

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Веры Васильевны Губаревой на тему: «**ОПТИМИЗАЦИЯ СТРУКТУРЫ ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТЕПЕНИ ИНТЕНСИВНОСТИ ТЕХНОЛОГИЙ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В ПРИАЗОВСКОЙ ЗОНЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

В сложных экономических условиях в практике сельскохозяйственного производства получили распространение технологии возделывания сельскохозяйственных культур разного уровня интенсивности. Известно, что на современном этапе развития земледелия господствующее положение во многих хозяйствах области занимают хозяйственные (базовые) технологии, в сильных хозяйствах интенсивные и ресурсосберегающие технологии. В каждой технологии есть положительные и отрицательные свойства. Максимально реализовать их положительные свойства, сделать ресурсосберегающими и повысить эффективность - первоочередная задача земледельца. В этой связи особое значение приобретает рассматриваемая в представленной работе проблема оптимизации структуры посевных площадей в зависимости от степени интенсивности технологий возделывания сельскохозяйственных культур в Приазовской зоне Ростовской области.

Автором впервые в комплексе изучено влияние технологий разной степени интенсивности на урожайность зерновых, зернобобовых, технических и кормовых культур с их экономическим обоснованием; теоретически обоснованы новые подходы к оптимизации структуры посевных площадей; разработана концепция оптимизации структуры посевных площадей, основанная на применении интегрального подхода к выбору технологий различной степени интенсивности, наиболее экономически эффективных для конкретных сельскохозяйственных культур и методов математического моделирования.

Разработанный автором интегральный подход к оптимизации структуры посевных площадей, основанный на наиболее эффективных технологиях возделывания сельскохозяйственных культур, позволяет создать для любого сельскохозяйственного предприятия экономически обоснованную структуру посевных площадей, обеспечивающую максимальный доход с гектара пашни.

Положительной стороной работы является то, что результаты исследований внедрены в СПК «Колхоз имени С. Г. Шаумяна» Мясниковского района Ростовской области на площади 2350 га и в ЗАО «Колхоз Советинский» Неклиновского района Ростовской области на площади 1000 га.

Положительно оценивая диссертационную работу, необходимо указать на имеющиеся в ней упущения и неточности. К ним относятся:

1. При возделывании культур по разным технологиям в схеме не указаны дозы удобрений, какая применялась защита растений, а также не понятно какие системы основной обработки почвы использовались в различных технологиях?

Входящий № 15-18/27-3069
«24» 11 2014 г.

Полученные сравнительные данные позволили бы в полной мере оценить все плюсы и минусы в представленных технологиях.

2. Опыты проводились в зоне с недостаточным увлажнением. Поэтому, на мой взгляд, лучше было бы показать данные о запасах продуктивной влаги и засоренности посевов по разным технологиям.

3. Экономические показатели возделывания озимой пшеницы и озимой ржи, в частности затраты, имеют между собой большую разницу. Хотя сама технология возделывания озимых практически одинаковая.

Однако эти замечания не уменьшают значения работы, которая написана на доступном языке и читается легко. Выводы вытекают из результатов исследований и не вызывают сомнений. Достоверность полученных результатов подтверждается методами статистического анализа.

Материалы и результаты исследований были неоднократно апробированы на научно-практических конференциях. Проведенные исследования и наблюдения соответствуют теме диссертационной работы.

Считаем, что диссертационная работа Веры Васильевны Губаревой выполнена на актуальную тему. Выводы и предложения, вытекающие из результатов исследований, имеют научно-практическое значение, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Зав. отделом земледелия ФГБНУ «Ульяновский НИИСХ», кандидат с.-х. наук

433315, Ульяновская обл., Ульяновский район,

пос. Тимирязевский, ул. Институтская, д. 19

Тел./факс:(84254)34-1-32;

E-mail: m_sabitov@mail.ru



Сабитов М.М.

Ученый секретарь ФГБНУ «Ульяновский НИИСХ», кандидат с.-х. наук

433315, Ульяновская обл., Ульяновский район,

пос. Тимирязевский, ул. Институтская, д. 19;

Тел./факс:(84254)34-1-32;тел: (84254) 34-4-66;

e-mail: vlasval11@rambler.ru

Власов В.Г.