

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Губаревой Веры Васильевны «Оптимизация структуры посевных площадей в зависимости от степени интенсивности технологий возделывания сельскохозяйственных культур в Приазовской зоне Ростовской области», представленный на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Важным направлением развития сельскохозяйственного производства является разработка технологических процессов возделывания растениеводческой продукции адаптированной к конкретным почвенно-климатическим условиям.

Решение вопросов оптимизации структуры посевных площадей имеющих высокую экономическую эффективность, весьма актуально для любого региона. Разработанная технология по оптимизации структуры посевных площадей, несомненно, актуальна для Приазовской зоны Ростовской области.

Поставленные цели и задачи исследований, автор решил путем разработки теоретически обоснованных новых подходов в комплексном изучении влияния технологий разной степени интенсивности на урожайность зерновых, зернобобовых, технических и кормовых культур.

Впервые все этапы технологических процессов для зерновых, зернобобовых, технических и кормовых культур автор смоделировал для условий Приазовской зоны с применением математических методов.

Изучены данные по экстенсивной, полуинтенсивной и интенсивной технологиям возделывания различных растениеводческих сельскохозяйственных культур. Выявлены густота стояния, динамика накопления сухого вещества, оценена урожайность в зависимости от интенсивности технологии. Проанализирована экономическая эффективность возделывания сельскохозяйственных культур при технологиях различной степени интенсивности. Выявлено, что полуинтенсивная и интенсивная технологии не всегда окупаются полученной прибавкой урожая, из-за высоких объемов применения ми-

Входящий № 15-18/24-3203
« 2 » 12 2014 г.

неральных удобрений и средств защиты растений. Для возделывания озимой пшеницы, по исследованиям автора, применительна интенсивная технология, которая эффективна для возделывания этой культуры.

В процессе работы выявлены варианты структуры посевных площадей кормовых культур.

Автором сделано 9 выводов по технологическим процессам возделывания различных сельскохозяйственных культур и даны предложения производству по их размещению в севооборотах для сельскохозяйственных предприятий Приазовской зоны Ростовской области.

Недостатком работы является не рассмотрение в этих трех технологиях применение орошения и подсчет экономической эффективности от возделывания сельхозкультур на богаре и на поливе.

В целом диссертационная работа отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Губарева Вера Васильевна, заслуживает присвоения ученой степени кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Доктор с.-х. наук, профессор,
Заслуженный работник
сельского хозяйства РФ

Кандидат биол. наук



В.А. Шадских

В.О. Пешкова

Шадских Владимир Александрович - доктор с.-х. наук, профессор, Заслуженный работник сельского хозяйства РФ, зам. директора по науке ФГБНУ «ВолжНИИГиМ», 413123 г. Энгельс-23, Саратовская область, ул. Гагарина, 1, тел. 75-44-20, E-mail volzniigim@bk.ru

Пешкова Виктория Олеговна - кандидат биологических наук, зав. отделом комплексной мелиорации и экологии ФГБНУ «ВолжНИИГиМ», 413123 г. Энгельс-23, Саратовская область, ул. Гагарина, 1, тел. 75-44-20, E-mail volzniigim@bk.ru