

## Отзыв

на автореферат диссертации Боровика Романа Андреевича «Влияние известкования и фосфорных удобрений на рост и минеральное питание сирени обыкновенной (*Syringa vulgaris* L.)», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.04 – «Агрохимия»

В городских условиях для поддержания благоприятной среды обитания людей важно возделывать зеленые насаждения. Для этой цели широко используется сирень обыкновенная, благодаря декоративности и выносливости и выращивается в питомниках декоративных растений. Для формирования устойчивых, продуктивных растений необходимо применять эффективные технологические приемы выращивания, в том числе и систему оптимизации питания. В связи с этими обстоятельствами, избранная тема исследований актуальна.

Результатами диссертационной работы явились новые знания об особенностях минерального питания сирени обыкновенной, для достижения хороших декоративных качеств данной культуры обоснована необходимость рационального применения минеральных удобрений, доказано, что для оценки обеспеченности элементами питания требуется проводить комплексную листовую и почвенную диагностики. Полученные результаты являются основой для разработки системы удобрения сирени обыкновенной при выращивании в питомниках декоративных растений, а также для городских насаждений сирени.

Степень обоснованности положений, выносимых на защиту, научных выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверность и новизна не вызывают сомнений.

В качестве замечания: было бы целесообразно сформулировать после выводов рекомендации для питомников и городской службы озеленения по применению способов оптимизации питания насаждений сирени и при выращивании саженцев в питомниках.

В целом считаем, что результаты исследований Боровика Р.А. соответствуют требованиям, предъявляемым к диссертационным работам в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова», а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.04 – «Агрохимия».

Попова Валентина Петровна

Доктор сельскохозяйственных наук, доцент, зав. научным центром агрохимии и почвоведения, заведующая лабораторией экологии почв ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия»

350901, Россия, Краснодарский край, город Краснодар, улица им. 40-летия Победы, 39; тел. +79094522631, e-mail: [plod@bk.ru](mailto:plod@bk.ru), [www.kubansad.ru](http://www.kubansad.ru)

18.11.2020 г.

Подпись В.П. Поповой удостоверяю:

Ученый секретарь Ученого совета

ФГБНУ СКФНЦСВВ, канд. с.-х наук



Запорожец Н.М.

