

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ивановой Юлии Юрьевны «Изменчивость эколого-биологических признаков культиваров земляники садовой (*Fragaria ananassa* Duch.) для селекции в условиях юго-запада ЦЧР», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 06.01.05 – «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений».

Актуальность проведенных исследований определяется хозяйственной ценностью и широким распространением ягодной культуры земляники садовой (*Fragaria ananassa* Duch.).

Научная новизна диссертационной работы Ивановой Ю.Ю. состоит в том, что в условиях юго-запада Центрально-Чернозёмного региона проведено комплексное изучение и оценка сортов и гибридов *Fragaria ananassa* Duch. различного эколого-географического и генетического происхождения. В результате многолетней работы получена новая научная информация по изменчивости эколого-биологических и анатомо-морфологическим признаков земляники садовой, по адаптивной реакции сортов *Fragaria ananassa* Duch. на действие биотических и абиотических факторов в условиях юго-запада ЦЧР. Интерес представляют также экспериментальные данные по накоплению тяжелых металлов в листьях и плодах земляники.

Практическая значимость работы заключается в том, что выделен и оценен по признакам продуктивности, химическому составу и качеству плодов исходный материал земляники садовой для селекции в условиях юго-запада Центрально-Чернозёмного региона. Автором предложены методические приемы отбора форм по срокам цветения и созревания и определены морфологические особенности гибридов земляники для использования при апробации исходного материала. Выделен для передачи в ГСИ перспективный элитный сеянец «Холковская», отличающийся крупноплодностью, морозо- и засухоустойчивостью, устойчивостью к болезням и вредителям и высокой транспортабельностью.

Материалы диссертации апробированы на международных и региональных научных конференциях, освещены в 16 печатных работах, в том числе 5 статей в изданиях, рекомендуемых Перечнем ВАК.

Судя по автореферату, автор провел достаточное количество исследований, применил современные методики и успешно справился с поставленной целью. Выводы и рекомендации, представленные автором, вполне достоверны и соответствуют тем результатам, которые получены на основании изучения экспериментального материала. Автореферат содержит большое количество информации, которая систематизирована, грамотно изложена и хорошо проиллюстрирована.

Однако имеются некоторые замечания:

- оценивая урожайность, автор не указывает общую и учетную площадь опытных делянок;

- характеризую адаптивную реакцию сортов (засухоустойчивость и зимостойкость) и указывая на разнообразие почвенно-климатических условий региона в целом, автор тем не менее не приводит агрохимическую характеристику почвы опытного участка и данных по режиму осадков в годы проведения опыта;

- имеются также незначительные опечатки в тексте автореферата.

Указанные недостатки не снижают общей ценности работы. Диссертационная работа Юлии Юрьевны выполнена на высоком научно-методическом уровне, является законченным исследованием. Выполненная работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатской диссертации, а ее автор Иванова Юлия Юрьевна достойна присуждения степени кандидата биологических наук по искомой специальности.

Кандидат с.-х. наук (06.01.06 – «Луговоеводство и лекарственные, эфиромасличные культуры»),
ведущий научный сотрудник


Коротких Ирина Николаевна

Отдел агробиологии и селекции, Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт
лекарственных и ароматических растений» (ФГБНУ ВИЛАР)

117216, Москва, ул. Грина, 7

тел. (495) 388-55-09, факс (495) 712-09-18,

E-mail: vilarnii@mail.ru сайт: www.vilarnii.ru

Подпись И.Н.Коротких заверяю

Учёный секретарь ФГБНУ ВИЛАР,

кандидат биол. наук




Александра Александровна Уланова