

УДК 634.7:631.52 (471.63)

**АНАЛИЗ СОРТИМЕНТА  
ЗЕМЛЯНИКИ СЕВЕРО-  
КАВКАЗСКОГО РЕГИОНА**

Яковенко Валентина Владимировна  
канд. с.-х. наук

*Государственное научное учреждение  
Северо-Кавказский зональный научно-  
исследовательский институт  
садоводства и виноградарства  
Россельхозакадемии, Краснодар, Россия*

В работе представлен аналитический обзор сортов земляники, находящихся в Госреестре по Северо-Кавказскому региону, а также возделываемых без официального допуска к использованию. Приводится сравнительная оценка сортов по срокам созревания.

*Ключевые слова:* ЗЕМЛЯНИКА,  
СОРТА, ГОСРЕЕСТР,  
ВРЕМЯ СОЗРЕВАНИЯ,  
УРОЖАЙНОСТЬ,  
КАЧЕСТВО ЯГОД

UDC 634.7:631.52 (471.63)

**ANALYSIS OF ASSORTMENT  
OF STRAWBERRY VARIETIES  
IN THE NORTH CAUCASIAN REGION**

Yakovenko Valentina  
Cand. Agr. Sci.

*State Scientific Organization North  
Caucasian Regional Research Institute  
of Horticulture and Viticulture  
of the Russian Academy of Agricultural  
Sciences, Krasnodar, Russia*

An analysis overview of strawberry varieties that placed in the State Register for the North Caucasus region, and cultivated without formal acceptance is presented in the article. The comparative evaluation of varieties on ripening time is given.

*Key words:* STRAWBERRY,  
VARIETIES, STATE REGISTER,  
TIME OF RIPENING,  
YIELD CAPACITY,  
QUALITY OF BERRIES

**Введение.** Сорта земляники, в отличие от плодовых культур, имеют более короткое время коммерческой ценности. По мнению К. Hammer, каждые 5-10 лет новые региональные сорта приходят на замену старым [1]. Эта тенденция хорошо просматривается в американском и европейском реестре. Что касается сортов, находящихся в Госреестре по Северо-Кавказскому региону РФ, то здесь наблюдается совсем другая картина.

В Госреестре сортов, допущенных к использованию в 6<sup>М</sup> регионе на 2013 год, находится 16 сортов земляники, из которых 1 сорт (Красавица Загорья) находится в нем 54 года, 4 (Выставочная, Южанка, Фестивальная, Зенга Зенгана) – более 40 лет, 6 (50 лет Октября, Белруби, Золушка, Луч ВИРа, Ранняя плотная, Холидей) – больше 20 лет, 3 (Богота, Фейерверк,

Гера) – чуть больше 10 лет, сорт Эльсанта – меньше 10 лет, сорт Хоней внесен в реестр в 2013 году [2]. К этому списку следует добавить еще один сорт – Елизавета II, который, являясь нейтрально-дневным, может, согласно правилам Госреестра, выращиваться во всех зонах возделывания культуры. Данный сорт находится в реестре с 2004 года.

Следует отметить, что из перечисленных выше сортов сегодня только 5 (Белруби, Богота, Эльсанта, Елизавета II и Хоней) используются в производстве, занимая не более 10% занятых земляничной площадью. Остальные 12 сортов не имеют практического использования.

Это объясняется тем, что требования рынка к качеству ягод земляники сильно изменились за последние 10-15 лет, и большая часть сортов Госреестра для Северо-Кавказского региона не может конкурировать с ввозимыми в регион почти ежегодно с начала 2000 годов новыми европейскими и американскими сортами. Все сорта земляники, допущенные к использованию в нашем регионе, созданы в период 50-80 гг. прошлого века. Большая часть из них имеет ягоды округлой или округло-конической формы, темно-красной окраски, что не соответствует рыночному спросу на данный период. Средняя масса ягод у давно находящихся в реестре сортов земляники составляет 11-13 г. Средняя масса у сортов, созданных в последние 10-15 лет, увеличилась примерно на 10 г и более.

У большинства сортов, допущенных к использованию в нашем регионе, или урожайность, или качество ягод не дотягивают до европейских и американских новых сортов. Европейские стандарты для сортов земляники сегодня следующие: урожайность более 600 г/куст; средняя масса ягоды – 25-30 г; плотность ягоды – свыше 380 г [3].

Если классифицировать сорта земляники Госреестра в соответствии с европейскими параметрами, то отвечают им в большей или меньшей степени Белруби, Богота, Елизавета II, Эльсанта, Хоней. У прочих сортов или урожайность, или качество ягод хуже европейских.

Сегодня площади под земляникой в целом по региону заняты в основном итальянскими сортами (Альба, Клеры, Азия, Джемма, Роксана, Мармолада, Онда, Ароза, Ирма, Алина, Сирия), из которых только Альба (NF-311), Азия (NF-421) и Роксана (NF-205) находятся в ГСИ, остальные не имеют допуска к использованию. К итальянским сортам следует добавить ряд хорошо зарекомендовавших себя в наших условиях английских и американских (Моллинг Пандора, Флоренс, Альбион, Сан-Андреас) и французский сорт Дарселект, которые также выращиваются без официального разрешения. Почти все эти сорта созданы в первое десятилетие 2000<sup>х</sup> годов. Они имеют удлиненно-коническую форму и ярко-красную окраску, что обусловлено требованиями рынка. Преобладание сортов с удлиненно-коническими ягодами связано с тем, что ягоды такой формы плотно ложатся в упаковку, а ярко-красная окраска не так быстро тускнеет.

Таблица 1 – Группировка сортов земляники, находящихся в Госреестре, по началу созревания ягод

Сорт	Группы сортов по срокам созревания							
	Сверх ранние	Очень ранние	Ранние	Средне-ранние	Средние	Средне-поздние	Поздние	Очень поздние
50 лет Октября								
Ранняя плотная								
Хоней								
Эльсанта								
Фестивальная								
Красавица Загорья								
Выставочная								
Южанка								
Золушка								
Гера								
Белруби								
Луч ВИРа								
Холидей								
Фейерверк								
Зенга Зенгана								
Богота								
Елизавета II								

Число сортов земляники, которые выращиваются в Северо-Кавказском регионе без допуска к использованию, достигает 16, что сопоставимо с числом сортов, находящихся в Госреестре.

Анализ сортов Госреестра по срокам созревания показал, что 3 из них (50 лет Октября, Ранняя плотная, Хоней) относятся к сортам раннего срока созревания, 12 – среднеспелые сорта и 1 (Богота) – позднего срока созревания. Елизавета II, как отмечалось выше, – нейтрально-дневной сорт, поэтому срок сбора урожая у него длинный – с мая по ноябрь.

Таблица 2 – Группировка сортов земляники, выращиваемых в регионе без допуска к использованию, по срокам созревания

Сорт	Группы сортов по срокам созревания							
	Сверх ранние	Очень ранние	Ранние	Среднеранние	Средние	Среднепоздние	Поздние	Очень поздние
Альба (NF-311)*		■						
Клери			■					
Дарселект				■				
Азия (NF-412)*				■				
Роксана (NF-205)*					■			
Мармолада					■			
Онда					■			
Сирия					■			
Ароза					■			
Джемма						■		
Ирма					■			
Сан-Андреас					■			
Альбион					■			
Алина							■	
Флоренс							■	
Моллинг Пандора								■

Примечание: \* – сорт находится в ГСИ

Среди сортов земляники, которые выращиваются в регионе без допуска к использованию, тоже основная часть является сортами среднего срока созревания, лишь 2 из них (Альба, Клери) – раннеспелые, 3 (Моллинг Пандора, Алина, Флоренс) – позднеспелые и 3 (Альбион, Ирма, Сан-Андреас) – нейтрально-дневные. В табл. 1, 2 представлены сорта земляники, сгруппированные по срокам созревания.

Как видно из табл. 1, 2, среди сортов короткого дня и в реестре, и у выращиваемых без допуска к использованию в основном преобладает группа сортов среднего срока созревания. Группу сортов Госреестра раннего срока созревания может пополнить сорт Альба, находящийся в государственном сортоиспытании.

Группа сортов Госреестра позднего срока созревания по-прежнему в ближайшие годы останется самой малочисленной. Выделенные в Северо-Кавказском зональном НИИ садоводства и виноградарства элитные гибриды земляники позднего срока созревания 11-7-06 и 1-14-08 (Моллинг Пандора × Мармолада) нами планируется передать в Госсортоиспытание только в 2015 году.

### **Литература**

1. Global Conservation Strategy for *Fragaria* (Strawberry) // *Scripta Horticulturae*. – N.6. – Leuven 1, 2008. – 87 pp.
2. Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию.– Том 1.– Сорта растений. – 2013. – 392 с.
3. Faedi, W. L'attivita di miglioramento genetico e l'impatto delle varietate selezionate sulla fragolicoltura regionale, nazionale ed estera / W. Faedi, G. Baruzzi, P. Sbrighi // *Notiziario tecnico*, 2002. – № 64. – S. 9-15.