

Отзыв

на автореферат диссертации Королева Петра Сергеевича «Влияние новых форм удобрений на рост и развитие газонных трав в г. Москва», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

В озеленении городов газонам отводится важное санитарно-гигиеническое, архитектурно-художественное и эстетическое значение. Газон является основной и неотъемлемой составляющей в системе зеленых насаждений любого города, а также важным элементом рекультивации нарушенных земель. Неудивительно, что декоративные газоны занимают все более значимое место в ландшафтном строительстве. Однако их состояние в большинстве случаев неудовлетворительно. Существующие городские газоны недолговечны и их декоративные качества не отвечают современным требованиям. Из-за низкого качества дернины и травостоя они не в полной мере обладают функциями поддержки активного отдыха населения и эстетического восприятия окружающей среды. Автор выполнил актуальные исследования в части поддержания долговечности газонов, применив новые виды и формы минеральных удобрений, дал рекомендации по их регламентированному использованию на легких по гранулометрическому составу урбаноземных почвогрунтах.

Судя по автореферату, материалы исследований изложены грамотно, понятны для восприятия, изложены в 4 научных журналах, входящих в перечень ВАК, полученные результаты достоверны и убедительны.

В ходе изучения материалов диссертации, представленных в автореферате, к автору имеется замечание следующего содержания. В научной новизне автору следовало бы дать конкретные результаты исследований по применению новых видов удобрений на газонах, а не перечислять, что впервые изучено и получено.

В целом считаю, что автор выполнил значительный объем исследований при подготовке диссертации, получил ценные для современной агрохимической практики результаты. Его диссертация является законченной научно квалификационной работой, выполнена на высоком методическом уровне. По своей актуальности, новизне, объему экспериментальных исследований, теоретической и практической значимости отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В.Ломоносова к работам подобного рода, а ее автор, Королев Петр Сергеевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Потапова Наталья Васильевна, доцент,
кандидат с.-х. наук (по специальности 06.01.01 –
общее земледелие, растениеводство),
доцент кафедры агрономии и ландшафтной
архитектуры Аграрного института ФГБОУ ВО
«Национальный исследовательский Мордовский
государственный университет им. Н.П. Огарева»
E-mail: potapovan

Н.В. Потапова

430904. Республика Мордовия, г. Саранск, п. Ялга, ул. Российская, д. 37.
Тел.: 8(8342) 254134.