

## **ОТЗЫВ официального оппонента**

доктора сельскохозяйственных наук, профессора Драгавцевой Ирины Александровны на диссертационную работу Арифовой Зеры Ильмиеевны на тему: «Совершенствование сортимента земляники и малины в условиях Крыма», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

На отзыв представлена диссертационная работа объемом 209 страниц компьютерного текста, состоящая из введения, 5 глав, заключения, рекомендаций для селекции и производства; включает 37 таблиц, 27 рисунков и 19 приложений. Список литературы содержит 266 источников, в том числе 54 – иностранных.

### **Актуальность избранной темы**

Диссертационная работа Арифовой З.И. посвящена выращиванию земляники и малины – целебным ягодным культурам с ранним сроком созревания, скороплодностью, ценными питательными свойствами.

Несмотря на высокую ценность, площади под ними невелики. Например, в Крыму под земляникой они составляют всего 500 га. Одна из причин – недостаток высокопродуктивных сортов земляники и малины.

Результаты работы позволяют пополнить сортимент изучаемых культур новыми перспективными сортами и гибридами, а также источниками хозяйствственно ценных признаков для селекции.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Полученные выводы и рекомендации представляют несомненный научный интерес, отличаются высокой степенью научной новизны.

Созданы новые сорта земляники и малины, отличающиеся высокой адаптивностью к абиотическим и биотическим факторам среды возделывания.

Кроме того, даны рекомендации для подбора родительских пар и производству для успешного выращивания этих ценных культур.

### **Достоверность и научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций сформулированных в диссертации**

Полученные выводы и рекомендации отличаются высокой степенью научной новизны, грамотной статистической обработкой, ценными научными и практическими рекомендациями.

### **Анализ содержания работы**

Во введении обоснована актуальность темы исследования, рассмотрено современное состояние проблемы, поставлена цель, определены задачи исследований, отражены научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, степень достоверности и значение полученных результатов.

В разделе 1 показаны история формирования культур земляники и малины, современное состояние и селекционные возможности совершенствования сортимента.

В разделе 2 представлены объекты, методы и условия проведения исследования.

Раздел 3 посвящен описанию биологических особенностей сортов и гибридов земляники и малины.

В четвертом разделе дана хозяйственная оценка сортов и гибридных форм изучаемых ягодных культур.

В разделе 5 автор дает комплексную оценку новых сортов и гибридных форм земляники и малины селекции Никитского ботанического сада (с участием автора).

Заключение отражает полученные результаты.

В работе предложены также рекомендации для селекции изучаемых культур и использования их в производственных условиях возделывания.

### **Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации**

Автором в ходе проведения исследования даны источники для селекционных работ – гибридные формы земляники с высокой морозостойкостью, с низкой поражаемостью болезнями. 6 сортов и формы с высокой засухоустойчивостью. По культуре малины выделены 10 перспективных сортов и 10 гибридных форм малины.

Кроме того, выделен ряд сортов с высокими товарными качествами земляники и малины и по их витаминности.

В целом по комплексу свойств предложено 9 сортов и 3 формы земляники, 3 сорта и 2 формы малины.

Новые сорта передаются в государственное сортоиспытание, а источники – для использования в селекции на заданный признак.

В целом работа методически выдержанна, логически обоснована, достоверность полученных результатов подтверждена современными методами статистического анализа. Написана грамотным языком, практически без грамматических ошибок и описок.

### **Предложения и замечания по диссертационной работе**

1. Было бы желательно показать в работе сколько сортов земляники и малины в Крыму имеют промышленное значение.
2. Пункты 2 и 4 в разделе задач исследования (стр. 6) близки по содержанию. Их следовало бы объединить.
3. Методологию исследования желательно было раскрыть более полно.

4. «Теоретическая и практическая значимость» практически совпадают с «научной новизной».

5. В работе следовало бы показать стрессовые температуры для сортов малины и земляники в зимний и летний периоды, чтобы более полно говорить об их адаптивности.

6. В разделе «методы исследования» (стр. 44) автор температуры выше +5 называет эффективными – по какой методике были сделаны данные

**Заключение о соответствии диссертации критериям,  
установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней».**

Отмеченные недостатки не умаляют значимости проделанной работы. Диссертация Арифовой З.И. имеет высокую теоретическую и практическую значимость, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор, главный научный сотрудник  
лаборатории управления воспроизводством  
в плодовых агроценозах и экосистемах  
08.11.2021



Драгавцева  
Ирина Александровна

Защита докторской диссертации по специальности  
06.01.08 – Плодоводство, виноградарство (сельскохозяйственные науки).  
Дата присуждения ученой степени 17.01.1992  
Контактный телефон: 8 (861) 252-70-74; e-mail: i\_d@list.ru

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия»

Адрес организации: 350901, Краснодарский край,  
г. Краснодар, улица им. 40-летия Победы, дом 39.

Подпись И. А. Драгавцевой заверяю.

Начальник отдела кадров

Будыльская О.В.

