



Администрация  
Томской области



Министерство  
сельского хозяйства  
РФ



Филиал ФГБУ «Госсорткомиссия»  
Томская ГСИС

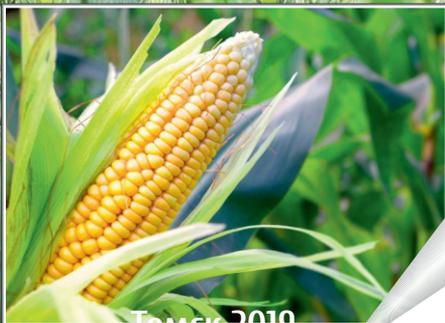
---

Официальное издание

---

# Сортовое районирование сельскохозяйственных культур, допущенных к использованию в Томской области на 2019 год и результаты сортоиспытания за 2016 – 2018 годы

---



Томск 2019

**ДЕНЬ  
ПОЛЯ**



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

**СОРТОВОЕ  
РАЙОНИРОВАНИЕ**

**сельскохозяйственных культур,  
допущенных к использованию  
в Томской области на 2019 год  
и результаты сортоиспытания  
за 2016 – 2018 годы**

**г. Томск, п. Ключи**

**2019**

**Сортовое районирование сельскохозяйственных культур в Томской области за 2016 – 2018 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.**

Издание является официальным документом филиала федерального государственного бюджетного учреждения «Государственная комиссия Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений» Томская государственная сортоиспытательная станция:

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

Ведущий агроном по испытанию и охране  
Селекционных достижений филиала ФГБУ  
«Госсорткомиссия» Томская ГСИС

А.С.Самойлов

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
1. Сортовое районирование	5
2. Список культур, сортов, впервые предлагаемых в госреестр селекционных достижений, допущенных к использованию по региону в 2019 году	9
3. Список культур, сортов, ранее включенных в госреестр по региону, но впервые рекомендованных к районированию по Томской области в 2019 году	9
4. Характеристика сортов, предлагаемых к районированию по Томской области с 2019 года	10
Морковь	10
Горох	10
5. Результаты конкурсного сортоиспытания за 2016 — 2018 годы	11
Рожь озимая	11
Пшеница озимая	13
Пшеница яровая	15
Овёс яровой	18
Ячмень яровой	21
Горох на зерно	23
Гречиха	26
Кукуруза на силос	27
Суданской трава на зеленую массу	29
Клевер луговой	30
Люцерна на зеленую массу	32
Райграс на зеленую массу	34
Ежа сборная на зеленую массу	35
Кострец безостый на зеленую массу	36
Тимофеевка луговая на зеленую массу	37
Овсяница луговая на зеленую массу	38
Рапс яровой на семена	39
Рапс яровой на зеленую массу	41
Лён – долгунец	42
Свекла	43
Картофель	44
Капуста белокочанная	46
Морковь	47
6. Наименование оригинаторов	48



## ВВЕДЕНИЕ

В настоящее время единая общероссийская система государственного сортоиспытания включает в себя: ФГБУ "Госсорткомиссия", 78 филиалов во всех регионах страны являются основой охраной селекционных достижений и научно-технического прогресса в области выявления лучших сортов сельскохозяйственных культур и пород животных.

ФГБУ «Государственная комиссия РФ по испытанию и охране селекционных достижений» с 1993 года издает официальный документ – Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию (далее Госреестр).

Допуск селекционного достижения к использованию осуществляется на основании проведения конкурсных мелкоделяночных испытаний или экспертной оценки.

В настоящем издании дана характеристика новых районированных и перспективных сортов, рекомендованных к использованию в Томской области. Приведены итоги сортоиспытания сельскохозяйственных культур за 2017 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 2018 году в филиале ФГБУ «Госсорткомиссия» Томская ГСИС было заложено 475 сортоопыта.

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 2016 - 2018 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. СОРТОВОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ

## Районированные сорта сельскохозяйственных культур, рекомендуемые для возделывания в Томской области на 2019 год

С учетом последних изменений в Государственный реестр селекционных достижений по Томской области вошли следующие сорта сельскохозяйственных культур:

### ЗЕРНОВЫЕ

<b>Пшеница озимая</b>		<b>Овёс яровой</b>	
Новосибирская 40,	2014	Нарымский 943,	1963
Новосибирская 3,	2015	Таежник,	1977
Скипетр,	2015	Метис,	1990, по I зоне
<b>Пшеница яровая</b>		Спринт 3,	2002
Тулунская 12,	1989	Тогурчанин,	2004
Новосибирская 22,	1991	Мустанг,	2010
Новосибирская 15,	2004	Егорыч,	2012
Новосибирская 29,	2004,	Каньон,	2014
	по II и III зонам	Симфония,	2016
Тулеевская,	2004,		
	по II и III зонам	<b>Ячмень яровой</b>	
Новосибирская 31,	2012	Ача,	1999,
Русллада,	2016		по II и III зонам
<b>Рожь озимая</b>		Биом,	2008
Дымка,	1994	Беатрис,	2011
Петровна,	2004		

### КРУПЯНЫЕ

<b>Гречиха</b>	
Дизайн,	2010
Яшьлек,	2017

### ЗЕРНОБОБОВЫЕ

<b>Горох посевной</b>			
Агроинтел,	2008	Саламанка,	2016
Благовест,	2010	Вельвет,	2017
Мадонна,	2011	Томас,	2017
Фараон,	2011	Астронавт	2019
Кумир,	2014		

**КОРМОВЫЕ**

<b>Овёс на корм</b>		Нарымская 2,	1991
Аргумент,	2009	<b>Двукосточник тростниковый</b>	
Иртыш 22,	2009	Витязь,	1993
<b>Кукуруза на силос</b>		Богатырь,	2010
Молдавский 215 АМВ,	1999	<b>Ежа сборная</b>	
К – 180 СВ,	2000	Нарымская 3,	1993
Северский 190 МВ,	2009	Былина,	2001
Омка 135,	2012	<b>Кострец безостый</b>	
Ричард КВС	2017	СибНИИСХоз 189,	1957
<b>Суданская трава</b>		<b>Овсяница луговая</b>	
Новосибирская 84,	2006	Камалинская 95,	1960
Аллегория,	2016	Мечта,	2000
Амбиция,	2016	<b>Тимофеевка луговая</b>	
<b>Вика посевная (яровая)</b>		Нарымская,	1955
Луговская 85,	1989	Утро,	2000
<b>Клевер гибридный (розовый)</b>		<b>Турнепс</b>	
Смоленский,	1977	Остерзундомский,	1943
<b>Клевер луговой (красный)</b>		Эсти Наэрис,	1978
Томский местный,	1941	<b>Рапс яровой</b>	
Светлячок,	2012	Радикал,	1996
Сударь,	2013	Фрегат,	2007
Волосовский 86	2017	Ермак,	2010
<b>Люцерна изменчивая</b>		Макро,	2014
Флора 7,	2010	Билдер,	2016
Деметра,	2013	Сандер,	2016
Благодать,	2014	<b>Сурепица яровая</b>	
Быстрая,	2018	Восточная,	1994
<b>Бекмания обыкновенная</b>			

**ПРЯДИЛЬНЫЕ**

	<b>Лен - долгунец</b>		
Томский 16,	1990,	Тост,	2000,
	по II и III зонам		по II и III зонам
Томский 17,	1995,	Тост 3,	2003,
	по II и III зонам		по II и III зонам
Томский 18,	1995,	Тост 5,	2006,
	по II и III зонам		по II и III зонам
		Тост 4,	2007

**КЛУБНЕПЛОДНЫЕ****Картофель**

Невский,	1995	Очарование,	2009,
Рождественский,	1996, по I	по II и III зонам для ЛПХ	
зоне		Юбиляр,	2009,
Сантэ,	2004	по I зоне для ЛПХ	
Антонина,	2005	Танай,	2012
Любава,	2005	Кемеровчанин,	2013
Солнечный,	2007	Саровский,	2014
Кетский,	2008	Розара,	2015
Сафо,	2009	Чароит,	2015
		Эволюшен,	2015

**ОВОЩНЫЕ****Бобы овощные**

Русские черные,	1943	Бессоновский местный,	1943
-----------------	------	-----------------------	------

**Брюква**

Красносельская,	1950	Ростовский репчатый,	1943
-----------------	------	----------------------	------

**Горох овощной**

Неистоцимый 195,	1943	Стригуновский местный,	1943
------------------	------	------------------------	------

Победитель 33,	1943	Лук на репку,	
----------------	------	---------------	--

**Капуста белокочанная**

Скороспелая,	1978	однолетняя культура из семян	
--------------	------	------------------------------	--

Точка,	1992	Однолетний сибирский,	1950
--------	------	-----------------------	------

Соло F1,	1999	Стригуновский местный,	1943
----------	------	------------------------	------

Парел F1,	2001	<b>Морковь</b>	
-----------	------	----------------	--

Малышка F1,	2010	Шантанэ 2461,	1964
-------------	------	---------------	------

Карафлекс F1,	2015	Нантская 4,	1964
---------------	------	-------------	------

Слава Грибовская 231,	1945	НИИОХ 336,	1978
-----------------------	------	------------	------

Слава 1305,	1945	Ниагара, F1,	2010
-------------	------	--------------	------

Надежда,	1977	Самсон,	2010
----------	------	---------	------

Подарок,	1965	Найроби,	2015
----------	------	----------	------

СБ-3 F1,	2002	Янтарный сахар	2019
----------	------	----------------	------

Краутман F1,	2004	<b>Огурец</b>	
--------------	------	---------------	--

Фаворит F1,	2005	Изящный,	1978,
-------------	------	----------	-------

**Капуста краснокочанная**

Каменная головка 447,	1943	по II и III зонам	
-----------------------	------	-------------------	--

**Лук на репку,**

2-х летняя культура из севка		Надежный,	1992,
------------------------------	--	-----------	-------



Димка F1,	2007
Куколка F1,	2013
Корентин F1,	2014
Забава F1,	2014

**Ревень**

Крупночерешковый,	1976
-------------------	------

**Редис**

Вировский белый,	1956
Заря,	1971

**Репа**

Петровская 1,	1950
---------------	------

**Салат**

Крупнокочанный,	1984
Фестивальный,	1984

**Свекла столовая**

Бордо 237,	1972
Браво,	2000
Водан	2008
Фортуна,	2013

**Помидоры (томат)**

Белый налив,	1966
Сибирский скороспелый,	1959

**Укроп**

Грибовский,	1974
-------------	------

**Чеснок озимый**

Новосибирский,	1982
----------------	------

**Шпинат**

Жирнолистный,	1971
---------------	------

**Щавель**

Крупнолистный,	1987
----------------	------

**Хрен**

Атлант,	1979
---------	------

**Кабачок**

Белогор,	1991
----------	------

**Тыква твердокорая**

Мозолеевская 49,	1943
Алтайская 47,	1955



**2. СПИСОК КУЛЬТУР, СОРТОВ,  
ВПЕРВЫЕ ПРЕДЛАГАЕМЫХ В ГОСРЕЕСТР  
СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ,  
ДОПУЩЕННЫХ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО РЕГИОНУ В 2019 ГОДУ**

Морковь

Янтарный сахар

**3. СПИСОК КУЛЬТУР, СОРТОВ,  
РАНЕЕ ВКЛЮЧЕННЫХ В ГОСРЕЕСТР  
ПО РЕГИОНУ, НО ВПЕРВЫЕ  
РЕКОМЕНДОВАННЫХ К  
РАЙОНИРОВАНИЮ ПО ТОМСКОЙ  
ОБЛАСТИ В 2019 ГОДУ**

Горох

Астронавт



## **4. ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТОВ, ПРЕДЛАГАЕМЫХ К РАЙОНИРОВАНИЮ ПО ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ С 2019 ГОДА**

### **Морковь**

#### **Сорт «Янтарный сахар»**

Выведен в России. В Государственный реестр предлагается впервые. В испытании на Томской ГСИС с 2017 года. Сорт раннеспелый. Сортотип Берликуим /Нантская. Лист длинный, зеленый. Корнеплод очень длинный, цилиндрический, кончик слегка заостренный. Окраска коры и сердцевины оранжевая. Товарная урожайность в среднем за 2 года составила 391,5 ц/га, что на 35,2 ц/га выше стандарта. Гарантированная прибавка 5 ц /га. Вкусовые качества 3.6 балла.

### **Горох**

#### **Сорт «Астронавт»**

Выведен во Франции. Включен в Государственный реестр с 2015 года по Центральному; Центрально - Черноземному; Северо – Кавказскому регионам.

На испытании с 2017 года на Томской ГСИС, Шегарском ГСУ и Нарымском ГСУ. За два года испытания сорт показал высокую урожайность, которая в среднем составила – 39,2 ц/га, выше стандартного сорта «Благовест» на 5 ц/га. С хорошей и отличной устойчивостью к полеганию. Vegetационный период на уровне стандартного сорта “Благовест”. Масса 1000 зерен – 252,1 грамма, у стандарта 311,1 грамма. Стеблестой выровненный, высотой 72 см.



## 5. РЕЗУЛЬТАТЫ КОНКУРСНОГО СОРТОИСПЫТАНИЯ ЗА 2016 — 2018 ГОДЫ

Рожь озимая

Томская сортоиспытательная станция

№ п/п	Сорт	Урожайность зерна, ц/га			Основные показатели за 2018 год							
		2016 г.	2017 г.	2018 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	Петровна, St	51,3	52,9	40,6	48,3	st	36,8	353	5,0	3,4	140	7,4
2	Дымка	57,0	58,2	45,9	53,7	+5,4	38,2	354	5,0	5,0	135	8,3
3	Тюменка		46,6	26,4	36,5	-10,3	42,4	354	5,0	3,4	159	10,0
4	Янтарная	35,5	60,5	21,5	39,2	-9,2	42,6	354	5,0	5,0	138	8,2

**Критерий оценки, ц/га**    **7,9**    **8,3**    **6,5**    **7,6**



## Шегарский ГСУ

№ п/п	Сорт	Урожайность зерна, ц/га			Основные показатели за 2018 год									
		2016 г.	2017 г.	2018 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарт дарга	Масса 1000 зерен, г.	Вегетационный период, дней	Устойчивость к полеганию, балл	Зимостойкость, балл	Высота растений, см	Спо-рынья,%	Снеж ная плесень, %	Ржав чи-на,%
1	Петровна, St	43,5	39,6	32,0	38,4	st	37,7	350	5,0	5,0	107	2,0	0,0	20,0
2	Янтарная			43,5	43,5	11,5	52,6	350	5,0	5,0	121	2,0	0,0	15,0
3	Тюменка		38,4	39,0	38,7	2,9	37,7	350	5,0	5,0	104	2,0	0,0	12,0

**Критерий оценки, ц/га**

**1,8**

**3,2**

**3,9**

**3,0**

## Нарымский ГСУ

№ п/п	Сорт	Урожайность зерна, ц/га				Основные показатели за 2018 год							
		2016 г.	2017 г.	2018 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Масса 1000 зерен, г.	Вегетационный период, дней	Устойчивость к полеганию, балл	Зимостой-кость, балл	Высота растений, см		
1	Петровна, St	17,9	27,5	33,7	26,4	st	38,2	357	5,0	5,0	5,0	5,0	110
2	Дымка	21,7	22,8	28,1	24,2	-2,2	38,3	355	5,0	5,0	5,0	5,0	112
3	Тюменка		16,3	38,2	27,6	-3,0	34,0	357	5,0	5,0	4,0	4,0	122
4	Янтарная		42,0	42,0	42,0	11,4	41,0	355	5,0	5,0	5,0	5,0	110

**Критерий оценки, ц/га**

**2,2**

**8,8**

**1,2**

**4,1**



## Пшеница озимая

### Томская сортоиспытательная станция

№ п/п	Сорт	Урожайность зерна, ц/га			Основные показатели за 2018 год							
		2016 г.	2017 г.	2018 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Масса 1000 зерен, г.	Вегетационный период, дней	Устойчивость к полеганию, балл	Зимостойкость, балл	Высота растений, см	Стежкая плесень, %
1	Новосибирская 32 st	23,0	30,5	30,7	28,1	st	39,2	355	5,0	3,3	97	61,0
2	Бодрый		22,0	21,1	21,6	-9,1	46,4	357	5,0	3,3	97	71,0
3	Башкирская 11	29,0	43,8	36,4	36,4	8,3	42,0	355	5,0	3,9	106	53,0
4	Новосибирская 3	39,0	49,7	35,3	41,3	13,2	45,3	357	5,0	3,3	100	75,0
5	Новосибирская 40	27,0	37,2	17,6	27,3	-0,8	43,4	356	5,0	3,5	97	49,0
6	Прииртышская	22,0	50,6	22,9	31,8	3,7	42,2	355	5,0	2,7	108	57,0
7	Скипетр	34,0	34,5	23,1	30,5	2,4	48,2	355	5,0	3,3	81	52,0

**Критерий оценки, ц/га**

**6.7**

**6.9**

**3.7**

**5.8**

Шегарский ГСУ

№ п/п	Сорт	Урожайность зерна, ц/га				Основные показатели за 2018 год							
		2016 г.	2017 г.	2018 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Масса 1000 зерен, г.	Вегетационный период, дней	Устойчивость к полеганию, балл	Зимостойкость, балл	Высота растений, см	Снежная плесень, %	Буряя ржавчина, %
<b>1</b>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>1</b>	<b>Новосибирская 2, st</b>		37,2	30,6	33,9	st	37,1	350	5,0	5,0	118	0,0	42,0
<b>2</b>	<b>Бодрый</b>		29,0	12,7	20,9	-13,0	54,4	352	5,0	5,0	96	0,0	35,0
<b>3</b>	<b>Башкирская 11</b>		35,4	0,0	35,4	1,5	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0
<b>4</b>	<b>Новосибирская 3</b>		41,5	38,6	40,1	6,2	56,2	356	5,0	5,0	98	0,0	30,0
<b>5</b>	<b>Новосибирская 40</b>		35,1	34,2	34,7	0,8	38,0	356	5,0	5,0	115	0,0	40,0
<b>6</b>	<b>Прииртыжская</b>		40,8	6,4	23,6	-10,3	48,1	355	5,0	5,0	110	0,0	40,0
<b>7</b>	<b>Скипер</b>		52,5	7,2	29,7	-4,2	35,8	355	5,0	5,0	80	0,0	40,0

Критерий оценки, ц/га1,51,91,7



## Пшеница яровая

### Томская сортоиспытательная станция

№ п/п	Сорт	Урожайность зерна, ц/га					Основные показатели за 2018				
		2016 г	2017 г	2018 г	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Масса 1000 зерен, г	Вегетационный период, дней	Устойчивость к полеганию, балл	Повреждение шведской мухой, %	
						St		93	5,0	раст.	стебл.
1	Новосибирская 15. st	15,0	15,7	15,0	15,2	St	39,8	93	5,0	45,0	21,0
2	Ирень 2			49,0	49,0	34,0	43,6	93	4,5	33,0	15,0
3	Новосибирская 16	17,1	17,4	13,0	15,8	0,6	41,2	93	4,8	40,0	24,0
4	Новосибирская 22	19,6	18,1	16,0	17,9	2,7	47,2	93	4,6	42,0	25,0
5	Новосибирская 31. st	21,6	21,5	35,0	26,0	St	38,2	96	4,4	32,0	19,0
6	Касбовская			14,0	14,0	-21,0	37,8	96	4,0	30,0	21,0
7	Тарская 12			44,0	44,0	9,0	35,6	98	4,4	28,0	12,0
8	Экстра			17,0	17,0	18,0	42,8	98	5,0	31,0	18,0
9	Калинка		18,1	14,0	16,1	-12,5	42,9	98	5,0	33,0	17,0
10	Новосибирская 29		16,2	15,0	15,6	-13,0	42,8	93	4,8	36,0	20,0
11	Руслада	22,7	14,0	31,0	22,6	-3,4	42,8	96	4,9	44,0	19,0
12	Тулеская st	26,3	25,1	13,0	21,5	St	38,6	93	4,5	44,0	24,0
13	Атланта 1			18,0	18,0	5,0	42,4	93	4,8	40,0	26,0
14	Зуральская волна			42,0	42,0	29,0	38,4	98	4,9	36,0	14,0
15	Нерда		27,9	16,0	22,0	2,9	44,5	93	4,9	42,0	15,0
16	Стольпинская 2		21,8	20,0	20,9	1,8	47,2	93	4,3	36,0	19,0
17	Тюменочка		22,8	19,0	20,9	1,8	43,6	93	4,0	53,0	21,0

Критерий оценки и/за **3,5** **3,7** **3,5**

Шегарский ГСУ

№ п/п	Сорт	Урожайность зерна, ц/га				Основные показатели за 2018 год					
		2016 г	2017 г	2018 г	Средняя сорта	Отклонения от стандарта	Масса 1000 зерен, г	Вегетационный период, дней	Устойчивость к полеганию, балл	Высота, см	
1	Новосибирская 15, st	13,8	18,5	36,7	23,0	st	40,0	95	5,0	79	
2	Ирень 2			49,5	49,5	12,8	48,0	96	5,0	78	
3	Новосибирская 16	15,7	20,4	24,6	20,2	-2,8	44,0	95	5,0	77	
4	Новосибирская 22	14,4	18,0	34,0	22,1	-0,9	44,0	95	5,0	77	
5	Новосибирская 31, st	20,5	22,0	30,8	24,4	st	40,0	95	5,0	93	
6	Касиловская			26,1	26,1	-4,7	40,0	95	5,0	90	
7	Тарская 12			27,4	27,4	-3,4	44,0	96	5,0	97	
8	Экстра			38,2	38,2	7,4	48,0	95	5,0	85	
9	Калинка		27,7	26,3	27,0	0,6	44,0	101	5,0	85	
10	Новосибирская 29	17,1	19,2	34,4	23,6	-0,8	48,0	95	5,0	70	
11	Руслада	21,1	27,8	32,5	27,1	2,7	48,0	95	5,0	81	
12	Тулевская, st	19,5	33,3	42,5	31,8	st	40,0	95	5,0	96	
13	Атланта 1			36,3	36,3	-6,2	44,0	101	5,0	95	
14	Зауральская волна			48,4	48,4	5,9	40,0	101	5,0	94	
15	Нерда		35,1	50,0	42,5	4,6	48,0	101	5,0	95	
16	Столыпинская 2		25,5	30,1	27,8	-10,1	48,0	106	5,0	98	
17	Тюм сночка		27,8	35,0	31,4	-6,5	48,0	106	5,0	107	
<b>Критерий оценки ц/га</b>		<b>1,5</b>	<b>2,4</b>	<b>5,2</b>	<b>3,0</b>						

Нарьмский ГСУ

№ п/п	СОРТ	Урожайность зерна, ц/га			Основные показатели за 2018 год					
		2016 г	2017 г	2018 г	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Масса 1000 зерен, г	Дней от всходов до вост. спелости	Устойчивость к полеганию, балл	Высота растений, см
1	Новосибирская 15, st	9,3	10,0	14,4	11,2	st	30,2	89	5,0	56
2	Ирень 2			22,9	22,9	8,5	35,8	87	5,0	56
3	Новосибирская 16	8,5	10,4	16,1	11,7	0,5	33,1	88	5,0	55
4	Новосибирская 22	10,7	10,3	15,6	12,2	1,0	32,5	88	5,0	54
5	Новосибирская 31, st	12,2	12,0	19,2	14,5	st	34,6	87	5,0	59
6	Касбовская			18,1	18,1	-1,1	33,8	87	5,0	58
7	Тарская 12			18,2	18,2	-1,0	34,5	87	5,0	58
8	Экстра			17,6	17,6	-1,6	32,3	88	5,0	59
9	Калинка		10,8	17,7	14,6	-1,0	33,9	89	5,0	57
10	Новосибирская 29	9,6	14,2	20,3	14,7	0,2	32,7	88	5,0	58
11	Руслада	9,7	12,2	16,5	12,8	-1,7	34,0	88	5,0	55
12	Тулесовская, st	10,7	9,4	14,1	11,4	st	34,5	87	5,0	57
13	Атланта I			18,4	18,4	4,3	35,6	88	5,0	59
14	Зауральская волна			18,2	18,2	4,1	34,9	88	5,0	58
15	Нерда		11,9	14,8	13,6	1,8	31,5	87	5,0	57
16	Столыпинская 2		14,9	17,0	16,0	4,2	30,6	87	5,0	58
17	Тюменочка		11,4	18,8	15,1	3,3	32,7	88	5,0	56

**3,5****4,4****Критерий оценки ц/га**

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

№ п/п	Сорт	Урожайность зерна, ц/га			Основные показатели за 2018 год						
		2016 г.	2017 г.	2018 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Масса 1000 зерен, г	Вегетационный период, дней	Устойчивость к полеганию, балл	Высота растений, см	Натура зерна, г/дл
1	Тогурчанин, st	57,2	46,0	62,6	55,3	St	40,1	97	3,0	100	532
2	Офеня			33,6	33,6	-29,0	33,9	97	4,5	93	660
3	Тобольск			82,5	82,5	19,9	44,2	103	1,0	85	547
4	Айвори		47,1	65,8	56,5	2,2	47,4	103	4,0	105	547
5	Гармония		50,2	61,3	55,8	1,5	50,4	97	3,5	90	542
6	Егорыч	44,7	43,7	63,9	50,8	-4,5	45,8	97	4,7	90	540
7	Каньон	41,8	50,0	63,3	51,7	-3,6	46,4	97	4,0	89	557
8	Магги		48,7	64,0	56,4	2,1	41,6	97	5,0	93	549
9	Мегис	42,7	47,7	61,7	50,7	-4,6	34,6	103	2,5	95	535
10	Мустанг	48,0	47,7	64,6	53,4	-1,9	39,4	96	4,0	109	532
11	Нарьмский 943	43,4	38,5	54,0	45,3	-10,0	41,2	103	1,0	80	552
12	Симфония	51,1	43,0	66,0	53,4	-1,9	45,8	103	4,7	114	542
13	Тажник	39,9	41,3	54,3	45,2	-10,1	37,6	97	3,0	106	555
14	Тарский голозерный			42,0	42,0	-20,6	39,4	103	4,5	120	625
15	Урал 2		33,6	41,6	37,6	-16,7	49,8	96	3,0	120	480

**Критерий оценки, и/ли****71****76****56****68**

Шегарский ГСУ

№ п/п	Сорт	Урожайность зерна, ц/га			Основные показатели за 2018 год					
		2016 г.	2017 г.	2018 г.	Средняя сорта	Отклоне- ние от стандарта	Масса 1000 зерен, г	Вегетацион- ный период, дней	Устойчивость к полеганию, балл	Высота расте- ний, см
1	Тогурчанин, st	48,3	43,4	61,0	50,9	St	42,8	85	5,0	116
2	Офеня			21,5	21,5	-39,5	36,0	95	5,0	95
3	Тобольск			65,6	65,6	4,6	43,1	85	5,0	97
4	Айвори		43,5	52,2	47,9	-4,3	52,8	85	5,0	98
5	Гармония		45,6	66,6	56,1	3,9	50,1	85	5,0	96
6	Егорыч	48,6	48,4	33,2	43,4	-7,5	48,0	85	5,0	120
7	Каньон	46,8	48,0	71,8	55,5	4,6	48,0	85	5,0	100
8	Матти		45,2	83,0	64,1	11,9	48,0	85	5,0	106
9	Метис	43,6	44,0	57,0	48,2	-2,7	48,0	85	4,5	123
10	Мустанг	42,1	46,4	63,6	50,7	-0,2	40,0	85	4,0	102
11	Нарямский 943	39,6	40,2	49,4	43,1	-7,8	44,0	85	3,5	130
12	Симфония	48,3	51,8	71,6	57,2	6,3	48,0	85	5,0	104
13	Тайжик	39,4	46,2	36,0	40,5	-10,4	40,0	85	4,5	122
14	Тарский голозерный			39,9	39,9	-21,1	38,0	95	5,0	97
15	Урал 2		36,8	28,7	32,8	-19,4	48,0	97	3,0	135

**Критерий оценки, ц/га**      **2,1**      **1,5**      **7,2**      **3,6**

Нарьмский ГСУ

№ п/п	Сорт	Урожайность зерна, ц/га			Основные показатели за 2018 год					
		2016 г.	2017 г.	2018 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Масса 1000 зерен, г	Вегетационный период, дней	Устойчивость к полеганию, балл	Высота растений, см
1	Тогурчанин St	12,5	15,9	18,0	15,5	St	43,9	86	5,0	61
2	Офеня			8,0	8,0	-10,0	40,2	89	5,0	63
3	Тобольск			12,0	12,0	-6,0	42,7	87	5,0	60
4	Айвори		18,8	15,0	16,9	-0,1	43,4	88	5,0	62
5	Гармония		19,3	19,3	19,3	1,3	41,7	85	5,0	60
6	Егорыч	17,1	19,3	12,0	16,1	0,6	42,5	91	5,0	64
7	Каньон	18,2	20,5	13,0	17,2	1,7	42,7	86	5,0	62
8	Матти			12,7	12,7	-5,3	41,3	86	5,0	63
9	Мелис	16,9	20,2	18,7	18,6	3,1	38,4	87	5,0	64
10	Мустанг	18,8	17,4	16,0	17,4	1,9	40,8	88	5,0	65
11	Нарьмский 943	16,3	17,8	14,7	16,3	0,8	44,1	87	5,0	61
12	Симфония		18,6	16,0	17,3	0,3	40,3	88	5,0	63
13	Тяёжник	14,9	16,3	18,0	16,4	0,9	40,1	87	5,0	64
14	Тарский голозерный			12,0	12,0	-6	40,4	96	5,0	60
15	Урал 2		11,5	10,0	10,8	-6,2	42,9	89	5,0	59

**Критерий оценки, ц/га**      **3,5**      **3,2**      **0,7**      **2,5**



## Ячмень яровой

## Томская сортоиспытательная станция

№ п/п	Сорт	Урожайность зерна, ц/га			Основные показатели за 2018 год							
		2016 г	2017 г	2018 г	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Масса 1000 зерен, г	Дней от всходов до восковой спелости	Устойчивость к полеганию, балл	Высота растений, см	Понижение колоса, %	Ломкость колоса, %
1	Биом St	49,3	35,5	40,5	41,8	St	48,2	97	5,0	50	3,2	4,3
2	Виланда			50,6	50,6	10,1	49,7	103	4,8	46	3,0	4,0
3	Люгер			56,2	56,2	15,7	41,9	103	5,0	55	3,3	4,0
4	Омский голозерный			44,6	44,6	4,1	35,7	103	5,0	53	3,5	4,2
5	Улей			33,2	33,2	-7,3	36,5	97	4,7	49	3,9	4,3
6	Лидя			50,3	50,3	9,8	42,6	103	4,5	52	3,0	3,0
7	Акорн		19,3	41,7	30,5	-7,5	30,7	103	4,9	50	3,3	4,3
8	Ача	48,6	31,8	46,9	42,4	0,6	45,8	103	4,8	51	2,5	2,5
9	Беатрис	53,7	29,9	38,4	40,7	-1,1	43,7	97	5,0	50	2,0	2,0
10	Кати		20,7	43,9	32,2	-5,7	44,6	97	4,7	48	2,1	2,0
11	КВС Бекки		24,0	32,6	28,3	-9,7	38,0	95	4,8	40	2,5	2,1
12	ЛГ Набуко		23,3	38,4	30,9	-7,1	40,3	95	5,0	46	4,0	4,3
13	Магги		26,5	41,3	33,9	-4,1	45,6	95	4,9	42	2,8	3,5
14	Норд 142403		23,2	46,5	34,9	-3,1	50,6	95	5,0	47	2,5	4,0
15	Славный	46,9	25,5	50,6	41,0	-0,8	44,5	103	4,9	55	4,0	4,1
16	Уватский		15,8	52,1	34,0	-4,0	41,0	97	4,5	53	3,9	3,0
17	Фандага		17,9	36,1	27,0	-1,1	46,3	97	4,8	45	3,0	3,0
18	Эсма		19,7	40,7	30,2	-7,8	47,8	97	5,0	47	3,0	3,5

Критерий оценки, ц/га

**6,7****4,4****6,8****6,0**

Шегарский ГСУ

№ п/п	Сорт	Урожайность зерна, ц/га			Основные показатели за 2018 год					
		2016 г.	2017 г.	2018 г.	Средняя няя сорта	Отклонение от стандарта	Масса 1000 зерен, г	Вегетационный период, дней	Устойчивость к полеганию, балл	Высота растений, см
1	Бюм St	29,4	19,9	38,5	29,3	St	46,3	74	5,0	80
2	Виланда			48,8	48,8	10,3	45,5	85	4,0	55
3	Люгер			38,5	38,5	0	43,6	85	4,0	61
4	Омский голуберный			40,3	40,3	1,8	39,5	74	5,0	60
5	Улей			31,3	31,3	-7,2	36,0	74	5,0	78
6	Лидя			55,2	55,2	16,7	40,4	85	3,5	55
7	Акорн		8,1	31,2	19,7	-9,5	29,9	85	4,0	51
8	Ача	25,4	23,3	35,4	28,0	-1,3	45,4	74	5,0	70
9	Беатрис	30,3	8,0	34,6	24,3	-5,0	40,4	85	4,0	87
10	Кати		23,5	38,8	31,2	2,0	43,4	85	4,0	74
11	КВС Бекки		12,7	41,9	27,3	-1,9	35,0	85	4,0	65
12	ЛП Набуко		10,8	41,0	25,9	-3,3	44,0	85	4,0	64
13	Маги		15,5	43,6	29,6	0,4	49,2	85	4,0	63
14	Норд 142403		17,5	51,2	34,4	5,2	48,3	85	4,0	90
15	Славный	24,0	23,0	36,9	28,0	-1,3	40,0	85	4,0	51
16	Уватский		15,4	33,1	24,2	-5,0	44,3	85	4,0	64
17	Фалага		29,2	40,3	34,8	5,6	36,9	85	4,0	65
18	Эзма		22,3	37,0	29,7	0,5	44,0	85	4,0	64

Критерий оценки, п/ца**2,4****1,9****3,5****2,6**



## Горох на зерно

## Томская сортоиспытательная станция

№ п/п	Сорт	Урожайность зерна, ц/га			Отклонение от стандарта	Масса 1000 зерен, г.	Дней от всходов до хозяйственной спелости	Основные показатели за 2018 год		Высота растений, см
		2016г.	2017г.	2018г.				Устойчивость к полеганию, балл	Устойчивость к осыпанию, балл	
1	2	4	5	5	7	8	9	10	11	12
1	Благовест. st	42,0	39,0	31,8	37,6	318,2	89	3,5	4,5	72
2	Быку			40,6	40,6	254,0	89	5,0	4,8	68
3	Карени			33,2	33,2	265,8	86	5,0	5,0	75
4	Карлати			35,2	35,2	260,5	89	5,0	4,9	67
5	Самат			31,6	31,6	211,8	86	5,0	5,0	74
6	Сибур 2			37,8	37,8	199,2	97	3,5	4,5	79
7	Джекпот			36,8	36,8	288,3	86	4,0	4,5	66
8	КВС. Ia Манш			36,8	36,8	279,8	86	5,0	4,5	68
9	Рокет			42,1	42,1	215,2	89	5,0	4,5	81
10	Сантана			30,8	30,8	280,5	86	5,0	5,0	76
11	Апринтел	45,4	41,3	40,2	42,3	241,2	89	4,5	5,0	75
12	Астронавт		35,8	42,5	39,6	271,5	89	5,0	4,8	78
13	Бьеланс		42,1	32,5	37,3	168,2	86	3,0	4,3	69
14	Вельвет	57,1	38,1	39,3	44,8	280,5	89	5,0	5,0	72
15	Кумир	48,6	38,2	33,7	40,2	294,5	86	5,0	5,0	73
16	Лумп		39,3	39,5	39,4	251,1	86	5,0	4,5	60
17	Малодна	44,6	31,5	31,0	35,7	240,5	86	5,0	4,8	69
18	Нордман		34,5	29,4	32,0	223,0	86	4,5	5,0	78
19	Саламанка	46,1	40,9	34,7	40,6	238,1	86	5,0	5,0	64
20	Сибирский 1		45,5	36,0	40,8	240,5	86	5,0	5,0	75
21	Тип		36,3	33,7	35,0	275,0	89	5,0	5,0	76
22	Томас	51,0	36,6	39,8	42,5	259,0	89	5,0	5,0	69
23	Ямальский 305		38,6	30,0	34,3	244,5	89	5,0	5,0	67

Критерий оценки, ц/га

**9,2****4,5****5,0****6,2**

Шегарский ГСУ

№ п/п	Сорт	Урожайность зерна, ц/га				Основные показатели за 2018 год					
		2016 г.	2017 г.	2018 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Масса 1000 зерен, г.	Вегетационный период, дней	Устойчивость к полеганию, балл	Устойчивость к осыпанию, балл	Высота растений, см
1	Благоесть, st	28,1	16,6	36,4	27,0	st	252,0	87	5,0	5,0	72
2	Багу			40,5	40,5	+4,1	240,0	87	4,5	5,0	69
3	Карени			31,4	31,4	-5,0	296,0	87	4,0	5,0	68
4	Карпаги			28,8	28,8	-7,6	288,0	87	4,0	5,0	64
5	Самат			30,9	30,9	-5,5	174,4	87	4,5	5,0	65
6	Сибур 2			38,8	38,8	+2,4	208,4	87	4,0	5,0	67
7	Джекпот			44,8	44,8	+8,4	276,0	87	4,0	5,0	69
8	КВС Ла Манш			45,2	45,2	+8,8	292,0	87	4,5	5,0	64
9	Рокет			48,0	48,0	+11,6	228,0	87	4,0	5,0	61
10	Сайтана			43,0	43,0	6,6	308,0	87	4,5	5,0	68
11	Агрингел	30,9	20,4	34,7	28,7	+1,7	176,0	87	3,0	5,0	69
12	Астролавг		21,7	49,4	35,6	+9,1	272,0	87	4,5	5,0	65
13	Баланс		20,6	38,0	29,3	+2,8	188,0	87	4,5	5,0	59
14	Вельвет	35,1	26,4	45,4	35,6	+8,6	248,8	87	4,0	5,0	72
15	Кумир	29,0	19,7	31,0	26,6	-0,4	244,0	87	4,5	5,0	62
16	Лумп		21,1	55,0	38,1	+11,6	272,0	87	4,0	5,0	58
17	Мадонна	28,6	18,8	49,0	32,1	+5,1	276,4	86	4,0	5,0	60
18	Нордман		21,6	38,6	30,1	+3,6	208,0	86	4,5	5,0	62
19	Саламанка	38,6	24,8	39,0	34,1	+7,1	244,8	86	4,5	5,0	66
20	Сибирский 1		19,0	30,0	24,5	-2,0	236,0	86	3,5	5,0	62
21	Тип		25,6	54,0	39,8	+13,3	217,6	86	4,5	5,0	73
22	Томас	32,6	21,2	34,8	29,5	+2,5	229,6	86	4,5	5,0	66
23	Ямальский 305		22,3	46,6	34,5	+8	204,0	86	4,5	5,0	67

**Критерий оценки, ц/га****2,4****1,8****6,0****3,4**

Нарьмский ГСУ

№ п/п	Сорт	Урожайность зерна, ц/га			Основные показатели за 2018 год						
		2016 г.	2017 г.	2018 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Масса 1000 зерен, г	Вегетационный период, дней	Устойчивость к полеганию, балл	Устойчивость к осыпанию, балл	Высота растений, см
1	Благовест, st	2,9	6,0	4,0	4,3	st	222,0	83	5,0	5,0	36
2	Багу			4,0	4,0	0	213,0	84	5,0	5,0	33
3	Карени			8,6	8,6	+4,6	206,0	82	5,0	4,0	32
4	Карпаги			5,3	5,3	+1,3	215,7	83	5,0	5,0	31
5	Самат			7,3	7,3	+3,3	199,6	84	5,0	5,0	35
6	Сибур 2			10,0	10,0	+6,0	201,8	82	5,0	5,0	31
7	Джекпот			9,3	9,3	+5,3	202,5	85	5,0	5,0	39
8	КВС Яа Манш			6,3	6,3	+2,3	200,5	84	5,0	5,0	38
9	Рокет			5,9	5,9	+1,9	212,3	85	5,0	5,0	32
10	Сантана			6,3	6,3	+2,3	198,7	83	5,0	5,0	36
11	Агронтел	1,9	11,6	8,2	7,2	+2,9	172,4	83	5,0	5,0	36
12	Астронавт		10,4	5,3	7,9	+2,9	174,5	84	5,0	5,0	35
13	Балас		15,0	7,1	11,1	+6,1	174,8	85	5,0	5,0	37
14	Вельвет	2,1	10,4	5,3	5,9	+1,6	190,6	85	5,0	5,0	29
15	Кумир	3,1	8,2	8,2	6,5	+2,2	201,3	85	5,0	5,0	33
16	Лумп		15,0	7,3	11,2	+6,2	208,4	83	5,0	5,0	34
17	Малонна	3,4	6,6	4,3	4,8	+0,5	204,3	84	5,0	5,0	32
18	Нордман		19,5	9,8	14,7	+9,7	190,2	85	5,0	5,0	36
19	Саламанка	3,5	6,7	3,9	4,7	+0,4	174,3	85	5,0	5,0	35
20	Сибирский 1		20,1	10,2	15,2	+10,2	201,4	83	5,0	5,0	34
21	Тип		14,4	7,9	11,2	+6,2	189,9	85	5,0	5,0	35
22	Томас	5,1	7,1	4,3	5,5	+1,2	190,3	84	5,0	5,0	32
23	Ямальский 305		9,3	4,9	7,1	+2,1	156,7	84	5,0	5,0	31

Критерий оценки, ц/га0,32,80,51,2



## Гречиха

Томская сортоиспытательная станция

№ п/п	Сорт	Урожайность, ц/га			Основные показатели за 2018 год						
		2016 г.	2017 г.	2018 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	19,7	st	24,8	101	5,0	51	5,0
2	Зилимская		21,8	15,5		-4,2	25,8	105	5,0	54	5,0
3	Параллель		24,8	13,8		-5,9	25,7	102	4,9	50	5,0
4	Пассат		26,1	16,0		-3,7	21,2	105	4,7	60	5,0
5	Флагман	33,9	31,4	12,8		-6,9	29,6	102	4,9	57	5,0
6	Яшьлек	30,8	21,0	17,4		-2,3	23,6	102	5,0	59	5,0

**Критерий оценки, ц/га****4.2****4.1****1.4****3.2**Шегарский ГСУ

№ п/п	Сорт	Урожайность, ц/га			Основные показатели за 2018 год						
		2016 г.	2017 г.	2018 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	18,2	19,3	10,4	15,9	St	27,1	97	5,0	109	5,0
2	Зилимская		21,5	4,4	12,9	-2	25,0	95	4,5	95	5,0
3	Яшьлек	20,5	18,7	4,0	14,4	-1,5	23,6	95	4,5	116	5,0

**Критерий оценки, ц/га****2.1****2.1****0.2****1.5**



## Кукуруза на силос

Томская сортоиспытательная станция

№ пп	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га				Урожайность зеленой массы, ц/га				Основные показатели за 2018 год				
		2016 г	2017 г	2018 г	Средняя сорта	Отклонения от стандарта	2016 г	2017 г	2018 г	Средняя сорта	Отклонения от стандарта	Содержание сухого вещества, %	Высота растений, см	Дней от всходов до п.цвет.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	<b>Дарина</b>		118,8	46,0	82,4	St		395,0	246,0	320,5	St	23,7	122,0	91
2	<b>Берга</b>			69,0	69,0	+23			312,0	312,0	+66	25,8	151,0	91
3	<b>Зол.Почат. 165 МВ</b>			88,0	88,0	+42			289,0	289,0	+43	30,3	133,0	91
4	<b>Зол.Почат. 153 МВ</b>			98,0	98,0	+52			292,0	292,0	+46	31,8	129,0	90
5	<b>Зол.Почат. 170 МВ</b>			111,0	111,0	+65			342,0	342,0	+96	31,2	165,0	90
6	<b>Кубанский 160 СВ</b>			90,0	90,0	+44			359,0	359,0	+113	27,4	147,0	90
7	<b>КХБ 8033</b>			121,0	121,0	+75			410,0	410,0	+164	29,8	166,0	91
8	<b>Машук 140</b>			84,0	84,0	+38			324,0	324,0	+78	22,3	145,0	91
9	<b>Прохладенский 175</b>			59,0	59,0	+13			271,0	271,0	+25	24,5	147,0	90
10	<b>РСК Аврора</b>			18,0	18,0	-28			135,0	135,0	-111	20,2	138,0	90
11	<b>РСК Грасскори</b>			47,0	47,0	+1			279,0	279,0	+33	22,4	87,0	90
12	<b>РСК Заря</b>			15,0	15,0	-31			91,0	91,0	-155	21,9	145,0	90



13	Северина			106,0	106,0	+60			401,0	401,0	+155	28,1	95,0	91
14	КХБ 7038			93,0	93,0	+47			372,0	372,0	+126	27,1	166,0	90
15	Зета 140 С		77,9	123,0	100,5	+18,1		261,0	403,0	332,0	+11,5	30,2	166,0	91
16	Зета 101		56,4	94,0	75,2	-7,2		189,0	291,0	240,0	-80,5	31,2	152,0	91
17	Зета 102		69,8	99,0	84,4	+2		232,0	311,0	271,5	-49	30,9	165,0	91
18	Зол.Почат. 200		94,6	145,0	119,8	37,4		316,0	443,0	379,5	+59	31,4	162,0	90
19	Зол.Почат. 180		109,4	115,0	112,2	+29,8		367,0	366,0	366,5	+46	30,7	179,0	91
20	Зол.Почат. 190		109,1	146,0	127,6	+45,2		363,0	456,0	409,5	+89	31,0	160,0	91
21	К 150		79,1	126,0	102,6	+20,2		265,0	426,0	345,5	+25	29,8	196,0	90
22	Лазулия		67,7	142,0	104,8	+22,4		226,0	493,0	359,5	+36	29,4	173,0	90
23	Росс 190		110,5	122,0	116,3	+33,9		369,0	465,0	417,0	+96,5	28,0	188,0	91
24	Хопер150СВ		65,6	114,0	89,8	+7,4		218,0	445,0	331,5	+11	27,4	200,0	91
25	Каролли			141,0	141,0	+95			530,0	530,0	+284	28,2	226,0	91
26	Краснодарский 204			176,0	176,0	+130			572,0	572,0	+326	30,4	208,0	91
27	ЛГ 31255			176,0	176,0	+130			535,0	535,0	+289	31,4	218,0	91
28	ЛГ 31233		103,9	203,0	153,5	+71,1		347,0	602,0	474,5	+154	31,8	212,0	91
29	ЛГ 31235		93,7	193,0	143,4	+61		313,0	626,0	469,5	+149	30,4	220,0	91
30	Никита		105,5	169,0	137,3	+54,9		349,0	495,0	422,0	+101,5	32,0	210,0	91

**Критерий оценки, ц/га****17,7****13,6****15,7**



## Суданская трава на зеленую массу

### Томская сортоиспытательная станция

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га				Урожайность зеленой массы, ц/га				Основные показатели за 2018 год				
		2016 г.	2017 г.	2018 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	2016 г.	2017 г.	2018 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Дней от всходов до уборки	Облиственность, %	Высота растений, см
1	Новосибирская 84, St	36,6	26,4	64,4	42,5	St	74,0	152,0	140,0	122,0	St	66	42,0	184,0
2	Приалейская 7		30,5	112,8	143,3	+98		165,0	270,0	218,0	+72	69	48,0	190,0

**Критерий оценки. ц/га**    **4,4**    **7,5**    **8,1**    **6,7**

### Шегарский ГСУ

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га				Урожайность зеленой массы, ц/га				Основные показатели за 2018 год				
		2016 г.	2017 г.	2018 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	2016 г.	2017 г.	2018 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Дней от всходов до уборки	Облиственность, %	Высота растений, см
1	Новосибирская 84, St	53,6	69,7	88,8	70,7	St	298,0	295,0	20,2	204,4	St	57	39,9	142
2	Приалейская 7		74,9	63,9	69,4	-9,9		371,0	16,0	193,5	+35,9	57	30,0	143

**Критерий оценки. ц/га**    **2,7**    **4,3**    **17,7**    **8,2**



## Клевер луговой на зеленую массу

### Томская сортоиспытательная станция

посев 2016 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га		Урожайность зеленой массы, ц/га		Основные показатели за 2018 год							
		2017 г.	2018 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	2017 г.	2018 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Вегетационный период, дней	Зимостойкость, балл	Облиственность, %	Высота растений, см
1	Атлант St	52,0	61,8	56,9	st	300,0	164,0	232,0	st	57	3,6	40,0	73,0
2	Волосовский 86	49,9	82,0	66,0	+9,1	291,0	201,0	246,0	+14	57	3,4	54,0	69,0
3	Ранний 2 St	62,8	69,5	66,2	St	314,0	218,0	266,0	St	50	4,0	59,0	53,0
4	Дипло	64,3	50,3	57,3	-8,9	218,0	144,0	181,0	-85	50	1,9	64,0	50,0
5	Лестрис	90,7	78,4	84,6	+18,4	309,0	242,0	276,0	+10	50	3,5	56,0	61,0
6	Прима	105,9	85,3	95,6	+29,4	519,0	276,2	398,0	+132	50	4,8	55,0	56,0
7	Дискавери	67,9	48,1	58,0	-8,2	239,0	140,0	189,5	-76,5	50	1,7	56,0	58,0

Критерий оценки, ц/га **11,1** **9,8** **10,5**



Посев 2017 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га			Урожайность зеленой массы, ц/га			Основные показатели за 2018 год				
		2018	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	2018	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Вегетационный период, дней	Зимостойкость, балл	Облиственность, %	Высота растений, см	
1	Ранний 2, St	80,5	80,5	st	240,8	240,8	st	53	4,1	61,0	64	
2	Аллюр	128,6	128,6	+48,1	356,2	356,2	+115,4	53	4,3	45,0	63	
3	Дипло	102,8	102,8	+22,3	293,7	293,7	+52,9	52	4,3	57,0	57	
4	Лестрис	114,9	114,9	+34,4	285,2	285,2	+44,4	53	3,6	32,0	51	
5	Прима	125,6	125,6	+45,1	354,6	354,6	113,8	52	4,4	39,0	62	

**Критерий оценки, ц/га** 13,913,9



## Люцерна на зеленую массу

### Шегарский ГСУ

посев 2016 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га				Урожайность зеленой массы, ц/га				Основные показатели в 2018 году			
		2017 г.	2018 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	2017 г.	2018 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Дней от весеннего отаргания до укоса	Высота растерный см	Устойчивость к полеганию	Облиственность, %
1	Быстрая St	122,4	50,7	86,6	st	536,0	22,0	279,0	st	63	62	5,0	45,0
2	Ветас	115,2	63,9	89,6	+3	506,0	20,3	263,2	-15,8	63	65	5,0	40,1
3	Бардин	91,0	40,8	65,9	-20,7	402,0	16,6	209,3	-69,7	66	56	5,0	42,8
4	Галакси	107,4	41,5	74,5	-12,1	490,0	19,0	254,5	-24,5	66	53	5,0	38,3
5	Золушка	122,3	55,8	89,1	+2,5	496,0	22,5	259,3	-19,7	64	63	5,0	44,0
6	Люзелль	108,6	45,6	77,1	-9,5	480,0	19,5	249,8	-29,2	64	62	5,0	41,1
7	Тимбель	106,1	46,1	76,1	-10,5	477,0	20,8	248,9	-30,1	66	58	5,0	43,2
8	Харп	98,3	41,8	70,1	-16,5	445,0	19,0	232,0	-47,0	66	63	5,0	42,0

Критерий оценки, ц/га 6,8 4,1 5,5



№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га			Урожайность зеленой массы, ц/га			Основные показатели в 2018 году				
		2018 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	2018 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Дней от весеннего отрастания до укоса	Высота растений см	Устойчивость к полеганию	Облиственность, %	
1	<b>Быстрая St</b>	48,0	48,0	st	21,9	21,9	st	61	61	5,0	47,0	
2	Альгульгара	44,0	44,0	-4,0	20,0	20,0	-1,9	63	59	5,0	45,0	
3	<b>Памяти Гончарова</b>	33,2	33,2	-14,8	15,8	15,8	-6,1	62	58	5,0	41,0	
4	<b>Вегас</b>	45,3	45,3	-2,7	19,6	19,6	-2,3	61	64	5,0	42,1	
5	<b>Галакси</b>	42,2	42,2	-5,8	19,2	19,2	-2,7	64	51	5,0	40,0	
6	<b>Люзель</b>	43,4	43,4	-4,6	19,3	19,3	-2,6	61	60	5,0	43,0	
7	<b>Тимбель</b>	45,6	45,6	-2,4	20,6	20,6	-1,3	64	55	5,0	45,0	

Критерий оценки, и/ли 3,03,03,0



## Райграс на зеленую массу

Шегарский ГСУ

посев 2016 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, д/га				Урожайность зеленой массы, д/га				Основные показатели за 2018 год			
		2017 г.	2018 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	2017 г.	2018 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Дней от всходов до уборки	Облиственность, %	Высота растений см	Устойчивость к полеганию
1	Аляг st	54,8	19,2	37,0	st	182,0	29,6	105,8	st	64	50,7	64	5,0
2	Барантов	63,4	22,8	43,1	6,1	224,0	38,0	131,0	25,2	66	52,0	54	5,0
3	Барбурман	57,4	19,8	38,6	1,6	190,0	30,4	110,2	4,4	64	51,1	55	5,0
4	Бармаксима	41,7	15,4	28,6	-8,4	150,0	26,0	88,0	-17,8	68	48,2	49	5,0
5	Дундуле	48,7	17,6	33,2	-3,8	170,0	30,0	100,0	-5,8	66	49,1	53	5,0
6	Баркалито	57,2	20,7	39,0	2,0	200,0	35,2	117,6	11,8	66	51,0	54	5,0

Критерий оценки, и/за

5,42,13,8Нарымский ГСУ

посев 2017 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, д/га				Урожайность зеленой массы, д/га				Основные показатели за 2018 год			
		2018 г.	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	2018 г.	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Дней от всходов до уборки	Облиственность, %	Высота растений см	Зимостойкость
1	Альпин st	4,4	4,4	4,4	st	15,7	15,7	15,7	st	88	79,0	56	5,0
2	Арелио	4,5	4,5	4,5	0,1	15,8	15,8	0,1	0,1	88	79,0	52	5,0
3	Валерно	4,5	4,5	4,5	0,1	15,8	15,8	0,1	0,1	88	78,0	51	5,0
4	Каратос	10,1	10,1	10,1	5,7	28,5	28,5	12,8	12,8	88	84,0	51	5,0
5	Барантов	10,3	10,3	10,3	5,9	28,5	28,5	12,8	12,8	88	85,0	57	5,0
6	Барбурман	8,1	8,1	8,1	3,7	22,8	22,8	7,1	7,1	88	81,0	51	5,0
7	Бармаксима	8,2	8,2	8,2	3,8	22,9	22,9	7,2	7,2	88	81,0	50	5,0
8	Бархани	4,9	4,9	4,9	0,5	18,5	18,5	2,8	2,8	88	80,0	48	5,0
9	Дундуле	6,4	6,4	6,4	2,0	24,3	24,3	8,6	8,6	88	80,0	49	5,0

Критерий оценки, и/за

3,62,12,9



## Ежа сборная на зеленую массу

Шегарский ГСУПосев 2016 г.

№ п / п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га			Урожайность зеленой массы, ц/га			Основные показатели за 2018 год				
		2017 г.	2018 г.	Отклонение от стандарта	2017 г.	2018 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Дней от всходов до уборки	Устойчивость к полеганию	Высота растений, см	Облиственность, %
1	Нарымская 3 St	52,3	29,2	39,3 st	174,0	32,8	103,4	st	63	5,0	80	32,4
2	Посало	49,4	21,2	33,8 -5,5	171,0	30,0	101,0	-2,4	70	5,0	64	30,6

*Критерий оценки*

13,5 6,2 9,9

Нарымский ГСУПосев 2017 г.

№ п / п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га			Урожайность зеленой массы, ц/га			Основные показатели за 2018 год			
		2018 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	2018 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Дней от всходов до уборки	Устойчивость к полеганию	Зимостойкость	Облиственность, %
1	Нарымская 3 St	10,7	10,7	st	40,7	40,7	st	88	5,0	5,0	79,0
2	Алфрект	6,8	6,8	-3,9	25,7	25,7	-15,0	88	5,0	5,0	81,0
3	Даскада	7,0	7,0	-3,7	26,5	26,5	-14,2	88	5,0	5,0	71,0
4	Пасало	8,8	8,8	-1,9	33,6	33,6	-7,1	88	5,0	5,0	83,0

*Критерий оценки*

3,5 3,5

*ц/га*



## Кострец безостый на зеленую массу

Шегарский ГСУ

посев 2016 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га			Урожайность зеленой массы, ц/га					Основные показатели за 2018 год				
		2017 г	2018 г	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	2017 г	2018 г	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	Дней от весеннего отрастания до укоса	Устойчивость к полеганию	Высота растений, см	Облиственность, %	
1	Лангепас St	85,4	46,2	65,8	st	285	63,2	174,1	st	58	5,0	92	33,4	
2	Флагман	69,9	33,6	51,8	-14,0	216	44,8	130,4	-43,7	58	5,0	92	39,2	

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

посев 2017 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га			Урожайность зеленой массы, ц/га			Основные показатели за 2018 год				
		2018 г	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	2018 г	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	Дней от весеннего отрастания до укоса	Зимостойкость, балл	Облиственность, %	Устойчивость к полеганию, балл	
1	Лангепас St	7,9	7,9	st	28,5	28,5	st	88	5,0	54,0	5,0	
2	Флагман	5,5	5,5	-2,4	20,0	20,0	-8,5	88	5,0	52,0	5,0	

Критерий оценки, ц/га **3,1** **3,1**



## Тимофеевка луговая на зеленую массу

Шегарский ГСУпосев 2017 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га			Урожайность зеленой массы, ц/га			Основные показатели за 2018 год			
		2018 г	Средняя по сорту	отклонение от стандарта	2018 г	Средняя по сорту	отклонение от стандарта	Дней от весеннего отрастания до укоса	зимостойкость, балл	Облиственность, %	Устойчивость к полеганию балл
1	Тавла, st	9,8	9,8	st	34,7	34,7	st	76	5,0	40,0	5,0
2	Алразина	8,4	8,4	-1,4	30,7	30,7	-4,0	76	5,0	38,0	5,0

Критерий оценки ц/га1,71,7Нарынский ГСУпосев 2017 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га			Урожайность зеленой массы, ц/га			Основные показатели за 2018 год			
		2018 г	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	2018 г	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	Дней от весеннего отрастания до укоса	Зимостойкость, балл	Облиственность, %	Устойчивость к полеганию балл
1	Тавла, st	8,1	8,1	st	29,3	29,3	st	88	5,0	50,0	5,0
2	Нарынская	5,7	5,7	-2,4	20,7	20,7	-8,6	88	5,0	48,0	5,0
3	Алразина	2,8	2,8	-5,3	10,0	10,0	-19,3	88	5,0	57,0	5,0
4	Алуру	1,0	1,0	-7,1	8,1	8,1	-21,2	88	5,0	41,0	5,0

Критерий оценки ц/га4,14,1



## Овсяница 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 2018 год					
		2018 г	Средняя по сорту	отклонение от стандарта	2018 г	Средняя по сорту	отклонение от стандарта	Дней от весеннего отрастания до укоса	зимостойкость, балл	Облиственность, %	Устойчивость к полеганию балл
1	Вера, st	13,4	13,4	st	34,2	34,2	st	55	5,0	48,0	5,0
2	Алстар	11,8	11,8	-1,6	27,4	27,4	-6,8	56	5,0	40,0	5,0

Критерий оценки ц/га 3,7Нарымский ГСУ

посев 2017 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га		Урожайность зеленой массы, ц/га		Основные показатели за 2018 год					
		2018 г	Средняя по сорту	отклонение от стандарта	2018 г	Средняя по сорту	отклонение от стандарта	Дней от весеннего отрастания до укоса	Зимостойкость, балл	Облиственность, %	Устойчивость к полеганию балл
1	Вера, st	6,3	6,3	st	22,8	22,8	st	88	5,0	61,0	5,0
2	Мечта	6,7	6,7	0,4	24,2	24,2	1,4	88	5,0	59,0	5,0
3	Свердловская 37	6,4	6,4	0,1	22,9	22,9	0,1	88	5,0	60,0	5,0
4	Алстар	6,8	6,8	0,5	24,6	24,6	1,8	88	5,0	51,0	5,0

Критерий оценки ц/га 1,1



## Рапс яровой на семена

Томская сортоиспытательная станция

№ пп	Сорт	Урожайность семян, ц/га					Отклонение от стандарта
		2016 г.	2017 г.	2018 г.	Средняя по сорту		
1	2	3	4	5	6	7	
1	Юбилейный St	23,5	32,3		18,6	St	
2	Сириус		-		0,0	0,0	
3	Ангарес		23,9		12,0	-6,6	
4	Бизон		27,1		13,6	-5,0	
5	Клеопатра		25,3		12,7	-5,9	
6	Оредеж 6		27,5		13,8	-4,8	
7	Сильвершэдоу		17,3		8,7	-9,9	
8	Озорно st		31,6		15,8	st	
9	8 ЕН 0019				0,0	0,0	
10	8 ЕН 0020				0,0	0,0	
11	8 ЕН 0021				0,0	0,0	
12	8 ЕН 0024				0,0	0,0	
13	ДЛЕ 18813 С 11				0,0	0,0	
14	ДЛЕ 18814 С 11				0,0	0,0	
15	ДЛЕ 18815 С 21				0,0	0,0	
16	ПЗХ 14107				0,0	0,0	
17	СРХ 6140555				0,0	0,0	
18	СРХ 6140565				0,0	0,0	
19	СРХ 6140605				0,0	0,0	
20	СРХ 6150396				0,0	0,0	

ОПЫТ ПОЛИВ



21	7 ЕН 0013					0,0	0,0
22	7 ЕН 0018					0,0	0,0
23	7 ЕН 0014			38,4		19,2	3,4
24	7 ЕН 0017					0,0	0,0
25	Балалайка			33,7		16,9	1,1
26	ДЛЕ 17811 С 21			31,3		15,7	-0,1
27	ДЛЕ 16805 С 11			46,9		23,5	7,7
28	ДЛЕ 17809 С 21			38,5		19,3	3,5
29	ДЛЕ 17810 С 21			36,9		18,5	2,7
30	ИНВ 100 кл			28,8		14,4	-1,4
31	ИНВ 115					0,0	0,0
32	ИНВ 120 ЮЛ					0,0	0,0
33	Манджонг					0,0	0,0
34	Перформер		24,3	9,6		4,8	-11,0
35	Пилани					0,0	0,0
36	ПС 303					0,0	0,0
37	СРХ 6120120			38,7		19,4	3,6

ОПЫТ ПОЛИВ

**Критерий оценки, и/за**

**4,7**

**4,2**

**4,5**



**Рапс яровой на зеленую массу**  
***Томская сортоиспытательная станция***

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га			Урожайность зеленой массы, ц/га			Основные показатели за 2018 год						
		2016 г.	2017 г.	2018 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	2016 г.	2017 г.	2018 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Дней от всходов до хозяйственной спелости	Облиственность, %	Высота растений, см
1	Юбилейный, st	21,2	33,1	177,2	77,2	st	134,0	276,0	611,0	340,3	st	38	57,0	85
2	Оредеж 6		33,0	169,4	101,2	-4		229,0	584,0	406,5	-37	38	59,0	90

***Критерий оценки, ц/га***      ***2,2***      ***3,3***      ***10,6***      ***5,4***

**Лён – долгунец****Томская сортоиспытательная станция**

№ п/п	Сорт	Урожайность соломки, ц/га				Урожайность семян, ц/га				Основные показатели за 2018 год				
		2016 г.	2017 г.	2018 г.	Отклонение от стандарта	2016 г.	2017 г.	2018 г.	Отклонение от стандарта	Дней от всходов до ранней желтой спелости	Высота растений, см	Устойчивость к полеганию, балл		
1	Памяти Крепкова St	44,0	24,8	21,6	30,1	St	4,4	6,9	4,4	5,2	St	116	50	4,5
2	Томич 2		22,5	14,7	18,6	-4,6		6,5	4,7	5,6	-0,1	114	53	4,4
3	Томич	7,1	17,8	21,4	15,4	-14,7	4,5	7,1	4,8	5,5	+0,3	114	54	4,2
<b><u>Критерий оценки, и/за</u></b>		<b><u>4,2</u></b>	<b><u>3,0</u></b>	<b><u>1,2</u></b>	<b><u>2,8</u></b>		<b><u>0,8</u></b>	<b><u>1,3</u></b>	<b><u>0,7</u></b>	<b><u>0,9</u></b>				



## Свекла столовая

### Томская сортоиспытательная станция

№ п/п	Сорт	Товарная урожайность, ц/га			Основные показатели за 2018 год					
		2018 г	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Недогона, треснувших, %	Средняя масса плода, г	Вкусовая оценка, балл	Товарной продукции, %	Дней от всходов до уборки	
1	Борло 237 st	599,5	599,5	St	9,9	1353	5,0	90,1	85	
2	Игл	555,3	555,3	-44,2	6,6	1287	4,6	93,4	98	
3	Кардиал	376,0	376,0	-223,5	7,2	985	4,0	92,8	87	
4	Кестрел	363,8	363,8	-235,7	6,4	950	4,3	93,6	87	

Критерий оценки, ц/га **19,4** 19,4



## Картофель

### Томская сортоиспытательная станция

№ п/п	Сорт	Товарная урожайность, ц/га			Основные показатели за 2018 год						
		2016 г	2017 г	2018 г	Средняя сорта	Отклонение от стандарт дарга	Средняя масса клубня, г	Дегустационная оценка, балл	Содержание крахмала, %	Товарных клубней, %	Фитогфтороз, %
<i>Раннеспелые сорта:</i>											
1	Ангонина, St	160,0	155,0	164,0	160,0	St	110,0	4,0	18,1	75,8	0,0
2	Любава			212,0	212,0	+48	128,0	3,3	15,5	73,8	0,0
3	Терра			227,0	227,0	+63	123,0	3,6	17,6	72,0	0,0
4	Коломбо		205,0	279,0	242,0	+82	135,0	4,3	14,0	76,9	0,0
5	Миа		174,0	205,0	190,0	+30	101,0	4,6	16,2	81,6	0,0
6	Триумф		159,0	207,0	183,0	+23	105,0	3,2	15,7	70,6	0,0
<i>Среднеранние сорта:</i>											
7	Кемеровчанин st	144,0	130,0	178,0	151,0	St	120,0	4,4	17,8	75,2	0,0
8	Танай	192,0	196,0	155,0	181,0	+30	158,0	3,9	15,8	66,1	0,0
9	Гермоза		174,0	254,0	214,0	+60	110,0	4,1	14,8	85,7	0,0
<i>Среднепоздние сорта:</i>											
10	Кетский st	118,0	146,0	180,0	148,0	St	120,0	4,0	18,0	70,1	0,0
11	Солнечный	132,0	104,0	161,0	132,0	-16	115,0	3,9	16,8	75,5	0,0
12	Пила		180,0	161,0	171,0	+8	141,0	4,3	15,0	66,1	0,0
		<b>21,8</b>	<b>9,9</b>	<b>6,9</b>	<b>12,9</b>						

*Критерий оценки, ц/га*

Нары́нский ГСУ

№ п/п	Сорт	Товарная урожайность, ц/га			Основные показатели за 2018 год					
		2016 г.	2017 г.	2018 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Средняя масса клубня, г	Дегустационная оценка, балл	Содержание крахмала, %	Товарных клубней, %

*Раннеспелые сорта:*

1	<b>Ангонина, St</b>	127,0	229,0	154,0	170,0	St	127	4,3	14,9	93,0	0,0
2	<b>Любава</b>	120,0	189,0	129,0	146,0	-24,0	109	3,4	13,9	88,0	0,0
3	<b>Терра</b>			142,0	142,0	-12,0	138	4,0	14,5	98,0	0,0
4	<b>Коломбо</b>			177,0	177,0	23,0	115	4,0	11,3	80,0	0,0
5	<b>Миа</b>		187,0	117,0	152,0	-39,5	121	3,5	13,4	92,0	0,0
6	<b>Триумф</b>			95,0	95,0	-59,0	134	4,0	12,7	94,0	0,0

*Среднеранние сорта:*

7	<b>Кемеровчанин st</b>	131,0	164,0	100,0	132,0	St	114	4,3	15,6	85,0	0,0
8	<b>Танай</b>	173,0	180,0	102,0	152,0	20,0	108	4,0	12,4	87,0	0,0
9	<b>Гермоза</b>		144,0	109,0	127,0	-5,0	111	4,0	12,9	82,0	0,0

*Среднепоздние сорта:*

10	<b>Кетский st</b>	124,0	193,0	124,0	147,0	St	145	4,0	12,9	95,0	0,0
11	<b>Солнечный</b>	132,0	198,0	100,0	143,0	-4,0	114	4,7	14,3	91,0	0,0
12	<b>Пила</b>		190,0	105,0	148,0	-11,0	110	4,8	13,4	93,0	0,0

Критерий оценки, ц/га

28,5    33,1    14,9    25,5



## Капуста белокачанная

Томская сортоиспытательная станцияРаннеспелые сорта

№ п/п	Сорт	Товарная урожайность, ц/га			Основные показатели за 2018 год							
		2016 г.	2017 г.	2018 г.	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	
1	Трансфер St	230,0	325,0	131,0	229,0	St	90,0	0,7	4,3	113	95,0	4,7
2	Азиатский экспресс			160,0	160,0	+29	149,0	0,9	4,8	119	98,0	4,9
3	Платинум династи			239,0	239,0	+108	179,0	0,9	5,0	115	99,0	4,9

**Критерий оценки, ц/га**    **46,6**    **5,9**    **37,7**

Средне-позднеспелые сорта

№ п/п	Сорт	Товарная урожайность, ц/га				Основные показатели за 2018 год					
		2016 г.	2017 г.	2018 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Средняя масса кочана, кг	Вкусовая оценка, балл	Дней от всходов до начала технической спелости	Товарной продукции, %	Плотность кочана, балл
1	СБ – 3 St	855,0	954,0	778,0	862,0	St	3,7	3,7	157	87,5	5,0
2	Гага			738,0	738,0	-40	2,7	2,9	155	90,0	4,9
3	Квашня			633,0	633,0	-145	4,0	3,1	155	97,0	5,0
4	Тулуза			784,0	784,0	+6	2,3	3,4	157	98,1	4,8

**Критерий оценки, ц/га**    **76**    **86**    **116**    **93**



## Морковь

### Томская сортоиспытательная станция

№ п/п	Сорт	Товарная урожайность, ц/га			Основные показатели за 2018 год						
		2016г.	2017г.	2018г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Масса корнеплода, г	Дегустационная оценка, балл	Дней от всходов до уборки	Выход товарной продукции, %	Недогон, треснувшие, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	<b>Нанская 4, st</b>	181,0	330,0	383,0	298,0	St	320	3,5	98	74,1	18,7
2	<b>Н 508</b>			376,0	376,0	-7,0	330	4,4	100	66,4	24,4
3	<b>Нангина</b>			193,0	193,0	-190,0	210	4,0	95	89,3	8,3
4	<b>Матч</b>		346,0	301,0	324,0	-32,5	320	4,3	100	66,8	22,6
5	<b>Меркурио</b>		378,0	231,0	305,0	-51,5	250	4,2	100	61,0	27,0
6	<b>Янгарный сахар</b>		427,0	356,0	392,0	35,5	290	3,8	102	65,8	31,6
7	<b>Шантенэ2461, st</b>	259,0	367,0	427,5	351,0	St	310	3,8	93	91,3	3,4
8	<b>Н 507</b>			332,8	332,8	-94,7	310	3,6	102	75,4	21,5
9	<b>Карлано</b>		431,0	238,1	335,0	-62,0	260	3,6	93	77,0	16,0
10	<b>Мармеладка</b>		385,0	281,0	333,0	-64,0	300	3,4	102	70,2	24,0
11	<b>Мулета</b>		399,0	181,3	290,0	-107,0	200	3,2	200	65,2	28,0
			<b>54,4</b>	<b>43,2</b>	<b>40,2</b>						
<b>Критерий оценки ц/га</b>					<b>45,9</b>						



## 6 НАИМЕНОВАНИЕ ОРИГИНАТОРОВ

№ п/п	Наименование сорта	Оригинатор
1	2	3

### *Рожь озимая*

1.	<b>Петровна</b>	ФГБНУ СибНИИСХ и Т, Томск
2.	<b>Тюменка</b>	ФГБНУ НИИСХ Северного Зауралья, Тюмень
3.	<b>Дымка</b>	ФГБНУ Зональный НИИСХ Северо-Востока, Киров
4.	<b>Янтарная</b>	ФГБНУ Уральский НИИСХ, Екатеринбург

### *Пшеница озимая*

1.	<b>Новосибирская 32</b>	Институт цитологии и генетики, Новосибирск
2.	<b>Бодрый</b>	Волченко Сергей Георгиевич
3.	<b>Башкирская 11</b>	ФГБНУ Башкирский НИИСХ, Уфа
4.	<b>Новосибирская 3</b>	ФГБНУ СибНИИРС, Новосибирск
5.	<b>Новосибирская 40</b>	ФГБНУ СибНИИРС, Новосибирск
6.	<b>Прииртышская</b>	ФГБНУ Сибирский НИИСХ, Омск
7.	<b>Скипетр</b>	Полетаев Геннадий Михайлович, Москва

### *Пшеница яровая*

1.	<b>Новосибирская 15</b>	ФГБНУ СибНИИРС, Новосибирск
2.	<b>Ирень 2</b>	ФГБНУ «Уральский НИИСХ»
3.	<b>Новосибирская 16</b>	ФГБНУ СибНИИРС, Новосибирск
4.	<b>Новосибирская 22</b>	ФГБНУ СибНИИРС, Новосибирск
5.	<b>Новосибирская 31</b>	ФГБНУ СибНИИРС, Новосибирск
6.	<b>Касибовская</b>	Омский ГАУ
7.	<b>Тарская 12</b>	Омский ГАУ
8.	<b>Экстра</b>	ФГБНУ «Уральский НИИСХ»
9.	<b>Калинка</b>	ООО «Агролига семена», Москва
10.	<b>Новосибирская 29</b>	ФГБНУ СибНИИРС, Новосибирск
11.	<b>Руслда</b>	Ананьева Зинаида Петровна, Кемеровская область
12.	<b>Тулеевская</b>	Ананьева Зинаида Петровна, Кемеровская область
13.	<b>Атланта 1</b>	НИИСХ СО РАН, Тюмень
14.	<b>Зауральская волна</b>	ООО «Агрокомплекс» курган семена, Курган
15.	<b>Нерда</b>	ООО «Агролига семена», Москва
16.	<b>Столыпинская 2</b>	ФГБОУ ВПО Омский ГАУ им. П.А.Столыпина
17.	<b>Тюменочка</b>	ФГБОУ ГАУ Северного Зауралья

*Овес яровой*

1.	<b>Тогурчанин</b>	ФГБНУ СибНИИСХ и Т, Томск
2.	<b>Офеня</b>	Кемеровский НИИСХ филиал СФНЦА-РАН
3.	<b>Тоболяк</b>	НИИСХ СЗ – филиал Тюм. НЦ СО РАН
4.	<b>Айвори</b>	Германия
5.	<b>Гармония</b>	Германия
6.	<b>Егорыч</b>	ФГБНУ Иркутский НИИСХ
7.	<b>Каньон</b>	Германия
8.	<b>Матти</b>	Германия
9.	<b>Метис</b>	ФГБНУ СибНИИСХ и Т, Томск
10.	<b>Мустанг</b>	ФГБНУ СибНИИСХ и Т, Томск
11.	<b>Нарымский 943</b>	ФГБНУ СибНИИСХ и Т, Томск
12.	<b>Симфония</b>	Германия
13.	<b>Тажник</b>	ФГБНУ СибНИИСХ и Т, Томск
14.	<b>Тарский голозерный</b>	ФГБНУ СибНИИСХ и Т, Томск
15.	<b>Урал 2</b>	ФГБНУ СИБНИИ Кормов, Красноярский край

*Ячмень яровой*

1.	<b>Биом</b>	ФГБНУ СибНИИРС, Новосибирск
2.	<b>Виланда</b>	ФГБНУ СибНИИСХ и Т, Томск
3.	<b>Лютер</b>	Франция
4.	<b>Омский голозерный</b>	ФГБНУ Сибирский НИ институт С/Х, Омск
5.	<b>Улей</b>	Кемеровский НИИСХ филиал СФНЦА-РАН
6.	<b>Лида</b>	ФГБНУ «ОНИИСХ», Оренбург
7.	<b>Акорн</b>	Германия
8.	<b>Ача</b>	ФГБНУ СибНИИРС, Новосибирск
9.	<b>Беатрис</b>	Германия
10.	<b>Кати</b>	Германия
11.	<b>КВС Бэки</b>	Германия
12.	<b>ЛГ Набуко</b>	Германия
13.	<b>Магги</b>	Германия
14.	<b>Норд 142403</b>	Германия
15.	<b>Славный</b>	НИИ Северного Зауралья, Тюмень
16.	<b>Уватский</b>	НИИ Северного Зауралья, Тюмень
17.	<b>Фандага</b>	Германия
18.	<b>Эсма</b>	Германия

*Горох*

1.	<b>Благовест</b>	ФГБНУ Сибирский НИИСХ, Омск
2.	<b>Баку</b>	Франция
3.	<b>Карени</b>	Франция
4.	<b>Карпати</b>	Франция
5.	<b>Самат</b>	ООО НПК «АгроАльянс», Тюменская обл.
6.	<b>Сибур-2</b>	ООО «Агрокомплекс» курган семена, Курган
7.	<b>Джекпот</b>	Эконива семена, Воронежская обл.
8.	<b>КВС Ла Манш</b>	Германия
9.	<b>Рокет</b>	Эконива семена, Воронежская обл.
10.	<b>Сантана</b>	Германия
11.	<b>Агроинтел</b>	ЗАО "НПФ СИБАГРОКОМ", Тюменская область
12.	<b>Астронавт</b>	Германия
13.	<b>Баланс</b>	ФГБНУ Алтайский НИИСХ
14.	<b>Вельвет</b>	Австралия
15.	<b>Кумир</b>	ФГБНУ НИИСХ Северного Зауралья, Тюмень
16.	<b>Лумп</b>	Чехия
17.	<b>Мадонна</b>	Германия
18.	<b>Нордман</b>	ООО «Агролига семена», Москва
19.	<b>Саламанка</b>	Германия
20.	<b>Сибирский 1</b>	ФНУНЦИГ СО РАН
21.	<b>Тип</b>	Чехия
22.	<b>Томас</b>	ФГБНУ НИИСХ Северного Зауралья, Тюмень
23.	<b>Ямальский 305</b>	ООО «Агролига семена», Москва

*Гречиха*

1.	<b>Дизайн, st</b>	ФГБНУ Всероссийский НИ Институт Зернобобовых и крупяных
2.	<b>Зилимская</b>	ФГБНУ Башкирский НИИСХ, Уфа
3.	<b>Параллель</b>	ООО "Фагопирум", Москва
4.	<b>Пассат</b>	ООО "Фагопирум", Москва
5.	<b>Флагман</b>	ООО "Фагопирум" г.Москва
6.	<b>Яшьлек</b>	ФГБНУ Татарский НИИСХ, Казань

*Кукуруза*

1.	<b>Дарина СВ</b>	ООО Инновационно-промышленная агрофирма «Отбор»
2.	<b>Берга</b>	ООО ИПА «Отбор»
3.	<b>Золотой початок 165</b>	ООО ККЗ Золотой початок
4.	<b>Золотой початок 153</b>	ООО ККЗ Золотой початок
5.	<b>Золотой початок 170</b>	ООО ККЗ Золотой початок
6.	<b>Кубанский 160 СВ</b>	НПО «Кос-Манс», Краснодарский край
7.	<b>КХБ 8033</b>	Германия
8.	<b>Машук 140</b>	ФГБНУВНИИ Кукурузы, Пятигорск
9.	<b>Прохладенский 175</b>	ООО ИПА «Отбор»
10.	<b>РСК Аврора</b>	ФГБУ «РосНИИСХ» РосСорго, Саратов
11.	<b>РСК Грасскорн</b>	ФГБУ «РосНИИСХ» РосСорго, Саратов
12.	<b>РСК Заря</b>	ФГБУ «РосНИИСХ» РосСорго, Саратов
13.	<b>Северина</b>	ООО ИПА «Отбор»
14.	<b>КХБ 7038</b>	Германия
15.	<b>Зета 140 С</b>	Франция
16.	<b>Зета 101</b>	Франция
17.	<b>Зета 102</b>	Франция
18.	<b>Золотой початок 200</b>	ООО ККЗ Золотой початок
19.	<b>Золотой початок 180</b>	ООО ККЗ Золотой початок
20.	<b>Золотой початок 190</b>	ООО ККЗ Золотой початок
21.	<b>К 150</b>	ООО СП ССК «Кукуруза»
22.	<b>Лазулия</b>	Франция
23.	<b>Росс 190</b>	Краснодарская НИИСХ
24.	<b>Хопер 150 СВ</b>	ВНИИОЗ Поволжье
25.	<b>Каролин</b>	Франция
26.	<b>Краснодарский 204 мв</b>	Краснодарская НИИСХ
27.	<b>ЛГ 31255</b>	Франция
28.	<b>ЛГ 31233</b>	Франция
29.	<b>ЛГ 31235</b>	Франция
30.	<b>Никита</b>	Франция

*Суданская трава*

1.	<b>Новосибирская 84</b>	ФГБНУ Сибирский НИИ кормов, Новосибирск
2.	<b>Приалейская 7</b>	Алтайский НИИСХ

*Клевер луговой*

1.	<b>Атлант st</b>	ФГБНУ НИИСХ Северного Зауралья, Тюмень
2.	<b>Волосовский 86</b>	ФГБНУ Ленинградский НИИСХ
3.	<b>Ранний 2 st</b>	ФГБНУ ВНИИ кормов, Московская область
4.	<b>Лестрес</b>	Франция
5.	<b>Дипло</b>	Франция
6.	<b>Аллюр</b>	ООО «Группа Компаний Торговый Дом Алтай»
7.	<b>Прима</b>	СибНИИ кормов СФНЦА РАН, Красноярск
8.	<b>Дискавери</b>	Нидерланды

*Кострец безостый*

1.	<b>Лангепас st</b>	ФГБНУ НИИСХ Северного Зауралья, Тюмень
2.	<b>Флагман</b>	ФГБУН Тюменский Научный Центр СО РАН

*Люцерна*

1.	<b>Быстрая, st</b>	ФГОУ ВПО Тюменская Государственная с/х Академия
2.	<b>Бардин</b>	Нидерланды
3.	<b>Галакси</b>	Франция
4.	<b>Люзелль</b>	Франция
5.	<b>Тимбель</b>	Франция
6.	<b>Золушка</b>	ФГБНУ Сибирский НИИСХ, Омск
7.	<b>Вегас</b>	Франция
8.	<b>Харп</b>	Gie Grass
9.	<b>Альгунара</b>	ООО «Группа Компаний Торговый Дом Алтай»
10.	<b>Памяти Гончарова</b>	ФГБНУ СибНИИСХиТ, Томск

*Овсяница луговая*

1.	<b>Вера</b>	ФГБНУ СибНИИСХиТ, Томск
2.	<b>Мечта</b>	ФГБНУ СибНИИСХиТ, Томск
3.	<b>Алстар</b>	ООО «Группа Компаний Торговый Дом Алтай»
4.	<b>Свердловская 37</b>	ФГБНУ 'Уральский научно-исследовательский институт сельского хозяйства'

*Тимофеевка луговая*

1.	<b>Нарымская</b>	ФГБНУ СибНИИСХиТ, Томск
2.	<b>Тавда</b>	ФГБНУ 'Уральский научно-исследовательский институт сельского хозяйства'
3.	<b>Алразина</b>	ООО «Группа Компаний Торговый Дом Алтай»
4.	<b>Атуро</b>	Нидерланды

*Ежа сборная*

1.	<b>Нарымская 3</b>	ФГБНУ СибНИИСХиТ, Томск
2.	<b>Аллэфект</b>	ООО «Группа Компаний Торговый Дом Алтай»
3.	<b>Даскадо</b>	ООО «Баренбург», Москва
4.	<b>Посадо</b>	ООО «Группа Компаний Торговый Дом Алтай»

*Райграс*

1.	<b>Агат</b>	ГНУ ВНИИ кормов им В.Р. Вильямса Россельхозакадемии
2.	<b>Бархани</b>	Нидерланды
3.	<b>Валерио</b>	Нидерланды
4.	<b>Альпин</b>	ООО «Группа Компаний Торговый Дом Алтай»
5.	<b>Арелио</b>	Нидерланды
6.	<b>Барантов</b>	Россия
7.	<b>Барбурман</b>	Нидерланды
8.	<b>Бармаксима</b>	Нидерланды
9.	<b>Дунлуце</b>	Россия
10.	<b>Баркалито</b>	Нидерланды
11.	<b>Каратос</b>	Нидерланды
12.	<b>Барбуриан</b>	Россия

*Рапс яровой*

1.	<b>Юбилейный St</b>	ФГБНУ Сибирская опытная станция ВНИИМК, Омская обл.
2.	<b>Сириус</b>	ФГБНУ ВНИИ рапса, Г. Липецк
3.	<b>Ангарес</b>	ФГБНУ ВНИИ рапса, Г. Липецк
4.	<b>Бизон</b>	ВНИИ кормов им В.Р. Вильямса, г. Лобня
5.	<b>Клеопатра</b>	Австралия
6.	<b>Оредеж 6</b>	ФГБНУ Ленинградский НИИСХ «Белогорка»
7.	<b>Сильвершедоу</b>	Швеция
8.	<b>Озорно</b>	Германия
9.	<b>8 ЕН 0019</b>	Германия
10.	<b>8 ЕН 0020</b>	Германия
11.	<b>8 ЕН 0021</b>	Германия
12.	<b>8 ЕН 0024</b>	Германия
13.	<b>ДЛЕ 18813 С 11</b>	Германия
14.	<b>ДЛЕ 18814 С 11</b>	Германия
15.	<b>ДЛЕ 18815 С 11</b>	Германия
16.	<b>ПЗХ 14107</b>	Германия
17.	<b>СРХ 6140555</b>	Германия
18.	<b>СРХ 6140565</b>	Германия



19.	<b>СРХ 6140605</b>	Германия
20.	<b>СРХ 6150396</b>	Германия
21.	<b>7 ЕН 0013</b>	Германия
22.	<b>7 ЕН 0018</b>	Германия
23.	<b>7 ЕН 0014</b>	Германия
24.	<b>7 ЕН 0017</b>	Германия
25.	<b>Балалайка</b>	Швеция
26.	<b>ДЛЕ 16805 С11</b>	Германия
27.	<b>ДЛЕ 17809 С21</b>	Германия
28.	<b>ДЛЕ 17810 С21</b>	Германия
29.	<b>ДЛЕ 17811 С21</b>	Германия
30.	<b>ИНВ 100 КЛ</b>	Германия
31.	<b>ИНВ 115</b>	Германия
32.	<b>ИНВ 120 КЛ</b>	Германия
33.	<b>Маджонг</b>	Швеция
34.	<b>Перформер</b>	Германия
35.	<b>Пилани</b>	Швеция
36.	<b>ПС 303</b>	Германия
37.	<b>СРХ6120120</b>	Германия

*Лен-долгунец*

1.	<b>Памяти Крепкова</b>	ФГБНУ СибНИИСХиТ, Томск
2.	<b>Томич</b>	ФГБНУ СибНИИСХиТ, Томск
3.	<b>Томич 2</b>	ФГБНУ СибНИИСХиТ, Томск

*Свекла*

1.	<b>Бордо 237</b>	Россия
2.	<b>Игл</b>	Франция
3.	<b>Кардиал</b>	Франция
4.	<b>Кестрел</b>	Франция

*Картофель*

1.	<b>Антонина</b>	ФГБНУ СибНИИСХиТ, Томск
2.	<b>Любава</b>	Кемеровский НИИСХ филиал СФНЦА-РАН
3.	<b>Терра</b>	ООО «Агрофирма Кримм», Тюмень
4.	<b>Коломбо</b>	КХ «Витязь»
5.	<b>Миа</b>	Германия
6.	<b>Триумф</b>	Сибирский НИИСХ
7.	<b>Кемеровчанин</b>	ФГБНУ Кемеровский НИИСХ
8.	<b>Танай</b>	ФГБНУ Кемеровский НИИСХ
9.	<b>Гермоза</b>	Нидерланды
10.	<b>Кетский</b>	ФГБНУ СибНИИСХиТ, Томск
11.	<b>Солнечный</b>	ФГБНУ СибНИИСХиТ, Томск
12.	<b>Пила</b>	Германия

*Капуста*

1.	<b>Трансфер St</b>	Московская с/х Академия им. Тимирязева, Москва
2.	<b>Азиатский экспресс</b>	ООО «Агрофирма СеДек», Москва
3.	<b>Платинум Династи</b>	Агросемцентр, Волгоград
4.	<b>СБ – 3</b>	Московская с/х Академия им. Тимирязева, Москва
5.	<b>Гаага</b>	ООО «Агрофирма СеДек», Москва
6.	<b>Квашня</b>	ООО Агрофирма «Аэлита»
7.	<b>Тулуза</b>	ООО «Агрофирма СеДек», Москва

*Морковь*

1.	<b>Нанская 4, st</b>	ФГБНУ ВНИИССОК, Москва
2.	<b>Н 508</b>	ООО Агрофирма «Аэлита»
3.	<b>Нантина</b>	СеДек Московская обл., Москва
4.	<b>Матч</b>	Франция
5.	<b>Меркурио</b>	Франция
6.	<b>Янтарный сахар</b>	ООО Агрофирма «Аэлита»
7.	<b>Шантенэ 2461, st</b>	ФГБНУ Западно-Сибирская ОСС, Барнаул
8.	<b>Н 507</b>	ООО Агрофирма «Аэлита»
9.	<b>Карлано</b>	Нидерланды
10.	<b>Мармеладка</b>	ООО «Группа Компаний Торговый Дом Алтай»
11.	<b>Мулега</b>	Франция





**ДЕНЬ  
ПОЛЯ**

