

**Отзыв на автореферат Бебриса Артема Робертовича «Комплексное действие удобрений и регуляторов роста на урожайность, качество и лежкость гибридов лука репчатого в однолетней культуре в условиях Московской области» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.09 - овощеводство**

Разработка элементов технологии возделывания овощных культур открытого грунта, направленных на обеспечение урожайности, качества и сохранности продукции является одним из приоритетных направлений научных исследований в области овощеводства. Особое значение такие исследования имеют применительно к новым сортам и гибридам овощных культур, представляющих интерес для внедрения в промышленное овощеводство.

Представленная работа посвящена актуальной проблеме - обоснованию системы применения удобрений и росторегулирующих препаратов при выращивании лука репчатого в однолетней культуре. В качестве объектов исследований были взяты два отечественных (Поиск 012 F1 и Первенец F1) и один зарубежный (Беннито F1) гибриды, районированные в последние 10 лет. Применительно к ним оценивалась эффективность внесения расчетной дозы полного минерального удобрения, подкормок калийной селитрой и комплексным удобрением Тенсо-Коктейль, обработки регулятором роста Циркон. В ходе исследований была выявлена различная сортовая реакция лука репчатого на применяемые системы применения удобрений и регулятора роста.

По результатам трехлетних исследований автором были определены способы применения удобрений, обеспечивающие высокую урожайность, товарность и сохранность изучавшихся сортов лука репчатого, выявлены корреляционные зависимости между послеуборочными биохимическими показателями качества продукции и ее сохранемостью, рассчитаны уравнения, описывающие динамику потерь продукции в процессе хранения, обоснована схема конвейерной реализации лука репчатого после хранения.

Практическим результатом работы являются рекомендации по подбору гибридов лука репчатого для выращивания в условиях Московской области в зависимости от направления использования продукции, обоснованию применению удобрений и обоснованию потребностей в минеральных удобрениях исходя расчета потребления питательных веществ.

Существенных недостатков и недочетов в представленном автореферате не выявлено.

На основании анализа представленного автореферата можно сделать вывод о том, что диссертационная работа представляет собой законченное исследование, имеющее как научную, так и практическую значимость, отвечающее требованиям ВАК РФ, а ее автор, Бебрис А.Р. заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.06 – овощеводство.

Кандидат сельскохозяйственных наук,  
доцент кафедры Технологии хранения  
и переработки плодовоовощной и растениеводческой продукции  
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

С.А. Масловский

Масловский Сергей Александрович  
ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет –  
МСХА имени К.А. Тимирязева»  
127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49.  
E-mail [Maslowskij@i.ua](mailto:Maslowskij@i.ua)  
Тел. 8-905-714-47-72

Подпись Масловского С.А. удостоверяю

