

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чудоквасова Алексея Анатольевича «Агрохимические основы производства картофеля и сои по минеральной системе удобрения на оподзоленном черноземе ЦРНЗ», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 6.01.04-агрохимия

Обязательное условие системы применения удобрений – ее экономическая эффективность. В условиях интенсификации производства многие товаропроизводители отдают предпочтение минеральным удобрениям как наиболее выгодным в сложившихся организационно-хозяйственных условиях производства. Определение норм удобрений, обеспечивающих максимально высокий урожай допустимого качества при условии самоокупаемости - одна из самых важных и сложных задач агрохимии. В этой связи работа, посвященная оценке влияния полного минерального удобрения в звене севооборота картофель - соя, особенно актуальна и имеет большое народнохозяйственное значение.

Цели и задачи исследований, методическая часть, научная новизна, теоретическая и особенно практическая значимость работы, обоснованность ее выводов, в целом, на основании представленного реферата также не вызывает сомнений. Автором впервые исследована отзывчивость высокопродуктивных сортов картофеля разных групп спелости а также сои сорта Самер 1 на минеральные удобрения в полевых условиях. Рассмотрена технология наращивания плодородного слоя почвы на полях хозяйства, подверженных появлению карста. Комплексный подход дал возможность сформировать на основе научных данных соответствующие рекомендации производству.

По автореферату считаю возможным сделать следующее **замечание**: В работе в главе «Объекты и методы исследований» автор ссылается на ГОСТ 17.4.4.02-84 «Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического и гельминтологического анализа» при проведении выборочного агрохимического обследования почв хозяйства, хотя традиционно при агрохимическом обследовании руководствуются нормативным документом - ГОСТ 28168-89 «Почвы: Отбор проб».

В целом, работа отвечает всем необходимым требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям, а ее автор А.А. Чудоквасов заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04-агрохимия.

Кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент, заведующий кафедрой экологии
и физиологии растений

Ирина Владимировна Ельшаева
11.11.20

Ельшаева Ирина Владимировна, кандидат сельскохозяйственных наук (по специальности 06.01.04.-агрохимия), доцент, заведующий кафедрой экологии и физиологии растений федерального бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», 196601, Санкт-Петербург, Пушкин, Петербургское шоссе, 2. Тел.: 8-981-827-07-52. elshaeva@mail.ru

Подпись Ельшаевой
заверено



III РЕАКТОР ПО НАУЧНОЙ,
ИННОВАЦИОННОЙ И
МЕЖДУНАРОДНОЙ РАБОТЕ

ЧУДОВА Н. А.