

ОТЗЫВ

доктора сельскохозяйственных наук, профессора, заведующей отделом технологии возделывания кукурузы ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт кукурузы» Багринцевой Валентины Николаевны на диссертационную работу Воронина Александра Николаевича «Влияние элементов системы земледелия на плодородие и продуктивность чернозема типичного в Юго-Западном регионе Российской Федерации», представленную на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Актуальность темы. В последние годы в сельскохозяйственных предприятиях широкомасштабное применение получает минимальная обработка почвы, в т. ч. проведение в качестве основной обработки лущения или дискования. Чтобы минимализация обработки почвы под сельскохозяйственные культуры была оправданной, необходимо ее рассматривать в севооборотах и во взаимосвязи с природно-климатическими условиями зоны. Принимая во внимание то, что обработка почвы кроме высоких урожаев должна обеспечивать сохранение почвенного плодородия и экономию энергетических затрат, тематику данной работы следует считать своевременной и актуальной.

Практическая значимость проведенных автором исследований заключается в том, что дана важная для производства оценка разных севооборотов, даны рекомендации по внедрению комбинированной обработки почвы, состоящей из вспашки под пропашные культуры и минимальной под зерновые. Для каждого севооборота рекомендованы нормы органических и минеральных удобрений, обеспечивающие высокую продуктивность и расширенное воспроизводство почвенного плодородия.

Соискателем получен большой экспериментальный материал по влиянию севооборотов, обработки почвы и удобрений на плодородие чернозема типичного юго-западной части ЦЧЗ. Анализ результатов научных исследований показывает обоснованность выводов и основных положений диссертации.

ции, выносимых на защиту. Основные результаты научных исследований достаточно четко представлены в автореферате.

Замечание: Севообороты и основная обработка почвы оказывают существенное влияние на засоренность посевов сорными растениями. Однако в автореферате нет данных по этому вопросу и способах защиты растений от сорняков.

Считаю, что диссертация Воронина Александра Николаевича «Влияние элементов системы земледелия на плодородие и продуктивность чернозема типичного в Юго-Западном регионе Российской Федерации» соответствует критериям, установленным в пункте 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Заведующая отделом технологии возделывания

кукурузы ФГБНУ «Всероссийский научно-

исследовательский институт кукурузы,

доктор сельскохозяйственных наук

по специальности 06.01.09 – растениеводство,

профессор

Валентина Николаевна Багринцева

Подпись В. Н. Багринцевой удостоверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ Всероссийский

Научно-исследовательский институт кукурузы,

кандидат сельскохозяйственных наук

ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский

институт кукурузы,

357528, Россия, Ставропольский край,

г. Пятигорск, ул. Ермолова, дом 14 Б.

Тел. 8 (8793) 97-60-67; 8-962-410-08-16,

E-mail: 976067@mail.ru

08.05.2016 г.

