

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Тукусер Яны Петровны «Разработка элементов технологии возделывания томата в открытом грунте в условиях Нечерноземной зоны Российской Федерации», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4 – Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры

Объемы производства томата в Нечерноземной зоне РФ в промышленном масштабе в настоящее время возрастают. Однако получение высокого урожая качественных плодов обусловлено соблюдением определяющих агроприемов возделывания культуры, а также применением новых элементов технологии, направленных на увеличение урожайности и повышение качества продукции. К обязательным агроприемам при выращивании томата относится внесение удобрений, содержащих макро- и микроэлементы. С появлением на рынке агрохимикатов новых удобрений и в связи с созданием новых сортов сельскохозяйственных культур возникает необходимость в проведении исследований по установлению влияния препаратов в различной дозе на формирование урожая и продуктивность растений. В связи с этим работа Я.П. Тукусер, направленная на решение вопроса эффективности внесения удобрений AraSil и Apaliqua ЖКУ на посадках томата в различной дозе, является актуальной и имеет практическое значение.

Автором выполнен большой объем исследовательской работы. Установлено влияние вносимых удобрений на урожайность плодов и семян томата, биохимические показатели плодов, дана экономическая оценка применения препаратов AraSil и Apaliqua ЖКУ.

Работа хорошо апробирована, результаты исследований были представлены на международном научном симпозиуме. По теме диссертации опубликовано 6 печатных работ, в т.ч. 4 – в изданиях, индексируемых международными базами данных Scopus (Q2), а также K1 «Белого списка» в рецензируемых научных изданиях.

Вместе с тем по автореферату имеются некоторые замечания:

1. Замечание по терминологии: в табл. 4 и в тексте приводится термин «количество семян», которое выражается в кг с 1 га, это урожайность. Термин «Выход семян» в семеноводстве обычно употребляется как процент от исходной массы или объема. Автор использует его как показатель урожайности семян.

2. В автореферате не указано, на основании чего в опыт были включены варианты именно с такими дозами испытуемых удобрений: по рекомендации производителя или по итогам каких-либо ранее проведенных исследований. Между тем, вариант с наибольшим расходом препаратов АраSil (400 г/га) и Араliqua ЖКУ (40 л/га) автором выделяется как лучший в опыте по результатам урожайности и качества продукции. Возможно, применение еще большей дозы вносимых удобрений определило бы еще более высокую прибавку урожайности и повышение биохимических показателей.

Несмотря на указанные замечания, следует отметить, что работа выполнена на современном методическом уровне, результаты и сделанные обобщения представляются убедительными. Работа отличается новизной, практической значимостью, направлена на решение конкретной производственной задачи.

Считаю, что диссертационная работа на тему «Разработка элементов технологии возделывания томата в открытом грунте в условиях Нечерноземной зоны Российской Федерации», представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп.9-11, 13, 14) Положения о присуждении ученых степеней, а ее автор Тукусер Яна Петровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4 – Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент кафедры овощеводства
ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ

Е.Н.

Е.Н. Благородова

Благородова Елена Николаевна, кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.06 – Овощеводство), доцент ВАК, доцент кафедры овощеводства Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»
350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13
E mail: blagorodova_en@mail.ru
Тел. 8 (861) 221-58-40

ПОДПИСЬ
ЗАВЕРЯЮ
ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА ОТДЕЛА
КАДРОВ О.А. АБДРАЗАКОВА

