	60,5	57	53,5	45	26,9	22,5	16,35	9,82	
64	32,3	30,6	28,9	27,2	25,75	60,4	57,2	54,1	50,8	47,8	70,8	67,3	63,3	59,7	56,1	47	28,2	23,5	17,35	10,4	
66	34	32,2	30,2	28,6	26,9	64,2	60,8	57,5	54,2	50,9	75	71,5	67,2	63,4	59,5	49,2	29,5	24,6	18,2	10,9	
68	35,5	33,6	31,8	29,9	28	67,8	64,2	60,7	57	53,5	78,8	74,8	70,5	66,4	62,2	51,6	30,8	25,8	19,3	11,55	

Litrages calibrés 25 % / 4,25 %			Sorgho			Ray Grass					Tournesol			Luzerne					Index			
0,36			0,75			0,25					0,52			0,80								
1 ^{er} cran ouverture 3/4 céréales			2 ^e cran ouverture 3/4 céréales			1 ^{er} cran ouverture 3/4 céréales					4 ^e cran grande ouverture céréales			1 ^{er} cran cran du milieu céréales								
20	500		375	500		158	166,6	176,5	187,5	200	600	750		158	166,6	176,5	187,5	200				
07	1,84		5,76	4,32																0		
26	1,95		6,2	4,65																	2	
8	2,16		6,8	5,1																	4	
78	2,27		7,25	5,45																	6	
95	2,38		7,8	5,88																	8	
3	2,59		8,4	6,3		8,35	7,92	7,5	7,05	6,6	3,91	3,12									10	
5	2,7		8,75	6,57		8,75	8,3	7,85	7,4	6,92	4,22	3,38									12	
9	2,92		9,1	6,82		9,3	8,85	8,35	7,85	7,35	4,41	3,54									14	
2	3,13		9,4	7,05		9,55	9,05	8,55	8,05	7,55	4,66	3,74									16	
4	3,24		9,8	7,35		10,1	9,6	9,05	8,5	8	4,92	3,94									18	
75	3,46		10,1	7,62		10,75	10,1	9,55	9	8,42	5,23	4,18									20	
95	3,56		10,7	8,01		11,05	10,5	9,95	9,31	8,75	5,48	4,38		22,5	21,4	20,2	19	17,8			22	
3	3,78		11,2	8,4		11,6	11	10,4	9,8	9,2	5,68	4,53		24,9	23,7	22,3	21	19,7			24	
65	4		11,6	8,71		12,35	11,7	11	10,4	9,72	5,92	4,73		27,4	26	24,5	23,1	21,6			26	
35	4,2		12,2	9,12		12,8	12,2	11,5	10,8	10,15	6,2	4,95		29,6	28,1	26,6	25	23,4			28	
35	4,43		12,7	9,5		13,3	12,6	11,9	11,2	10,5	6,4	5,12		32,1	30,5	28,8	27,1	25,4			30	
75	4,65		13,35	10		14,1	13,3	12,55	11,85	11,1	6,75	5,4		34,4	32,7	30,8	29	27,2			32	
1	4,85		14	10,5		14,7	13,9	13,15	12,4	11,6	7,1	5,68		36,9	35	33	31,1	29,2			34	
45	5,08		14,7	11		15,3	14,5	13,7	12,9	12,1	7,45	5,95		38,9	37	34,9	32,8	30,8			36	
4	5,4		15,4	11,5		16	15,2	14,3	13,45	12,6	7,75	6,2		41	38,9	36,7	34,5	32,4			38	
4	5,62		15,95	12		16,8	15,95	15,05	14,15	13,3	8,15	6,5		43	40,9	38,5	36,3	34			40	
9	5,95		16,7	12,55		17,5	16,5	15,65	14,7	13,8	8,5	6,8		45,2	42,9	40,5	38,1	35,7			42	
4	6,25		17,5	13,15		18,5	17,5	16,5	15,6	14,6	8,95	7,16		47,2	44,8	42,3	39,8	37,3			44	
	6,6		18,15	13,6		19,2	18,25	17,2	16,2	15,2	9,32	7,46		49,3	46,8	44,2	41,5	38,9			46	
35	6,8		18,9	14,2		20,2	19,2	18,1	17,05	16	9,8	7,82		51,3	48,7	45,9	43,3	40,5			48	
1	7,25		19,8	14,85		21,1	20	19,9	17,8	16,7	10,3	8,25		53,4	50,6	47,8	45	42,3			50	
6	7,55		20,8	15,6		22,4	21,3	20,1	18,9	17,8	10,8	8,64										52
35	8		22	16,5		23,7	22,4	21,2	19,95	18,7	11,45	9,15										54
05	8,43		23,1	17,4		25	23,7	22,4	21	19,7	11,95	9,55										56
7	8,85		24,2	18,2		26,1	24,7	23,4	22	20,6	12,8	10,25										58
7	9,4		25,3	19		27,4	25,9	24,5	23	21,6	13,4	10,72										60
35	9,82		27	20,3							14	11,2										62
35	10,4		28,7	21,5							14,6	11,7										64
2	10,9		30,3	22,7							15,2	12,2										66
3	11,55		32	23,9							15,9	12,7										68

Petite Vitesse

m à ergots

(en Kg à l'Hectare)

Corée	Lin					Féverolles		Seigle					Pois		Haricot	Index	Grande Vitesse
0,45	0,65					0,80		0,72					0,77		0,80		
2° cran ouverture 1/2 céréales						3° cran grande grosses graines		3° cran ouverture 3/4 céréales					4° cran grande céréales		1° cran (1) grande grosses graines		
158	166,6	176,5	187,5	200		250	300	158	166,6	176,5	187,5	200		375	500	400	
66	67,5	64	60,5	56,9	53,3			89,1	84,3	79,8	75	70,5		95	71,2	102,6	0
705	72	68,2	64,5	60,8	57			95,6	90,5	85,5	80,6	75,5		97,8	73,5	107,1	2
732	76	72	68	64	60			101,2	96,2	90,7	85,5	80		101	75,5	111,6	4
765	80	76	72	67,5	63,4			107,8	102,2	96,4	91	85		106,2	79,5	116,1	6
79	84,8	80,5	76	71,5	67			113,8	108	102	96	90		112,5	83,5	120,7	8
815	88,5	84	79,5	74,6	70	92,2	77	120	113,8	107,5	101,1	95		118,2	88,6	125,2	10
875	93,8	89	84	79	74	98,2	81,7	126,5	120	113,2	106,5	100		126,1	94,5	132,6	12
943	98,2	93,2	88	83	77,6	105,5	87,5	133,8	127	119,5	112,8	105,6		130,5	98,2	140	14
995	103,5	98,1	92,8	87,2	81,6	109,5	91,6	142	134,5	126,8	119,5	112		135,6	102	147,3	16
045	107,5	102	96,2	90,5	85	115,5	96	146,5	139	131,2	123,5	116		142,6	107	154,6	18
125	113	106,8	101	95	90	121	100,8	153,8	145	136,8	128,6	121		148	111,8	161,9	20
21	119	113	107	100,5	94,5	127,5	106,7	162	153,5	145	136,5	128		157,2	118	174,5	22
245	125	118	111,8	105	98,5	135,5	112,6	169,5	160,8	152	142,8	134		166	124,4	187	24
3	131	124,5	117	110	103,5	142	118	178,5	169	159,5	150,2	141		171,5	128,6	200	26
365	137,5	130,5	123	115,8	108,8	147,5	123	186,5	177	167,1	157,2	147,5		175,8	132	212	28
425	143,5	136,2	128,8	121,1	113,3	157,5	131,5	194,6	184,6	174,5	164,2	154		185,5	139,2	224	30
49	152	144	136	128	120	163	136	204,2	193,6	182,8	172	161,5		196,5	147,5		32
535	158	151,1	142,6	134,5	126	169,5	141,5	214,2	203,5	192	180,5	169,5		205,8	155		34
63	165,5	157	148,2	139,5	131	176,8	147,1	223,5	212	200	188,5	176,5		215	161,5		36
715	171,8	163	154	144,5	136	183,5	152,5	233	221	208,2	196,5	184		222,5	166,5		38
775	179,8	170,5	161	151,5	142	189,5	158	243	230,2	217,2	206	192		230	172,5		40
925	188,6	179	169	159	149	199,5	166	260,3	247	233	219,5	206		240	180,5		42
95	197	187	176,5	166,2	156	210	175	270,4	260,2	246	231	217		250	188		44
08	207,8	197	186	175	164,5	220	183,5	291	276,1	261	245,8	230		263	197,5		46
138	217,8	206	194,5	183,5	172	229	191	308	292	275	259	243		275,8	207		48
24	226,2	215	202,2	191	179	240	199,5	326	309	292,1	275	258		289,5	217,5		50
41	238,1	225	213	201	188	255	212	339,5	322	304	286	268		305	229		52
59	253	240	227	213	200	267	222	349	331	313	294,5	276		320	240		54
74	268,8	254	240	226	212	283,8	236,2	366	347	327	308	289		334	251		56
89	280	266	251	236	221	293,5	244	375	356,4	337	317	297		351	263,8		58
08	294	279	263	247	232	306	255	389	369	348	327	308		368	276		60
18	306	290	275	258,5	242			407,5	386	365	343	322					62
32	322	305	288	271	254			428	406	383	361	338					64
43	335	317,5	300	282,5	265			449,8	426	400,2	378,2	355					66
66	352	334	315	296	278			468	444	419,5	395	370					68

Les pages de porte sont données repère 1° cran. Suivant la grosseur du grain on peut ouvrir jusqu'au repère 4° cran.

Tableau de Réglage du Semoir G C 3,00 m à

GRAINES		Colza					Luzerne (voir au verso réglages pour débits supérieurs)					Trèfle					Chicorée	
Poids spécifiques		0,66					0,80					0,77					0,45	
Ouverture Porte Ouverture Vanne Pignon		1 ^{er} cran ouverture 3/4 petites graines					1 ^{er} cran ouverture 1/2 petites graines					1 ^{er} cran ouverture 1/2 petites graines					1 ^{er} cran ouverture 1/2 petites graines	
ÉCARTEMENT		158	166,6	176,5	187,5	200	158	166,6	176,5	187,5	200	158	166,6	176,5	187,5	200	200	400
Grande Vitesse	Index																	
	0	4,3	4,05	3,8	3,55	3,35	4,78	4,52	4,27	4,01	3,78	4,78	4,54	4,28	4,02	3,79	1,34	0,66
	2	4,5	4,3	4,05	3,8	3,57	5,05	4,8	4,53	4,27	4	5,35	5,08	4,78	4,5	4,23	1,41	0,705
	4	4,8	4,5	4,3	4	3,78	5,48	5,2	4,9	4,6	4,32	5,73	5,45	5,13	4,83	4,53	1,464	0,732
	6	5,06	4,8	4,5	4,27	4	5,86	5,57	5,26	4,95	4,64	6,15	5,82	5,5	5,2	4,87	1,530	0,765
	8	5,4	5,1	4,8	4,5	4,25	6,12	5,82	5,49	5,17	4,85	6,45	6,11	5,78	5,43	5,10	1,58	0,79
	10	5,6	5,31	5	4,71	4,43	6,55	6,2	5,85	5,51	5,17	6,83	6,5	6,12	5,76	5,40	1,630	0,815
	12	5,88	5,58	5,25	4,95	4,64	6,82	6,48	6,11	5,75	5,4	7,08	6,72	6,33	5,96	5,60	1,750	0,875
	14	6,12	5,8	5,5	5,16	4,85	7,21	6,84	6,46	6,08	5,7	7,5	7,1	6,72	6,31	5,94	1,886	0,943
	16	6,45	6,1	5,76	5,42	5,08	7,46	7,1	6,71	6,32	5,94	7,75	7,35	6,95	6,54	6,15	1,99	0,995
	18	6,7	6,36	6	5,65	5,3	7,96	7,54	7,11	6,68	6,27	8,2	7,80	7,36	6,91	6,5	2,09	1,045
	20	6,95	6,6	6,25	5,86	5,5	8,22	7,78	7,36	6,91	6,5	8,48	8,02	7,58	7,12	6,7	2,25	1,125
	22	7,4	7	6,6	6,23	5,83	8,61	8,16	7,71	7,24	6,8	8,96	8,51	8,05	7,58	7,1	2,42	1,21
	24	7,76	7,36	6,95	6,55	6,15	9,08	8,62	8,15	7,67	7,2	9,55	9,08	8,55	8,05	7,55	2,49	1,245
	26	8,2	7,76	7,32	6,9	6,48	9,55	9,05	8,55	8,05	7,55	10	9,46	8,95	8,42	7,9	2,6	1,3
	28	8,6	8,15	7,7	7,25	6,8	10	9,5	8,95	8,42	7,90	10,4	9,86	9,33	8,78	8,2	2,73	1,365
	30	9,2	8,7	8,22	7,72	7,25	10,5	9,95	9,38	8,85	8,3	10,8	10,25	9,68	9,1	8,55	2,85	1,425
	32	9,55	9,05	8,6	8,06	7,55	10,86	10,25	9,68	9,12	8,55	11,31	10,78	10,18	9,56	8,95	2,98	1,49
	34	9,95	9,45	8,95	8,4	7,9	11,2	10,6	10	9,42	8,85	11,8	11,15	10,52	9,9	9,3	3,07	1,535
	36	10,45	9,94	9,4	8,85	8,3	11,8	11,15	10,55	9,91	9,3	12,25	11,65	10,9	10,3	9,7	3,26	1,63
38	10,95	10,35	9,8	9,2	8,65	12,1	11,5	10,85	10,25	9,6	12,7	12	11,3	10,65	10	3,43	1,715	
40	11,5	10,9	10,3	9,7	9,1	12,65	11,95	11,3	10,65	10	13,15	12,5	11,8	11,1	10,4	3,55	1,775	
42	11,85	11,25	10,6	10	9,35	13,3	12,6	11,9	11,2	10,5	13,8	13,1	12,35	11,61	10,9	3,85	1,925	
44	12,5	11,8	11,15	10,5	9,85	14,3	13,55	12,8	12,05	11,3	14,6	13,8	13,05	12,3	11,55	3,90	1,95	
46	12,8	12,15	11,45	10,75	10,1	14,6	13,85	13,1	12,3	11,55	14,9	14,15	13,35	12,55	11,80	4,12	2,06	
48	13,3	12,6	11,9	11,2	10,5	15,2	14,4	13,6	12,8	12	15,8	14,95	14,15	13,31	12,5	4,276	2,138	
50	13,8	13,1	12,35	11,6	10,9	15,8	14,95	14,15	13,3	12,5	16,6	15,75	14,85	14	13,1	4,48	2,24	
52	14,5	13,7	12,95	12,2	11,45	16,8	16	15,1	14,2	13,3	17,3	16,4	15,5	14,55	13,7	4,82	2,41	
54	15	14,3	13,5	12,7	11,9	17,6	16,7	15,75	14,85	13,92	18,4	17,5	16,5	15,5	14,55	5,18	2,59	
56	15,65	14,85	14	13,2	12,4	18,6	17,85	16,85	15,7	14,7	19,2	18,2	17,2	16,2	15,20	5,48	2,74	
58	16,5	15,65	14,8	13,9	13,05	19,45	18,45	17,4	16,35	15,35	20,1	19,2	18,15	17,1	16	5,78	2,89	
60	17,1	16,2	15,3	14,4	13,5	20,4	19,35	18,3	17,2	16,1	21,2	20,01	19	17,85	16,75	6,16	3,08	
62	18,2	17,3	16,3	15,3	14,4	21,3	20,2	19	17,9	16,85	22,1	21	19,8	18,7	17,5	6,36	3,18	
64	19,2	18,2	17,2	16,2	15,2	22,5	21,4	20,2	19	17,8	23,4	22,2	21	19,8	18,55	6,64	3,32	
66	20,4	19,3	18,2	17,1	16,1	23,5	22,3	21	19,8	18,6	24,5	23,2	21,9	20,6	19,34	6,86	3,43	
68	21,5	20,4	19,3	18,1	17	24,5	23,3	22	20,7	19,4	25,7	24,3	23	21,7	20,3	7,32	3,66	

(1) Les réglages de port

GRAINES		Colza					Luzerne					Trèfle					Ve		
Poids spécifiques		0,66					0,80					0,77					0,		
Ouverture Porte Ouverture Vanne Pignon		1 ^{er} cran ouverture 3/4 petites graines					1 ^{er} cran ouverture 1/2 petites graines					1 ^{er} cran ouverture 1/2 petites graines					2 ^e cran ouverture 1/2 céréales		
ÉCARTEMENT		158	166,6	176,5	187,5	200	158	166,6	176,5	187,5	200	158	166,6	176,5	187,5	200	158	166,6	176,5
Petite Vitesse	Index																		
	20	1,77	1,68	1,59	1,49	1,4											31,2	28,6	27,9
	22	1,82	1,73	1,63	1,54	1,44											32,7	31	29,3
	24	1,85	1,75	1,66	1,56	1,46											34,2	32,4	30,6
	26	1,89	1,79	1,68	1,58	1,49											35,5	33,6	31,7
	28	1,92	1,82	1,72	1,62	1,52											36,9	35	33
	30	1,95	1,85	1,74	1,64	1,54	2,05	1,94	1,84	1,73	1,62	2,13	2,01	1,9	1,78	1,68	38,7	36,7	34,7
	32	2,01	1,91	1,8	1,69	1,59	2,19	2,07	1,96	1,84	1,73	2,27	2,15	2,03	1,91	1,79	39,8	37,7	35,6
	34	2,1	1,99	1,88	1,77	1,66	2,31	2,19	2,07	1,95	1,83	2,39	2,27	2,14	2,02	1,89	41,8	39,5	37,4
	36	2,17	2,06	1,96	1,83	1,72	2,51	2,37	2,24	2,11	1,98	2,6	2,47	2,33	2,2	2,06	43,6	41,3	39,2
	38	2,25	2,14	2,02	1,9	1,78	2,69	2,55	2,41	2,27	2,13	2,8	2,66	2,51	2,36	2,21	45,5	43,2	40,8
	40	2,35	2,23	2,11	1,96	1,86	2,81	2,67	2,51	2,37	2,22	2,94	2,79	2,63	2,47	2,32	47,5	44,8	42,5
	42	2,48	2,35	2,21	2,08	1,96	2,92	2,77	2,62	2,46	2,31	3,03	2,87	2,72	2,56	2,40	49,7	47,2	44,6
	44	2,61	2,47	2,34	2,20	2,06	3,03	2,87	2,71	2,55	2,39	3,16	2,99	2,82	2,66	2,49	53	50,2	47,5
	46	2,76	2,62	2,47	2,32	2,18	3,14	2,9	2,81	2,65	2,48	3,25	3,08	2,92	2,74	2,58	54,4	51,6	48,7
	48	2,88	2,74	2,58	2,43	2,28	3,23	3,06	2,89	2,72	2,55	3,37	3,19	3,02	2,84	2,66	56,8	53,8	50,8
	50	3,05	2,85	2,69	2,54	2,38	3,32	3,15	2,97	2,8	2,63	3,47	3,29	3,11	2,92	2,74	59,2	56,2	53,1
	52	3,22	3,05	2,88	2,71	2,54	3,5	3,31	3,14	2,95	2,76	3,63	3,45	3,26	3,07	2,87	63	59,8	56,5
	54	3,43	3,25	3,07	2,89	2,71	3,67	3,48	3,29	3,09	2,90	3,83	3,63	3,42	3,22	3,02	66	62,8	59,2
	56	3,6	3,41	3,21	3,03	2,84	3,99	3,79	3,57	3,36	3,14	4,1	3,88	3,67	3,45	3,24	69,6	66	62,3
58	3,88	3,68	3,48	3,26	3,07	4,1	3,89	3,68	3,46	3,24	4,27	4,04	3,81	3,59	3,37	73	68,9	65,2	
60	4,02	3,81	3,6	3,38	3,17	4,28	4,05	3,83	3,6	3,38	4,5	4,25	4,01	3,78	3,54	76,7	72,8	68,5	
62	4,2	3,99	3,76	3,55	3,33	4,5	4,26	4,02	3,79	3,56	4,7	4,45	4,2	3,95	3,70	80,1	76	71,6	
64	4,39	4,15	3,93	3,7	3,47	4,75	4,5	4,26	4,01	3,75	4,93	4,68	4,42	4,16	3,90	85	80,5	76,2	
66	4,63	4,4	4,15	3,9	3,66	4,98	4,73	4,47	4,2	3,95	5,18	4,92	4,65	4,37	4,10	88,4	83,6	79	
68	4,81	4,55	4,3	4,06	3,81	5,25	4,98	4,7	4,43	4,15	5,48	5,2	4,9	4,6	4,32	94	89,3	84,2	

Essais manivelle sur semoir G. C. 3 mètres à ergots

Nombre de rangs du semoir	Nombre de distributions débitant dans l'auge	Nombre de tours de manivelle
19 rangs - écartements 158 millimètres	9 distributions	39,5
	10 distributions	35,5
18 rangs - écartements 166,6 millimètres	9 distributions	37,4
17 rangs - écartements 176,5 millimètres	8 distributions	39,8
	9 distributions	35,4
16 rangs - écartements 187,5 millimètres	8 distributions	37,4
15 rangs - écartements 200 millimètres	7 distributions	40
	8 distributions	35

Si vous semez à ce tableau, le débit désiré écartement

Les débits indiqués la variété et le poids qu'elles auront s'influent sur le nécessaire à l'ob

Vesces					Radis fourrager		Fléole			Index	Vesces					Radis fourrager		Fléole		
0,85											0,85									
3° cran ouverture 1/2 petites graines					3° cran ouvert. 1/2 petites graines		1° cran ouverture 1/2 petites graines				2° cran ouverture 1/2 céréales					3° cran ouvert. 1/2 petites graines		1° cran ouverture 1/2 petites graines		
166,6	176,5	187,5	200		500		158	176,5	200	158	166,6	176,5	187,5	200	500		158	176,5	200	
28,6	27,9	26,3	24,6		0,565		1,36	1,22	1,08	0	87,9	83,2	78,7	74	69,5	1,40	2,73	2,45	2,16	
31	29,3	27,5	25,8		0,585		1,42	1,27	1,12	2	93,1	88,4	83,2	78,5	73,5	1,46	2,96	2,65	2,34	
32,4	30,6	28,8	27		0,598		1,48	1,32	1,17	4	98,9	93,6	88,6	83,2	78	1,56	3,18	2,85	2,51	
33,6	31,7	29,9	28		0,614		1,53	1,37	1,21	6	104	99	93,2	88	82,2	1,63	3,39	3,04	2,68	
35	33	31,1	29,1		0,638		1,58	1,42	1,25	8	109	103,5	97,5	91,8	86	1,69	3,6	3,23	2,85	
36,7	34,7	32,6	30,3		0,656		1,65	1,47	1,30	10	115,5	109,5	103,5	97,5	91,5	1,80	3,82	3,43	3,02	
37,7	35,6	33,5	31,4		0,680		1,7	1,52	1,34	12	122	115,5	109,2	102,5	96,5	1,90	3,92	3,51	3,10	
39,5	37,4	35,2	33		0,710		1,75	1,56	1,38	14	128,5	122	115	108,1	101,5	1,98	4,05	3,63	3,20	
41,3	39,2	36,8	34,5		0,736		1,8	1,61	1,42	16	135	128	120,5	113,5	106,5	2,08	4,15	3,72	3,28	
43,2	40,8	38,4	36		0,762		1,86	1,67	1,47	18	141	133,5	126,5	119	111,5	2,19	4,26	3,82	3,37	
44,8	42,5	40	37,5		0,795		1,91	1,71	1,51	20	148	140,5	132,8	125	117	2,28	4,38	3,93	3,46	
47,2	44,6	42	39,5		0,829		2	1,79	1,58	22	155	147	139	130,5	122,5	2,40	4,66	4,18	3,68	
50,2	47,5	44,6	41,8		0,860		2,07	1,86	1,64	24	163	154,5	146,5	137,5	129	2,50	4,93	4,42	3,90	
51,6	48,7	46	43		0,893		2,15	1,93	1,7	26	171	162	153	144	135	2,61	5,18	4,64	4,10	
53,8	50,8	48	45		0,924		2,24	2	1,77	28	178,5	169	159,5	150,5	141	2,70	5,46	4,89	4,32	
56,2	53,1	50	46,8		0,955		2,33	2,09	1,84	30	186	176,5	166,5	157	147	2,81	5,74	5,12	4,53	
59,8	56,5	53,2	49,8		1,022		2,41	2,15	1,90	32	195	185	174,5	164,5	154	2,95	6,02	5,38	4,75	
62,8	59,2	55,7	52,2		1,080		2,48	2,22	1,96	34	202,5	192	181,5	171	160	3,11	6,3	5,64	4,98	
66	62,3	58,6	55		1,150		2,57	2,3	2,03	36	210	198	188	177	166	3,25	6,58	5,9	5,20	
68,9	65,2	61,3	57,5		1,220		2,66	2,38	2,10	38	219	206,5	195,5	184	172,5	3,40	6,85	6,14	5,40	
72,8	68,5	64,5	60,4		1,275		2,73	2,45	2,16	40	226,5	215	203	192	179	3,58	7,1	6,35	5,60	
76	71,6	67,5	63,3		1,350		2,87	2,57	2,27	42	237	225	213	200	187,5	3,72	7,4	6,63	5,85	
80,5	76,2	71,5	67		1,421		3,02	2,70	2,38	44	250,1	237	224	211	198	3,89	7,7	6,9	6,1	
83,6	79	74,3	69,8		1,485		3,15	2,82	2,49	46	262	248	234	220,2	207	4,05	8,11	7,25	6,4	
89,3	84,2	79,3	74,2		1,56		3,29	2,94	2,59	48	276	261	247	233	218	4,22	8,59	7,7	6,76	
										50	286	271	256	241	226	4,38	8,85	7,92	7	
										52	302	288	272	256	240	4,55				
										54	320	302	287	270	253	4,75				
										56	336	319	301	283	266	4,90				
										58	354	336	317	299	280	5,08				
										60	380	360	340	319	300	5,27				
										62						5,40				
										64						5,58				
										66						5,72				
										68						5,85				

Grande Vitesse

Vous semez à un écartement différent de ceux indiqués sur le tableau,

$$\frac{\text{débit désiré} \times \text{votre écartement}}{\text{écartement indiqué au tableau}} = \frac{\text{débit correspondant}}{\text{indiqué au tableau}}$$

Les débits indiqués sur ce tableau ne sont qu'indicatifs. En effet, la variété et le poids spécifique de vos graines, les traitements qu'elles auront subis, l'état de préparation et la nature du sol ont une influence sur le débit du semoir. Un essai à la manivelle est nécessaire à l'obtention d'une bonne précision.