

Отзыв

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

Лук репчатый является одной из ведущих овощных культур. Производство и потребление лука репчатого в мире возрастает как для использования в свежем виде (листья, луковицы), так и для переработки. В этой связи диссертационная работа Мастяева И.С., посвященная изучению коллекционного и селекционного материала лука репчатого по комплексу хозяйственно ценных признаков для селекции на высокую продуктивность в яровой и озимой культуре, а также совершенствованию элементов технологий товарного производства и семеноводства новых сортов в условиях Ставропольского края является актуальной и имеет научную новизну.

Соискателем в период 2017-2020 гг. проведена оценка коллекционного и селекционного материала лука репчатого по комплексу хозяйственно ценных признаков, выделены селекционно ценные формы различного происхождения, как исходный материал создания высокопродуктивных озимых и яровых сортов и гибридов лука репчатого для условий Северо-Кавказского региона. Установлены оптимальные дозы минеральных удобрений для получения стабильно высокого урожая товарной продукции и маточных луковиц новых сортов Примо и Ампэкс селекции ФГБНУ ФНЦО. Предложены научно обоснованные элементы сортовых технологий ведения семеноводства новых сортов Примо и Ампэкс в условиях Ставропольского края.

Следует отметить, что диссертант выполнила работу, имеющую большое практическое и теоретическое значение. Поставленные цели исследований полностью достигнуты, а полученные экспериментальные данные подробно проанализированы, математически обработаны. Выводы, сделанные автором, соответствуют поставленным задачам и отображают основную цель проводимых исследований.

Автореферат написан грамотно, отображает основные положения диссертационной работы.

Основные положения диссертации апробированы на научно-практических конференциях. По теме диссертации автором опубликовано 3 научные работы в изданиях, рекомендованных ВАК.

Учитывая научно-практическую значимость работы, большой объем выполненных исследований, высокий практический результат, считаю, что выполненная научно-исследовательская работа Мастяева И.С. отвечает требованиям ВАКа к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

I. A. Ilysko

Лыско Ирина Анатольевна,
ведущий научный сотрудник
отдела по организационно-техническому
и информационному
обслуживанию НИР,
кандидат биологических наук

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр риса (ФГБНУ «ФНЦ риса»)»
350921, г. Краснодар, пос. Белозерный, 3
E-mail: ilysko@mail.ru
Раб. тел. (861) 205-15-55

Подпись Лыско И.А. заверяю
Ученый секретарь ФГБНУ
кандидат биологических наук



L. V. Isaurova

Л.В. Есаулова