

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ПО ИСПЫТАНИЮ И ОХРАНЕ СЕЛЕКЦИОННЫХ
ДОСТИЖЕНИЙ» ТОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СОРТОИСПЫТАТЕЛЬНАЯ СТАНЦИЯ**

**РЕЗУЛЬТАТЫ
СОРТОИСПЫТАНИЯ**
сельскохозяйственных культур
в Томской области за 2017 – 2019 годы

г. Томск, п. Ключи

2019

Результаты сортоиспытания сельскохозяйственных культур в Томской области за 2017 – 2019 годы/ филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Государственная комиссия Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений» Томская государственная сортоиспытательная станция – Томская область, Томский район, п. Ключи, 2019 год.

634526, Томская область, Томский район, поселок Ключи,
улица Центральная, дом 6

тел. 8 (3822) 924 – 315

e-mail: tfsort2@yandex.ru

Составители:

Директор филиала ФГБУ
«Госсорткомиссия» Томская ГСИС

С.С. Куприянов

Заместитель директора
филиала ФГБУ «Госсорткомиссия»
Томская ГСИС

А.И. Живаго

Ответственный за выпуск

С.С. Куприянов

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
1. Результаты конкурсного сортоиспытания за 2017 — 2019 годы.....	5
Рожь озимая.....	5
Пшеница озимая	7
Пшеница яровая	9
Тритикале яровая	10
Овёс яровой.....	11
Ячмень яровой	12
Горох на зерно.....	13
Гречиха	14
Кукуруза на силос.....	15
Суданская трава на зеленую массу	17
Клевер луговой на зеленую массу.....	18
Люцерна на зеленую массу.....	19
Райграс на зеленую массу.....	21
Ежа сборная на зеленую массу.....	23
Кострец безостый на зеленую массу.....	25
Тимофеевка луговая на зеленую массу	27
Овсяница луговая на зеленую массу.....	29
Рапс яровой на семена.....	31
Огурец в открытом грунте	33
Свекла столовая	34
Картофель	35
Капуста белокочанная	37
Морковь	38

ВВЕДЕНИЕ

В настоящем издании приведены результаты сортоиспытания сельскохозяйственных культур за 2019 год на Томской сортоиспытательной станции, Шегарском и Нарымском сортоучастках.

Вся территория Томской области разделена по почвенно-климатическим условиям на три зоны:

I. ТАЙГА НИЗМЕННОСТИ

Районы: Александровский, Бакчарский, Верхнекетский, Каргасокский, Кривошеинский, Молчановский, Парабельский, Чаинский, Колпашевский.

II. ПОДТАЙГА ПРЕДГОРИЙ

Районы: Кожевниковский, Томский, Шегарский.

III. ПОДТАЙГА НИЗМЕННОСТИ

Районы: Асиновский, Зырянский, Первомайский, Тегульдетский.

В 2019 году в филиале ФГБУ «Госсорткомиссия» Томская ГСИС было заложено 365 сортоопытов.

Изучение культур и сортов на полях госсортоучастков и станции проводилось в соответствии с принятыми севооборотами, типичными для зон, соблюдением методики Государственного сортоиспытания и применением сортовой технологии.

Отклонения приведены от показателей стандарта за годы испытания данного сорта, критерий оценки - за 2017 - 2019 г.

Продолжительность вегетационного периода в конкурсном испытании считается от полных всходов до восковой (технической, хозяйственной) спелости.

Урожайность зерновых, зернобобовых, крупяных, масличных и кормовых культур при возделывании на семена приводится в пересчете на стандартную влажность для каждой культуры. По кукурузе на силос приводится урожайность нормализованного сухого вещества. По многолетним и однолетним травам урожайность показана в пересчете на абсолютно-сухое вещество.



1. РЕЗУЛЬТАТЫ КОНКУРСНОГО СОРТОИСПЫТАНИЯ ЗА 2017 — 2019 ГОДЫ

Рожь озимая

Томская сортоиспытательная станция

№ п/п	Сорт	Урожайность зерна, ц/га			Отклонение от стандарта	Масса 1000 зерен, г.	Вегетационный период, дней	Устойчивость к полеганию, балл	Зимостойкость, балл	Высота растений, см
		2017 г.	2018 г.	2019 г.						
1	Петровна, st	52,9	40,6	53,3	St	29,9	343	3,5	4,5	145
2	Новосибирская 17			51,2	-2,1	31,7	343	3,0	4,0	140
3	СГП 52/09			47,2	-6,1	29,0	339	3,4	4,5	143
4	Чулпан 9			58,4	+5,1	39,3	338	3,8	4,0	151
5	Тюменка	46,6	26,4	58,8	-5,0	31,5	340	3,5	4,5	154

Критерий оценки, и/га 8,3 6,5 6,1 3,4 6,1



Рожь озимая
Шегарский ГСУ

№ п/п	Сорт	Урожайность зерна, ц/га			Основные показатели за 2019 год						
		2017 г.	2018 г.	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Масса 1000 зерен, г.	Вегетационный период, дней	Устойчивость к полеганию, балл	Зимостойкость, балл	Высота растений, см
1	Петровна, st	39,6	32,0	30,7	34,1	st	32,0	344	5,0	5,0	140
2	Новосибирская, 17			27,8	27,8	-2,9	34,0	344	5,0	5,0	130
3	Чулпан, 9			20,9	20,9	-9,8	40,0	344	5,0	5,0	130
4	Тюменка		39,0	30,5	34,8	+3,4	34,0	344	5,0	5,0	163
5	СГП 52/09			27,9	29,7	-2,8	25,0	344	5,0	4,0	113

Критерий оценки, ц/га **3.2**

3.1

2.1

3.2

Нарьмский ГСУ

№ п/п	Сорт	Урожайность зерна, ц/га				Основные показатели за 2019 год					
		2017 г.	2018 г.	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Масса 1000 зерен, г.	Вегетационный период, дней	Устойчивость к полеганию, балл	Зимостойкость, балл	Высота растений, см
1	Петровна ст.	27,5	33,7	19,1	26,8	st	41	355	5,0	4,0	110
2	Новосибирская 17			17,2	17,2	-1,9	36	355	5,0	4,0	110
3	СГП 52/09			31,0	31,0	+11,9	40	356	5,0	4,0	110
4	Чулпан 9			19,2	19,2	+0,1	42	355	5,0	4,0	105
5	Тюменка		42,0	33,2	37,6	+11,2	46	356	5,0	4,0	127

Критерий оценки, ц/га **8.8**

3.8

1.5

1.2



Пшеница озимая

Томская сортоиспытательная станция

№ п/п	Сорт	Урожайность зерна, ц/га			Основные показатели за 2019 год							
		2017 г.	2018 г.	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Масса 1000 зерен, г.	Вегетационный период, дней	Устойчивость к полеганию, балл	Зимостойкость, балл	Высота растений, см	Снежная плесень, %
1	Скипетр, st	34,5	23,1	54,4	37,3	St	41,5	340	4,5	4,0	85	15,5
2	Содружество			41,6	41,6	-12,8	41,7	340	3,0	4,5	92	13,0
3	Бодрый	22,0	21,1	38,2	27,1	-10,2	38,0	336	2,3	4,4	85	9,5
4	Винтро			43,3	43,3	-11,1	38,3	334	2,5	4,0	88	6,0
5	Новосибирская, 3	49,7	35,3	46,8	43,9	+6,6	40,6	336	4,7	4,5	94	3,5
6	Новосибирская, 32	30,5	30,7	39,8	33,7	-3,7	32,1	340	2,0	4,0	100	5,2
7	Новосибирская, 40	37,2	17,6	45,1	33,3	-4,0	36,8	340	3,5	4,5	95	5,0
8	Прииртгышская	50,6	22,9	45,5	39,7	+2,3	38,0	334	3,2	4,0	103	6,2
9	РСК Аксиома			42,6	42,6	-11,8	37,5	334	4,5	4,5	90	6,5

Критерий оценки, ц/га **6,9** **3,7** **5,5** **5,4**



Пшеница озимая

Шегарский ГСУ

№ п/п	Сорт	Урожайность зерна, ц/га			Отклонение от стандартарга	Основные показатели за 2019 год				
		2017 г.	2018 г.	2019 г.		Средняя сорта	Масса 1000 зерен, г.	Вегетационный период, дней	Устойчивость к полеганию, балл	Зимостойкость, балл
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12
1	Скипетр, st	52,5	7,2	29,4	St	44,0	344	5,0	5,0	92
2	Содружество			26,9	-2,5	46,0	344	5,0	5,0	100
3	Бодрый	29,0	12,7	25,3	-7,4	38,0	344	5,0	5,0	116
4	Новосибирская, 3	41,5	38,6	37,7	+9,6	42,0	344	5,0	5,0	125
5	Новосибирская, 32	37,2	30,6	21,9	+0,1	32,0	344	5,0	5,0	115
6	Новосибирская, 40	35,1	34,2	21,5	+0,6	40,0	344	5,0	5,0	126
7	Прииртышская	40,8	6,4	21,1	-6,9	38,0	344	5,0	5,0	122
8	Вингро			24,0	-5,4	34,3	344	5,0	4,0	100

Критерий оценки, ц/га**1.7****1.9****1.6**

**Пшеница яровая****Томская сортоиспытательная станция**

№ п/п	Сорт	Урожайность зерна, ц/га				Основные показатели за 2019 год			
		2017 г	2018 г	2019 г	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Масса 1000 зерен, г	Вегетационный период, дней	Устойчивость к полеганию, балл
1	Новосибирская 15, st	15,7	15,0	36,6	22,4	St	33,7	79	4,8
2	Ирень 2		49,0	42,3	45,7	+19,9	37,6	78	4,5
3	Новосибирская 31, st	21,5	35,0	52,0	36,2	St	37,5	79	4,9
4	Славина			50,7	50,7	-1,3	44,2	82	4,7
5	Новосибирская 29	16,2	15,0	33,9	21,7	-14,5	38,3	81	5,0
6	Руслана	14,0	31,0	37,1	27,4	-8,8	36,3	82	4,8
7	Экстра		17,0	44,9	31,0	-12,6	38,8	83	5,0
8	Тулеевская, st	25,1	13,0	46,6	28,2	St	38,7	85	3,9
9	Белуха			46,1	46,1	-0,5	40,3	85	5,0
10	Икар			45,1	45,1	-1,5	42,2	84	5,0
11	Н 16-2			46,9	46,9	+0,3	36,7	84	5,0
12	Атланта 1		18,0	42,4	30,2	+0,4	43,8	85	4,0
13	Зауральская волна		42,0	42,4	42,2	+12,4	40,5	83	5,0
14	Тарская 12		44,0	38,5	41,3	+11,5	34,6	84	4,0
15	Хеппи			53,5	53,5	+6,9	35,9	87	5,0
		3,3	3,7	6,5	4,5				

Критерий оценки ц/га



Томская сортоиспытательная станция

Тритикале яровая

Томская сортоиспытательная станция

№ п/п	Сорт	Урожайность, ц/га		Основные показатели за 2019 год		
		2019 г	Отклонение от стандарта	Масса 1000 зерен, г	Вегетационный период, дней	Устойчивость к полеганию, балл
1	Тулеевская St	57	St	38,5	99	4,7
2	Тимур	65	+8	47,3	97	5,0

Критерий оценки
ц/га

9,2

**Овёс яровой****Томская сортоиспытательная станция**

№ п/п	Сорт	Урожайность зерна, ц/га				Основные показатели за 2019 год					
		2017 г.	2018 г.	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Масса 1000 зерен, г	Вегетационный период, дней	Устойчивость к полеганию, балл	Высота растений, см	Натура зерна, г/л
1	Тогурчанин st	46,0	62,6	68,4	59,0	St	38,6	73	4,8	104	518
2	Вектор			63,2	63,2	-5,2	42,7	73	4,4	111	460
3	Рунич			63,8	63,8	-4,6	42,5	77	3,3	109	481
4	Маручак			62,7	62,7	-5,7	38,6	75	4,9	110	530
5	Мустанг	47,7	64,6	65,0	59,1	+0,1	38,3	76	4,0	99	502
6	Офеня		33,6	44,7	39,2	-26,4	31,3	77	4,2	112	603
7	Симфония	43,0	66,0	72,9	60,6	+1,6	44,7	73	5,0	90	485
8	Тобольяк		82,5	69,2	75,9	+10,4	34,6	75	3,9	111	520

Критерий оценки, ц/га**7,6****5,6****6,8****6,7**

**Ячмень яровой****Томская сортоиспытательная станция**

№ п/п	Сорт	Урожайность зерна, ц/га			Основные показатели за 2019 год						
		2017 г.	2018 г.	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Дней от всходов до восковой спелости	Устойчивость к полеганию, балл	Высота растений, см	Поникание са, %	Ломкость колоса, %
1	Бном, st	35,5	40,5	51,5	42,5	St	71	5,0	76	2,0	5,0
2	Алтайский 10			63,0	63,0	+11,5	75	4,0	77	2,5	5,0
3	Дар			55,0	55,0	+3,5	75	4,5	80	2,0	5,0
4	Кудесник			54,1	54,1	+2,6	74	4,7	87	3,0	5,0
5	НОРД 16/2320			69,1	69,1	+17,6	76	5,0	66	3,0	5,0
6	НОРД 16/2321			71,0	71,0	+19,5	75	5,0	63	2,0	5,0
7	НОРД 16/2547			66,0	66,0	+14,5	74	5,0	66	2,0	5,0
8	Омский 101			59,3	59,3	+7,8	74	3,5	83	3,5	4,0
9	Ача	31,8	46,9	55,7	44,8	+2,3	74	4,0	87	2,0	4,5
10	Беатрис	29,9	38,4	48,6	39,0	-3,5	73	5,0	71	2,0	5,0
11	Виланда		50,6	50,5	50,6	+4,6	73	5,0	71	3,0	5,0
12	Лилда		50,3	52,7	51,5	+5,5	73	2,5	78	2,0	5,0
13	Люгер		56,2	55,1	55,7	+9,7	74	5,0	82	2,5	5,0
14	Омский голозерный 4		44,6	55,7	50,2	+4,2	74	3,0	90	2,5	3,0
15	Улей		33,2	44,0	38,6	-7,4	72	5,0	83	2,0	5,0
16	Деспина		62,2	62,2	62,2	+10,7	74	4,5	72	3,0	4,5

Критерий оценки, ц/га **4,4 **6,8** **4,9** **5,4****



Горох на зерно

Томская сортоиспытательная станция

№ п/п	Сорт	Урожайность зерна, ц/га			Основные показатели за 2019 год						
		2017г.	2018г.	2019г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Масса 1000 зерен, г.	Дней от всходов до хозяйственной спелости	Устойчивость к полеганию, балл	Устойчивость к осыпанию, балл	Высота растений, см
1	2	4	5	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Томас	39,6	39,8	43,5	40,0	St	215,6	78	4,7	5,0	63
2	Остинато			36,3	36,3	-7,2	187,8	78	5,0	5,0	56
3	ПХП 16 М 3 10			41,2	41,2	-2,3	246,8	78	5,0	5,0	69
4	Трумф Сибиря			38,3	38,3	-5,2	185,7	77	3,5	4,5	58
5	Акайский Усагый 55			46,9	46,9	+3,4	213,1	78	1,5	4,3	84
6	Багу		40,6	52,0	46,3	+4,7	211,6	77	5,0	5,0	88
7	Джекпот		36,8	44,1	40,5	-1,2	218,9	77	5,0	5,0	71
8	Карени		33,2	51,0	42,1	+0,5	245,7	78	5,0	5,0	67
9	Карпати		35,2	46,9	41,1	-0,6	210,7	77	4,7	5,0	69
10	КВС Яа Манш		36,8	43,2	40,0	-1,7	245,2	77	5,0	5,0	60
11	Рокет		42,1	48,4	45,3	+3,6	204,7	78	5,0	5,0	65
12	Саламанка	40,9	34,7	28,4	34,7	-5,3	222,8	78	4,5	5,0	63
13	Саят		31,6	40,9	36,3	-5,4	200,8	78	5,0	5,0	64
14	Сантана		30,8	41,1	36,0	-5,7	244,4	77	5,0	5,0	54
15	Сибур 2		37,8	44,9	41,4	-0,3	181,2	77	2,0	4,5	79
		4,5	5,0	4,5	4,7						

Критерий оценки, ц/га

**Гречиха****Томская сортоиспытательная станция**

№ п/п	Сорт	Урожайность, ц/га			Основные показатели за 2019 год						
		2017 г.	2018 г.	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Масса 1000 зерен, г.	Вегетационный период, дней	Устойчивость к полеганию, балл	Высота растений, см	Устойчивость к осыпанию, балл
1	Дизайн st		19,7	16,2	18,0	St	32,9	104	5,0	100	4,8
2	Диана			10,0	10,0	-6,2	29,4	105	5,0	90	4,7
3	Ф 07			14,5	14,5	-1,7	29,1	104	5,0	97	5,0
4	Ф 08			17,0	17,0	+0,8	31,3	104	5,0	80	5,0
5	Ф 09			13,5	13,5	-2,7	25,8	103	5,0	75	4,7
6	Деятка			16,4	16,4	+0,2	29,8	105	5,0	110	5,0
7	Нараллель	24,8	13,8	8,5	15,7	-2,3	31,1	104	5,0	65	4,6
8	Пассат	26,1	16,0	15,0	19,0	+1,0	27,4	105	5,0	87	4,9
9	Пегас	30,1	15,0	15,0	22,5	+4,5	30,5	105	5,0	94	4,8
10	Яшь-лек	21,0	17,4	17,2	18,5	+0,5	29,7	103	5,0	85	5,0

Критерий оценки, ц/га **4,1** **1,4** **2,0** **2,5**



Кукуруза на силос

Томская сортоиспытательная станция

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га						Урожайность зеленой массы, ц/га						Основные показатели за 2019 год					
		2017 г		2018 г		2019 г		2017 г		2018 г		2019 г		Отклонения от стандарта	Средняя сорта	Отклонения от стандарта	Содержание сухого вещества, %	Высота растений, см	Дней от всходов до п.цвет.
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14						
1	2																		
1	Воронежский 160 СВ, st			61	61,0	St				509	509,0	St			18,9	238	82		
2	Вилора			112	112,0	+51,0				573	573,0	+64,0			24,2	242	84		
3	Золотой початок 143МВ			76	76,0	+15,0				412	412,0	-97,0			23,5	224	84		
4	Золотой початок 147МВ			92	92,0	+31,0				577	577,0	+68,0			21,9	250	84		
5	К 140			59	59,0	-2,0				450	450,0	-59,0			19,9	215	84		
6	К 160			105	105,0	+44,0				541	541,0	+32,0			24,1	220	84		
7	К 165			88	88,0	+27,0				557	557,0	+48,0			21,8	222	84		
8	Кубанский 102 МВ			74	74,0	+13,0				381	381,0	-128,0			24,2	204	82		
9	Х 75 М 862			89	89,0	+28,0				549	549,0	+40,0			22,0	244	84		
10	Шихан			95	95,0	+34,0				477	477,0	-32,0			24,4	230	82		
11	Берга		69	94	81,5	+20,5				312	526	-90,0			23,1	220	84		
12	Золотой початок 165 МВ		88	72	80,0	+19,0				289	497	-116,0			20,9	220	84		
13	Золотой початок 153 МВ		98	106	102,0	+41,0				292	464	-131,0			26,2	214	84		
14	Золотой початок 170 МВ		90	107	98,5	+37,5				359	459	-100,0			26,4	238	82		

**Кукуруза на силос**

15	КВС Лионель	93	155	124,0	+63,0		372	638	505,0	-4,0	27,0	212	82
16	КХБ 8033	121	129	125,0	+64,0		410	572	491,0	-18,0	26,0	260	82
17	Машук 140	84	108	96,0	+35,0		324	427	375,5	-133,5	27,5	218	85
18	Прохладинский 175	59	136	97,5	+36,5		271	638	454,5	-54,5	25,3	240	82
19	Прохладинский 185	122	122	122,0	+61,0			511	511,0	+2,0	26,8	256	82
20	РСК Аврора	18	120	69,0	+8,0		135	548	341,5	-167,5	25,6	274	82
21	РСК Грасскорн	47	122	84,5	+23,5		279	454	366,5	-142,5	28,4	218	82
22	РСК Заря	15	105	60,0	-1,0		91	506	298,5	-210,5	25,0	252	82
23	Северина	106	100	103,0	+42,0		401	446	423,5	-85,5	25,9	248	86
24	Воронежский 279 СВ, st		108	108,0	St			547	547,0	St	24,3	256	85
25	К 210		127	127,0	+19,0			498	498,0	-49,0	27,7	244	84
26	П 7932		106	106,0	-2,0			550	550,0	+3,0	24,1	274	84
27	П 8500		115	115,0	+7,0			576	576,0	+29,0	24,5	290	85
28	Х 80 М 498		163	163,0	+55,0			648	648,0	+101,0	27,5	274	85
29	Каролин	141	128	134,5	+26,5		530	515	522,5	-24,5	27,3	258	84
30	Краснодарский 204 МВ	176	122	149,0	+41,0		572	486	529,0	-18,0	27,5	222	84
31	ЛГ 31255	176	161	168,5	+60,5		535	555	545,0	-2,0	29,5	230	82

Критерий оценки, ц/га **13.6 П.7 12,7**



Суданская трава на зеленую массу

Томская сортоиспытательная станция

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га			Урожайность зеленой массы, ц/га				Основные показатели за 2019 год					
		2017 г.	2018 г.	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	2017 г.	2018 г.	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Дней от всходов до уборки	Облиственность, %	Высота растений, см
1	Кулундинская, St			182,5	182,5	St			361	361	St	54	50	178
2	Новосибирская 84	26,4	64,4	185	91,9	-90,6	152	140	368	220	-141	53	50	180
3	Гвардеец			187	187,0	+4,5			470	470	+109	54	43	187

Критерий оценки, ц/га 7.5 8.1 15.2 10.3



Клевер луговой на зеленую массу

Томская сортоиспытательная станция

посев 2017 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га				Урожайность зеленой массы, ц/га				Основные показатели за 2019 год				
		2018 г	2019 г	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	2018 г	2019 г	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Вегетационный период, дней	Зимостойкость, балл	Облиственность, %	Высота растений, см	
1	Ранний 2 St	80,5	8,1	44,3	St	240,8	41,6	141,2	St	61	1,5	59	30	
2	Аллюр	128,6	23,3	76,0	+31,7	356,2	65,7	211,0	+69,8	62	2,5	61	25	
3	Дипло	102,8	13,1	58,0	+13,7	293,7	35,3	164,5	+23,3	61	1,5	44	29	
4	Лестрис	114,9	22,0	68,5	+24,2	285,2	58,3	171,8	+30,6	62	2,0	36	34	
5	Прима	125,6	24,2	74,9	+30,6	354,6	64,6	209,6	+68,4	61	1,8	58	30	

Критерий оценки, ц/га 13,9 2,4 7,8

Посев 2018 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га				Урожайность зеленой массы, ц/га				Основные показатели за 2019 год				
		2019 г	Отклонение от стандарта	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	2019 г	Отклонение от стандарта	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Вегетационный период, дней	Зимостойкость, балл	Облиственность, %	Высота растений, см	
1	Добряк, St	15,1	St	15,1	St	45,5	45,5	45,5	St	55	3,8	64	30	
2	Аллюр	22,3	+7,2	22,3	+7,2	64,5	64,5	64,5	+19,0	55	3,7	53	33	

Критерий оценки, ц/га 3,8 3,8



Люцерна на зеленую массу

Шегарский ГСУ

посев 2017 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га		Отклонение от стандарта	Урожайность зеленой массы, ц/га		Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Основные показатели в 2019 году		
		2018 г.	2019 г.		2018 г.	2019 г.			Дней от весеннего отрастания до укоса	Высота растений см	Устойчивость к полеганию
1	Быстрая St	48,0	116,8	St	21,9	455	238,5	St	59	62	5,0
2	Альгульнара	44,0	106,2	-7,3	20,0	426	223,0	-15,5	59	60	5,0
3	Памяти Гончарова	33,2	100,4	-15,6	15,8	409	212,4	-26,1	59	57	5,0
4	Вегас	45,3	100,1	-9,7	19,6	404	211,8	-26,7	59	55	5,0
5	Галакси	42,2	101,1	-10,7	19,2	456	237,6	-0,9	59	58	5,0
6	Люзелль	43,4	95,6	-12,9	19,3	401	210,2	-28,3	59	54	5,0
7	Тимбель	45,6	106,1	-6,5	20,6	437	228,8	-9,7	59	52	5,0

Критерий оценки, ц/га 3,0 0,9 2,0



Люцерна на зеленую массу

Шегарский ГСУ

посев 2018 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га			Урожайность зеленой массы, ц/га			Основные показатели в 2019 году				
		2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Дней от весеннего отрастания до укоса	Высота растений см	Устойчивость к полеганию	Облиственность, %	
1	Быстрая St	92,0	92,0	St	421	421	St	64	70	5,0	40,0	
2	Виктория	95,6	95,6	+3,6	457	457	+36	64	67	5,0	45,0	
3	Альгульнара	90,0	90,0	-2,0	385	385	-36	64	63	5,0	39,1	
4	Памяти Гончарова	60,8	60,8	-31,2	242	242	-179	64	60	5,0	30,0	
5	Планет	89,6	89,6	-2,4	341	341	-80	64	69	5,0	30,0	

Критерий оценки, ц/га I.8



Томская сортоиспытательная станция

Райтрас на зеленную массу

Шегарский ГСУ

посев 2017 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га				Урожайность зеленой массы, ц/га				Основные показатели за 2019 год			
		2018	2019	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	2018	2019	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Дней от всходов до уборки	Высота растений см	Устойчивость к полеганию	
1	Веймар st		36,5	36,5	st		158,4	158,4	st	64	52	5,0	
2	Барангов	28,8	42,5	35,7	+6,0	11,4	165,0	88,2	+6,6	64	54	5,0	
3	Барбуриан	26,4	36,4	31,4	-0,1	9,8	148,0	78,9	-10,4	64	55	5,0	
4	Бармаксима	23,2	35,3	29,3	-1,2	9,3	153,0	81,2	-5,4	64	50	5,0	
5	Бархани	23,7	38,2	31,0	+1,7	9,5	172,0	90,8	+13,6	64	53	5,0	
6	Дундуце	23,4	30,1	26,8	-6,4	9,5	154,0	81,8	-4,4	64	50	5,0	

Критерий 2,4 0,5 1,5

оценки, ц/га

посев 2018г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га				Урожайность зеленой массы, ц/га				Основные показатели за 2019 год			
		2019	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	2018	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Дней от всходов до уборки	Облиственность, %	Высота растений см	Зимостойкость		
1	Веймар st	47,9	47,9	St	190,2	190,2	St	64	45,6	58	2,9		
2	Миртелло	59,1	59,1	+11,2	208,0	208,0	+17,8	64	51,1	65	3,0		
3	Арелио	44,9	44,9	-3,0	180,0	180,0	-10,2	64	49,0	60	2,5		
4	Валерио	40,8	40,8	-7,1	180,0	180,0	-10,2	64	42,3	53	3,5		
5	Каратос	47,0	47,0	-0,9	193,0	193,0	+2,8	64	40,0	55	2,6		

Критерий

0,5 0,5

оценки, ц/га



Томская сортоиспытательная станция

Райграс на зеленую массу

Нарынский ГСУ

посев 2017 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га			Урожайность зеленой массы, ц/га			Основные показатели за 2019 год				
		2018	2019	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	2018	2019	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Дней от всходов до уборки	Высота растений см	Устойчивость к полеганию
1	Веймар st	10,1	10,1	10,1	St	31,0	31,0	31,0	St	74	62	5,0
2	Альпин	4,4	9,3	6,9	-0,8	15,7	27,6	21,7	-3,4	74	70	5,0
3	Арелио	4,5	10,1	7,3	0	15,8	31,3	23,6	+0,3	74	60	5,0
4	Валерно	4,5	8,0	6,3	-2,1	15,8	24,6	20,2	-6,4	74	65	5,0
5	Каратос	10,1	10,0	10,1	-0,1	28,5	32,1	30,3	+1,1	74	70	5,0
6	Барантов	10,3	10,7	10,5	+0,6	28,5	32,6	30,6	+1,6	74	65	5,0
7	Барбуриан	8,1	10,2	9,2	+0,1	22,8	32,6	27,7	+1,6	74	60	5,0
8	Бармаксима	8,2	10,4	9,3	+0,3	22,9	32,1	27,5	+1,1	74	55	5,0
9	Бархани	4,9	10,1	7,5	0	18,5	31,1	24,8	+0,1	74	55	5,0
10	Дундуце	6,4	12,3	9,4	+2,2	24,3	36,6	30,5	+5,6	74	55	5,0

Критерий оценки, ц/га

2,1

5,4

3,8

посев 2018г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га			Урожайность зеленой массы, ц/га			Основные показатели за 2019 год			
		2019	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	2019	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Дней от всходов до уборки	Обильность, %	Высота растений см	Зимостойкость
1	Веймар st	10,4	10,4	st	26,0	26,0	st	75	80	65	5,0
2	Альпин	10,3	10,3	-0,1	26,6	26,6	+0,6	75	80	70	5,0
3	Арелио	10,1	10,1	-0,3	25,5	25,5	-0,5	75	79	70	5,0
4	Валерно	11,0	11,0	+0,6	26,0	26,0	0,0	75	80	60	5,0
5	Каратос	10,2	10,2	-0,2	25,7	25,7	-0,3	75	80	60	5,0

Критерий оценки, ц/га

3,7

3,7



Ежа сборная на зеленую массу

Шегарский ГСУ

Посев 2017 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га				Урожайность зеленой массы, ц/га				Основные показатели за 2019 год			
		2018 г.	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	2018 г.	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Дней от всходов до уборки	Устойчивость к полеганию	Высота растений, см	
1	Нарымская 3 St	24,6	32,5	28,6	St	8,2	508	258,1	St	59	5,0	80	
2	Посадо	21,2	34,1	27,7	-0,9	7,3	625	316,2	+58,1	59	5,0	70	
3	Алэффект	23,9	31,1	27,5	-1,1	8,2	544	276,1	+18,0	59	5,0	75	
4	Даскада	24,2	33,4	28,8	+0,2	8,2	547	277,6	+19,5	59	5,0	64	

Критерий оценки ц/га 3,5 0,5 2,0

Посев 2018 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га				Урожайность зеленой массы, ц/га				Основные показатели за 2019 год			
		2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Дней от всходов до уборки	Устойчивость к полеганию	Зимостойкость	Облиственность, %		
1	Нарымская 3 St	35,6	35,6	St	153	153	St	64	5,0	3,0	17,1		
2	Алэффект	28,0	28,0	-7,6	143	143	-10	64	5,0	2,5	15,0		
3	Даскада	34,0	34,0	-1,6	145	145	-8	64	5,0	2,2	12,0		

Критерий оценки 0,6 ц/га



Ежа сборная на зеленую массу
Нарымский ГСУ

Посев 2017 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га			Урожайность зеленой массы, ц/га			Основные показатели за 2019 год				
		2018 г.	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	2018 г.	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Дней от всходов до уборки	Устойчивость к полеганию	Высота растений, см
1	Нарымская 3 St	10,7	21,5	16,1	St	40,7	81,4	61,1	St	74	5,0	135
2	Алэффект	6,8	13,4	10,1	-6,0	25,7	51,4	38,6	-22,5	74	5,0	130
3	Даскада	7,0	14,2	10,6	-5,5	26,5	53,0	39,8	-21,3	74	5,0	125
4	Пасадо	8,8	16,9	12,9	-3,3	33,6	66,0	49,8	-11,3	74	5,0	125

Критерий оценки ц/га 3,5 3,7 3,6

Посев 2018 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га			Урожайность зеленой массы, ц/га			Основные показатели за 2019 год			
		2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Дней от всходов до уборки	Устойчивость к полеганию	Зимостойкость	Облиственность, %
1	Нарымская 3 St	10,3	10,3	St	38,4	38,4	St	73	5,0	5,0	59
2	Алэффект	10,1	10,1	-0,2	37,5	37,5	-0,9	73	5,0	5,0	58

Критерий оценки 5,2 ц/га



Кострец безостый на зеленую массу

Шегарский ГСУпосев 2017 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га				Урожайность зеленой массы, ц/га				Основные показатели за 2019 год			
		2018 г	2019 г	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	2018 г	2019 г	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	Дней от весеннего отрастания до укоса	Устойчивость к полеганию	Высота растений, см	
1	Лангепас St	7,9	48,4	28,2	st	28,5	731	379,8	st	59	5,0	88	
2	Флагман	5,5	35,0	20,3	-7,9	20,0	505	262,5	-117,3	59	5,0	85	

Критерий оценки, ц/га **3,1** 0,8 **2,0**посев 2018 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га			Урожайность зеленой массы, ц/га			Основные показатели за 2019 год			
		2019 г	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	2019 г	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	Дней от весеннего отрастания до укоса	Зимостойкость, балл	Облиственность, %	Устойчивость к полеганию, балл
1	Гвардец	38,1	38,1	-	123,0	123,0	-	64	2,5	20,0	5,0

Критерий оценки, ц/га

**Кострец безостый на зеленую массу**Нарьмский ГСУпосев 2017 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га				Урожайность зеленой массы, ц/га				Основные показатели за 2019 год			
		2018 г	2019 г	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	2018 г	2019 г	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	Дней от весеннего отрастания до укоса	Устойчивость к полеганию	Высота растений, см	Облиственность, %
1	Лангепас St	7,9	8,7	8,3	St	28,5	32,5	30,5	St	73	5,0	120	56
2	Флагман	5,5	6,9	6,2	-2,1	20,0	29,9	25,0	-5,6	73	5,0	110	54

3.1 5.7 4.4посев 2018 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га				Урожайность зеленой массы, ц/га				Основные показатели за 2019 год			
		2019 г	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	2019 г	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	Дней от весеннего отрастания до укоса	Устойчивость к полеганию, балл	Облиственность, %	Зимостойкость, балл	Устойчивость к полеганию, балл	
1	Лангепас St	9,2	9,2	st	29,1	29,1	st	75	5,0	56	5,0	5,0	
2	Гвардеец	10,1	10,1	+0,9	32,6	32,6	+3,5	75	5,0	54	5,0	5,0	

1.5 1.5



ТимOFFеевка луговая на зеленую массу

Шегарский ГСУ

посев 2017 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га				Урожайность зеленой массы, ц/га				Основные показатели за 2019 год			
		2018 г	2019 г	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	2018 г	2019 г	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	Дней от весеннего отрастания до укоса	Устойчивость к полеганию	Высота растений, см	
1	Тавда	34,7	45,4	40,1	St	9,8	624	316,9	St	59	5,0	82	
2	Алразина	30,7	42,0	36,4	-3,7	8,4	582	295,2	-21,7	59	5,0	80	

Критерий оценки, и/за **1,7** **1,0** **1,4**

посев 2018 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га				Урожайность зеленой массы, ц/га				Основные показатели за 2019 год			
		2019 г	Средняя по сорту	отклонение от стандарта	отклонение от стандарта	2019 г	Средняя по сорту	отклонение от стандарта	отклонение от стандарта	Дней от весеннего отрастания до укоса	зимостойкость, балл	Облиственность, %	Устойчивость к полеганию, балл
1	Нарымская, St	25,4	25,4	st	st	145	145	st	st	64	2,6	20,0	5,0
2	Тавда	34,7	34,7	+9,3	+4	149	149	+4	+4	64	1,7	15,1	5,0
3	Алразина	36,5	36,5	+11,1	-3	142	142	-3	-3	64	1,8	14,0	5,0
4	Алуро	32,4	32,4	+7,0	+11	156	156	+11	+11	64	2,4	23,0	5,0

Критерий оценки и/за **1,4** **1,4**



Тимофеевка луговая на зеленую массу

Нарымский ГСУпосев 2017 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га				Урожайность зеленой массы, ц/га				Основные показатели за 2019 год				
		2018 г	2019 г	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	2018 г	2019 г	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	Дней от весеннего отрастания до укоса	Устойчивость к полеганию	Высота растений, см	Облиственность, %	
1	Тавда	8,1	14,2	11,2	St	29,3	32,4	30,5	St	72	5,0	95	54	
2	Нарымская	5,7	16,4	11,1	-0,1	20,7	42,0	31,4	+0,5	72	5,0	100	69	
3	Алразина	2,8	13,7	8,3	-2,9	10,0	30,6	20,3	-10,6	72	5,0	95	60	
4	Агуро	1,0	12,1	6,6	-4,6	8,1	30,0	19,1	-11,8	72	5,0	85	59	

Критерий оценки, ц/га 4,1 4,7 **4,4**посев 2018 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га				Урожайность зеленой массы, ц/га				Основные показатели за 2019 год				
		2019 г	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	St	2019 г	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	St	Дней от весеннего отрастания до укоса	Зимостойкость, балл	Облиственность, %	Устойчивость к полеганию балл	
1	Нарымская, St	6,3	6,3	st	st	21,8	21,8	21,8	st	72	5,0	56	5,0	
2	Тавда	6,9	6,9	+0,6	+0,6	22,4	22,4	22,4	+0,6	72	5,0	54	5,0	
3	Алразина	7,1	7,1	+0,8	+0,8	23,0	23,0	23,0	+1,2	72	5,0	59	5,0	
4	Агуро	8,3	8,3	+2,0	+2,0	27,6	27,6	27,6	+5,8	72	5,0	61	5,0	

Критерий оценки, ц/га 3,9 3,9 **3,9**



Овсяница луговая на зеленую массу

Шегарский ГСУпосев 2017 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га			Урожайность зеленой массы, ц/га				Основные показатели за 2019 год			
		2018 г.	2019 г.	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	2018 г.	2019 г.	Средняя по сорту	Оклонение от стандарта	Дней от всенного растаня до укоса	Устойчивость к полетанию	Высота растений, см
1	Вера, st	34,2	40,2	37,2	St	13,4	477	245,2	St	59	5,0	74
2	Алстар	27,4	25,6	26,5	-10,7	11,8	566	288,9	43,7	59	5,0	70

Критерий оценки, ц/га **3,7** **1,4** **2,6**посев 2018 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га			Урожайность зеленой массы, ц/га			Основные показатели за 2019 год			
		2019 г.	Средняя по сорту	отклонение от стандарта	2019 г.	Средняя по сорту	отклонение от стандарта	Дней от всенного отрастаня до укоса	зимостойкость, балл	Облиственность, %	Устойчивость к полетанию балл
1	Мечта, st	34,3	34,3	St	123	123	St	64	1,9	40,0	5,0
2	Алстар	27,3	27,3	-7,0	99	99	-24	64	1,4	34,0	5,0

Критерий оценки ц/га **0,3** **0,3**



Овсяница луговая на зеленую массу

Нарымский ГСУпосев 2017 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га				Урожайность зеленой массы, ц/га				Основные показатели за 2019 год				
		2018 г	2019 г	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	2018 г	2019 г	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	Дней от весеннего отрастания до укоса	Устойчивость к полеганию	Высота растений, см	Облиственность, %	
1	Вера, st	6,3	13,3	9,8	St	22,8	43,9	33,4	St	73	5,0	110	63	
2	Мечта	6,7	14,9	10,8	+1,0	24,2	48,7	36,5	+3,1	73	5,0	110	62	
3	Свердловская 37	6,4	13,7	10,1	+0,3	22,9	44,8	33,9	+0,5	73	5,0	110	62	
4	Алстар	6,8	14,7	10,8	+1,0	24,6	48,6	36,6	+3,2	73	5,0	110	60	

1,1 **5,6** **3,4****Критерий оценки, ц/га**посев 2018 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га				Урожайность зеленой массы, ц/га				Основные показатели за 2019 год				
		2019 г	Средняя по сорту	отклонение от стандарта	st	2019 г	Средняя по сорту	отклонение от стандарта	Дней от весеннего отрастания до укоса	зимостойкость, балл	Облиственность, %	Устойчивость к полеганию балл		
1	Вера, st	6,9	6,9	st	st	23,6	23,6	st	st	73	5,0	62	5,0	
2	Мечта	8,7	8,7	+1,8	+1,8	24,0	24,0	+0,4	+0,4	73	5,0	64	5,0	
3	Алстар	7,1	7,1	+0,2	+0,2	25,4	25,4	+1,8	+1,8	73	5,0	63	5,0	

3,0 **3,0****Критерий оценки ц/га**



Рапс яровой на семена

Томская сортоиспытательная станция

№ пп	Сорт	Урожайность семян, ц/га			Основные показатели за 2019 год						
		2017г	2018г	2019г	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	Масса 1000 семян, г.	Дней от всходов до хозяйственной спелости	Устойчивость к полеганию, балл	Высота растений, см	Высота прикрепления нижних ветвей, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Юбилейный, st	32,3		26,5	29,4	St	3,5	104	3,5	121	56
2	Велес			34,9	34,9	+8,4	3,8	106	3,0	114	37
3	Прометей			28,4	28,4	+1,9	4,1	100	4,0	118	44
4	Сириус			29,7	29,7	+3,2	4,0	102	3,5	124	53
5	Калла			24,0	24,0	-2,5	4,5	101	5,0	95	41
6	Сальса КЛ, st			30,1	30,1	St	4,0	101	4,4	110	42
7	9 ЕН 0025			36,4	36,4	+6,3	5,0	102	4,0	136	52
8	9 ЕН 0026			26,9	26,9	-3,2	3,7	105	4,5	124	52
9	9 ЕН 0027			33,4	33,4	3,3	4,2	103	5,0	118	58
10	Джеканло КВС			39,7	39,7	9,6	4,5	99	5,0	114	49
11	ДЛЕ 19817 С 11			24,2	24,2	-5,9	3,7	99	5,0	99	22
12	ДЛЕ 19818 С 21			31,1	31,1	+1,0	3,5	99	5,0	116	32
13	ДЛЕ 19819 С 21			30,3	30,3	+0,2	4,0	99	5,0	108	41
14	ДЛЕ 19820 С 21			25,4	25,4	-4,7	4,7	99	5,0	108	42
15	СРХ 6140521			31,8	31,8	1,7	3,7	103	5,0	122	55
16	СРХ 6150431			28,8	28,8	-1,3	4,1	103	5,0	112	49
17	СРХ 6150494			26,6	26,6	-3,5	4,2	104	5,0	118	59



Рапс яровой на семена

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ЦЛ 6665383 X			25,0	25,0	-5,1	4,0	105	5,0	114	47
19	8 ЕН 0022			29,2	29,2	-0,9	4,8	103	5,0	121	47
20	8 ЕН 0019			28,2	28,2	-1,9	4,2	105	5,0	117	50
21	8 ЕН 0020			26,1	26,1	-4,0	4,5	102	4,8	110	45
22	8 ЕН 0021			32,6	32,6	+2,5	4,5	106	5,0	114	55
23	8 ЕН 0024			26,7	26,7	-3,4	5,2	101	5,0	120	47
24	ДЛЕ 18813 С 11			29,3	29,3	-0,8	4,3	100	4,8	99	39
25	ДЛЕ 18814 С 11			24,6	24,6	-5,5	4,0	99	4,5	97	45
26	ДЛЕ 18815 С 21			29,3	29,3	-0,8	4,3	104	4,8	105	48
27	ИНВ 120 КЛ			29,3	29,3	-0,8	4,4	100	4,0	112	46
28	ИНВ 130 КЛ			28,8	28,8	-1,3	4,5	103	4,5	116	41
29	ИНВ 135			27,7	27,7	-2,4	5,1	104	4,8	114	50
30	ИНВ 140 КЛ			25,3	25,3	-4,8	4,5	100	5,0	97	48
31	СРХ 6140555			24,7	24,7	-5,4	4,3	101	4,8	120	53
32	СРХ 6140565			24,8	24,8	-5,3	3,9	101	5,0	112	48
33	СРХ 6140605			26,4	26,4	-3,7	4,8	102	5,0	118	50

Критерий оценки, и/ли 4,2

4,4 4,3



Огурец в открытом грунте

Томская сортоиспытательная станция

№ п/п	Сорт	Товарная урожайность, ц/га			Основные показатели за 2019 год					
		2019 г	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Урожайность ранней продукции, ц/га	Средняя масса плода, г	Вкусовая оценка, балл	Товарной продукции, %		
1	Куколка, st	177	177	St	10	58	4,7	88,0		
2	Журавленок	161	161	-16	7	66	4,9	91,2		
3	Диригент	264	264	+87	16	61	5,0	78,5		
4	Лист	314	314	+137	42	65	4,9	81,8		
5	Саунд	334	334	+157	1	53	4,8	80,5		
6	Трилоджи	350	350	+173	17	51	5,0	75,0		

Критерий оценки, ц/га 38,6 38,6



Свекла столовая

Томская сортоиспытательная станция

№ п/п	Сорт	Товарная урожайность, ц/га		Средняя урожайность, ц/га	Отклонение от стандарта	Недогона, треснувших, %	Средняя масса плода, г	Вкусовая оценка, балл	Товарной продукции, %	Дней от всходов до уборки
		2018 г	2019 г							
1	Бордо 237 st	599,5	641	620,3	St	12,0	337	4,6	88,0	87
2	Н 431		691	691,0	+50	16,3	401	4,2	83,7	91
3	Игл	555,3	676	615,7	-4,6	20,0	274	4,0	80,0	92
4	Кардиал	376,0	543	459,5	-160,8	21,2	300	4,8	78,8	88
5	Кестрел	363,8	574	468,9	-151,4	21,0	232	3,0	79,0	92

Критерий оценки, ц/га

19,4

94,8

57,1



Картофель

Томская сортоиспытательная станция

№ п/п	Сорт	Товарная урожайность, ц/га			Отклонение от стандарта	Основные показатели за 2019 год			
		2017 г.	2018 г.	2019 г.		Средняя масса клубня, г	Дегустационная оценка, балл	Содержание крахмала, %	Товарных клубней, %

Раннеспелые сорта:

1	Антонина, St	155,0	164,0	290	203,0	St	125	3,9	23,0	68,0
2	Любава		212,0	295	253,5	+26,5	117	3,8	16,0	76,4
3	Легенда			267	267,0	-23,0	152	4,0	19,6	43,3
4	Терра		227,0	319	273,0	+46,0	120	4,8	15,3	73,2

Среднеранние сорта:

5	Кемеровчанки st	130,0	178,0	369	225,7	St	157	5,0	19,0	76,5
6	Танай	196,0	155,0	331	227,3	+1,7	153	4,0	16,3	71,7
7	Майами			153	153,0	-216,0	100	4,0	18,6	65,3
8	Ажур			335	335,0	-34,0	134	4,0	18,7	59,2
9	Краса			284	284,0	-85,0	121	3,5	17,9	70,3
10	Маяк			188	188,0	-181,0	110	4,0	22,0	60,0

Среднепоздние сорта:

11	Кетский st	146,0	180,0	182	169,3	St	116	3,0	18,7	62,0
12	Солнечный	104,0	161,0	241	168,7	-0,7	133	3,0	19,3	64,8

Критерий оценки, и/за

9,9 6,9 37,9

18,2



Томская сортоиспытательная станция

Картофель

Нарымский ГСУ

№ п/п	Сорт	Товарная урожайность, ц/га			Основные показатели за 2019 год				
		2017 г.	2018 г.	2019 г.	Средняя масса клубня, г	Отклонение от стандарта	Дегустационная оценка, балл	Содержание крахмала, %	Товарных клубней, %

Раннеспелые сорта:

1	Антонна, St	229,0	154,0	166,1	183,0	St	120	4,4	17,4	96
2	Любава	189,0	129,0	118,1	145,4	-37,6	120	3,4	14,6	93
3	Терра		142,0	183,0	162,5	+2,5	150	4,0	14,6	99

Среднеранние сорта:

4	Кемеровчанки st	164,0	100,0	120,6	128,2	St	100	4,5	18,6	94
5	Невский		79,0	99,2	89,1	-21,2	80	4,0	14,0	80
6	Танай	180,0	102,0	102,2	128,1	-0,1	80	4,1	13,6	91

Среднепоздние сорта:

7	Кетский st	193,0	124,0	130,6	149,2	St	80	4,0	14,9	90
8	Солнечный	198,0	100,0	138,1	145,4	-3,8	90	5,0	15,7	96
Критерий оценки, ц/га		33,1	14,9	8,9	19,0					



Капуста белокочанная Томская сортоиспытательная станция

Раннеспелые сорта

№ п/п	Сорт	Товарная урожайность, ц/га				Отклонение от стандарта	Урожайность ранней продукции, ц/га	Средняя масса кочана, кг	Вкусовая оценка, балл	Дней от всходов до начала технической спелости	Товарной продукции, %	Плотность кочана, балл
		2017 г	2018 г	2019 г	Средняя сорта							
1	Трансфер	325,0	131,0	272,0	242,7	St	162,5	0,735	4,0	124	91,0	4,4
2	Азиатский экспресс		160,0	285,0	222,5	+21,0	233,5	0,740	4,5	126	93,0	4,7
3	Платинум династи		239,0	259,0	249,0	+47,5	91,0	0,734	4,8	130	92,0	4,5
Критерий оценки, ц/га		60,6	5,9	42,6	36,4							

Средне-позднеспелые сорта

№ п/п	Сорт	Товарная урожайность, ц/га				Отклонение от стандарта	Средняя масса кочана, кг	Вкусовая оценка, балл	Дней от всходов до начала технической спелости	Товарной продукции, %	Плотность кочана, балл	
		2017 г	2018 г	2019 г	Средняя сорта							
1	СБ-3	954,0	778,0	1060,3	930,8	St	3,8	3,5	171	88,1	5,0	
2	Гага		738,0	743,3	740,7	-178,5	2,7	4,4	168	99,5	5,0	
3	Квашня		633,0	1096,0	864,5	-54,7	3,8	4,3	171	87,8	5,0	
4	Тулуза		784,0	617,2	700,6	-218,6	2,2	3,4	170	100	4,0	
Критерий оценки, ц/га		89,0	116,0	126,4	109,5							

**Морковь****Томская сортоиспытательная станция**

№ п/п	Сорт	Товарная урожайность, ц/га			Основные показатели за 2019 год						
		2017 г	2018 г	2019 г	Средняя сорта	Отклонение от стандартга	Масса корнеплода, г	Дегустационная оценка, балл	Дней от всходов до уборки	Выход товарной продукции, %	Недогона, треснувших, %
1	Нанская 4 St	330	383,0	341,0	351,3	St	152	4,5	106	61,0	20,0
2	Мелок			394,0	394,0	+53,0	124	3,2	105	59,0	31,0
3	Н 504			514,0	514,0	+173,0	117	3,3	106	39,0	40,0
4	Монанга			395,0	395,0	+54,0	112	4,5	105	48,0	30,5
5	Фидра			288,0	288,0	-53,0	114	3,2	106	64,3	30,0
6	Нангина		193,0	530,0	361,5	-0,5	116	3,8	106	64,0	30,0
7	Сладкая помадка			338,0	338,0	-3,0	128	4,0	106	56,0	38,0
8	Шанганэ 2461 St	367	427,5	488,0	427,5	St	141	3,9	106	76,0	3,0
9	Н 390			385,0	385,0	-103,0	131	4,0	105	47,0	24,5
10	ТИ 134			433,0	433,0	-55,0	118	3,2	105	66,0	16,0
11	Оранжевая звезда			383,0	383,0	-105,0	126	3,4	105	67,0	24,0

Критерий оценки ц/га 43,2 40,2 59,8 47,7



Томская сортоиспытательная станция

