

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук Столярова Максима Евгеньевича на тему: «Кальциевый режим яблоневого сада на фоне азотных и калийных удобрений и диагностика кальциевого питания яблони» по специальности 4.1.3. Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Диссертационная работа М.Е. Столярова посвящена актуальной проблеме оптимизации кальциевого питания в яблоневых садах, произрастающих в почвенно-климатических условиях Центрально-Чернозёмного региона РФ.

В рецензируемом научном труде применен комплексный подход к решению проблемы, использован системный метод, была изучена динамика обменных и водорастворимых форм кальция в почве, определены компоненты выноса кальция из яблоневого сада. Предложены показатели для почвенной диагностики кальциевого питания яблони, позволяющие прогнозировать дефицит кальция в плодах на более раннем сроке, что придает работе особую актуальность и значимость.

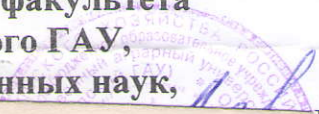
Столяровым М.Е. изучен кальциевый, калийный и азотный режимы почвы яблоневого сада, определено влияние природных и агротехнических (внесение удобрений) факторов на накопление кальция в плодах и вегетативных органах яблони. В результате изучения взаимосвязей между состоянием почвенного кальция и содержанием кальция в различных частях растения автором были выявлены диагностические показатели, позволяющие заранее прогнозировать кальциевый статус плодов яблони, выращиваемой в почвенно-климатических условиях Центрально-Чернозёмного региона РФ.

Считаю, что диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 4.1.3. Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений, а также критериям, определенным пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова.

Таким образом, соискатель Столяров Максим Евгеньевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.3. Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Профессор агрономического факультета
ФГБОУ ВО Белгородского ГАУ,
доктор сельскохозяйственных наук,

Владимир Борисович Азаров


Азаров В.Б.

Должность: начальник отдела
отдела с персоналом

Бурарева Е.В.
м.б. 20.03.2013 года

308503 Белгород
пос. Майское
+7(4722) 30-30-30
03.00.16