

## КАРТОФЕЛЬ

### Раннеспелые сорта

Опыты проводились на Сысольском, Печорском и Усть-Куломском ГСУ

№ пп	сорт	Количество лет испытания	Урожайность товарная, ц/га при основной копке			Урожайность товарная при I копке, ц/га			Урожайность товарная при II копке, ц/га			Вегетационный период при основной копке, дней			Лежкость в период зимнего хранения, %		
			Сысольский	Печорский ГСУ	Усть-Куломский ГСУ	Сысольский	Печорский ГСУ	Усть-Куломский ГСУ	Сысольский	Печорский ГСУ	Усть-Куломский ГСУ	Сысольский	Печорский ГСУ	Усть-Куломский ГСУ	Сысольский	Печорский ГСУ	Усть-Куломский ГСУ
1	Глория ст	6	288	396	556	140	176	332	237	326	472	72	74	86	98	94	96
2	Снегирь	9	216	266	462	134	111	250	181	242	378	75	74	83	96	94	94
3	Аксения	1	203	-	238	102	-	122	173	-	222	70	-	83	-	-	-
4	Чароит	4	278	340	535	156	169	313	240	294	464	76	76	72	97	91	93
критерий оценки, ц/га			34	20	14	21	12	18	28	38	34						

№ пп	сорт	товарность при основной копке, %			товарность при I копке, %			товарность при II копке, %			Вкусовые качества при основной копке, балл			Вкусовые качества при II копке, балл			Репродукция высаженных семян ГСУ станции
		Сысольский	Печорский ГСУ	Усть-Куломский ГСУ	Сысольский	Печорский ГСУ	Усть-Куломский ГСУ	Сысольский	Печорский ГСУ	Усть-Куломский ГСУ	Сысольский	Печорский ГСУ	Усть-Куломский ГСУ	Сысольский	Печорский ГСУ	Усть-Куломский ГСУ	
1	Глория ст	90,9	93,5	95,5	83,0	81,6	97,0	89,1	90,7	98,7	4,1	3,7	3,6	4,6	3,8	3,8	II
2	Снегирь	79,2	80,8	94,3	73,7	59,2	92,6	80,8	80,3	94,4	4,8	3,3	4,2	4,4	4,8	5,0	I
3	Аксения	89,6	-	84,2	83,6	-	90,0	94,1	-	93,0	4,6	-	3,2	4,2	-	3,9	OC
4	Чароит	92,8	96,8	95,2	88,4	89,8	94,9	95,1	94,1	98,7	4,5	2,8	4,6	4,8	3,0	4,7	III

№ пп	сорт	Содержание крахмала при основной копке, %			Содержание крахмала при II копке, %			Масса плода при основной копке, г			Масса плода при I копке, г			Масса плода при II копке, г		
		Сысольский	Печорский ГСУ	Усть-Куломский ГСУ	Сысольский	Печорский ГСУ	Усть-Куломский ГСУ	Сысольский	Печорский ГСУ	Усть-Куломский ГСУ	Сысольский	Печорский ГСУ	Усть-Куломский ГСУ	Сысольский	Печорский ГСУ	Усть-Куломский ГСУ
1	Глория ст	14,2	<10,0	10,5	12,8	10,0	10,0	80	100	119	64	54	86	88	77	105
2	Снегирь	15,5	11,2	13,3	15,2	13,9	11,5	70	80	89	58	50	79	73	56	90
3	Аксения	11,2	-	10,0	11,6	-	10,0	108	-	85	70	-	65	95	-	91
4	Чароит	14,9	10,2	13,0	15,1	11,2	12,7	85	93	132	78	63	88	89	107	102

Даты посадки картофеля:

Сысольский ГСУ	26.05
Печорский ГСУ	08.06

Даты копок:

ГСУ	I копка	II копка	основная
Сысольский	31.07	10.08	31.08
Печорский	05.08	17.08	04.09

Усть-Куломский ГСУ 27.05

Усть-Куломский

23.07

06.08

04.09

Районированные сорта по Республике Коми по раннеспелой группе: устойчивые к раку картофеля - Снегирь (по РК), Полет (по 1 Северной сх зоне РК), Чароит (по РК); устойчивые к раку картофеля и к золотистой картофельной цистообразующей нематоде - Глория, Пушкинец, Фреско. Рекомендованные по 1 Северному региону Российской Федерации: устойчивые к раку картофеля и к золотистой картофельной цистообразующей нематоде - Крепыш, Лига, Фелокс; устойчивые к раку картофеля - Антонина, Ломоносовский, Памяти Осиповой, Хибинский ранний, Холмогорский.

### КАРТОФЕЛЬ Среднеранние сорта

Опыты проводились на Сысольском, Печорском и Усть-Куломском ГСУ

№ пп	сорт	Количество лет испытания	Урожайность товарная, ц/га			Товарность, %			Масса товарного клубня, гр			Вкусовые качества, б			Лежкость, %		
			Сысольский	Печорский ГСУ	Усть-Куломский	Сысольский	Печорский ГСУ	Усть-Куломский	Сысольский	Печорский ГСУ	Усть-Куломский	Сысольский	Печорский ГСУ	Усть-Куломский	Сысольский	Печорский ГСУ	Усть-Куломский
1	Рябинушка ст	9	346	331	534	95,4	87,9	97,1	95	83	139	3,8	3,5	3,6	98	92	97
2	Чародей	9	296	317	489	82,1	81,7	94,0	74	84	114	4,8	3,5	3,9	98	92	95
3	Евразия	1	319	-	-	89,5	-	-	95	-	-	4,0	-	-	-	-	-
4	Зырянец	2	332	323	-	92,3	74,8	-	88	75	-	4,2	4,3	-	-	-	-
5	Альвара	2	234	-	-	80,7	-	-	69	-	-	3,5	-	-	96	-	-
6	Голубка	2	292	277	341	86,6	85,2	93,5	80	74	62	4,4	4,2	3,0	97	-	-
7	Оксания	1	344	-	526	90,0	-	95,3	108	-	102	5,0	-	3,2	-	-	-
8	Онежский	4	258	297	628	87,4	82,6	94,2	77	84	119	3,6	2,3	3,2	-	93	96
9	Сафия	2	252	-	-	91,6	-	-	85	-	-	3,6	-	-	92	-	-
10	Эстрелла	2	313	-	-	87,6	-	-	84	-	-	4,4	-	-	96	-	-
Критерий оценки, ц/га			34	20	14												

№ пп	сорт	Репродукция высеянных семян	Вегетационный период, дней			Содержание крахмала, %			Устойчивость к мехповреждениям, %								
			Сысольский	Печорский ГСУ	Усть-Куломский	Сысольский	Печорский ГСУ	Усть-Куломский	Сысольский	Печорский ГСУ	Усть-Куломский						
1	Рябинушка ст	III	79	75	83	13,6	10,3	12,1	85	100	96						
2	Чародей	мас	82	76	87	16,1	11,0	12,8	95	99	94						
3	Евразия	OC	75	-	-	14,2	-	-	86	-	-						
4	Зырянец	II	83	74	-	14,3	10,2	-	93	99	-						
5	Альвара	I	76	-	-	12,5	-	-	97	-	-						
6	Голубка	I	79	74	81	13,7	10,0	10,0	100	98	99						
7	Оксания	OC	77	-	73	13,7	-	10,0	76	-	97						
8	Онежский	III	77	75	84	13,5	10,0	11,7	96	98	98						

9	Сафия	I	72	-	-	11,4	-	-	92	-	-						
10	Эстрелла	I	72	-	-	12,0	-	-	84	-	-						

Районированные сорта по Республике Коми по среднеранней группе: устойчивые к раку картофеля - Колпашевский, Невский, Детскосельский, Чародей; устойчивые к раку картофеля и к золотистой картофельной цистообразующей нематоде - Рябинушка;

Рекомендованные по 1 Северному региону: устойчивые к раку картофеля - Виза, Елизавета; устойчивые к раку картофеля и к золотистой картофельной цистообразующей нематоде - Онежский, Радонежский, Рождественский, Сантэ, Сударыня.

### КАРТОФЕЛЬ Среднеспелые сорта

Опыты проводились на Сысольском и Усть-Куломском ГСУ

№ пп	сорт	Урожайность товарная, ц/га		Товарность, %		Масса клубня, г		Вкусовые качества, б		Вегетационный период, дней		Содержание крахмала, %		Устойчивость к мехповреждениям, %		Лежкость, %	
		Сысольский	Усть-Куломский ГСУ	Сысольский	Усть-Куломский ГСУ	Сысольский	Усть-Куломский ГСУ	Сысольский	Усть-Куломский ГСУ	Сысольский	Усть-Куломский ГСУ	Сысольский	Усть-Куломский ГСУ	Сысольский	Усть-Куломский ГСУ	Сысольский	Усть-Куломский ГСУ
1	Аврора ст	274	677	87,5	94,6	85	152	4,8	3,9	79	83	14,2	10,5	94	96	97	96
2	Дельфине	282	305	91,0	91,9	89	91	3,5	2,9	72	71	11,9	10,0	85	99	96	-
Критерий оценки, ц/га		34	14														

Схема посадки для раннеспелой и среднеранней групп спелости картофеля 25 x 70 см, для среднеспелой группы - 30 X 70 см. Вегетационный период от полных всходов до основной уборки. Вкусовые качества по 5-ти бальной шкале оценки. I копка в динамическом испытании раннеспелых сортов картофеля проведена на 45 день после отметки полных всходов одного из сортов по группе спелости, II - на 55 день. Районированные сорта по Республике Коми среднеспелой группы: устойчивы к раку картофеля и к золотистой картофельной нематоде - Аврора, Нида. Рекомендованные сорта по 1 Северному региону Российской Федерации: устойчивые к раку картофеля и к золотистой картофельной цистообразующей нематоде - Ладожский, Няяда, Очарование, Ручеек; устойчивые к раку картофеля - Бронницкий, Загадка Питера, Луговской, Петербургский, Принц, Удалец, Челленджер, Никулинский.

### ПОРАЖЕНИЕ БОЛЕЗНЯМИ, ПОВРЕЖДЕНИЕ ВРЕДИТЕЛЯМИ РАСТЕНИЙ В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ И КЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ ПРИ УБОРКЕ

№ пп	Сорта	Устойчивость к мехповреждениям при уборке, %			Анализ нетоварной части урожая, %						Ростовые трещины, %			Дуплистость, %		
					мелкие			уродливые								
		Сысольский	Печорский ГСУ	Усть-Куломский ГСУ	Сысольский	Печорский ГСУ	Усть-Куломский ГСУ	Сысольский	Печорский ГСУ	Усть-Куломский ГСУ	Сысольский	Печорский ГСУ	Усть-Куломский ГСУ	Сысольский	Печорский ГСУ	Усть-Куломский ГСУ
1	Глория ст	88	96	96	6,3	5,4	2,4	0,0	0,4	0,0	1	0,7	0,0	1	1	0
2	Снегирь	97	100	99	13,4	16,3	4,4	0,4	0,7	0,0	9	2,3	0,9	1	0	0
3	Аксения	96	-	99	5,6	-	10,2	0,0	-	1,5	1	-	0,5	1	-	0

4	Чароит	94	89	96	5,3	2,8	2,8	0,8	0,5	0,0	1	0,0	1,5	0	0	0
5	Рябинушка ст	85	100	96	1,7	9,4	2,5	0,2	2,8	0,0	0	0,0	0,0	1	0	0
6	Чародей	95	99	94	12,4	8,9	3,4	1,5	11,1	0,0	0	0,0	1,4	0	0	0
7	Евразия	86	-	-	9,6	-	-	0,6	-	-	1	-	-	0	-	-
8	Зырянец	93	99	-	4,4	13,2	-	0,0	10,6	-	7	0,5	-	0	0	-
9	Альвара	97	-	-	15,7	-	-	2,0	-	-	0	-	-	0	-	-
10	Голубка	100	98	99	15,5	11,4	4,9	0,0	0,6	0,0	3	2,6	1,6	0	0	0
11	Оксания	76	-	97	6,3	-	2,5	0,0	-	0,2	2	-	1,3	0	-	0
12	Онежский	96	88	98	10,5	10,3	3,7	1,9	6,7	0,0	2	0,4	2,1	0	0	0
13	Сафия	92	-	-	6,7	-	-	0,6	-	-	0	-	-	0	-	-
14	Эстрелла	84	-	-	9,7	-	-	0,0	-	-	0	-	-	1	-	-
15	Аврора ст	94	-	96	13,8	-	4,9	0,4	-	0,2	1	-	0,0	0	-	0
16	Дельфине	85	-	99	6,7	-	7,5	0,2	-	0,0	0	-	0,0	0	-	0

**ПОРАЖЕНИЕ БОЛЕЗНЯМИ, ПОВРЕЖДЕНИЕ ВРЕДИТЕЛЯМИ РАСТЕНИЙ В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ И КЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ ПРИ УБОРКЕ**

№ пп	Сорта	Поражение ризиктониозом, %									Поражение фитофторозом, %					
		ростков при всходах			растений при вегетации			клубней при уборке			растений			клубней		
		Сысольский	Печорский ГСУ	Усть-Куломский ГСУ	Сысольский	Печорский ГСУ	Усть-Куломский ГСУ	Сысольский	Печорский ГСУ	Усть-Куломский ГСУ	Сысольский	Печорский ГСУ	Усть-Куломский ГСУ	Сысольский	Печорский ГСУ	Усть-Куломский ГСУ
1	Глория ст	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	<10	10	2	0	2
2	Снегирь	0,0	0,8	0,0	0,2	1,7	0,0	0	0	0,0	60	0	30	6	0	12
3	Аксения	2,7	-	0,0	2,9	-	0,0	0	-	0,0	100	-	20	9	-	4
4	Чароит	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	0,0	0	0	0,0	100	0	0	2	0	2
5	Рябинушка ст	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0	1	0,0	10	20	0	0	0	0
6	Чародей	0,0	0,3	0,0	0,3	0,5	0,0	0	0	0,0	един	<10	20	1	0	4
7	Евразия	0,0	-	-	0,0	-	-	0	-	-	един	-	-	0	-	-
8	Зырянец	0,0	1,0	-	0,0	1,0	-	0	0	-	20	10	-	0	0	-
9	Альвара	0,0	-	-	0,0	-	-	0	-	-	100	-	-	3	-	-
10	Голубка	0,0	0,3	0,0	0,0	2,9	0,0	0	0	0,0	100	0	20	0	0	0
11	Оксания	0,0	-	1,0	0,0	-	0,0	0	-	0,0	30	-	20	15	-	4
12	Онежский	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	0	0	0,0	30	20	0	0	0	0
13	Сафия	1,6	-	-	0,0	-	-	0	-	-	30	-	-	0	-	-
14	Эстрелла	3,5	-	-	0,0	-	-	0	-	-	90	-	-	3	-	-
15	Аврора ст	0,0	-	0,0	0,6	-	0,0	0	-	0,0	един	-	0	0	-	0
16	Дельфине	0,0	-	1,0	0,0	-	0,0	0	-	0,0	20	-	0	3	-	0

№ пп	Сорта	Макроспориоз ботвы, %			Вирусные, %			Фузариозное увядание, %			Вертициллезное увядание, %			Степень повреждения растений колорадским жуком, %		
		Сысольский	Печорский	Усть-	Сысольский	Печорский	Усть-	Сысольский	Печорский	Усть-	Сысольский	Печорский	Усть-	Сысольский	Печорский	Усть-

			ГСУ	Куломский ГСУ		ГСУ	Куломский ГСУ		ГСУ	Куломский ГСУ		ГСУ	Куломский ГСУ		ий ГСУ	Кулом ский ГСУ
1	Глория ст	един	<10	80	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	Снегирь	един	<10	60	12,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	Аксения	20	-	80	20,7	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Чароит	10	<10	50	43,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	Рябинушка ст	10	0	60	38,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	Чародей	10	<10	30	18,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	Евразия	един	-	-	3,7	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	Зырянец	един	0	-	12,7	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	Альвара	един	-	-	21,5	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	Голубка	10	<10	50	41,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	Оксания	един	-	80	2,6	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	Онежский	20	0	80	59,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	Сафия	един	-	-	1,3	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	Эстрелла	0	-	-	2,0	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	Аврора ст	един	-	40	19,7	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	Дельфине	един	-	80	2,8	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

**ПОРАЖЕНИЕ БОЛЕЗНЯМИ, ПОВРЕЖДЕНИЕ ВРЕДИТЕЛЯМИ РАСТЕНИЙ В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ И КЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ ПРИ УБОРКЕ**

№ пп	Сорта	Поврежденных клубней, %									Поражение клубней, %					
		проволочником			совкой картофельной			совкой восклицательной			парша			мокрая бактериальная гниль		
		Сысольский	Печорский ГСУ	Усть- Куломский ГСУ	Сысольский	Печорский ГСУ	Усть- Куломский ГСУ	Сысольский	Печорский ГСУ	Усть- Куломский ГСУ	Сысольский	Печорский ГСУ	Усть- Куломский ГСУ	Сысольский	Печорский ГСУ	Усть- Куломский ГСУ
1	Глория ст	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
2	Снегирь	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	20	0	0	0
3	Аксения	1	-	0	0	-	0	0	-	0	8	-	0	0	-	1
4	Чароит	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
5	Рябинушка ст	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
6	Чародей	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	40	0	0	0
7	Евразия	1	-	-	0	-	-	0	-	-	17	-	-	0	-	-
8	Зырянец	2	0	-	0	0	-	0	0	-	2	0	-	0	0	-
9	Альвара	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
10	Голубка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	60	0	0	0
11	Оксания	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
12	Онежский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0
13	Сафия	1	-	-	0	-	-	0	-	-	1	-	-	0	-	-
14	Эстрелла	0	-	-	0	-	-	0	-	-	1	-	-	2	-	-
15	Аврора ст	1	-	0	0	-	0	0	-	0	1	-	20	0	-	0
16	Дельфине	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0

Клубневые анализы проведены из пробы 100 клубней, взятых с двух несмежных повторений перед уборкой. Болезни растений при вегетации учитываются на всех повторностях, в

таблицах приведены средние показатели по сортоучасткам. По поражению ботвы картофеля фитофторозом в период вегетации проводится несколько учетов, в таблице приведены данные по последнему учету.

### ОГУРЦЫ партенокарпические Конкурсное испытание

Опыты проводились на Пригородном ГСУ. Продленный оборот по интенсивной технологии в малообъемной культуре.

№ пп	сорт	Количество лет испытания	Урожайность, кг/кв.м				товарность, %	масса плода, г	вкусовые качества, б	вегетационный период, дней	Повреждение паутинным клещом, %	Поражение стеблевой гнилью, %	Нестандарт, %				
			основной	ранний	на 01.06	на 01.07							крючки	заостренные	перетяжки	перерост, желтяки	сдвоенные
1	Росинка ст	5	26,5	2,3	18,6	26,5	95,2	133	4,4	56	1,0	0,0	2,08	1,13	1,19	0,9	1,02
2	Данди	2	28,3	2,5	20,1	28,3	93,2	218	4,0	56	1,0	0,0	1,48	1,87	1,89	2,5	1,0
3	Святогор	2	28,1	2,7	20,1	28,1	94,8	166	4,3	56	1,0	0,0	0,0	1,42	2,3	2,2	0,0
4	Бомонд	2	23,6	1,6	17,1	23,6	97,6	129	3,0	56	1,0	0,0	1,51	0,4	1,4	2,7	0,54
5	Мартин	2	24,2	1,9	17,2	24,2	96,5	133	4,0	56	1,0	0,0	1,61	0,56	1,12	2,2	0,28
6	Эколь	2	22,7	1,7	16,9	22,7	94,3	122	3,7	59	1,0	0,0	1,35	1,25	2,4	4,9	0,44
Критерий оценки, кг/кв.м			1,6														

Посев 26.12.2014 г., посадка 20.01.2015 г. Вегетационный период от полных всходов до начала созревания. Урожай ранней продукции за первый месяц сборов.

### ОГУРЦЫ партенокарпические Конкурсное испытание

Опыты проводились на Печорском ГСУ. Весенне-летний оборот в весенних теплицах.

№ пп	сорт	Количество лет испытания	Урожайность, кг/кв.м					товарность, %	масса плода, г	вкусовые качества, б	вегетационный период, дней	Поражение стеблевой гнилью, %		Белая гниль плодов, %	Нестандарт, %		
			основной	ранний	на 01.07	на 01.08	на 01.09					распространение	степень		уродливые		
1	Зозуленок ст	4	12,6	3,6	0,0	3,6	10,5	99,2	106	4,8	54	22	20	0,3	0,5		
2	Алмаз	2	13,2	4,2	0,0	4,2	11,1	98,5	101	4,5	57	23	20	0,1	1,4		
3	Фея	2	13,9	6,0	0,0	6,0	12,4	99,2	103	4,0	57	23	20	0,1	0,7		
4	Эколь	2	11,7	4,1	0,0	4,1	10,7	99,6	64	4,5	57	15	20	0,2	0,2		
Критерий оценки, кг/кв.м			1,0														

Посев 05.05.2015 г. Посадка 04.06.2015 г. Вегетационный период от полных всходов до начала созревания. Урожай ранней продукции за первый месяц сборов. Дегустационная оценка по пятибальной шкале оценки.

Районированные сорта по Республике Коми для весенних теплиц: партенокарпики - Апрельский, Кукарача, ТСХА 3707; пчелоопыляемые - Грибовский 2, Родничок, Костик.

### ТОМАТЫ в зимних теплицах Конкурсное испытание

Опыты проводились на Пригородном ГСУ. Продленный оборот, интенсивная технология в малообъемной культуре.

№ пп	сорт	Количество лет испытания	Урожайность, кг/кв.м					товарность, %	масса плода, г	вкусовые качества, б	вегетационный период, дней	Белокрылка	Поражение, %		Нестандарт, %		
			основной	ранний	на 01.07	на 01.08	на 01.09						вершинная гниль плода	серая гниль плода	мелких	уродливых	борще вых
1	Бомакс ст	8	37,5	8,1	20,5	29,7	37,5	98,8	207	4,3	134	0,0	0,21	0,0	0,51	0,23	0,19
2	Бутырка	1	28,7	7,7	15,8	22,0	28,7	98,4	154	4,7	134	0,0	0,28	0,0	1,28	0,0	0,0
3	Естатю	1	29,8	6,7	16,4	22,7	29,8	98,2	120	3,2	134	0,0	0,0	0,0	1,83	0,0	0,0
4	Таймыр	2	38,7	8,6	18,9	28,6	38,7	99,6	273	4,0	134	0,0	0,0	0,0	0,41	0,0	0,0
Критерий оценки, кг/кв.м			1,6														

Посев 03.12.2014 г. г. Посадка 15.01.2015 г.

### ТОМАТЫ в зимних теплицах

Экспертная оценка

Опыты проводились на Пригородном ГСУ. Продленный оборот, интенсивная технология в малообъемной культуре.

№ пп	сорт	Количество лет испытания	Урожайность, кг/кв.м					товарность, %	масса плода, г	вкусовые качества, б	вегетационный период, дней	Белокрылка	Поражение, %		Нестандарт, %		
			основной	ранний	на 01.07	на 01.08	на 01.09						вершинная гниль плода	серая гниль плода	мелких	уродливых	борще вых
1	Идолини	1	19,3	2,8	8,0	13,4	19,3	99,0	33	4,7	120	0,0	1,01	0,0	-	0,0	0,0
2	Соларино	1	18,9	2,7	7,6	13,1	18,9	99,7	30	5,0	120	0,0	0,32	0,0	-	0,0	0,0
3	Тивай 12	1	31,4	6,6	16,2	24,4	31,4	98,6	162	4,7	134	0,0	0,27	0,0	0,86	0,25	0,0
Критерий оценки, кг/кв.м			1,6														

Посев 03.12.2014 г. г. Посадка 15.01.2015 г. Гибриды Идолини и Соларино мелкоплодные.

### ТОМАТЫ в весенних теплицах

Конкурсное испытание

Опыты проводились на Печорском ГСУ. Весенне-летний оборот по обычной технологии.

№ пп	сорт	Количество лет испытания	Урожайность, кг/кв.м					товарность, %	масса плода, г	вкусовые качества, б	вегетационный период, дней	Стрик	Фитофтороз, %		Нестандарт, %		
			основной	ранний	на 01.07	на 01.08	на 01.09						растений	плодов	мелких	уродливых	треснувших
1	Бутырка	1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4	60	4,2	160	17,6	30	57,1	6,9	0,0	0,0
2	Авалантино	1	1,5	0,6	0,0	0,0	0,6	57,8	30	4,5	128	14,2	20	9,2	18,8	0,0	0,0
3	Диамантино	1	1,0	0,4	0,0	0,0	0,4	54,0	36	4,2	135	20,2	30	6,8	18,2	0,8	0,0
4	Сусанти	1	1,2	0,4	0,0	0,0	0,4	68,3	23	3,5	128	11,2	30	5,7	13,2	0,7	0,9
5	Томаджио	1	0,6	0,2	0,0	0,1	0,2	50,2	15	3,5	115	0,4	20	1,5	47,9	0,0	0,0
6	Томалин	1	0,7	0,3	0,0	0,1	0,3	46,9	16	3,5	120	0,2	30	1,8	49,4	1,8	0,0
Критерий оценки, кг/кв.м			0,2														

Посев 03.12.2014 г. г. Посадка 15.01.2015 г.

Вегетационный период от полных всходов до начала созревания. Урожай ранней продукции за первый месяц сборов. Дегустационная оценка по пятибальной шкале оценки.

Районированные гибриды для зимних теплиц по Республике Коми: детерминантные - Малышок, Верлиока, Красная стрела, Энерго, Кострома, Адонис; индетерминантные - Шаган, Ирок.

Рекомендованные гибриды для защищенного грунта по 1 северной зоне РФ: индетерминантные - Адмиро, Алена, Алькасар, Гиолис, Грейн, Гродена, Евпатор, Жеронимо, Инстинкт, Интуиция, Кунеро, Ладога, Ласточка, Леванзо, Макарена, Раиса, Фараон.

### КАБАЧКИ

#### Конкурсное испытание

Опыты проводились на Печорском ГСУ в открытом грунте.

№ пп	Сорт	Количество лет испытания	Урожайность товарная, ц/га		Товарность, %	Масса плода, г	Вкусовые качества, б	Вегетационный период, дней	Нестандарт, %		Поражение белой гнилью, %					
			основной	ранний					мелких	уродливых	плодов	пораженных растений	степень			
1	Белоплодные ст	2	24	8	55,4	185	3,8	111	32,8	0,4	11,3	56	22			
2	Ангелина	2	78	32	71,9	249	4,5	106	20,0	1,1	7,1	25	20			
3	Сирена	2	62	21	71,8	216	4,8	108	19,1	0,6	8,5	30	20			
Критерий оценки, ц/га			13													

Посев 07.05.2015 г. Посадка 04.06.2015 г. Ранний урожай за первые два сбора по культуре.

По Республике Коми районированы сорта - Белоплодный (для товарного производства), F1 Милет (садово-огородный). Рекомендованные сорта по 1 Северному региону: очень ранний сорт Куанд (для товарного производства), Любимчик (садово-огородный), Ролик (для товарного производства), Русские спагетти (садово-огородный), Цубода (для товарного производства).

Рекомендованные сорта по Российской Федерации: раннеспелые для товарного производства - Грибовские 37; садово-огородные - Голд Креш, Золотинка, Золотой ключик, Изумруд, F1 Кавили, Карам, F1Кенар, Кулинарный, F1Паврик, F1 Сангрум, F1 СВ 0201ЯЛ, F1Теща хлебосольная, Тигренок, Удалий, F1Удача, Шмель; среднеспелые сорта - Карузо, F1 Чудо оранжевое.

### ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ на зерно

Опыты проводились на Сысольском ГСУ Посев 19.05.15 г. Норма высева 6,0 млн всхожих зерен на 1 га.

№ пп	Сорт	Количество лет испытания	Урожайность зерна, ц/га		Высота растений, см	Масса 1000 зерен, г	Устойчивость к полеганию, б	Вегетационный период от полн всх до воск след, дней	Устойчивость к прорастанию зерна на корню, б	Натура зерна, г/л	Повреждение шведской мухой, %		Поражение, %			Послеуборочная всхожесть, %	Репродукция высеянных семян
			2015 г.	средняя за годы испытания							растений	стеблей	бурой ржавчиной	корневыми гнилями	пыльной головней		
1	Иргина ст	9	19,1	25,6	99	39,6	5	86	5	700	23	17,7	0,0	0,0	0,0	67	II
2	Баженка	5	20,8	24,4	97	38,9	5	99	4	668	30	19,6	0,0	0,0	0,0	47	II
3	Ирень	9	20,8	25,1	94	39,8	5	86	5	685	26	16,7	0,0	0,0	0,0	67	II
4	Любава	4	16,8	22,9	103	44,2	5	102	4	675	17	14,9	0,0	0,0	0,0	62	II
5	Сударыня	4	22,6	26,6	89	45,6	5	102	4	640	30	17,2	0,0	0,0	0,0	57	II
Критерий оценки, ц/га			1,1														

Данные по урожайности зерна приведены за отчетный год и в среднем за годы испытания сорта. Урожайность зерна, масса 1000 зерен и натура зерна приведены к 14% стандартной влажности.



Районированные сорта по РК: Иргина (раннеспелая, сильная). Рекомендованные сорта по 1 Северному региону РФ: Злата (среднеранний), Ирень (раннеспелый, ценный по качеству), Свеча (раннеспелая, ценная по качеству).

### ОВЕС ЯРОВОЙ на зерно и на корм

Опыты проводились на Сысольском (посев 19.05) и Усть-Куломском ГСУ (посев 19.05). Норма высева 6,0 млн всхожих зерен на 1 га.

№ пп	сорт	Количество лет испытания	Урожайность, ц/га								Вегетационный период, дней				Облиственность, %		Репродукция высеянных семян
			Сысольский				Усть-Куломский ГСУ				Сысольский		У-Куломский		Сысольский	Усть-Кулом	
			зерно 2015 г.	зерно средняя	корм 2015 г.	корм средн.	зерно 2015 г.	зерно средняя	корм 2015 г.	корм средн.	зерно	корм	зерно	корм			
1	Кречет ст	8	28,1	29,4	35,0	35,1	22,5	32,3	17,2	38,4	87	38	97	45	75,0	50,0	ОС ПР2
2	Медведь	2	23,8	25,1	34,5	27,0	21,1	24,8	13,8	24,4	87	38	97	45	74,0	50,0	ОС СР
3	Залп	3	24,6	28,5	31,0	29,2	20,8	25,5	11,8	26,8	89	40	97	45	75,5	52,0	I
Критерий оценки, ц/га			2,1	-	0,7	-	1,0	-	0,3	-							

№ пп	сорт	Высота растений, см				Масса 1000 зерен, г		Натура зерна, г/л		Полнота всходов, б		Послеуборочная всхожесть, %		Повреждение шведской мухой, %			
		Сысольский		У-Кулом		Сысольский	Усть-Кулом	Сысольский	Усть-Кулом	Сысольский	Усть-Кулом	Сысольский	Усть-Кулом	растений		стеблей	
		зерно	корм	зерно	корм									Сысольский	Усть-Кулом	Сысольский	Усть-Кулом
1	Кречет ст	83	61	71	55	43,2	40,5	487	424	5,0	5,0	62	86	23	20	13,6	19,2
2	Медведь	87	62	78	77	46,7	37,0	482	395	4,8	5,0	76	81	21	19	15,3	16,2
3	Залп	99	64	88	61	42,8	38,2	471	407	5,0	5,0	56	85	34	25	16,0	21,2

Данные по урожайности зерна и сухого вещества приведены за отчетный год и в среднем за годы испытания. По овсу яровому урожайность зерна, масса 1000 зерен и натура зерна приведены к 14 % стандартной влажности. Вегетационный период на зерно от полных всходов до восковой спелости, на корм - до начала выметывания.

Районированный по РК сорт Кречет (среднеранний, ценный по качеству). Рекомендованные сорта по 1 Северному региону РФ: среднеранние - Роопе (ценный по качеству), Теремок (ценный по качеству), Черниговский 83; среднеспелые - Аргамак (ценный по качеству), Гунтер.

### ОВЕС ЯРОВОЙ на зерно и на корм (поражение, %)

№ пп	сорт	Корневые гнили, %		Бактериальный ожог, %		Красно-бурая пятнистость, %		Пыльная головня, %									
		Сысольский	У-Кулом	Сысольский	У-Кулом	Сысольский	Усть-Кулом	Сысольский	Усть-Кулом	Сысольский	Усть-Кулом	Сысольский	Усть-Кулом	Сысольский	Усть-Кулом	Сысольский	Усть-Кулом
1	Кречет ст	0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0								
2	Медведь	0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,2	0,0								
3	Залп	0	0,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,4	0,0								

### РОЖЬ ОЗИМАЯ на зерно и на корм (№ 1-7); ПШЕНИЦА ОЗИМАЯ на зерно (№ 8)

Опыты проводились на Сысольском ГСУ

Посев 20.08.2014 г.

Норма высева 5,0 млн всхожих зерен на 1 га.

№ пп	сорт	Количество лет испытания	Урожайность, ц/га				Высота растений, см		Вегетационный период, дней		Устойчивость к полеганию, б		Масса 1000 зерен, г	Натура зерна, г/л	Облиственность, %	Зимостойкость, б	Полнота всходов, б
			зерно		корм		зерно	корм	зерно	корм	зерно	корм					
			2015 г.	средн	2015 г.	средн											
1	Фаленская 4 ст	9	24,5	26,2	27,7	29,4	108	75	341	282	4,5	5,0	30,9	600	65,0	4,4	4,5
2	Новая эра	1	17,2	17,2	-	-	123	-	354	-	4,5	-	33,8	610	-	3,8	4,0
3	Берегиня	2	17,5	15,2	-	-	125	-	349	-	4,5	-	33,9	648	-	3,5	4,0
4	Графиня	2	22,9	22,0	-	-	110	-	349	-	4,5	-	33,0	660	-	3,7	4,0
5	Подарок	2	19,4	19,9	-	-	114	-	349	-	4,5	-	35,2	650	-	3,7	4,0
6	Рада	3	21,1	25,2	26,5	24,9	118	73	341	282	4,5	5,0	30,5	650	65,0	4,4	4,5
7	Флора	8	19,2	29,9	28,1	32,7	118	83	341	283	4,5	5,0	31,3	620	68,0	4,2	4,5
8	Скипетр	6	10,5	17,9	-	-	82	-	342	-	5,0	-	48,5	690	-	2,3	4,0
Критерий оценки, ц/га			0,9		1,7												

В опыте на корм приведены показатели сухого вещества. Данные по урожайности зерна и сухого вещества приведены за отчетный год и в среднем за годы испытания.

№ пп	Сорта	Репродукция семян	Послеуборочная всхожесть, %	Повреждение Шведской мухой, %		Поражение, %					Данные отраживания проб по данным на:						Дата прекращения осенней вегетации 01.10. 2014 г.
				растений	стеблей	снежной плесенью	корневыми гнилями	бурой ржавчиной	стеблевой гнилью	спорыньей	гибель растений	высота снегового покрова	глубина промерзания почвы	гибель растений	высота снегового покрова	глубина промерзания почвы	
1	Фаленская 4 ст	ПР2г	92	13	4,5	12	0,0	5	0	0	25.12.2014 г.			24.02.2015 г.			Начало возобновления вегетации весной 12.05. 2015 г.
2	Новая эра	РС	82	6	2,1	30	0,0	7	0	0							
3	Берегиня	СЭ	82	12	5,9	32	0,0	6	0	0							
4	Графиня	СР	86	15	4,5	14	0,0	7	0	0							
5	Подарок	РНС	81	13	5,2	12	0,0	6	0	0	0,0	35	>30	9,3	61	>30	
6	Рада	СР	95	8	3,4	14	0,0	6	0	0							
7	Флора	ПР1г	89	9	3,9	30	0,0	8	0	0							
8	Скипетр	ПР	66	15	8,7	15	0,0	2	0	0	0,0	35	>30	10,3	57	>30	

В зимний период растения погибли от поражения фузариозом.

### РОЖЬ ОЗИМАЯ на зерно и на корм; ПШЕНИЦА ОЗИМАЯ на зерно

Урожайность зерна, масса 1000 зерен и натура зерна приведены к 14% стандартной влажности. Полнота всходов по 5-ти бальной шкале оценки. Вегетационный период на зерно от полных всходов до восковой спелости, на корм - до начала колошения.

Районированные сорта по ржи озимой: Вятка 2 (среднепоздний), Фаленская 4 (среднепоздний), Волхова (среднепоздний).

Рекомендованные сорта ржи озимой по 1 северному региону РФ: среднеспелые сорта- Татарская 1; среднепоздние - Снежана, Кировская 89, Тантана; позднеспелые - Чулпан. Рекомендованные по РФ: ЛО 115П (линия), ЛО 115ПхЛО 142Н (простой гибрид), ЛО 142Н (линия), ЛО 49Н (линия), ЛО 55П (линия), ЛО 55П Х ЛО 49Н (простой гибрид), ЛСР 36 (родительский компонент), ЛСР 82 (родительский компонент), ЛСР 88 (родительский компонент).

По озимой пшенице районированного сорта по Республике Коми и рекомендованных сортов для 1 Северного региона РФ нет.

## ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ НА ЗЕРНО

Опыты проводились на Сысольском и Усть-Куломском ГСУ. Посев на Сысольском ГСУ 19.05.15, на Усть-Куломском ГСУ - 19.05.15 г.

№ пп	сорт	Количество лет исп-я	Урожай зерна, ц/га				Высота растений, см		Масса 1000 зерен, г		Натура зерна, г/л		Вегетационный период, дн		Устойчивость к полеганию, б		Устойчивость к осыпанию, б
			Сысольский		Усть-Кулом		Сысольский	Усть-Кулом	Сысольский	Усть-Кулом	Сысольский	Усть-Кулом	Сысольский	Усть-Кулом	Сысольский	Усть-Кулом	
			2015 г.	средн	2015 г.	средн											Сысольский
1	Дина ст	9	17,4	22,7	13,6	26,6	64	78	46,2	40,8	617	552	74	83	5	4	5
2	Форвард	1	17,3	17,3	8,6	8,6	74	60	46,9	41,2	644	607	85	94	5	4	5
3	Неван	9	23,1	25,0	18,4	27,1	75	68	42,4	38,3	612	544	67	81	5	3	5
4	Яромир	4	10,1	21,1	17,2	30,0	80	65	44,6	37,9	580	570	94	99	5	5	5
Критерий оценки, ц/га			1,1	-	0,6	-											

№ пп	Сорт	Репродукция семян	Устойчивость к осыпанию, б	Полнота всходов, б		Послеуборочная всхожесть, %		Повреждение шведской мухой, %				Поражение, %					
				Сысольский	Усть-Кулом	Сысольский	Усть-Кулом	растений	стеблей	растений	стеблей	Гельминтоспориозом		Пыльной головней		Корневыми гнилями	
												Сысольский	Усть-Кулом	Сысольский	Усть-Кулом	Сысольский	Усть-Кулом
1	Дина ст	II	5	4,2	5,0	91	88	34	17	16,6	12,4	5	56	0,0	0,0	0,0	0,0
2	Форвард	OC	5	4,3	5,0	30	82	42	18	18,0	11,2	3	44	2,4	0,0	0,0	0,0
3	Неван	OC	5	4,1	5,0	99	92	36	9	26,8	7,3	7	53	1,4	0,0	0,0	0,0
4	Яромир	II	5	3,0	5,0	29	50	33	15	14,6	12,0	3	39	0,0	0,0	0,0	0,0

Данные по урожайности зерна и сухого вещества приведены по отчетному году и в среднем за годы испытания. Урожайность зерна, масса 1000 зерен и натура зерна приведены к 14 % стандартной влажности. Вегетационный период от полных всходов до восковой спелости. Норма высева 6,5 млн всхожих зерен на 1га. Полнота всходов, устойчивость к полеганию и к осыпанию по 5-ти бальной шкале оценки.

Районированные сорта по РК: Дина (среднеранний, двурядный), Неван (раннеспелый, многорядный).

Рекомендованные сорта по 1 северному региону: среднеспелые - Нур, Раушан (двурядные, пивоваренные, ценные по качеству), Таусень.

## МНОГОЛЕТНИЕ БОБОВЫЕ ТРАВЫ

### КЛЕВЕР ЛУГОВОЙ на корм

Опыты проводились на Усть-Куломском ГСУ

2014 года посева (2-й год жизни)

№ пп	сорт	Количество лет испытания	Урожайность, ц/га			Высота растений, см		Вегетационный период, дней		Зимостойкость, %		Устойчивость к полеганию, б	Облиственность, %		Корневые гнили, %	Антракноз, %	Клубеньковый долгоносик
			2015 г.	средн	отклон к станд	2015 г.	средн	2015 г.	средн	2015 г.	средн						
1	Орфей ст	8	22,7	30,2	станд	65	74	55	58	5,0	4,3	5	46,0	43,0	0,0	0,0	0,0
2	Лужский	4	21,1	22,1	-1,7	64	72	55	52	5,0	3,4	5	46,0	47,0	0,0	0,0	0,0
3	Приор	6	19,6	25,8	-5,1	66	77	51	58	5,0	3,7	5	48,0	49,0	0,0	0,0	0,0

4	Трифон	2	17,4	17,4	-5,3	66	66	51	51	5,0	3,2	5	48,0	48,0	0,0	0,0	0,0
5	Трио ст	7	22,8	22,3	станд	62	64	51	51	5,0	4,0	5	48,0	42,7	0,0	0,0	0,0
6	Добряк	2	34,8	34,8	+12,0	77	77	51	51	5,0	3,0	5	44,0	44,0	0,0	0,0	0,0
Критерий оценки, ц/га			0,5		-												

По сортам Трио и Добряк проведен 2-й укос 15.09. Урожайность в сумме с первым укосом составила по сорту Трио 51,2 ц/га, по сорту Добряк 61,3 ц/га.

Урожайные данные приведены по отчетному году и в среднем за годы испытания сорта. В графе отклонение урожайности испытываемого сорта к стандарту приведены данные за годы испытания сорта.

Вегетационный период от начала весеннего отрастания до начала цветения по одноукосным и тетраплоидным сортам, до начала бутонизации по двуукосным сортам. Норма высева семян 8 кг/га без поправки на хозгодность.

Облиственность определяется в первый год пользования (2-й год жизни).

Районированные сорта по РК: Орфей (одноукосный), Пермский местный (одноукосный), Трио (двуукосный), Делец (тетраплоидный одноукосный). Рекомендованные сорта для 1 Северного региона РФ: одноукосные - Атлант, Корифей, Котласский, Нива, Родник Сибири, Трифон; двуукосные - Грин, Кармин, Кретуновский, Топаз; тетраплоидные одноукосные - Тетраплоидный ВИК; тетраплоидные двуукосные - Витязь, Илте.

По данным отращивания проб на 25.12.2014 года погибших растений не было, высота снегового покрова составила 30 см, глубина промерзания почвы 40 см; на 24.02.2015 года погибших растений так же нет, высота снегового покрова 60 см, глубина промерзания почвы >40 см.

## МНОГОЛЕТНИЕ ЗЛАКОВЫЕ ТРАВЫ на корм

### ОВСЯНИЦА ЛУГОВАЯ на корм

Опыты проводились на Усть-Куломском ГСУ

2013 года посева (3-й год жизни)

№ пп	сорт	Количество лет испытания	Урожайность, ц/га			Высота растений, см		Вегетационный период, дней		Зимостойкость, %		Устойчивость к полеганию, б	Облиственность, %		Корневые гнили, %	Стеблевая ржавчина, %	Корончатая ржавчина, %
			2015 г.	средн	отклон	2015 г.	средн	2015 г.	средн	2015 г.	средн		2015 г.	средн			
1	Северодвинская130	9	21,5	29,9	станд	54	81	39	43	5,0	5,0	5	-	47,8	0,0	0,0	0,0
2	Шведская	7	12,7	24,7	-7,0	50	76	39	44	5,0	5,0	5	-	44,3	0,0	0,0	0,0
Критерий оценки, ц/га			6,3														

### ОВСЯНИЦА ЛУГОВАЯ на корм

2014 года посева (2-й год жизни)

№ пп	сорт	Количество лет испытания	Урожайность, ц/га			Высота растений, см		Вегетационный период, дней		Зимостойкость, %		Устойчивость к полеганию, б	Облиственность, %		Корневые гнили, %	Стеблевая ржавчина, %	Корончатая ржавчина, %
			2015 г.	средн	отклон	2015 г.	средн	2015 г.	средн	2015 г.	средн		2015 г.	средн			
1	Северодвинская130	9	22,2	30,0	станд	65	82	39	43	5,0	5,0	5	54,0	47,8	0,0	0,0	0,0
2	Шведская	7	24,2	26,6	-5,2	58	77	39	44	5,0	5,0	5	60,0	46,5	0,0	0,0	0,0
Критерий оценки, ц/га			0,9														

Урожайные данные приведены по отчетному году и в среднем за годы испытания сорта. В графе отклонение урожайности испытываемого сорта к стандарту приведены данные за годы испытания сорта.

Районированный сорт по Республике Коми Северодвинская 130 по I - III зонам РК для сенокосного использования, для II - III зонам для пастбищного использования.

Рекомендованные сорта по 1 Северному региону РФ на корм: Людмила, Россиянка (для газонов и на корм), Суйдинская, Шведская.

Рекомендованные сорта по РФ на корм: Бинара, Валдайская, Даримо, Заречный, Кварта, Липохе, Лихерольд, Тетракс.

Вегетационный период на корм от начала весеннего отрастания до начала выметывания. Определение облиственности во второй год жизни (в первый год пользования).