

*ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр
садоводства, виноградарства, виноделия»*

Клоны интродуцированных классических сортов винограда для Юга России

Докладчик: Антонян Анна Кареновна,
м.н.с. лаб. управления воспроизводством
в ампелоценозах и экосистемах

Руководитель: Петров Валерий Семенович,
д-р с.-х. наук, внс

Краснодар, 2026

Цель исследования

Выделение и использование клонов востребованных сортов винограда, обладающих повышенным адаптивным потенциалом, высоким уровнем реализации потенциала хозяйственной продуктивности и устойчивым плодоношением в качестве сырьевой базы для качественного виноделия в условиях потепления климата.

Задачи исследований:

- Провести морфологическую и агробиологическую оценку клонов сортов Алиготе, Гранатовый, Саперави, Каберне Совиньон, Рислинг, Шардоне в насаждениях, заложенных вегетативным потомством;
- Выделить высокоурожайные клоны винограда для качественного виноделия;
- Провести оценку технологических качеств урожая, полученного из клонов винограда;

Объект, материалы и методы исследования

Объект исследования - протоклоны сортов винограда: **Алиготе, Саперави, Рислинг, Каберне Совиньон, Шардоне, Гранатовый**



Алиготе



Саперави



Рислинг



Каберне

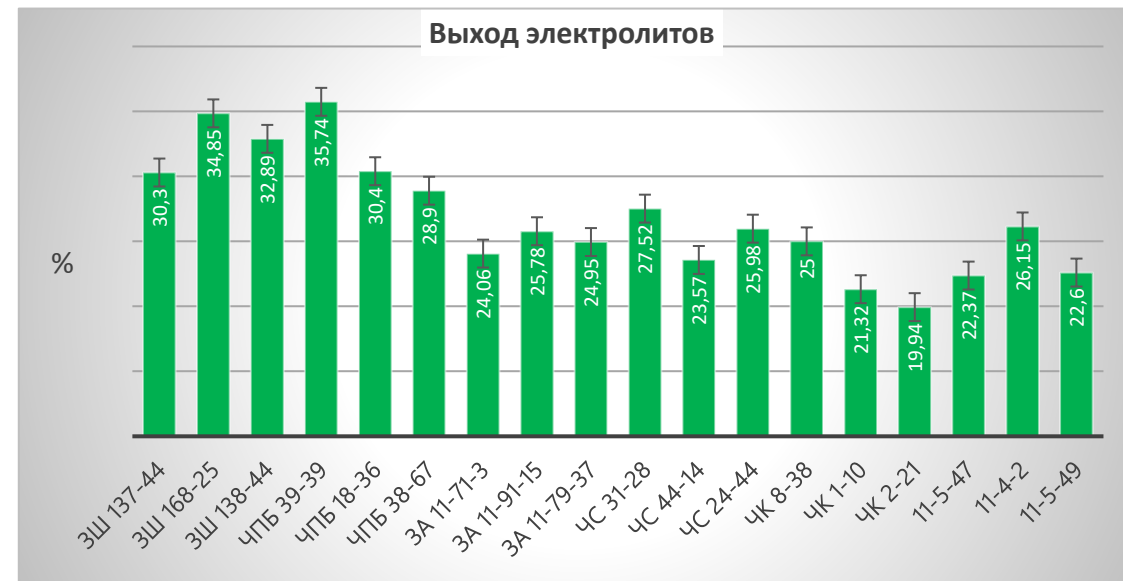
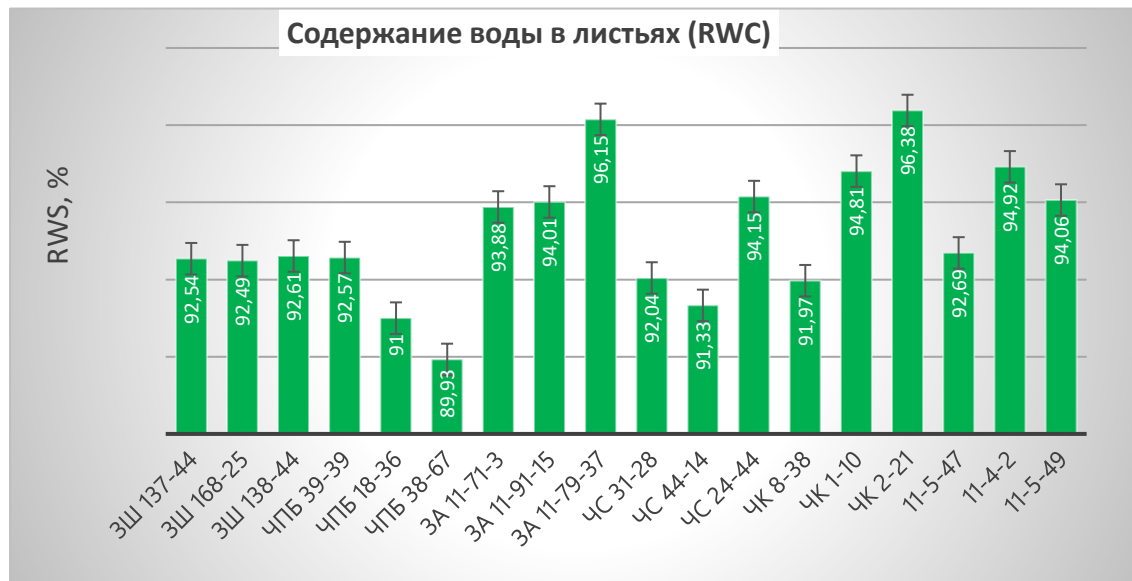


Шардоне



Гранатовый

Показатели адаптивного потенциала протоклонов во втором вегетативном потомстве



Показатели адаптивного потенциала протоклонов во втором вегетативном потомстве

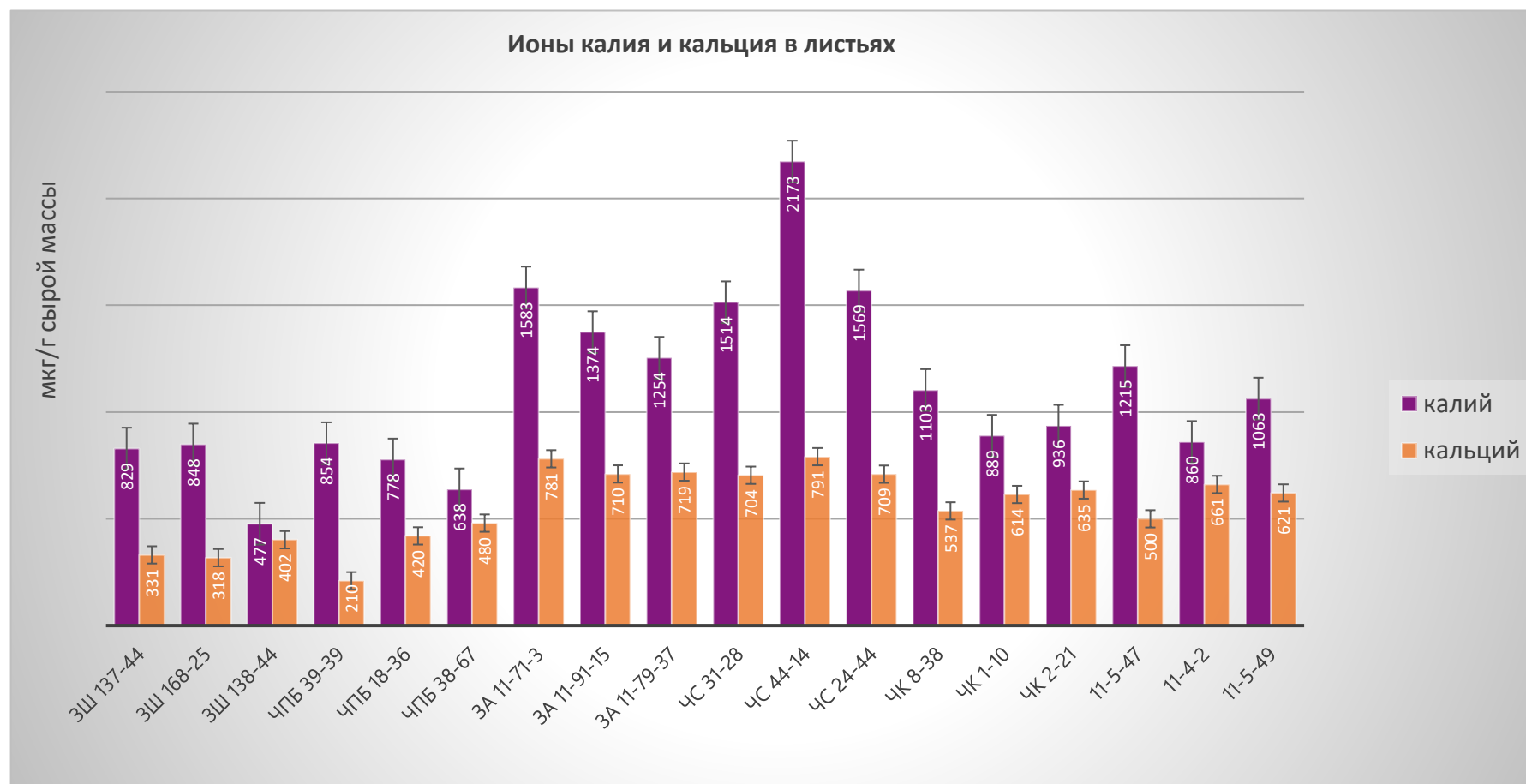


Таблица 1. Продуктивность протоклонов белых сортов во втором вегетативном потомстве

Протоклоны	Количество побегов		Нерас- пустив- шихся глазков, %	Коли- чество гроздей, шт./куст	К1	К2	Масса грозди, г	Урожай- ность, т/га
	всего, шт./куст	плодонос- ных, %						
Сорт винограда Алиготе								
ЗА 11-71-3	63,00	71,43	4,2	80,50	1,28	1,79	134,53	15,66
ЗА 11-91-15	55,25	60,18	3,9	47,00	0,85	1,41	148,90	9,91
ЗА 11-79-37	82,50	81,21	1,9	157,75	1,91	2,35	93,26	20,91
Среднее (St.)	66,92	70,94	3,33	95,08	1,35	1,85	125,56	15,49
HCP ₀₅	2,69	2,01	0,98	4,12	0,43	0,41	2,86	1,43
Сорт винограда Рислинг								
РЮЧ 39-39	56,50	76,99	2,5	109,25	1,93	2,51	108,39	16,77
РЮЧ 18-36	62,75	89,64	1,3	61,50	0,98	1,09	150,50	13,16
РЮЧ 38-67	81,00	76,23	5,7	85,00	1,05	1,38	150,14	17,27
Среднее (St.)	66,75	80,95	3,17	85,25	1,32	1,66	136,34	15,73
HCP ₀₅	2,29	1,65	0,98	2,89	0,39	0,46	2,92	1,03
Сорт винограда Шардоне								
ЗШ 137-44	53,00	70,28	13,6	57,75	1,09	1,55	127,58	10,62
ЗШ 168-25	68,00	55,51	3,8	51,00	0,75	1,35	109,64	8,00
ЗШ 138-44	64,75	62,16	8,7	61,50	0,95	1,53	120,42	10,75
Среднее (St.)	61,92	62,65	8,70	56,75	0,93	1,48	119,21	9,79
HCP ₀₅	2,08	1,82	1,6	1,89	0,27	0,31	2,14	0,95

Таблица 2. Продуктивность протоклонов красных сортов во втором вегетативном потомстве

Протоклоны	Количество побегов		Нерас- пустив- шихся глазков, %	Коли- чество гроздей, шт./куст	К1	К2	Масса грозди, г	Урожай- ность, т/га
	всего, шт./куст	плодонос- ных, %						
Сорт винограда Саперави								
ЧС 31-28	69,75	68,10	2,8	88,00	1,26	1,85	118,89	14,43
ЧС 44-14	55,25	85,52	3,5	106,00	1,92	2,24	88,46	13,91
ЧС 24-44	70,75	80,21	3,9	124,50	1,76	2,19	115,56	20,75
Среднее (St.)	65,25	77,94	3,40	106,17	1,65	2,09	107,64	16,36
НСР ₀₅	2,23	1,71	0,86	3,49	0,45	0,47	2,69	1,48
Сорт винограда Гранатовый								
11-4-2	60,00	78,33	0	73,50	1,29	1,41	170,07	17,89
11-5-49	53,50	72,43	4,8	60,50	1,15	1,71	182,45	15,62
Среднее (St.)	56,75	75,38	2,40	67,00	1,22	1,56	176,26	16,76
НСР ₀₅	2,29	2,52	1,11	2,04	0,37	0,39	3,29	1,09
Сорт винограда Каберне								
ЧК 8-38	58,75	70,64	3,8	48,25	0,82	1,16	120,39	8,30
ЧК 1-10	70,25	80,78	5,1	111,75	1,59	1,97	70,56	9,91
ЧК 2-21	46,25	68,11	10,3	55,00	1,19	1,75	143,55	11,21
Среднее (St.)	58,42	73,18	6,40	71,67	1,20	1,63	111,50	9,81
НСР ₀₅	2,34	1,88	1,38	3,25	0,35	0,37	3,36	0,82

Таблица 3. Органолептическая характеристика виноматериалов сухих белых

Протоклоны	Органолептическая характеристика	Балл
протоклоны сорта Алиготе		
3А 11–71–3	Внешний вид опалесцирующий, без осадка и посторонних включений, цвет светло-соломенный, аромат чистый, яркий, с тонами экзотических фруктов и цветов, оттенками яблока и ананаса, вкус чистый, свежий	7,83
3А 11–91–15	Внешний вид опалесцирующий, без осадка и посторонних включений, цвет светло-соломенный, аромат чистый, тонкий, с травянистыми и растительными оттенками, вкус чистый, излишне свежий	7,73
3А 11–79–37	Внешний вид опалесцирующий, без осадка и посторонних включений, цвет светло-соломенный, аромат чистый, яркий, с тонами полевых цветов, сливочными оттенками, вкус чистый, умеренно свежий	7,78
Среднее (St.)		7,78
НСР ₀₅		0,17
протоклоны сорта Шардоне		
3Ш 137–44	Внешний вид опалесцирующий, без осадка и посторонних включений, цвет светло-соломенный, аромат чистый, яркий, сортовой, вкус полный, умеренно свежий, с продолжительным послевкусием	8,08
3Ш 168–25	Внешний вид опалесцирующий, без осадка и посторонних включений, цвет светло-соломенный, аромат яркий, тонкий, сортовой, с тонами яблока и цветов, вкус полный, округлый, мягкий	7,95
3Ш 138–44	Внешний вид опалесцирующий, без осадка и посторонних включений, цвет светло-соломенный, аромат яркий, тонкий, развитый, сортовой, с тонами яблока, цветочными оттенками, вкус полный, округлый, гармоничный	7,98
Среднее (St.)		8,00
НСР ₀₅		0,28
протоклоны сорта Рислинг		
РЮЧ 38–67	Прозрачное, без осадка и посторонних включений, цвет светло-соломенный, аромат фруктовый с легкими цветочными оттенками, вкус свежий, с цветочными оттенками в послевкусии	7,75
РЮЧ 39–39	Прозрачное, без осадка и посторонних включений, цвет светло-соломенный, аромат чистый, сортовой с тонами меда, сливочными оттенками, вкус чистый, мягкий, гармоничный, умеренно свежий	7,75
РЮЧ 18–36	Прозрачное, без осадка и посторонних включений, цвет светло-соломенный, аромат чистый, тонкий, раскрывающийся с сырными и травянистыми оттенками, вкус чистый, свежий	7,78
Среднее (St.)		7,76
НСР ₀₅		0,19

Заключение

Для создания насаждений винограда, устойчивых к изменениям умеренно континентального климата юга России выделены протоклоны, обладающих комплексом положительных адаптивных и продукционных признаков, качественным вином:

–Алиготе	ЗА 11-71-3; ЗА 11-79-37
–Шардоне	ЗШ 137-44; ЗШ 138-44
–Рислинг	РЮЧ 18-36; РЮЧ 38-67
– Каберне	ЧК 2-21
–Саперави	ЧС 24-44; ЧС 44-14
–Гранатовый	11-4-2



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!