

## Отзыв

на автореферат диссертации **Мастяева Ивана Сергеевича** по теме: «Оценка исходного материала для селекции и совершенствование элементов технологии возделывания лука репчатого в условиях Предгорной зоны Ставропольского края», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

*Актуальность диссертационного исследования* Мастяева И.С. не вызывает сомнения, культура лука репчатого является традиционной в питании населения России, а площади и урожайность данной культуры с каждым годом прирастают. Однако в товарном овощеводстве предпочтение отдается зарубежным селекционным достижениям, в первую очередь гибридам первого поколения. В связи с чем необходимо проводить исследования, по оценке селекционного материала для различных условий РФ, в результате которых будут выведены отечественные селекционные достижения, не уступающими по показателям товарной урожайности и сохранности лучшим зарубежным F1 гибридам.

*Достоверность* представленных результатов и выводов не вызывает сомнения, отдельные элементы работы подтверждены фотоматериалами, диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне, основывается на многолетних данных исследований, результаты которых были обработаны методами математической статистики.

*Практическая значимость.* Созданы и включены в реестр селекционных достижений допущенных к использованию два сорта – Примо и Ампэкс. Также выделен перспективный селекционный материал для создания новых форма лука для Северокавказского региона. Установлена оптимальная доза внесения минеральных удобрений для получения стабильно высоких урожаев товарной репки сортов Примо и Ампэкс и маточников для ведения семеноводства.

Структура работы выстроена логично, автореферат содержит все необходимые разделы и характеризуется четкостью формулировок цели, задач и результатов.

В качестве *недостатков* вопросов к работе можно отметить:

Неверно рассчитан уровень рентабельности в табл.11 для показателя «после уборки», где автором приведены расчёты максимального уровня в 23%, тогда как он достигает 115%.

Автором приведены результаты по влиянию факторов на семенную продуктивность, где выделены оптимальные результаты по отдельному направлению. Какова будет семенная продуктивность, если соединить все факторы в одном опыте: срок посадки – первая декада ноября, глубина посадки 15 см, схема посадки 70x10 см и размер маточной луковицы 8 см?

Однако эти недостатки не снижают ценности работы.

Работа представляет собой завершённое исследование, отвечает всем требованиям ВАК, предъявляемым к диссертационным исследованиям на соискание ученой степени (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней»), а ее автор Мастяев Иван Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

01.09.2022

Миронов Алексей Александрович,

Кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений, доцент кафедры ботаники, селекции и семеноводства садовых растений, Федеральное Государственное Бюджетное Образовательное Учреждение Высшего Образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева»

127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д.49

Тел. +7(499)976-41-71, e-mail: a.mironov@rgau-msha.ru

Подпись  
заверяю



Руководитель службы кадровой  
политики и приема персонала