

ОТЗЫВ

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

Кальциевое питание играет важную роль в обеспечении качества яблок, в том числе их лёжкости и ряда важных технологических характеристик. В связи с этим исследования, направленные на поиск и усовершенствование методов диагностики кальциевого питания яблони, с учётом биологических, почвенно-климатических и агротехнологических факторов, являются актуальными.

Автором впервые для изучения кальциевого режима яблоневого сада проводилась сопряжённая оценка уровня кальция в различных компонентах садовой агроэкосистемы, сезонной динамики в почве сада, определён ежегодный вынос кальция из почвы сада.

Установлено, что в почве яблоневого сада с повышенным содержанием обменного кальция наблюдается постепенное снижение запасов доступных форм элемента, дополнительное азотное и калийное питание оказывает значимое влияние на уровень Са в плодах.

Считаю, что диссертационная работа М.Е. Столярова соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Трунов Юрий Викторович
доктор сельскохозяйственных наук
по специальности 06.01.07 – плодоводство, виноградарство (2003),
профессор, заслуженный деятель науки РФ
ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный
аграрный университет»
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
393774, г. Мичуринск, ул. Интернациональная, 101
тел. 8(909)235-10-44
e-mail: trunov.yu58@mail.ru
08.02.2023 г.

Подпись Ю.В. Трунова заверяю:
Ученый секретарь

Е.Е. Попова