

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Якуба Ивана Александровича
«Селекционная оценка ремонтантных форм малины по адаптации в условиях юго-запада Нечерноземья»,
представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности
06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Малина является одной из ведущих ягодных культур, возделывание которой в промышленных масштабах постоянно увеличивается, в последнее время, преимущественно, за счет ремонтантных сортов. Основными факторами, влияющими на продуктивность ремонтантной малины, являются продолжительность периода вегетации, сумма активных температур и устойчивость к болезням. Поэтому селекция малины на высокую адаптивность к абиотическим и биотическим экологическим факторам и высокую продуктивность является актуальной задачей.

И.А. Якуб изучил сезонное развитие 15 сортов и 11 отборных форм ремонтантной малины в условиях Брянской области, выявил минимальные суммы активных температур, необходимые для полного созревания урожая, изучил особенности наследования гибридным потомством сроков созревания, устойчивости к листовым пятнистостям и ботритиозу, массы плодов, числа плодовых веточек, нагрузки стебля генеративными органами, установил корреляции между компонентами адаптации и продуктивности, доказал возможность получения ремонтантных форм малины с высокой адаптацией к экологическим условиям района исследования и высокой продуктивностью, методом поэтапного введения в гибридизацию родительских форм с оптимальным уровнем отдельных компонентов продуктивности создал 9 новых генетических источников и показал их экономическую эффективность. Перспективные формы переданы на производственное испытание в ТНВ «Десна», в отдел биотехнологии Брянского ГАУ и на Кокинский ОП ФГБНУ ВСТИСП для размножения и использования в селекционной работе.

Материалы исследований представлены на 8 международных и региональных конференциях и на двух Всероссийских конкурсах на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России, где отмечены дипломом победителя. Опубликовано 9 работ, 4 из которых в изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК РФ.

Необходимо отметить, что в названии диссертационной работы говорится о селекционной оценке малин по адаптации в условиях юго-запада Нечерноземья. Но в работе представлен материал гораздо шире – и по адаптации, и по продуктивности. Название диссертации охватывает юго-западное Нечерноземье, которое включает Брянскую, Смоленскую, Орловскую и Калужскую области, а работа автором выполнена в Брянской области.

В целом по актуальности, новизне, объему и результатам исследований, их методическому уровню, теоретической и практической значимости, данная работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а И.А. Якуб заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

26.11.2015. Горбунов Алексей Борисович
630090, Новосибирск, ул Золотодолинская, 101, (8-383) 339-97-36, gab.2002ru@ngs.ru
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центральный сибирский ботанический сад Сибирского отделения Российской академии наук.
Заведующий лабораторией интродукции пищевых растений, с.н.с., к.б.н.
Ученый агроном плодовоовощевод.

подпись *И.В. Старикова*
ЗАБЕРЯЮ
Секретарь руководителя
Смак Н.В. Старикова