

# УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ОТЕЧЕСТВЕННЫХ И ЗАРУБЕЖНЫХ СОРТОВ И ГИБРИДОВ СТОЛОВОЙ СВЕКЛЫ

*Р.Р. ИСМАГИЛОВ,*

*доктор сельскохозяйственных наук, профессор,  
член-корреспондент АН РБ, заведующий кафедрой  
растениеводства, кормопроизводства и плодовоовощеводства,*

*Б.Г. АХИЯРОВ,*

*кандидат сельскохозяйственных наук, ассистент кафедры  
растениеводства, кормопроизводства и плодовоовощеводства,  
Башкирский ГАУ*

**Ключевые слова:** *столовая свекла, урожайность, качество,  
сорт, гибрид.*

Столовая свекла является одной из главных овощных культур. Одним из основных резервов повышения урожайности и качества овощей является правильный подбор сорта применительно к конкретным почвенно-климатическим условиям. В настоящее время большой

популярностью пользуются сорта и гибриды иностранной селекции, благодаря выравненности по размеру и форме их корнеплода. В этой связи целью данной работы являлось сравнительное изучение продуктивности и качества новых сортов и гибридов столовой свеклы оте-



450001, г. Уфа,  
ул. 50 лет Октября, 34;  
тел. 8 (3472) 28-91-77

чественной и зарубежной селекции в природных условиях Республики Башкортостан.

Полевые исследования проводились в овощном севообороте учебно-научного центра кафедры растениеводства, кормопроизводства и плодовоовощеводства. Площадь делянок была 50 м<sup>2</sup>. Почва – выщелоченный чернозем. Глубина пахотного слоя – 28 см. Посев проводи-

***Red beet, productivity,  
quality, grade, hybrid.***

## Агрономия

ли сеялкой точного высева «Клен». В качестве стандартного сорта взяли включенный в Государственный реестр по Республике Башкортостан сорт «двусемянная ТСХА».

По урожайности сорта столовой свеклы существенно отличались друг от друга (табл. 1).

Наибольшую урожайность при высокой товарности корнеплодов формировали гибриды «пабло» (56,2 т/га) и «ред клауд» (55,7 т/га), и по отношению к контролю урожайность была у них выше на 2,4 т/га и 2,1 т/га соответственно. Разница урожайности была незначительная у сортов «двусемянная ТСХА», «ларка» и «бикорес».

Высокий выход товарных корнеплодов с единицы площади был у гибридов «пабло» (53,9 т/га) и «ред клауд» (54,0 т/га), а среди сортов - у «двусемянная ТСХА» (49,3 т/га) и «бикорес» (49,3 т/га).

Наибольшая товарность корнеплодов столовой свеклы была у гибрида «ред клауд» (97%), а наименьшая - у сортов «мулатка» (89%) и «акела» (89%). Разница по товарности корнеплодов незначительная была между вариантами «хавская односемянная», «бейо» F<sub>1</sub> и «корнелл» F<sub>1</sub>.

По результатам биохимического анализа корнеплодов сравнительно высокое содержание сухого вещества (16,1%) было у сорта «двусемянная ТСХА». Среди гибридов высокое содержание сухого вещества было у «пабло» (15,2%) и «ред клауд» (15,1%).

Высокой сахаристостью корнеплодов отличался сорт и гибрид «двусемянная ТСХА» (13,7%), «пабло» F<sub>1</sub> (13,4%), «ред клауд» F<sub>1</sub> (12,9%) и «акела» (12,8%), а низкой – сорт «раннее чудо» (9%).

По содержанию витамина С в корнеплодах выделился сорт «раннее чудо»

– 15,7 мг/%. На уровне стандартного сорта («двусемянная ТСХА») были «хавская односемянная» (14,1 мг/%) и «пабло» F<sub>1</sub> (13,7 мг/%).

Таким образом, для условий южной лесостепи Республики Башкортостан лучшими гибридами столовой свеклы по

урожайности являются «ред клауд», «пабло», сортами – «двусемянная ТСХА», «ларка» и «бикорес». По качеству зарубежные гибриды уступают отечественному сорту «двусемянная ТСХА», а по содержанию витамина С – сорту «раннее чудо».

Таблица 1

Урожайность и товарность сортов и гибридов столовой свеклы, т/га

Вариант	Урожайность, т/га	% к контролю	Товарная урожайность, т/га	Товарность, %
«Двусемянная ТСХА» (стандарт)	53,6	100	49,3	92
«Мулатка»	50,3	93,8	44,7	89
«Раннее чудо»	42,5	79,3	38,3	90
«Хавская односемянная»	43,4	81,0	39,5	91
«Акела»	49,2	91,8	43,8	89
«Бейо» F <sub>1</sub>	54,8	102,2	50,9	93
«Бикорес»	52,4	97,7	49,3	94
«Ларка»	53,1	99,1	47,8	90
«Пабло» F <sub>1</sub>	56,2	104,9	53,9	96
«Ред клауд» F <sub>1</sub>	55,7	103,9	54,0	97
«Корнелл» F <sub>1</sub>	50,1	93,4	46,1	92
НСР <sub>05</sub>	1,5		1,2	1,0

Таблица 2

Качество корнеплодов сортов и гибридов столовой свеклы

Вариант	Содержание сухого вещества, %	Сахаристость, %	Содержание витамина С, мг/%
«Двусемянная ТСХА» (стандарт)	16,1	13,7	14,0
«Мулатка»	13,9	9,3	13,4
«Раннее чудо»	12,4	9,0	15,7
«Хавская односемянная»	15,8	10,6	14,1
«Акела»	14,6	12,8	13,0
«Бейо» F <sub>1</sub>	13,8	10,5	12,1
«Бикорес»	14,9	11,2	13,2
«Ларка»	14,3	9,8	12,4
«Пабло» F <sub>1</sub>	15,2	13,4	13,7
«Ред клауд» F <sub>1</sub>	15,1	12,9	13,5
«Корнелл» F <sub>1</sub>	12,7	9,6	9,6
НСР <sub>05</sub>	0,3	0,2	0,4

## Литература

1. Кунавин Г. А., Евдокимов Е. В., Дорн Г. А. Технологические приемы возделывания свеклы столовой в условиях Тюменской области // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. 2005. № 3. С. 19-25.