

Отзыв

на автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук Горянина Олега Ивановича на тему «Агротехнологические основы повышения эффективности возделывания полевых культур на черноземе обыкновенном среднего Заволжья» по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Испытание и внедрение современных технологий возделывания полевых культур и их всесторонняя оценка является обязательной составляющей при разработке и освоении адаптивно-ландшафтных систем земледелия.

Система обработки почвы является одним из важнейших элементов системы земледелия, в значительной степени определяющей уровень продуктивности сельскохозяйственных культур и оказывающим при этом значительное влияние на показатели почвенного плодородия.

Изучению влияния различных систем обработок почвы под полевые культуры на урожайность агрохимические и агрофизические показатели почвенного плодородия и фитосанитарное состояние в условиях среднего Заволжья, посвящено мало исследований, что делает диссертационную работу Горянина Олега Ивановича актуальной и заслуживающей внимания ученых и практиков.

В работе автором представлены обобщенные результаты исследований за сорокалетний период времени. Они были получены как в годы с типичными так и контрастными для региона погодными условиями. Все результаты исследований обработаны методами параметрической статистики, достоверны и не вызывают сомнений.

Результаты исследований, прошли апробацию на более чем 10 международных научно-практических конференциях, опубликованы в 90 печатных работах и внедрены в сельскохозяйственное производство.

В качестве замечаний хотелось бы отметить следующее:

1. При обосновании параметров агротехнологических комплексов возделывания озимой пшеницы и ячменя рекомендовано только рядковое удобрение $N_{10-15}P_{10-15}$, а под озимую пшеницу дополнительно прикорневая подкормка N_{30} , как это согласуется с результатами выноса элементов питания культурами и как это скажется на агрохимических показателях плодородия обыкновенных черноземов среднего Заволжья в будущем?

2. Целесообразно было в автореферате привести данные по фитосанитарному состоянию посевов в отдельном подразделе.

В целом считаю, что автором выполнена большая работа при подготовке диссертации, получены ценные для агрономической науки и практики результаты. Диссертация является законченной научно квалификационной работой, выполнена на достаточно высоком методическом уровне.

По своей актуальности, новизне, объему экспериментальных исследований, теоретической и практической значимости диссертационная работа отвечает требованиям «Положение о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, а ее автор, Горянин Олег Иванович, заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Доктор сельскохозяйственных наук
(по специальности 06.01.01- общее земледелие,
растениеводство), доцент кафедры почвоведения,
агрохимии и земледелия Аграрного института
ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный
университет им. Н.П. Огарева»

Д.В. Бочкарев

430904. Республика Мордовия, п. Ялга, ул. Российская, д. 31.
8(8342) 254134
E-mail: VochkarevDV@yandex.ru

Подпись Бочкарева Д.В. заверяю,
зам. директора Аграрного института Мордовского
госуниверситета им. Н.П. Огарева доцент



В.В. Демин