

ОТЗЫВ

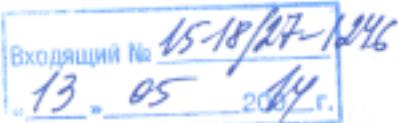
на автореферат диссертации Власовой Ольги Ивановны «Научное обоснование приемов сохранения плодородия почв при возделывании пшеницы озимой в условиях Центрального Предкавказья», представленный на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

В Центральном Предкавказье озимая пшеница является одной из основных продовольственных культур, поэтому совершенствование элементов адаптивной технологии, направленной на сохранение плодородия почв, повышение урожайности и качества зерна этой культуры наряду с сохранением окружающей среды и снижением трудо-энерго затрат вполне актуальна.

В представленном автореферате соискатель приводит результаты многолетних исследований по разработке ведущих агроприемов возделывания культуры: выбор предшественников, оптимизация основной обработки почвы, средств защиты растений, минеральных и органических удобрений. И на этой основе им установлено влияние элементов агротехнологии на динамику накопления, распределения растительных остатков и минерализацию органического вещества, а также поступление основных элементов питания в почву с растительными остатками сельскохозяйственных культур, формирование микробного ценоза почв, и агрофизические свойства пахотного слоя почвы под озимой пшеницей.

Автором также определена связь между приемами повышения плодородия почвы и величиной урожая возделываемых культур, выходом зерна, кормовых единиц и переваримого протеина в севообороте, дана экономическая оценка изучаемым агротехническим приемам.

Результаты исследований автором изложены четко, хорошо апробированы и представлены в печати, они имеют значение для науки и практики, служат основой для целого ряда важных предложений сельскохозяйственному производству региона.



Таким образом, можно утверждать, что данная работа вносит заметный вклад в разработку адаптивной технологии формирования высоких урожаев озимой пшеницы высокого качества в сочетании с сохранением плодородия почвы, работа соответствует уровню и требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор Власова Ольга Ивановна заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01. – общее земледелие, растениеводство.

Доктор с.-х. наук, профессор кафедры
селекции, семеноводства и растениеводства
Белгородской ГСХА им. В.Я. Горина

Наумкин В. Н. Наумкин

Белгородская область, Белгородский район
308503 п. Майский, Вавилова 1
тел. (4722) 39-27-89

