

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Эколого-биологическая оценка генофонда ирги (*Amelanchier Medik.*) при интродукции в условиях юго-запада ЦЧЗ», представленной Степановой А. В. на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Изучение и сохранение биоразнообразия полезных растений диктует необходимость работать с родовыми комплексами как с коллекционными генофондами, уделяя внимание оценке изменчивости основных биологических и хозяйственно ценных признаков. В связи с этим собранный соискателем Степановой А.В. коллекционный генофонд *Amelanchier Medik.*, включающий 9 видов и форм, представляет большую ценность, а его многостороннее изучение – актуальность.

Подразделение изученных объектов по срокам созревания на 3 группы не по календарным датам, а по суммам эффективных температур методически очень ценно не только для Центральной черноземной зоны. Далекое за пределами региона могут использоваться следующие характеристики: для начала созревания раннеспелым видам необходимо накопление 1125-1271° эффективных температур, среднеспелым - от 1285-1442°, а позднеспелым – свыше 1450°. На основании полученных данных соискателем сбалансирован сортимент культуры ирги с разными сроками плодоношения для увеличения периода потребления свежих ягод в условиях юго-запада ЦЧЗ.

Удачным, на наш взгляд, является представление морфологических и биохимических характеристик, а также изменчивости в виде столбчатых диаграмм, а также сама компоновка показателей на рисунках 2-14.

Цель исследований и задачи четко сформулированы. Выводы соответствуют содержанию работы и освещают основные вопросы, поставленные в задачах.

В целом, диссертационная работа Анны Вячеславовны Степановой является законченным научным исследованием, представляет теоретическую, методическую и практическую ценность, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Доктор биологических наук,
Заведующий лабораторией,
Старший научный сотрудник

Васильева Ольга Юрьевна

Лаборатория интродукции декоративных растений,
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Центральный сибирский ботанический сад
Сибирского отделения Российской академии наук
<http://www.csbg.nsc.ru>
634090, г. Новосибирск,
ул. Золотодолинская, д. 101
Телефон: +7 (383) 339-97-92
E-mail: vasil.flowers@rambler.ru
08.06.15

