



Таблицы высева

Рядовой сеялки Multidrill eco / eco-line

Обратите внимание на указания в руководстве по эксплуатации!

По причине различного веса тысячи семян, а также протравителя и других специфических свойств посевного материала в таблицах отображены приблизительные данные. Поэтому проводить проворачивание перед каждым началом посева.

Указания!

1. для заполнения высевающих аппаратов необходимо провернуть высевающий вал; примерно 10 оборотов (при высеве рапса 3 об.) высевающего вала перед началом проворачивания – при высеве зерновых – до полного заполнения желобков для опустошения.

Но прежде установить сеялку горизонтально по верхнему краю крышки семенного бункера. После проезда примерно 500 метров провести контрольное проворачивание.

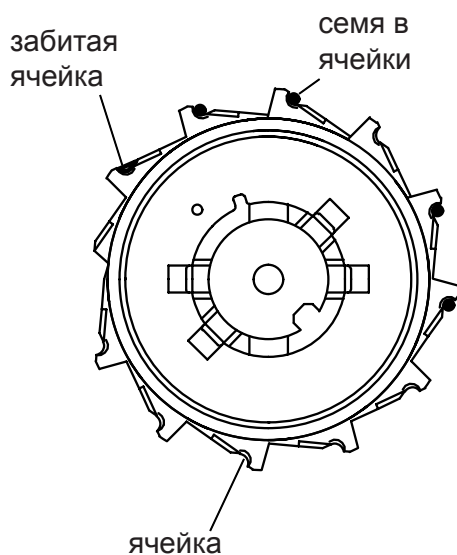
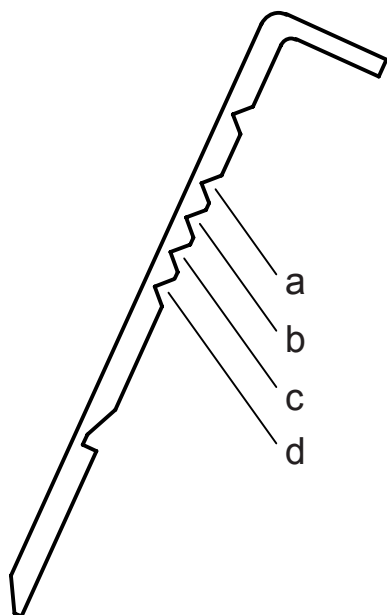
2. При верхнем высеве, а также при толщине семян до 3,5 мм (все виды зерновых при нижнем высеве) высев проводится в основном в положении нижнего клапана «0».

Положение нижнего клапана «1» применяется, если при нижнем высеве выпадает большое количество семян с повреждениями (слышимое потрескивание).

3. При высеве семян рапса с хорошей текучестью при верхнем высеве закрыть задвижку до величины отверстия в 9 мм.

4. Если высев рапса происходит в нижнем высеве, то установить вкладыши редуцирования и установить нижние клапаны в положение «0».

Если же необходимо высевать при нижнем высеве и очень малым количеством семян (положение КП < 10), тогда уменьшить вдвое обороты высевающего вала и удвоить значение положения КП (провернуть заново).



Проба зерна (для верхнего высева)

При верхнем высеве необходимо следить за правильным положением задвижки. Это положение зависит от текучести посевного материала, которую можно узнать, проведя пробу зерна.

Для установки верного положения задвижки провести следующие действия:

- Подготовка к проведению пробы зерна
 - **заккрыть задвижку**
 - **засыпать посевной материал (рапс) в семенной бункер**
 - **установить желобки для опустошения на семяпроводной планке (см. раздел «опустошение» стр. 8).**
 - **передвинуть задвижку в положение «а»**
 - **нижние клапаны в положение «0»**
 - повернуть высеваящий вал минимум на 10 оборотов

- Проведение пробы зерна
 - в независимости от количества выходных отверстий проворачивать рукоятку до тех пор, пока высеваящий вал не совершит один полный оборот. Верное положение задвижки выбрано только тогда, если при одном обороте высеваящего вала выпало 36 ± 4 семени из одного высеваящего отверстия. Если же в положении задвижки «а» за один оборот выпало больше 40 зерен, то данный посевной материал не пригоден для верхнего высева. При выпадении меньшего количества зерен, чем 32, то передвинуть задвижку в следующее положение (сначала **b**, затем **c** и соответственно **d**)

- Важные указания:
 - **после каждого изменения положения задвижки необходимо заново произвести минимум 10 оборотов высеваящего вала!**

- Также необходимо проводить пробу зерна во время работы, для того чтобы обеспечить равномерную работу верхнего высева. Иногда приводят дополнительные ячейки к уменьшению количества высева, при этом необходимо почистить ячейки щеткой!

Положения задвижки для верхнего высева

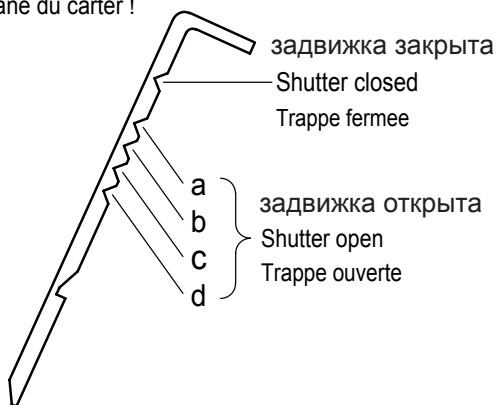
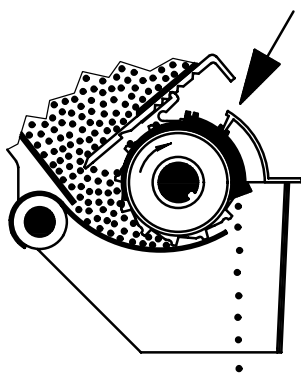
9998.02.30 04/1999

верхний высев / Upper discharge system / Semis monograine

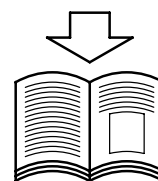
пружинную защелку установить в среднюю засечку вкладыша!

Tension plate in central slot position !

Verrou dans encoche mediane du carter !



- правильное положение задвижки определить по руководству по эксплуатации при помощи пробы зерна
- Korrekt shutter position acc. to "grain test" ref. manual
- Contrôler la position prescrite dans la notice par un essais



2. для нижнего высева

9998.02.31 04/1999

нижний высев / Lower discharge system / Semis classique

без вкладыша редуцирования
Without fine seed finger
sans carter de reduction

одно и тоже положение задвижки
Same shutter position
Meme position de trappe

с вкладышем редуцирования
With fine seed finger
Avec carter de reduction

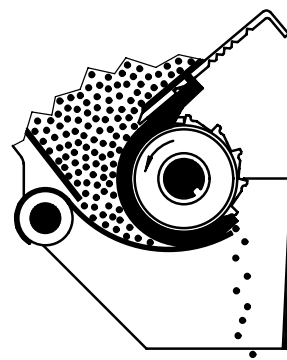
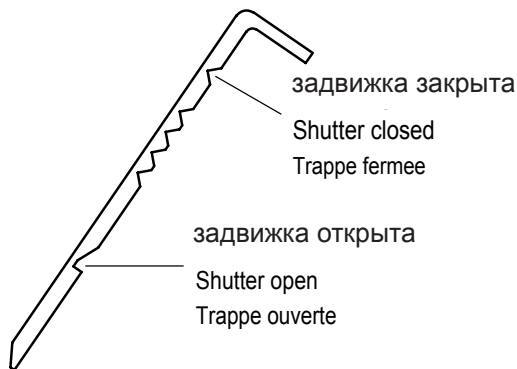
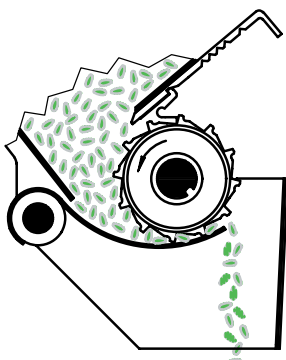


Таблица высева Multidrill

Семена		Ячмень							Пшеница, рожь, тритикале						
положение нижнего клапана		0*							0*						
положение задвижки		полностью открыта							полностью открыта						
направление вращения высевающего вала		нижний высев							нижний высев						
дополнительные детали		-							-						
расстояние между рядками		10	12	13	14	15	16	17	10	12	13	14	15	16	17
положение коробки передач	20														
	25	94							109	91	84				
	30	112	93						132	110	101	94	88		
	35	131	109	100	93				154	128	118	110	102	96	90
	40	149	124	114	106	99	93		175	146	135	125	117	109	103
	45	168	140	129	120	112	105	99	197	164	151	140	131	123	115
	50	190	158	146	135	126	118	111	220	183	169	157	146	137	129
	55	205	171	158	146	137	128	121	241	201	185	172	161	151	142
	60	224	187	171	160	150	140	132	262	219	202	188	175	164	154
	65		202	186	173	162	151	142		237	218	203	190	178	167
	70			200	186	174	162	153			234	218	204	192	180
	75				200	186	175	164				234	219	205	193
	80					199	185	175					233	219	206
	85						197	185						232	218
	90							197							231
Важно: приведенные в таблицах значения (в кг/га) являются только приблизительными. Точное высеваемое количество можно определить только при проведении проворачивания															

* При толщине семян до 3,5 мм (все виды зерновых) высев проводится в основном в положении нижнего клапана «0». Положение нижнего клапана «1» применяется для семян толщиной свыше 3,5 мм, если при нижнем высеве выпадает большое количество семян с повреждениями (слышимое потрескивание).

Таблица высева Multidrill								
посевной материал		овес						
положение нижнего клапана		0°						
положение задвижки		полностью открыта						
направление вращения высевающего вала		нижний высев						
дополнительные детали		-						
расстояние между рядками, в см		10	12	13	14	15	16	17
положение коробки передач	20							
	25							
	30	80						
	35	94	78					
	40	107	89	82				
	45	120	100	92	86			
	50	133	111	102	95	89	83	
	55	146	122	117	104	98	91	86
	60	161	134	124	115	107	100	94
	65	174	145	134	124	116	109	102
	70	187	156	144	134	125	117	110
	75		167	154	143	134	125	118
	80			164	152	143	133	125
	85				162	152	142	133
	90						150	142
Важно: приведенные в таблицах значения (в кг/га) являются только приблизительными. Точное высеваемое количество можно определить только при проведении проворачивания.								

* При толщине семян до 3,5 мм (все виды зерновых) высев проводится в основном в положении нижнего клапана «0».

Положение нижнего клапана «1» применяется для семян толщиной свыше 3,5 мм, если при нижнем высеве выпадает большое количество семян с повреждениями (слышимое потрескивание).

Таблица высева Multidrill

посевной материал		горох							гибрид ржи						
положение нижнего клапана		4 или 5**							0*						
положение задвижки		полностью открыта							полностью открыта						
направление вращения высевающего вала		нижний высев							нижний высев (редуцированный)						
дополнительные детали		-							с заслонкой						
расстояние между рядками, в см		10	12	13	14	15	16	17	10	12	13	14	15	16	17
положение коробки передач	5														
	10	122	102												
	15	184	153	141	131	122	115								
	20	145	204	188	175	163	153	145	59	49					
	25	306	255	235	220	205	191	180	73	61	56	52			
	30	367	306	282	262	245	230	216	89	74	68	63	59	55	52
	35	428	357	330	305	286	268	252	103	86	79	74	69	64	61
	40	490	408	376	350	326	305	288	118	98	90	84	78	73	69
	45	550	460	424	393	367	345	325	134	112	103	96	90	84	79
	50	612	510	470	437	408	382	360	148	123	113	105	98	92	87
Важно: приведенные в таблицах значения (в кг/га) являются только приблизительными. Точное высеваемое количество можно определить только при проведении пробы зерна.															

**** Обратите внимание на то, чтобы не оказывалось давления на нижние клапаны (при выходе семян гороха из высевающего корпуса (слышимое потрескивание)). Частый треск устранить при помощи перестановки положения нижнего клапана на одно положение выше (например, из 4 в 5). Внимание! При этом увеличивается количество высева, поэтому провести повторно проворачивание!**

*** При толщине семян до 3,5 мм (все виды зерновых) высев проводится в основном в положении нижнего клапана «0». Положение нижнего клапана «1» применяется для семян толщиной свыше 3,5 мм, если при нижнем высеве выпадает большое количество семян с повреждениями (слышимое потрескивание).**

Таблица высева Multidrill

посевной материал		трава							фацелия						
положение нижнего клапана		0							0						
положение задвижки		полностью открыта							полностью открыта						
направление вращения высевающего вала		нижний высев							нижний высев						
дополнительные детали		Выключен вращающийся вал-мешалка. Пальцы вала-мешалки установить вертикально.							с вкладышем редуцирования						
расстояние между рядками, в см		10	12	13	14	15	16	17	10	12	13	14	15	16	17
положение коробки передач	5	12	10,0	9,2	8,5	8	7,5	7	3,7	3,1	2,8				
	10	24	20	18	17	16	15	14	7,4	6,2	5,7	5,3	5,0	4,6	4,3
	15	36	30	28	26	24	22	21	11,0	9,2	8,4	7,9	7,4	6,9	6,4
	20	48	40	37	34	32	30	28	14,8	12,3	11,3	10,5	9,8	9,2	8,7
	25	60	50	46	43	40	37	35	18,5	15,4	14,2	13,2	13,2	11,5	10,8
	30	72	60	55	51	48	45	42	22,2	18,5	17,0	15,8	14,8	13,8	13,0
	35	85	71	66	61	57	53	50		21,6	19,9	18,5	17,3	16,2	15,2
	40	97	81	75	69	65	60	57			22,8	21,2	19,8	18,5	17,4
	45												22,2	20,8	19,6
	50													23,1	21,7
Важно: приведенные в таблицах значения (в кг/га) являются только приблизительными. Точное высеваемое количество можно определить только при проведении проворачивания.															

Таблица высева Multidrill

посевной материал		рапс							горчица						
положение нижнего клапана		0							0						
положение задвижки		полностью открыта							полностью открыта						
направление вращения высевающего вала		нижний высев							нижний высев						
дополнительные детали		)* с вкладышем редуцирования							)* с вкладышем редуцирования						
расстояние между рядками, в см		10	12	13	14	15	16	17	10	12	13	14	15	16	17
положение коробки передач	5	3,6	3,0	2,8					5,4						
	10	7,2	6,0	5,5	5,1	4,8	4,5	4,2	10,8	9,0	8,3	7,7			
	15	10,8	9,0	8,4	7,6	7,2	6,7	6,3	16,2	13,5	12,5	11,6	10,8	10,1	9,5
	20	14,4	12,0	11,1	10,1	9,6	9,0	8,4	21,6	18,0	16,6	15,4	14,4	13,5	12,7
	25	18,0	15,0	13,9	12,7	12,0	11,2	10,5		22,5	20,8	19,3	18,0	16,8	15,9
	30	21,6	18,0	16,8	15,2	14,4	13,5	12,6					21,6	20,25	19,0
	35	25,2	21,0	19,5	17,7	16,8	15,7	14,7							
	40		24,0	22,3	20,2	19,2	18,0	16,8							
	45				22,8	21,6	20,2	18,9							
	50						22,4	21,0							
Важно: приведенные в таблицах значения (в кг/га) являются только приблизительными. Точное высеваемое количество можно определить только при проведении проворачивания.															

)* В качестве зеленого удобрения можно сеять рапс и горчицу без вкладышей редуцирования. Установка требуемого количества высева производится при помощи шайбы высева (см. руководство по эксплуатации).

верхний высеv

положение задвижки

1a для хорошо текучего посевного материала (натуральный, с напылением)
 1b для нормально текучего посевного материала (с кальковым напылением, стабильный к истиранию)
 1c для плохо текучего посевного материала (вес тысячи семян < 6 гр.)
 1d для хорошо текучего посевного материала и при вибрациях на очень каменистой и комкообразной почве, соответственно при передаче вибраций от почвообрабатывающего орудия)

положение нижних клапанов: 0

положение коробки передач	теоретическое расстояние между рядками	максимальная скорость движения км/час	количество посевного материала							
			вес тысячи семян = 5 гр.				вес тысячи семян = 4 гр.			
			расстояние между рядками 10 см		расстояние между рядками 12 см		расстояние между рядками 10 см		расстояние между рядками 12 см	
			кг/га	семян на м²	кг/га	семян на м²	кг/га	семян на м²	кг/га	семян на м²
100	7,1	4,4	6,7	135	5,6	112	5,4	135	4,45	111
90	7,85	4,9	6	121	5	100	4,8	121	4	100
80	8,8	5,5	5,4	108	4,5	90	4,3	108	3,6	91
70	10	6,2	4,7	94	3,95	79	3,75	94	3,2	79
60	11,8	7,3*	4,1	83	3,3	69	3,3	83	2,85	69
50	14,1	8,7*	3,4	67	2,8	56	2,7	67	2,25	56
40	17,8	8,7*	2,7	54	2,25	45	2,15	54	1,8	45
30	23,5	8,7*	2	41	1,7	34	1,65	41	1,4	35
20	33,5	8,7*	1,35	27	1,1	21,5	1,1	28	0,9	22

Максимальная скорость движения на уклонах больше 15% не должна составлять 3,5 км/час

* В данном случае не рекомендуется превышать скорость движения 6км/час

Важно!: Приведенные в таблицах значения (в кг/га) являются только приблизительными.

Точное высеваемое количество можно определить только при проведении проворачивания.