

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чудоквасова Алексея Анатольевича на тему «Агрохимические основы производства картофеля и сои по минеральной системе удобрения на оподзоленном черноземе ЦРНЗ», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – Агрохимия

Картофелеводство является важнейшим отраслем сельскохозяйственного производства. Их развитие сдерживается рядом факторов, среди которых важное место отводится эффективному использованию удобрений. Известно, что условия питания оказывают важнейшее влияние как на урожайность, так и на качество продукции. Последнее очень важно, поскольку эта культура, наряду с ценным хозяйственным признаком, может накапливать и ряд нежелательных компонентов, отрицательно влияющих на организм человека. Для регулирования продуктивности картофеля требуется разработка, совершенствование и освоение эффективных систем удобрения культур, обеспечивающих рациональное использование материальных ресурсов и возмещение расходуемых элементов питания и органического вещества. Чудоквасов А.А. грамотно выбрал сочетание изучаемых факторов: оценил отзывчивость столовых сортов картофеля разных групп спелости на минеральные удобрения при выращивании его с использованием современных биопрепаратов и агрохимикатов на фоне комплекса мероприятий по защите растений от вредителей, болезней и сорняков, а также оценке влияния удобрений на продуктивность сои, возделываемой после картофеля

В ходе исследований автором определены эффективности использования минеральных удобрений под картофель разных групп спелости в опыте и производственных условиях, установлены тенденции в динамике агрохимических показателей оподзоленного чернозема и оценены его устойчивости к антропогенному воздействию в процессе активного земледельческого использования при исключительно минеральной системе удобрения культур, определены дозы внесения минеральных удобрений под сою, которая высевается после картофеля, выращиваемого по интенсивной минеральной системе удобрения, с учетом последействия ранее внесенных удобрений, а также разработана технология наращивания плодородного слоя почвы на полях хозяйства, подверженных проявлению карста.

Методика проведения исследований соответствует целям и задачам поставленной перед диссертацией. Публикации автора по теме исследования достаточно представительны, отражают выводы и положения работы, судя по перечню публикаций автора, характеризуется как высокая, а, судя по названиям публикаций, соответствует основному содержанию диссертации. Выводы конкретизированы и, судя по автореферату, соответствуют основному содержанию диссертации. Содержание диссертации в целом соответствует паспорту специальности 06.01.04 – «Агрохимия» по сельскохозяйственным наукам.

Резюмируя результаты анализа автореферата, можно сделать вывод, что работа в целом представляет собою законченное научное исследование, по методике проведения, содержанию результативной части, научной и практической значимости соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утв. Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор, Чудоквасов Алексей Анатольевич, заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – Агрохимия.

Джалилова Гулнора Тулкуновна
Доцент кафедры Почвоведения
доктор биологических наук, доцент
научная специальность 03.00.13 – Почвоведение

Дж, Г.Т.Джалилова

Национальный Университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека
100174, г. Ташкент, Вузгородок, улица Университетская, дом- 4, НУУз
Факультет Биологии, кафедра Почвоведения
Телефон 99-8704762; e-mail: gulnora_jalilova@rambler.ru

