Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»
(ФГБНУ УрФАНИЦУрО РАН)
Белинского ул., д.112-а, Екатеринбург, 620142, а/я 269
Тел.: (343) 257-20-44; 257-78-71; 257-79-71 Факс: (343) 257-82-63
E-mail: info@urnivi.ru
ОКПО 05075161, ОГРН 1036603988442, ИНН/КПП 6661002476/667101001

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Голод Татьяны Андреевны на тему «Оценка исходного материала красной смородины для селекции и практики в условиях Северо-Запада России», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Красная смородина широко распространена в промышленном садоводстве по всем странам Северного полушария, в России в основном выращивается в любительском садоводстве. На Северо-Западе России красная смородина является перспективной ягодной культурой для промышленного возделывания.

Основная цель работы Т.А. Голод - оценка исходного материала красной смородины по комплексу хозяйственно-биологических признаков и отбор лучших генотипов для селекции и практического использования в садоводстве Северо-Запада России.

Впервые дана комплексная хозяйственно-биологическая оценка 22 сортов красной смородины, 11 из которых ранее не выращивались в Северо-Западном регионе России.

В результате проведенных исследований по совокупности хозяйственно-ценных признаков выделено 19 сортов красной смородины для селекционного и 7 сортов для производственного испытания в условиях Северо-Западного региона России.

Отмечено, что все изучаемые сорта красной смородины соответствуют сезонным ритмам развития растений, формируют урожай ягодной продукции и укладываются в период вегетации Ленинградской области. Выделены высокозимостойкие сорта красной смородины в условиях Ленинградской области; сорта устойчивые к антракнозу, септориозу, а также имеющие комплексную устойчивость к грибным пятнистостям. Оценены сорта по компонентам продуктивности, товарным качествам и биохимическому составу ягод, определены выдающиеся по этим показателям.

Проведена оценка сортов красной смородины на технологичность размножения зелеными черенками, определен процент укореняемости в условиях искусственного тумана.

Автором показана высокая экономическая эффективность выращивания сортов красной смородины в Ленинградской области. Уровень рентабельности производства ягод составляет 17,0-67,8%.

Выводы и рекомендации для производства отражают основное содержание работы и представляют значительный научно-практический интерес. Основные положения диссертации опубликованы в 8 печатных работах, в том числе 3 - в изданиях, рекомендованных ВАК, доложены на международных и национальной научно-практических конференциях.

В качестве замечаний необходимо отметить не совсем логичное распределение сортов красной смородины по группам, можно было разделить на отечественные и зарубежные с указанием в скобках организации-оригинатора. В таблице 1 автореферата – Механический состав ягод сортов красной смородины (2016-2019 гг.) – из механического состава представлено только количество семян, следовательно название таблицы не соответствует содержанию.

Представленная диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Т.А. Голод заслуживает искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Свердловская селекционная станция садоводства – структурное подразделение ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН
620142, г. Екатеринбург, ул. Белинского, 112а;
info@urnivi.ru
8(343)258-65-01
старший научный сотрудник, кандидат сельскохозяйственных наук
06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Е.М. Чеботок

Подпись Чеботок Е.М. удостоверяю
главный ученый секретарь ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН, кандидат биологических наук

О.В. Соколова

24.05.2021