

Отзыв

на автореферат диссертации Мартыновой Ксении Викторовны на тему: «Совершенствование приемов возделывания новых сортов картофеля на продовольственные и семенные цели в условиях Нечерноземной Зоны», подготовленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 - Общее земледелие, растениеводство.

Исследования, посвященные совершенствованию приемов возделывания новых сортов картофеля (важнейшей овощной культуры России), позволяющие увеличить урожайность и качество продукции при значительном снижении ее себестоимости, безусловно, являются актуальными. Из материалов, представленных в автореферате, видно, что автором проделана значительная работа, накоплен и обобщен обширный экспериментальный материал, представляющий практическую ценность для использования в производстве.

Научная новизна работы определяется комплексным подходом к решению поставленной цели: дана высокая агроэкологическая и технологическая оценка новым сортам картофеля разных групп спелости отечественной и зарубежной селекции с адаптивным потенциалом урожайности.

Работа посвящена совершенствованию приемов возделывания, поэтому, по-видимому, необходимо было предварительно описать (очень кратко) базовую технологию, в которую вносились изменения.

Рекомендации по результатам исследований представляют несомненный интерес и значимость для предприятий АПК, занимающихся производством и размораживанием картофеля в питомниках оригинального и элитного семеноводства.

В разделе 2 сказано: «Метеорологические условия в годы проведения исследований значительно различались, что позволило дать объективную оценку влияния изучаемых агроприемов на уровень урожайности и качества картофеля ...». Если такая фраза высказана, то следовало пояснить, в чем заключалось различие и каким образом оно способствовало объективности оценки.

В разделе 5 в таблице 2 (стр. 11) содержатся показатели урожайности и качества сортов картофеля, где, в том числе упоминается содержание крахмала и дегустационная оценка. Это конечно хорошо, но анализ таблицы приводится только по урожайности, и не ясно, с какой целью автор приводит данные по содержанию крахмала и дегустационную оценку? Картофель выращивают не только ради «энергетической целесообразности», но и для других целей.

Большим достоинством работы является постановка двухфакторных опытов, проведение соответствующего статистического анализа результатов исследований и выявление степени влияния изучаемых факторов.

Материалы исследований прошли производственную проверку в двух хозяйствах региона. Показана высокая экономическая эффективность предложенных приемов. Результаты работы широко опубликованы в открытой печати (в десяти статьях, три из которых в журналах, рекомендованных ВАК РФ), доложены на региональных и международных конференциях.

Учитывая большой объем экспериментального материала, глубокий характер исследований, значимость сделанных выводов, считаю, что научный уровень работы «Совершенствование приемов возделывания новых сортов картофеля на продовольственные и семенные цели в условиях Нечерноземной Зоны», отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Мартынова Ксения Викторовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 - Общее земледелие, растениеводство

Подпись заверяю:

Начальник отдела административной работы

Доктор сельскохозяйственных наук,

профессор кафедры земледелия

и растениеводства ФГБОУ ВО

143907, МО, Егорьевск

Российского государственного

аграрного заочного университета

ул. Ш. Энтузиастов, дом 50, тел. 821-24-64

143900, МО, Егорьевск

ул. Ю. Фучика, дом 1, тел. 521-24-64

" " " 20 г

А.Р. Бухарова