

Отзыв
на автореферат диссертации **Алексеевой Татьяны Вячеславовны**

«Усовершенствование способа производства чеснока озимого (*alliumsativum* L.) из воздушных луковичек», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Чеснок обладает высокими пищевыми и целебными свойствами, которые напрямую зависят от его богатейшего, уникального биохимического и минерального состава. В связи с этим в последние годы во многих странах мира значительно увеличилось производство этой культуры.

Главной сложностью производства является большая трудоемкость возделывания, острая нехватка качественного посадочного материала районированных сортов, недостаточная изученность новых приемов агротехники, позволяющих получать высокую рентабельность. Размножение чеснока с помощью воздушных луковичек имеет ряд перспектив в силу большего коэффициента размножения и упрощения способов борьбы с инфекциями.

Автором впервые установлено положительное влияние предпосевной обработки воздушных луковичек и обработки растений в период вегетации коллоидным раствором серебра в концентрации 0,05% и экспозиции 60 минут на повышение урожайности и получение однозубковых луковиц массой около 4 г. Показано положительное влияние фунгицида Максим. Создан сорт чеснока озимого Целитель, превосходящий по урожайности луковиц сорт стандарт Гладиатор на 25%, отличающийся более высокой устойчивостью к фузариозу и бактериозу, а также высокой рентабельностью по сравнению с сортом Гладиатор.

Основные положения диссертационной работы изложены грамотно и последовательно. В работе представлены таблицы и рисунки, наглядно демонстрирующие результаты проведенных исследований. Статистическая обработка данных подтвердила достоверность выводов.

Учитывая вышеизложенное, считаю, что работа Алексеевой Т.В. «Усовершенствование способа производства чеснока озимого (*alliumsativum* L.) из воздушных луковичек» соответствует требованиям к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 - селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Старший научный сотрудник
лаборатории качества риса
ФГБНУ ВНИИ риса,
кандидат биологических наук
350921, г. Краснодар, п. Белозерный, 3
8(861)-229-41-98
vniirice@vniirice.ru

Папулова

Папулова Элина Юрьевна

Подпись Э.Ю. Папуловой заверяю:
зам. директора ФГБНУ ВНИИ риса
д.б.н.



Мухина Жанна Михайловна