

Делянка 78 от 24.08.23

Рас- тен- ие	Длина главно- го побега (см)	Высота расположения нижнего боба (мм)	На расте- нии	На гл стебле	Высота до 1-го разветв- ления (см)	Число ветвей 1-го порядк- а	Число междоуз- лий главного побега	Угол отхожде- ния ветвей	Максима- льная длина боковых ветвей	Измерение боба			Числ- о бобо- в на расте- ние (Всег- о)	Масса бобов с растен- ия	Масса семян с растен- ия	Число семян с 50 мл	Масса семян с 50 мл	Масса с 10 крупн- ых семян (лучши- х)
										Дли- на	Шир- ина	Тол- щина						
1	18	35	35	35	35	3	8	50	13	46	10	7	42		X		X	MAX
2	20	35	35	35	35	3	8	50	15	48	10	7	39		X		X	3
3	21	100	100	100	6	3	7	60	13.5	45	10	8	28		X		X	3
4	22	10	105	105	0	4	4	50	8	42	9	5	32		X		X	3
5	31	110	110	110	11	3	9	50	15	45	10	5	43		X		X	3
6	25	60	60	60	4	3	9	50	20	43	10	8	35		X		X	3
7	22	20	80	80	0	5	8	60	12	45	9	6	50		X		X	3
8	22	40	50	50	5	3	8	45	16	45	10	7	49		X		X	
9	20	20	70	70	0	5	4	40	8	45	9	7	32		X		X	
10	20	50	50	50	5	3	4	50	13	45	10	8	41		X		X	

Средний по образцу показатель:

Распределение бобов равномерное

Форма куста

Форма боба

Окраска боба желто-бурый

Растрескиваемость 4 из 42

Верхушечная кисть:

Длина цветоноса до прикрепления (глазомерно) 0

Сформированность верхушечной кисти (выполненные бобы) тонкие бобы/ завязи/ бутоны

большой

Делянка 85 от 28.08.23

Рас- тен- ие	Длина главно- го побега (см)	Высота расположения нижнего боба (мм)	Высота до 1-го разветв- ления (см)	Число ветвей 1-го порядк- а	Число междоуз- лий главного побега	Угол отхожде- ния ветвей	Максима- льная длина боковых ветвей	Измерение боба			Числ- о бобо- в на расте- ние (Всег- о)	Масса бобов с растен- ия	Масса семян с растен- ия	Число семян с 50 мл	Масса семян с 50 мл	Масса с 10 крупн- ых семян (лучши- х)
		На расте- нии	На гл- стебле					Дли- на	Шир- ица	Тол- щина						
1	55	70	100	4	45	60	45	45	10	7	81			X	X	X
2	60	60	85	3	14	60	46	45	10	7	54			X	X	X
3	55	70	90	4	16	60	41	43	9	6	72			X	X	X
4	49	60	90	4	16	60	35	45	10	7	87			X	X	X
5	49	95	110	3	13	60	36	48	10	8	30			X	X	X
6	57,5	70	100	4	16	50	50	55	10	7	73			X	X	X
7	48	80	110	3	13	60	36	45	10	5	50			X	X	X
8	53	80	100	3	16	40	39	57	10	5	46			X	X	X
9														X	X	X
10														X	X	X

Средний по образцу показатель:

Распределение бобов равномерно (точно нестат.)
 Форма куста
 Форма боба слабоизогнутый
 Окраска боба бурая
 Растрескиваемость от средней
 Верхушечная кисть:

Длина цветоноса до прикрепления (глазомерно) 0-0,3
 Сформированность верхушечной кисти – выполненные бобы/тонкие бобы/завязи/бутоны



Делянка 111 от 2.09.23

Рас- тен- ие	Длина главно- го побега (см)	Высота расположения нижнего боба (мм)	На расте- нии	На гл стебле	Высота до 1-го разветв- ления (см)	Число ветвей 1-го порядк- а	Число междоуз- лий главного побега	Угол отхожде- ния ветвей	Максима- льная длина боковых ветвей	Измерение боба			Числ о бобо- в на расте- ние (Всег о)	Масса бобов с растен- ия	Масса семян с растен- ия	Число семян с 50 мл	Масса семян с 50 мл	Масса с 10 крупн- ых семян (лучши- х)
										Дли- на	Шир- ина	Тол- щина						
1	57	70	70	70	3	4	12	30	45	50	11	8	83		X	X	X	X
2	59	80	80	80	3	3	12	40	36	50	10	8	45		X	X	X	X
3	56	40	40	40	4	3	12	40	45	57	10	7	38		X	X	X	X
4	56	20	75	75	0	6	45	40	40	60	10	7	105		X	X	X	X
5	55	65	65	65	0	3	13	40	46	50	11	8	84		X	X	X	X
6	61	10	40	40	0	4	13	52	30	50	11	9	86		X	X	X	X
7	57	45	60	60	3	3	13	50	34	50	11	9	56		X	X	X	X
8	57	70	80	80	3,5	3	12	35	30	45	10	9	34		X	X	X	X
9	70	65	65	65	6,5	3	13	50	35	57	10	8	90		X	X	X	X
10	56	60	70	70	3	3	13	40	37	50	10	8	46		X	X	X	X

Средний по образцу показатель:

Распределение бобов равномерное

Форма куста

Форма боба слабоизогнутая

Окраска боба

Растрескиваемость

Верхушечная кисть:

Длина цветоноса до прикрепления (глазомерно) 0,3 см

Сформированность верхушечной кисти – выполненные бобы (тонкие бобы) завязи/ бутоны

Делянка 9 164 от 28.08.23

Рас- тен- ие	Длина главно- го побега (см)	Высота расположения нижнего боба (мм)		Высота до 1-го разветв- ления (см)	Число ветвей 1-го по- рядка	Число междоуз- лий главного побега	Угол отхожде- ния ветвей	Максима- льная длина боковых ветвей	Измерение боба			Числ о бобо- в на расте- ние (Всег о)	Масса бобов с расте- ния	Масса семян с расте- ния	Число семян с 50 мл	Масса семян с 50 мл	Масса с 10 крупн- ых семян (лучши- х)
		На расте- нии	На гл стебле						Дли- на	Шир- ина	Тол- щина						
1	80	70	70	17	3	16	45	55	57	11	9	90		X	X	X	MAX
2	80	160	100	14	4	14	45	54	64	11	9	70		X	X	X	семена в бобе
3	72	110	110	75	5	14	40	58	55	10	7	83		X	X	X	4
4	81	160	160	13	5	14	40	48	52	10	8	90		X	X	X	4
5	63	100	120	7	4	16	40	51	50	10	7	48		X	X	X	4
6	70	90	155	5	5	14	40	45	60	10	7	75		X	X	X	4
7	64	90	110	11	3	12	30	41,5	55	10	6	42		X	X	X	4
8	60	100	100	75	3	13	50	47	53	10	8	53		X	X	X	4
9	70	80	90	7	4	15	50	45	55	11	7	60		X	X	X	4
10	60	100	110	4	2	14	40	53	50	10	7	46		X	X	X	4

Средний по образцу показатель:

Распределение бобов нижнее (или равномерное?)

Форма куста

Форма боба слабоизогнутое

Окраска боба светло-зеленая, с рыжеватым

Растрескиваемость 2

Верхушечная кисть:

Длина цветоноса до прикрепления (глазомерно) 0,3

Сформированность верхушечной кисти – выполненные бобы тонкие бобы завязи/бутоны

Делянка 173

24.08.23

Рас- тен- ие	Длина глав- го побега (см)	Высота расположения нижнего боба (мм)	На гл расте- нии	Высота до 1-го разветв- ления (см)	Число ветвей 1-го порядк- а	Число междоуз- лий главного побега	Угол отхожде- ния ветвей	Максима- льная длина боковых ветвей	Измерение боба			Числ- о бобо- в на расте- нии (Всего)	Масса бобов с растен- ия	Масса семян с растен- ия	Число семян с 50 мл	Масса семян с 50 мл	Масса с 10 крупн- ых семян (лучши- х)
									Дли- на	Шир- ина	Тол- щина						
1	25	65	65	4	3	9	40	15	50	9	6	36		X	X	X	X
2	25	80	110	6	2	9	40	15	55	10	7	37		X	X	X	X
3	24	65	110	5	4	11	40	15	45	10	7	35		X	X	X	X
4	25	100	100	6,5	2	9	50	15	50	9	7	32		X	X	X	X
5	21	70	70	7	2	8	50	16	50	9	7	36		X	X	X	X
6	23	77	77	7,5	2	8	40	12,5	45	9	6	30		X	X	X	X
7	20	80	90	5,5	2	9	55	15	50	9	6	41		X	X	X	X
8	21	110	130	9	3	8	50	10	45	10	7	30		X	X	X	X
9	30	90	90	6,5	3	10	50	15	50	9	7	46		X	X	X	X
10	30	115	115	8,5	2	10	40	14,5	45	9	6	30		X	X	X	X

Средний по образцу показатель:

Распределение бобов

Верхнее

Форма куста

Форма боба

Окраска боба

Растрескиваемость

Верхушечная кисть:

Длина цветоноса до прикрепления (глазомерно) 0,3 см

Сформированность верхушечной кисти - (выполненные бобы/ тонкие бобы/ завязи/ бутоны)

Хорошо

Делянка 176 от 18.08.13.

Рас- тен- ие	Длина главн го по- бег (см)	Высота расположения нижнего боба (мм)	На расте- нии	На гл стебле	Высота до 1-го разветв- ления (см)	Число ветвей 1-го по- рядка	Число междоуз- лий главного побега	Угол отхожде- ния ветвей	Максима- льная длина боковых ветвей	Измерение боба			Числ о бобо- в на расте- ние (Всег о)	Масса бобов с растен- ия	Масса семян с растен- ия	Число семян с 50 мл	Масса семян с 50 мл	Масса с 10 крупн- ых семян (лучши- х)
										Дли- на	Шир- ина	Тол- щина						
1	65	30	115	0	7	17	40	55	50	10	7	92	X	X	X	X	X	мх
2	63	40	160	0	5	14	30	57	50	10	7	105	X	X	X	X	X	келво
3	66	120	120	7	8	18	40	51	45	9	6	110	X	X	X	X	X	зеп.
4	61	30	130	0	5	16	30	47	50	10	7	78	X	X	X	X	X	боба
5	59	110	140	5	4	15	50	54	50	10	7	78	X	X	X	X	X	4
6	70	350	150	0	7	17	40	59	45	10	7	122	X	X	X	X	X	4
7	66	30	150	0	10	17	40	60	55	10	6	100	X	X	X	X	X	4
8	56	60	100	0	4	15	30	49	50	10	8	86	X	X	X	X	X	3
9	55	40	120	0	6	15	30	44	50	10	7	80	X	X	X	X	X	4
10	69	15	15	0	3	16	40	55	50	10	8	66	X	X	X	X	X	4

Средний по образцу показатель:

Распределение бобов равномерное или нижнее (большее нижнее)

Форма куста

Форма боба эллипсоидная

Окраска боба желто-бурый (светлый)

Растрескиваемость 0

Верхушечная кисть:

Длина цветоноса до прикрепления (глазомерно) 0,3-0,5

Сформированность верхушечной кисти – выполненные бобы (тонкие бобы) завязи/ бутоны

Делянка 178 от 28.08.23

Рас- тен- ие	Длина главно- го побега (см)	Высота расположения нижнего боба (мм)	На расте- нии	На гл стебле	Высота до 1-го разветв- ления (см)	Число ветвей 1-го порядк- а	Число междоуз- лий главного побега	Угол отхожде- ния ветвей	Максима- льная длина боковых ветвей	Измерение боба			Числ о бобо- в на расте- ние (Всего)	Масса бобов с расте- ния	Масса семян с 50 мл	Число семян с 50 мл	Масса семян с 50 мл	Масса с 10 крупн- ых семян (лучши- х)
										Дли- на	Шир- ина	Тол- щина						
1	49	15	200	0	0	4	13	30	27	50	10	7	50		X	X	X	МАХ
2	56	35	120	0	0	5	15	40	35	54	11	7	86		X	X	X	21000
3	41	100	100	43	5	3	12	45	30	50	10	7	44		X	X	X	семян
4	51	100	150	5	8	4	13	40	42,5	47	10	7	55		X	X	X	е- боба
5	50	0	0	0	0	4	11	45	37	46	11	7	54		X	X	X	3
6	40	70	100	5	5	4	10	50	35	45	10	6	77		X	X	X	3
7	51	70	70	5	5	3	14	40	46	45	11	7	66		X	X	X	3
8	50	40	150	0	0	4	13	50	30	46	10	7	67		X	X	X	4
9	50,5	50	100	0	0	5	13	45	42	50	10	6	74		X	X	X	4
10	40	15	230	0	0	5	9	45	35	45	10	8	56		X	X	X	

Средний по образцу показатель:

Распределение бобов равномерное

Форма куста

Форма боба слабоизогнутая

Окраска боба бурая-зеленая с серым оттенком

Растрескиваемость

Верхушечная кисть:

Длина цветоноса до прикрепления (глазомерно) 0-0,7

Сформированность верхушечной кисти тонкие бобы завязи/бутоны

Делянка г 189 от 28.08.23

Рас- тен- ие	Длина глав- го побега (см)	Высота расположения нижнего боба (мм)	На расте- нии	На гл стебле	Высота до 1-го разветв- ления (см)	Число ветвей 1-го порядк- а	Число междоуз- лий главного побега	Угол отхожде- ния ветвей	Максима- льная длина боковых ветвей	Измерение боба			Числ о бобо- в на расте- ние (Всего)	Масса бобов с растен- ия	Масса семян с растен- ия	Число семян с 50 мл	Масса семян с 50 мл	Масса с 10 крупн- ых семян (лучши- х)
										Дли- на	Шир- ина	Тол- щина						
1	50	100			7	3	13	60	29	50	10	6	74		X	X	X	X
2	40	0	0		0	4	12	40	25	43	9	5	104		X	X	X	X
3	47	80	105		7	3	9	45	26	50	10	7	51		X	X	X	X
4	41	0	0		0	3	12	50	25	45	10	7	91		X	X	X	X
5	46	0	0		6	3	12	55	25	60	10	6	77		X	X	X	X
6	42	100	100		10	3	11	40	24	50	10	6	70		X	X	X	X
7	41	130	160		105	3	10	45	14	55	10	5	53		X	X	X	X
8	35	80	80		8	3	11	50	16	52	10	6	86		X	X	X	X
9	40	10	10		8	3	11	50	15	45	10	5	48		X	X	X	X
10	44	100	100		10	3	12	45	19	45	9	6	37		X	X	X	X

Средний по образцу показатель:

Распределение бобов равномерное
 Форма куста _____
 Форма боба мелкощупчатые
 Окраска боба желто-бурная (свободная)
 Растрескиваемость _____
 Верхушечная кисть: _____
 Длина цветоноса до прикрепления (глазомерно) 0
 Сформированность верхушечной кисти — выполненные бобы тонкие бобы/ завязи/ бутоны

длина 18 от 25.08.2023 мм

число
отходов
ветвей

Растение	Распределение бобов	Длина главного побега см	Высота расположения нижнего боба на раст. м, к.	Высота до 1-го разветвления см	Число ветвей 1-го порядка	Число междоузлий главного побега	Число междоузлий всего	Число продуктивных междоузлий	Максимальная длина боковых ветвей см
1		96	60	3 см	6	18	40		60
2		91	50	3,5	6	19	30		69
3		105	120	7	6	19	45		87,5
4		90	90	3,3	4	16	35		68
5		70	105	3	4	13	40		40
6		100	120	5	7	17	45		62
7		80	100	4	6	17	45		42
8		96	160	6	4	16	40		55
9		91	110	6	5	16	35		50
10		92	120	6,5	6	17	25		65
Среднее	mm								
Стандартное отклонение									

распределение бобов - равномерное

окраска боба - бурый

форма боба - слабоцилиндрич.

форма куста - стелющаяся

растрескиваемость - 1 на раст. 1-46%.

Образец 18

не сортировано

мм

Растение	Масса бобов с растений	Число бобов с растения	Длина боба x Ширина боба x толщина боба D1 x D2 x SEEDCOUNTER	Форма боба толщина боба	Окраска боба	Масса семян с растения	Число семян с растения	Длина семян x Ширина семян (по методу Генаева)	Окраска семян мат-х к-л-во семян в бобе
1		14	105	42	8	6			3
2		19	165	40	10	6			3
3		27	183	50	12	8			3
4		2	87	45	9	4			4
5		3	53	50	9	6			4
6		18	166	42	10	7			4
7		86	107	50	10	9			4
8		14	81	43	9	8			4
9		91	88	48	11	8			3
10		13	98	42	11	8			4
Среднее									
Стандартное отклонение									

4752 560 7088

Делянка 63 созрел рано; сбор 22.08.23

Рас- тен- ие	Длина главно- го побега (см)	Высота расположения нижнего боба (мм)	На гл расте- нии	Высота до 1-го разветв- ления (см)	Число ветвей 1-го порядк- а	Число междоуз- лий главного побега	Угол отхожде- ния ветвей	Максима- льная длина боковых ветвей	Измерение боба мм			Числ о бобо- в на расте- ние (Всег о)	Масса бобов с растен- ия	Масса семян с растен- ия	Число семян с 50 мл	Масса семян с 50 мл	Масса с 10 крупн- ых семян (лучши- х)
									Дли- на	Шир- ина	Тол- щина						
1	40	60	85	5	6	12	30	25	60	13	7	57		X	X	X	MAX
2	35	120	110	6	6	10	35	25	60	11	6	63		X	X	X	число
3	37	70	100	4	8	12	50	20	50	10	7	102		X	X	X	сем
4	40	100	140	4	5	11	40	30	50	10	6	51		X	X	X	6
5	30	50	110	2	5	12	50	20	60	13	7	60		X	X	X	бобе
6	32	80	120	0	7	11	40	30	50	10	7	68		X	X	X	3
7	36	60	60	3	5	11	30	25	50	10	6	58		X	X	X	3
8	34	60	150	6	5	11	40	23	45	10	6	47		X	X	X	3
9	35	60	90	4,5	6	11	45	30	45	10	6	71		X	X	X	3
10														X	X	X	

Средний по образцу показатель:

Распределение бобов верхнее?
 Форма куста _____
 Форма боба _____
 Окраска боба _____
 Растрескиваемость 0
 Верхушечная кисть: _____
 Длина цветоноса до прикрепления (глазомерно) 0,5
 Сформированность верхушечной кисти - выполненные бобы/ тонкие бобы/ завязи/ бутоны