

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Горянина Олега Ивановича на тему *«Агротехнологические основы повышения эффективности возделывания полевых культур на черноземе обыкновенном Среднего Заволжья»* на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Проблема более широкого освоения прогрессивных технологий на основе ресурсосбережения в условиях России весьма актуальна. Природные условия страны чрезвычайно разнообразны. В Среднем Заволжье располагаются агроландшафты с характерным набором почв и климатических условий. Внутриконтинентальное расположение региона обуславливает сильно выраженную контрастность температурного и водного режимов. В силу данных обстоятельств единой технологии возделывания сельскохозяйственных культур, одинаково эффективной при всех условиях, не может быть. Это справедливо и для систем мероприятий по сохранению плодородия почвы. Технологии возделывания полевых культур для конкретных условий должны пройти адаптационную проверку, а при необходимости и соответствующую корректировку.

Горянин О.И. на примере своих исследований оценил роль основных звеньев систем земледелия (севооборотов, применения различных способов основной обработки почвы и расчетных доз минеральных удобрений, посева, адаптированных к местным условиям сортов зерновых культур, защиты растений) в регулировании плодородия почвы и формировании урожайности полевых культур в условиях трансформации метеоусловий Среднего Заволжья.

Необходимо отметить новизну диссертационной работы, ее направленность на решение важной народно-хозяйственной проблемы: росту урожайности культур с одновременным повышением конкурентоспособности на продовольственном рынке. Важным является комплексный подход к исследованию, многофакторность проведенных опытов. Автором рекомендованы производству вполне обоснованные предложения по расширению разнообразия культур в севооборотах, возделыванию апробированных сортов зерновых культур, применению удобрений, средств защиты растений от вредных организмов. Соискателем на основе предложенных моделей агроценозов с учетом регулируемых и нерегулируемых факторов разработаны параметры агротехнологий возделывания зерновых культур. Результаты научных исследований получили экономическую и энергетическую оценку эффективности.

Выводы и предложения производству соответствуют поставленным цели и задачам, обоснованы экспериментальным материалом, их достоверность подтверждена использованием хорошо апробированных методик и статистической обработкой полученных опытных данных.

Диссертационная работа имеет научное и практическое значение, что подтверждается результатами производственной проверки.

В целом автореферат написан достаточно грамотно, материал изложен последовательно. Исследования выполнены на высоком методическом уровне. Однако, в постановке задач в результате редакционной правки их можно сгруппировать не по отдельным видам севооборотов, а по системе севооборотов.

В целом объем научных исследований и глубина проработки экспериментального материала соответствуют требованиям, предъявляемым ВАК РФ к докторским диссертациям. По направлению выполненных исследований работа Горянина Олега Ивановича на тему «Агротехнологические основы повышения эффективности возделывания полевых культур на черноземе обыкновенном Среднего Заволжья» соответствует специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Учитывая достаточно подробную проработку поставленных на изучение вопросов, имеющих теоретическое и практическое значение, личный вклад автора в их решение, производственную проверку и апробацию полученных результатов, диссертационная работа заслуживает положительной оценки, а ее автор – присвоения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Рецензент:

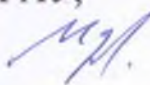
Доктор с.-х. наук (специальность 06.01.01),
профессор, заведующий кафедрой общего земледелия,
растениеводства и защиты растений
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный
аграрный университет»



А.П. Дробышев

656049, г. Барнаул-49, пр. Красноармейский 98.
Тел.: 8 (3835) 62-64-30. e –mail: zemledelie.asau@mail.ru

Подпись доктора сельскохозяйственных наук
Дробышева Алексея Петровича заверяю:
Проректор по научной работе Алтайского ГАУ,
доктор с.-х. наук, профессор
21. 03. 2016 г.



Г.Г. Морковкин