



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
СТАВРОПОЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
(ФГБНУ Ставропольский НИИСХ)

☒356241, Ставропольский край, Шпаковский р-н, г. Михайловск, ул. Никонова, д. 49  
☎+факс приём заявок по тел: 8 (865-53) 2-32-97; +отдел семеноводства: 8 (865-53) 2-32-57.  
E-mail – sniish@mail.ru

8 (865-2) 611-773

Исх. № \_\_\_\_\_

" 01 " июня 2016 г

**ПРАЙС-ЛИСТ**

ФГБНУ Ставропольский НИИСХ предлагает к реализации и для совместного выращивания семена зерновых колосовых, кормовых, лекарственных, пряно-ароматических, эфиромасличных и медоносных трав с урожая 2016 г.

Культура	Сорт	Репродукция	
Озимый ячмень	Достойный	ОС	ЭС
	Эспада	ОС	ЭС
	Шторм	ОС	ЭС
Озимая пшеница	Украинка одесская	ОС	ЭС
	Виктория одесская	ОС	ЭС
	Селянка одесская	ОС	ЭС
	Одесская 200	ОС	ЭС
	Зустріч	ОС	ЭС
	Писанка	ОС	ЭС
	Скарбница	ОС	ЭС
	Ксения	ОС	ЭС
	Березит	ОС	ЭС
	Фируза 40	ОС	-
	Багира	ОС	-
	Виктория 11	ОС	-
	Нива Ставрополя	ОС	-
	Борвий	ОС	-
	Бунчук	ОС	ЭС
Княгиня Ольга	ОС	ЭС	
Яровой ячмень	Одесский 22	ОС	ЭС
	Гетьман	ОС	ЭС
	Эней ИА	ОС	ЭС
	Прерия	ОС	ЭС
	Вакула		
<b>Сорговые</b>			
Сорго сахарное	Ларец	-	ЭС
	Галия	-	ЭС
Сорго зерновое	Зерста 97	-	ЭС
Суданская трава	Землячка	-	ЭС, РС-1
Сорго-суданский гибрид	Навигатор	-	F <sub>1</sub>
Чумиза	Стачуми	-	РС-1
Могар	Стамога	-	РС-1
Просо	Мировское 51		ЭС, РС-1
Соя	Славия	-	РС-2

Культура	Сорт	Репродукция	
<b>Многолетние травы</b>			
Люцерна посевная	Кевсала	ОС	ЭС
Клевер луговой	Наследник	ОС,	ЭС
Клевер луговой	Наследник	РС-1	
Люцерна желтая	Злата	ОС	
Многолетняя вика	Лорийская	ОС	
Овсяница луговая	Ставропольская 20	СЭ	
Овсяница луговая	Россиянка	СЭ	
Овсяница восточная	Деметра	ОС	
Овсяница красная	Изумрудная	СО	ППР
Пырей средний (сизый)	Ставропольский 1	ОС	ЭС
Пырей удлиненный	Ставропольский 10	ОС	ЭС
Пырей удлиненный	Солончаковый	ОС	ЭС
Пырей удлиненный	Аргонавт	ОС	
Райграс многоукосный	Витязь	ОС	ЭС
Райграс многоукосный	Талан	ОС	
Фестулолиум	Викнел	ОС	ЭС
Житняк гребневидный	Викрав	ОС	
Житняк сибирский	Боярин	ОС	
Кострец безостый	Ставропольский 31	ОС	
Кострец безостый	СНИИСХ 83	ОС	
Кострец безостый	Вегур	ОС	ЭС
Ежа сборная	Генра	ОС	ЭС
Ежа сборная	Союз 60	ОС	
Тимофеевка луговая	Грация	ОС	ЭС
Полевица гигантская	Дюна	ОС	
Травосмесь	сортосмесь	РС <sub>1</sub>	
Семена «Агростепь»	Смесь(разнотравный состав)		
Змееголовник молдав.	Эгоист	ОС	
Душица	Карамелька	ОС	
Скорцонера	Солнечная премьера	ОС	
Иссоп лекарственный	Розовый фламинго	ОС	
Шалфей лекарственный	Добрыня	ОС	
Эхинацея пурпурная	Болеро	ОС	
Амарант	Каракула	ОС	ЭС
Лофант анисовый	Премьер	ОС	
Фацелия	Услада	ОС	
Черноголовник	Стимул	ОС	ППР
Горох	товарный	-	-
Рапс	товарный	-	-

\* Цена регулируется по договоренности в зависимости от объема закупки и условий договора.

Директор института

В.В. Кулинцев

## Высокоурожайные сорта озимой мягкой пшеницы

**Писанка.** Сорт интенсивного типа, высокопродуктивный. Среднерослый (92-112 см), устойчив к полеганию, осыпанию и прорастанию зерна в колосе. Урожай 68,4-71,5 ц/га.

По всем показателям относится к сильным пшеницам. Содержание сырого протеина – 12,9-13,8%, клейковины в зерне – 30,7-34,5%. Объем хлеба – 1380-1490 см<sup>3</sup>. Оценка хлеба – 4,8-5,2 балла. Морозозимостойкость и засухоустойчивость высокая на всех этапах развития растений (8-9 баллов).

Толерантный к фузариозу колоса. Предназначен для посева по пару и непаровым предшественникам.

**Зустріч.** Сорт интенсивного типа, высокопродуктивный. Среднерослый, устойчив к полеганию и осыпанию зерна в колосе.

Относится к сильным пшеницам. Урожай 78,8-85,1 ц/га. Сила муки 300 у. е., содержание белка 12,3-13,5%, клейковины – 27,4-28,6%. Объем хлеба – 1350 см<sup>3</sup>. Оценка хлеба – 4,6 балла.

Обладает высокой экологической пластичностью, засухоустойчивостью и морозостойкостью.

**Одесская 200.** Сорт универсального типа. Относится к группе сильных пшениц. Урожай 60,7-92,8 ц/га, количество сырой клейковины в зерне 29,4-32,2%, выход муки – 72%. Оценка хлеба – 5,0 баллов.

Обладает комплексной устойчивостью к болезням. В годы эпифитотий грибных заболеваний имеет значительное превышение по урожайности перед другими сортами. Высокозимостойкий и засухоустойчивый.

Устойчив к полеганию и осыпанию. Обеспечивает наибольшие урожаи при минимальных условиях выращивания.

**Селянка одесская.** Сорт универсального типа. Среднеранний. высокоурожайный. Средняя урожайность 63-89,8 ц/га, потенциальная – 100 ц/га. Относится к сильным пшеницам. Один из лучших сортов по качеству зерна. Количество белка в зерне – 13,5-14,4%, клейковины – 29,3-31,0%, оценка хлеба – 5,0 баллов.

Морозозимостойкость выше средней. Жаростойкость и засухоустойчивость высокая (8-9 баллов). Устойчив к болезням: твердой и пыльной головне, мучнистой росе, бурой и стеблевой ржавчине, фузариозу. Хорошо показывает себя по колосовому предшественнику.

**Виктория одесская.** Сорт универсального типа. Высокопродуктивный. Урожай достигает 79,2-104,6 ц/га. Относится к группе сильных пшениц. Содержание в зерне сырой клейковины – 30,4-33,5%. Сорт среднерослый (95-115 см), устойчив к полеганию. Устойчив к осыпанию и прорастанию зерна в колосе.

Зимостойкость выше средней. Засухо- и жароустойчив (8-9 баллов). Отличается устойчивостью к бурой стеблевой и желтой ржавчине, мучнистой росе, толерантен к фузариозным заболеваниям колоса и вирусу желтой карликовости ячменя.

Положительно реагирует на повышенный агрофон. Предназначен для выращивания как по парам, так и по непаровым предшественникам. Устойчив к ранним и поздним срокам сева.

**Скарбница.** Сорт среднескороспелый, высокоурожайный, устойчив к полеганию, осыпанию и прорастанию зерна на корню. Урожай 63,0-120 ц/га. Содержание сырой клейковины 28,6-33,4%. По качеству зерна относится к группе сильных пшениц. Обладает высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью. Устойчив к комплексу основных заболеваний. Для реализации высокого потенциала продуктивности и качества зерна сорт следует размещать по лучшим предшественникам и выращивать по интенсивной технологии. Однако сорт формирует высокий урожай и на низком агрофоне.

**Ксения.** Сорт ранний, созревает на 3-5 дней раньше Скифянки, среднерослый. Устойчив к полеганию, осыпанию и прорастанию зерна в колосе. Средний урожай составляет 65,4 ц/га. Содержание сырого протеина в зерне 13,1-13,6%. Морозо- и зимостойкость выше средней. Высокоустойчив к жаре и засухе. Толерантен к стеблевой ржавчине и фузариозу. Устойчив к бурой и желтой ржавчине.

**Березит.** Сорт среднепоздний, среднерослый. Устойчив к полеганию, осыпанию и прорастанию зерна на корню. Средняя урожайность 60,4 ц/га, потенциальная – 80-90 ц/га. Обладает удовлетворительными технологическими и хлебопекарными качествами зерна.

Зимостойкость средняя, засухоустойчивость высокая. Отличается высокой устойчивостью к пыльной головне, бурой, желтой и стеблевой ржавчинам, септориозу и мучнистой росе.

**Украинка одесская.** Сорт интенсивного типа, универсального выращивания на разных агрофонах. В государственном сортоиспытании урожайность складывалась в пределах 60,3-95,0 ц/га. Высокопластичный, рекомендуется для возделывания по всем зонам края. Среднепозднеспелый, с вегетационным периодом 280-285 дней. Среднерослый (88-98 см). Один из лучших сортов по устойчивости к полеганию (8-9 баллов). Сорт морозостойкий, жаро- и засухоустойчивость выше средней (7-8 баллов), устойчив к бурой ржавчине, мучнистой росе, пыльной головне и другим болезням, хлебопекарные качества высокие. Сорт относится к сильным пшеницам.

Количество сырой клейковины 30-31%, белка 13,5-14,2%. Объем хлеба 1420-1510 см<sup>3</sup>. Оценка хлеба 4,8-5,0 баллов.

Сорт может выращиваться по разным предшественникам, хорошо реагирует на высокий агрофон. Сроки сева и нормы высева общепринятые для зоны возделывания.

### **Высокоурожайные сорта и гибриды сахарного сорго, суданской травы и сорго-суданковых гибридов**

**Ставропольское 36** – среднеспелый сорт сахарного сорго. Вегетационный период 110-120 суток. Высота растений 180-220 см. Урожайность зеленой массы 450 ц/га. В 1 ц зеленой массы – 20 кормовых единиц. В соке стебля содержится 12-13% сахара. Используют сорт на зеленый корм, силос, гранулы. Возделывают в одновидовом посеве и в совместных посевах с кукурузой.

**Ставропольское 63** – среднеспелый низкорослый сорт сахарного сорго. Вегетационный период 120-130 суток. Высота растений 120-140 см. Облиственность высокая. Устойчив к полеганию. Урожайность зеленой массы 360 ц/га, в которых на долю зерна приходится 12%. В соке стебля содержится 8-10% сахара. Рекомендуется к возделыванию в зонах неустойчивого и достаточного увлажнения. Используют на силос, зеленый корм и для производства гранул при смешанном посеве с соей.

**Силосное 88** – среднеспелый гетерозисный гибрид сахарного сорго. Вегетационный период 110-125 суток. Высота растений 250-280 см. Урожайность зеленой массы до 700 ц/га, а на орошении – до 1200 ц/га. В общей массе 11% приходится на долю зерна. В соке стебля содержится до 12% сахара. В 1 ц зеленой массы – 23 кормовые единицы. Рекомендуется для возделывания на силос и зеленый корм в чистом виде и в совместных посевах с кукурузой.

**Ларец** – относится к среднеспелой группе сортов. Цветение растений отмечается в первой половине августа, а созревание семян в конце сентября. Высота растений 220-240 см. Растения выровнены по высоте и созреванию семян, устойчивы к полеганию. Стебель сочный, в соке содержится до 15% сахаров. По урожаю зеленой массы и сухого вещества находится на уровне стандарта Ставропольское 36.

Выход семян составляет 3,0-3,5 т/га. Отличается высокой комбинационной способностью по вегетационной массе. Рекомендуется к использованию для создания гетерозисных гибридов сахарного сорго и заготовки зеленой массы.

**Калаус** – позднеспелый гетерозисный гибрид сахарного сорго. Вегетационный период 135-140 дней. Высота растений 290-310 см. Урожайность зеленой массы до 90 т/га (без орошения). Растения устойчивы к полеганию, обладают сравнительно высоким начальным темпом роста. Стебель сочный, в соке содержится 14-16% сахаров. Предназначен для возделывания в зонах недостаточного увлажнения на силос и зеленый корм.

**Навигатор** – сорго-суданковый гибрид, среднеспелый. Начальный темп роста и отавность высокие. На зеленый корм скашивание растений проводят до выметывания (через 50-55 дней после появления всходов). Высота растений 1 укоса 130-140 см. Гибрид дает нежную (с содержанием листьев до 30%) сочную зеленую массу, которая при 2-3-х кратном скашивании может использоваться на корм животным с середины июля и до глубокой осени. Урожай зеленой массы 47-60 т/га.

**Землячка** – суданская трава. Относится к среднеспелой группе. Продолжительность периода от всходов до первого укоса 55-60 дней, а от первого до второго 45-50 дней. За два укоса формирует в среднем 45-50 т/га зеленой массы, выход сена составляет 9-10 т/га. Урожай семян до

2,0 т/га. Растения устойчивы к полеганию, средней кустистости, хорошо облиственные. Суданская трава Землячка обладает высокой комбинационной способностью. С ее участием в качестве сорта-опылителя созданы высокоурожайные сорго-суданковые гибриды.

**Стамога – сорт могара.** Продолжительность развития от всходов до уборки на сено 65 суток и до уборки семян 105-110 суток. Высота растений 100-120 см. Облиственность 43-45%. Урожайность зеленой массы 350 ц/га, сена – до 80 ц/га, семян – до 40 ц/га. Предназначен сорт для возделывания на зеленый корм и сено. Сено из могара легко заготавливается и охотно поедается животными.

**Венста** – среднеспелый сорт веничного сорго. Vegetационный период 115-130 суток. Высота растений 150-180 см. Длина метелки 40-45 см. Длина ножки метелки 28-34 см. Предназначен сорт для производства веников. Выход веников с 1 га 3,5-4,0 тысячи штук. Урожайность семян до 40 ц/га.

**Стапайз – сорт пайзы.** Предназначен для получения зеленой массы и заготовки сена. Высота растений 90-110 см. Урожай зеленой массы 214,3 ц/га, сена – до 70,8 ц/га. Отрастаемость растений после укоса хорошая. Устойчив к высоким температурам и засухе. Питательность корма из данного сорта высокая: в 1 кг сухого вещества содержится 60,2 г переваримого протеина и 9,2 мДж обменной энергии. По питательной ценности зеленая масса пайзы сорта Стапайз превосходит питательную ценность зеленой массы сорта могара Стамога.

### **Высокоурожайные сорта многолетних трав для улучшения кормовой базы**

**Люцерна посевная Кевсала** весной отрастает быстро, после укосов – хорошо. Высота растений, в фазу созревания семян 100-120 см. Облиственность первого укоса 50-55%, второго – 52-54%, третьего – 53-55%. За вегетационный период на богаре дает 2-3 укоса, на орошении 4-5. Имеет до 20% цветков с автотрипингом. Содержит сырого протеина в сухом веществе 22-23%. Засухоустойчивость хорошая, зимо- морозостойкость высокая. Толерантный к болезням. Урожайность на богаре: зеленой массы – 392-440, сена – 108-111, семян – 4-5 ц/га.

**Пырей средний Ставропольский 1** озимого типа развития, сенокосно-пастбищного использования, корневища короткие 12-50 см, располагаются на глубине 5-13 см, параллельно поверхности почвы, благодаря чему после вспашки на глубину 22-25 см не отрастает. Растения высокорослые 140-170 см. В сене содержит протеина 14%. При скашивании хорошо отрастает. Во второй декаде апреля достигает пастбищной спелости. Толерантный к бурой, желтой ржавчине, септориозу и мучнистой росе. Обладает хорошей засухоустойчивостью и морозозимостойкостью, и средней солевыносливостью. Урожайность зеленой массы – 340-390, сена – 100-108, семян – 6,6-7,1 ц/га.

**Пырей удлиненный Ставропольский 10** озимого типа развития, сенокосно-пастбищного использования. Корневая система мочковатая. Высота растений до 160-190 см. Облиственность растений 48-50%. В сене содержит 13% протеина. При скашивании отрастает хорошо. Выдерживает хлоридно-сульфатное засоление до 2%, подтопление минерализованными грунтовыми водами до критических величин 0,8-1,2 м и затопление морской водой до трех месяцев, хорошо растет на солончаковых, солонцеватых, вторичного засоления почвах и даже на майкопских глинах. Устойчив к болезням и вредителям. Обладает хорошей морозозимостойкостью, засухоустойчивостью и долголетием. Урожайность зеленой массы – 340-390, сена – 104-107, семян – 7,7-8,0 ц/га.

**Пырей удлиненный Солончаковый** – озимого типа развития, сенокосно-пастбищного использования. Имеет мочковатую корневую систему. Высота растений в фазу полного колошения 160-200 см. Облиственность в первом укосе 50-53%, во втором – 77-81%. В сене содержит протеина 13%. При скашивании отрастает хорошо.

Хорошо растет на почвах вторичного засоления, на солончаковых и солонцеватых, на майкопских глинах и грунтах. Выдерживает хлоридно-сульфатное засоление до 2%, подтопление почвы минерализованными грунтовыми водами до 0,8-0,9 м и затопление морской водой до 3 месяцев. Устойчив к болезням и вредителям, отличается морозозимостойкостью и соле-засухоустойчивостью. Урожайность зеленой массы – 375-390, сена – 100-110, семян – 7,5-8,3 ц/га.

**Житняк сибирский Новатор** озимого типа развития. Сорт обладает морозо-зимостойкостью и засухоустойчивостью. Облиственность в первом укосе 50%, во втором – 80%. После укосов и выпаса животными отрастает быстро. Новатор выдерживает хлоридно-сульфатное засоление до 2%, подтопление минерализованными грунтовыми водами до критических величин 0,8-0,9 м. Сорт хорошо растет на почвах песчаных, вторичного засоления и, даже, на майкопских глинах. Сорт предназначен для сенокосно-пастбищного и газонного использования. Урожайность зеленой массы – 300-340, сена – 86-97, семян – 6,1-7,5 ц/га.

**Житняк гребневидный Викрав** сенокосно-пастбищного использования, пригоден для освоения солонцеватых почв, рекультивации нарушенных земель, улучшения и создания сенокосов, пастбищ осенних и ранневесенних. Пастбищеустойчив. Травостой во второй декаде апреля достигает пастбищной спелости. Облиственность 48-52%. Содержит в сене 13% протеина. Сорт обладает морозо-зимостойкостью и засухоустойчивостью. Толерантный к болезням. Урожайность зеленой массы – 260-270, сена – 68-72, семян – 5,8-7,2 ц/га.

**Кострец безостый Ставропольский 31** озимого типа развития, сенокосно-пастбищного использования. Облиственность в первом укосе 55-65%, во втором – 89-91%. В сене содержит протеина 13%. При скашивании отрастает хорошо. Дает два укоса и отаву высотой 25-35 см. Сорт толерантный к болезням. Ставропольский 31 отличается морозо-зимостойкостью и засухоустойчивостью. Урожайность зеленой массы – 340-360, сена – 94-106, семян – 7,0-7,2 ц/га.

**Овсяница луговая Ставропольская 20** озимого типа развития, сенокосно-пастбищного использования. При скашивании хорошо отрастает. Кустистость большая. Облиственность при первом укосе 63-75%, при втором 85-90%. Дает два укоса и отаву высотой 25-35 см. В сене содержится протеина 13-14%. В третьей декаде апреля сорт достигает пастбищной спелости. Сорт толерантный к бурой, желтой ржавчине и мучнистой росе. Отличается хорошей зимостойкостью и средней засухоустойчивостью. Урожайность зеленой массы – 306-330, сена – 80-85, семян – 5,4-5,5 ц/га.

**Овсяница луговая Россиянка** озимого типа развития, пастбищно-сенокосного использования. Отрастает весной быстро, после укосов хорошо. Кустистость большая. Облиственность при первом укосе 70-74%, при втором – 87-90%. В сене содержится протеина 13-14%. В третьей декаде апреля достигает пастбищной спелости. Сорт толерантный к бурой, желтой ржавчине и мучнистой росе. Отличается морозо-зимостойкостью и засухоустойчивостью.

Урожайность зеленой массы – 300-334, сена – 82-90, семян – 5,9-6,5 ц/га.

**Фестулолиум сорт Викнел** сенокосно-пастбищного и газонного типа использования. Сорт очень быстро отрастает весной и после укосов, высокая облиственность и мощное развитие травостоя позволяют получать 2-3 укоса зеленой массы с урожайностью в среднем за три года пользования травостоем 500-550 ц/га, сена – 100-110 и семян – 8,0-9,0 ц/га.

**Овсяница красная Изумрудная** – озимого типа развития. Сорт-популяция отличается очень быстрым отрастанием весной и после укосов и быстро формирует зеленую массу. Отличается очень высокой кустистостью, выдерживает частое подкашивание, вытаптывание. Урожайность зеленой массы – 180-210 ц/га, сухой – 45-50, семян – 4,5-5,0 ц/га.

Сорта многолетних трав могут использоваться на разных типах почв для улучшения естественных и создания культурных сенокосов, пастбищ, рекультивации нарушенных земель, освоения эрозионноопасных участков, как при посеве в чистом виде, так и в смеси с другими видами трав.

## Высокоурожайные сорта ярового и озимого ячменя

### Яровой ячмень

**Вакула.** Сорт интенсивного типа с повышенной адаптивностью к различным условиям выращивания. Среднеспелый. Разновидность *pallidum*, колос шестирядный.

Урожай 50,0-92,0 ц/га. Зерно крупное, выровненное. Масса 1000 зерен – 46-52 г., на поливе – до 60 г. обладает высокой засухоустойчивостью, очень слабо поражается головней, мучнистой росой, гельминтоспориозом.

В условиях интенсивного земледелия хорошо кустится, формируя до 18-20 продуктивных стеблей на одно растение, что позволяет сеять его с пониженной нормой высева.

Обладает высокой засухоустойчивостью (8-9 баллов).

**Гетьман.** Сорт интенсивного типа. Разновидность *nutans*, колос двухрядный. Среднеспелый, созревает за 81-83 дня. Урожай 53-73 ц/га. Обладает высокими пивоваренными качествами. Зерно крупное, желтое с высокой выровненностью – 99%. Масса 1000 зерен – 38-42 г. имеет короткий крепкий стебель. Устойчив к листовым болезням, пыльной и твердой головне.

**Одесский 22.** Сорт скороспелый разновидность *nutans*, колос двухрядный. Урожай 55-70 ц/га. Зерно крупное (масса 1000 зерен 50-55г). Сорт засухо-, соле- и кислотоустойчив, что дает превосходство над другими сортами в экстремальных условиях засухи. Устойчив к гельминтоспориозу и твердой головне. Сорт кормового направления.

**Пивденный.** Сорт степного экотипа. Разновидность *nutans*, колос двухрядный. Урожай 59,7-74,6 ц/га. Зерно крупное (масса 1000 зерен 45-55г). Высокозасухоустойчив. Имеет комплекс устойчивости к большинству болезней: пыльной и твердой головне, мучнистой росе, полосатому гельминтоспориозу.

### Озимый ячмень

**Достойный (двуручка).** Возможен сев в февральские окна. Разновидность *pallidum*, колос шестирядный. Сорт скороспелый, не полегает. Средний урожай – 99 ц/га. Зерно крупное. Масса 1000 зерен 42-43 г. Высоко засухо-, зимо- и морозостоек. Устойчивость к мучнистой росе, пыльной и твердой головне высокая.

Агротехника общепринятая для зоны выращивания. Протравливание семян обязательно.

**Эспада** – первый безостый сорт озимого ячменя, внесенный в Госреестр селекционных достижений, допущенных к использованию. Сорт среднеспелый, безостый, разновидность *dundar*. Колос очень плотный, шестирядный, квадратный. Зимостойкость средняя. Интенсивно отрастает весной при выходе из зимнего периода. Устойчив к полеганию и засухо- жаростойкий. Среднеустойчив к гельминтоспориозу и корневым гнилям. За время изучения в конкурсном сортоиспытании в СНИИСХ показал урожай зерна на уровне стандарта – сорта Михайло (69,9 и 69,1 ц/га соответственно). Максимальная урожайность составила 83,75 ц/га. Сорт рекомендуется преимущественно для непаровых предшественников. Предназначается на фуражные цели.

## Сорго многолетнее – новая кормовая почвозащитная культура

**Караван.** Растения мощные, по морфологическим признакам типа суданской травы. Высота растений 235-250 см, кустистость высокая – 51,7 побегов на первом году жизни, облиственность – 43%, засухоустойчивость очень высокая, морозо-зимостойкость средняя, многолетность биологическая до 20 лет, производственное использование посева – 4-5 лет, слабо поражается бурой пятнистостью – до 15%, вредителей не обнаружено.

Семена неосыпающиеся, мелкие. Масса 1000 семян – 7-8 г. Растения обладают мощными корневищами.

Урожайность зеленой массы 436 ц/га, сена – 295 ц/га, семян – 3-7 ц/га. Химический состав зеленой масса (на абсолютно сухое вещество) в %: протеин – 9,00, жир – 1,48, клетчатка – 32,7, зола – 6,00, БЭВ – 42,3.

Питательность 1 кг корма (на абсолютно сухое вещество): кормовых единиц – 0,68, протеина – 63,0 г, Са – 7,04 г, Р – 1,84.

Сорго многолетнее Караван предназначен для возделывания на зеленую массу на подверженных сильной эрозии песчаных и супесчаных землях пустынных районов Юга страны.

**Травинка.** Растения мощные, низкорослые (высота 160-187 см), тонкостебельные (0,5-0,7 см), кустистость высокая – 63,3 побегов на первом году жизни, облиственность – 43%, засухоустойчивость очень высокая, морозо-зимостойкость средняя, многолетность биологическая до 20 лет, производственное использование 4-5 лет. Очень слабо поражается бурой пятнистостью – 0,5%, вредителей не обнаружено. Семена неосыпающиеся, мелкие (масса 1000 семян 7-8 г), растения обладают мощными корневищами, что обуславливает их отличные почвозащитные свойства.

Урожайность зеленой массы 314 ц/га, сена 188 ц/га, семян 4,2 ц/га. Химический состав зеленой массы (на абсолютно сухое вещество) в %: протеин – 9,94, жир – 1,28, клетчатка – 30,8, зола – 6,37, БЭВ – 42,9. Питательность 1 кг корма (на абсолютно сухое вещество): кормовых единиц – 0,57, протеина – 69,6 г., Са – 7,33 г, Р – 1,84 г.

Сорт-популяция многолетнего сорго Травинка предназначен для использования как кормовая и почвозащитная культура на зеленую массу и пастбище в северной и северо-восточной части Ставропольского края, южных районов Калмыкии, Астраханской области и других зонах опустынивания.

Семена и рекомендации по возделыванию сорта можно получить на договорных условиях в селекцентре Ставропольского НИИСХ.

## Новые сорта лекарственных, пряно-ароматических и медоносных растений

**Скорцонера Солнечная премьера** – незаслуженно забытое овощное растение с высокими целебными свойствами. Корнеплод содержит 12-14% инулина, подходит для питания больных сахарным диабетом, ревматизмом, при заболеваниях ЖКТ. Многолетнее растение. Зацветает рано летом на второй год жизни. Отличается высокой декоративностью. В год посева корнеплод достигает 60-80 г. Урожайность корнеплодов составляет 100-150 ц/га, семян 5,0-6,0 ц/га. Перспективна для использования в качестве кормовой культуры. Урожайность зеленой массы достигает 400-450 ц/га, способствует увеличению надоев молока.

**Душица обыкновенная Карамелька** - многолетняя лекарственная и пряно-ароматическая культура, отличается высокой декоративностью, фитонцидной и антимикробной активностью, медонос. Сорт устойчив к полеганию, обладает высокой облиственностью, довольно длительным периодом обильного цветения. Урожайность фитосырья 25-30 ц/га, семян – 1,0-1,5 ц/га. Содержание эфирного масла – 0,3%. Сырье используется в качестве ароматизатора чаев, ликеров, ванн, в лечебно-косметическом производстве.

**Змееголовник овощной (молдавский) Эгоист** – однолетнее высокодекоративное растение высотой 55-65 см. Используется в качестве успокаивающего, болеутоляющего средства, возбуждает аппетит, усиливает пищеварение. Эфирное масло, с приятным мятно-лимонным запахом, применяется в кондитерской, консервной, парфюмерной промышленности, при



изготовлении вермута, чаев, безалкогольных напитков. Урожайность сорта составляет 35-40ц/га сырья, 5,0-6,0 ц/га семян. Содержание эфирного масла на уровне 0,20-0,25%. Аромат в сухом сырье сохраняется более продолжительное время, чем у Melissa лекарственной.

**Иссоп лекарственный Розовый фламинго** – издавна называется «священной травой». Широко используется в народной медицине как антисептическое и спазматическое средство. Травя имеет приятный камфорный запах. Обладает высокой антимикробной активностью, оздоравливает среду обитания человека и благоприятно влияет на органы дыхания. Широко используется в качестве пряной приправы к салатам, супам, овощным блюдам, при засолке огурцов. Отличается высокой декоративностью, отличный медонос. Урожайность сорта достигает 60-70 ц/га сухой фитомассы, 4,2-4,8 ц/га семян. Выход эфирного масла – 0,30-0,40%. Сорт не требователен к почвам, может возделываться на одном месте до 6-7 лет.

**Чабер огородный Карапуз** – однолетнее растение высотой 40-42 см. Сорт относится к среднепоздней группе. Характеризуется высокой облиственностью, ветвистостью, засухоустойчивостью. Сырье имеет очень сильную долго сохраняющуюся остроперечную ароматность. Урожайность зеленой массы составляет 160-180 ц/га, сухой – 40-50 ц/га, семян – 2,5-3,3 ц/га. Травя обладает бактерицидными и инсектицидными свойствами. Возделывание сорта полностью механизировано.

**Эхинацея пурпурная Болеро** – многолетнее красиво и продолжительно цветущее растение. Перспективно для получения ценного лекарственного сырья, использования в кормопроизводстве, в качестве медоноса. Растение обладает высокой иммуностимулирующей и антибактериальной активностью. Урожайность составляет 120-150 ц/га зеленой, 40-50 ц/га сухой фитомассы, 8-10 ц/га корней и 3,5-4,2 ц/га семян. Сорт может использоваться в качестве отличного медоноса для поздних сроков взятка.

**Шалфей лекарственный Добрыня** – относится к раннеспелой группе с вегетационным периодом от начала весеннего отрастания до полного цветения 50-52 дня. Отличается сильной кустистостью, высокой облиственностью, продолжительным периодом интенсивного цветения. Урожайность фитомассы составляет 25-30 ц/га, семян – 3,5-4,0 ц/га. Используется в качестве дезинфицирующего, противовоспалительного и вяжущего средства. Применяется в кулинарии, для ароматизации зубных паст, лосьонов, лекарств. Характеризуется декоративностью, способен давать высокие сборы фитосырья при выращивании на одном месте в течение 5-7 лет.

**Амарант белосемянный Каракула** – высокорослое, хорошо облиственное растение с урожайностью зеленой массы до 710-840 ц/га, сухой массы – 140-155 ц/га, семян до 22-24 ц/га. Сорт предназначен для кормления животных (силос) и птицы (семена), перспективен для использования в пищевой, фармацевтической и косметической промышленности, дешевое сидеральное удобрение. Зеленая масса содержит до 50% белка, семена – до 20% белка, 7,1% жира, ряд витаминов и все незаменимые аминокислоты. В масле содержится около 6% сквалена.

**Фацелия пижмолистная Услава** – однолетнее растение. Может использоваться в качестве медоносной, сидеральной и кормовой (силосной) в смеси с однолетними травами культуры. Характеризуется высокими декоративными свойствами. Сорт отличается интенсивным и продолжительным периодом цветения. Вегетационный период от полных восходов до начала цветения составляет 40-48, до полного созревания семян – 90-98 дней. Урожайность сырой фитомассы – 230-300 ц/га, семян – 4,5-5,0% ц/га. Медопродуктивность до 350 ц/га. Сорта допущены к использованию во всех регионах Российской Федерации. Семена и рекомендации по возделыванию можно получить в селекцентре Ставропольского НИИ сельского хозяйства на договорных условиях.

Ставропольский НИИСХ предлагает к реализации семена элиты следующих высокоурожайных сортов озимой пшеницы и озимого ячменя селекции института:

<b>Культура</b>	<b>Предшественник</b>	<b>Характеристика</b>
<b>Пшеница мягкая озимая</b>		
<b>Годувальница одесская</b>	Пары и удобренные не паровые предшественники	Высокоинтенсивного типа, устойчив к болезням
<b>Благодарка одесская</b>	Пары и удобренные не паровые предшественники	Высокая засухоустойчивость, зимостойкость, отзывчив на удобрения
<b>Бунчук</b>	Пары и удобренные не паровые предшественники	Степного экотипа, устойчив к болезням
<b>Полевик</b>	Пары и удобренные не паровые предшественники	Универсального типа, степнячок, высокая зимостойкость, устойчив к болезням и к поздним срокам сева
<b>Селянка одесская</b>	Пар, горох, кукуруза на силос	Высокая засухоустойчивость, ранние сроки сева негативно сказываются на урожай
<b>Украинка одесская</b>	Пары и удобренные не паровые предшественники	Высокая пластичность, универсального типа, сильная пшеница
<b>Виктория одесская</b>	Пары и удобренные не паровые предшественники	Высокая зимостойкость, отзывчив на удобрения, выдерживает ледяную корку, сильная пшеница
<b>Одесская 200</b>	Пары и удобренные не паровые предшественники	Универсального типа, устойчив к болезням, сильная пшеница
<b>Писанка</b>	Пары и удобренные не паровые предшественники	Универсального типа, выдерживает ранние сроки сева
<b>Зустріч</b>	Пары и удобренные не паровые предшественники	Выдерживает загущение и отзывчив на удобрения и подкормку, ранние сроки сева не допустимы
<b>Ксения</b>	Пары и удобренные не паровые предшественники	Скороспелая, особенно выдерживает засуху во второй половине вегетации
<b>Скарбница</b>	Пары и удобренные не паровые предшественники	Интенсивного типа, высокопластичный, сильная пшеница
<b>Березит</b>	Пары и удобренные не паровые предшественники	Выдерживает засоление, средне поздний
<b>Багира</b>	Пары и удобренные не паровые предшественники	Повышенная засухоустойчивость, сроки сева оптимальные

<b>Фируза 40</b>	Пары и удобренные не паровые предшественники	Выдерживает засоление, устойчив к болезням
<b>Озимый ячмень</b>		
<b>Эспада</b>	Не паровой предшественник	Безостый, озимого типа, устойчив к болезням, отзывчив на удобрения
<b>Достойный</b>	Не паровой предшественник	Двуручка, отзывчив на удобрения; урожайность выше сорта Росава на 8,4 ц/га

Все сорта внесены в Государственный реестр селекционных достижений и допущены к использованию.

За справками обращаться в отдел семеноводства:

**тел/факс: 8-(865-53) 2-32-57, 2-32-97**

**сот. тел: 8-962 447-25-67 - Дьяченко Надежда Егоровна,**

Заявки принимаются и по электронной почте: E-mail: **sniish@mail.ru**

Директор института

В.В. Кулинцев