

Отзыв

на автореферат диссертации Дроновой Н.В. на тему «Влияние факторов интенсификации земледелия на биологические, агрохимические свойства почвы и продуктивность озимой пшеницы», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 «общее земледелие, растениеводство».

Представленная работа посвящена изучению влияния систем обработки почвы (в сочетании с применением минеральных удобрений и гербицида Прима) и предшественников озимой пшеницы показатели плодородия почвы и урожайность культуры. Несмотря на кажущуюся изученность проблемы, в том числе в ЦЧЗ, в условиях коренных изменений условий функционирования АПК, преобладания на практике рыночных подходов к формированию структуры посевных площадей, технического перевооружения полеводства, внедрения в производство новых высокопродуктивных и в то же время более требовательных к почвенному плодородию сортов, перехода к адаптивно-ландшафтным системам земледелия вопрос улучшения качества предшественников и способов механической обработки почвы при возделывании озимой пшеницы продолжает оставаться актуальным. Поэтому тема диссертации Дроновой Н.В., безусловно, актуальна и своевременна.

Исследования выполнены в стационарном полевом опыте и лабораториях ФГБНУ «НИИСХ ЦЧП» с использованием современных методов. Программа исследований включала детальное изучение биологических, агрофизических и агрохимических свойств почвы, экономическую и энергетическую эффективность выращивания озимой пшеницы под влиянием изучаемых факторов.

Достоверность сформулированных научных положений, выводов и рекомендаций подтверждается результатами полевых и лабораторных исследований, статистической обработкой полученных данных.

Научная новизна работы в том, что получены новые данные о высокой эффективности наряду с черным паром эспарцета одногодичного пользования в качестве предшественника озимой пшеницы применительно к современным условиям хозяйствования.

Практические рекомендации производству по улучшению структуры предшественников озимой пшеницы, корректировке приемов обработки почвы и вне-

сения минеральных удобрений достаточно обоснованы и приемлемы для производства.

Работа прошла широкую апробацию, материалы диссертации отражены в 14 печатных работах, в том числе в 2 статьях, рекомендованных ВАК РФ.

Ознакомление с авторефератом позволяет заключить, что представленная диссертация является завершенной научной работой, отличается актуальностью, новизной и практической значимостью, соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, поэтому заслуживает положительной оценки, а ее автор Дронова Наталья Васильевна - присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 «общее земледелие, растениеводство».

Директор ФГБНУ «Курский НИИ агропромышленного производства»,
кандидат сельскохозяйственных наук

Ведущий научный сотрудник,
заслуженный деятель науки РФ, доктор с.-х. наук,
профессор



А.Я. Айдиев

В.М. Дудкин

Подписи Айдиева Айди Ясуниевича и Дудкина Виталия Макаровича удостоверяю:

Инспектор ОК

Е.И. Ельцова

305526, Курская обл., Курский р-н., п. Черемушки, ФГБНУ Курский НИИ агропромышленного производства, тел. (4712) 59-34-85, e-mail: kniiapp@mail.ru