

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Волковой Ксении Андреевны «Хозяйственно-биологическая оценка сортов и гибридных семян крыжовника в условиях Ленинградской области» по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук

Необходимость испытания сорта садовых культур в разных эколого-географических зонах не вызывает сомнения, оно должно проводиться систематически для оценки и отбора наиболее адаптированных генотипов в связи с постоянным обновлением сорта.

Культура крыжовника, выбранная соискателем Волковой К.А. для темы кандидатской диссертации, в настоящее время является недооцененной ягодной культурой в Российской Федерации с недостаточно проработанным сортовым для промышленного садоводства. Северо-Западный регион РФ, где проведено изучение крыжовника на выявление наиболее адаптированных генотипов, с одной стороны, благоприятен для культуры, ввиду достаточного обеспечения осадками, а с другой, из-за невысокого уровня снежного покрова в зимний период, сложных метеоусловий в период цветения, является несколько проблемным и требует подбора особого сорта. Соискателем проведено разностороннее, многоплановое и тщательное изучение 26 сортов крыжовника, из которых 8 сортов в условиях Ленинградской области изучены впервые.

Волковой К.А. дана оценка изучаемого сорта крыжовника по соответствию фенологических ритмов развития сорта климатическим условиям Ленинградской области, по зимостойкости в пределах лет наблюдений, продуктивности в первые годы плодоношения, устойчивости к болезням, качественным характеристикам ягод. Является хорошим дополнением к результатам сортоизучения оценка сорта крыжовника на пригодность к машинной уборке по физико-механическим свойствам ягод. Выделены наиболее адаптированные генотипы крыжовника и источники хозяйственно-значимых признаков.

Выводы и рекомендации достаточно обоснованы, а полученные результаты представляют определенную практическую ценность для исследователей и агрономов-ягодниководов.

Достоверность результатов подтверждается методологической обоснованностью работы, использованием статистической обработки, апробацией работы на научных конференциях.

### Замечания:

Цель работы - оценка и отбор лучших генотипов крыжовника для Ленинградской области, однако в заключении информация о выделенных генотипах отсутствует.

Интересно было бы получить оценку скороплодности изучаемых сортов по интенсивности цветения в первые годы.

Экономическая оценка дана только по трем сортам крыжовника, возможно, следовало бы сделать ее по всем выделившимся сортам.

Оценка продуктивности сорта с точностью до десятых и сотых долей грамма не имеет смысла.

Оценку пригодности сорта крыжовника к механизированной уборке по механическим характеристикам плодов стоит проводить, если сорт отвечает другим требованиям, предъявляемым к уборке комбайном (сильнорослостью, компактной формой куста, пониженной шиповатостью побегов и т.д.).

Для оценки гибридных семей использовалось очень ограниченное число семян.

Несмотря на указанные недостатки, работа отвечает требованиям, предъявляем к кандидатским диссертациям, заслуживает положительной оценки, а соискатель присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Евтушенко Надежда Степановна

старший научный сотрудник, кандидат сельскохозяйственных наук

06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Свердловская селекционная станция садоводства –

структурное подразделение ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН

620142, г. Екатеринбург, ул. Белинского, 112 а;

info@urnivi.ru

8(343)258-65-01

Подпись



Дата

27.06.2021

Подпись Н.С. Евтушенко удостоверяю  
Главный ученый секретарь ФГБНУ УрФАНИЦ  
УрО РАН, кандидат биологических наук



О.В. Соколова



### Согласие на обработку персональных данных

Я, Евтушенко Надежда Степановна, согласна на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации Волковой К.А., исходя из нормативных документов Правительства, Минобрнауки и ВАК, в том числе на размещение их в сети Интернет, на сайте ВАК, в единой информационной системе.

Евтушенко Н.С.



Дата: 27.05.2021