

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Касмынина Григория Григорьевича «Эффективность основной обработки почвы в управлении факторами почвенного плодородия при возделывании подсолнечника на черноземе выщелоченном центрального Предкавказья» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

На отзыв был представлен автореферат на 24 страницах, включающий шесть разделов содержания диссертационной работы, выводы и предложения производству.

При возделывании сельскохозяйственных культур, применяют различные приемы обработки почвы, которые являются наиболее энергозатратными технологическими операциями. Поэтому поиск путей и возможностей сокращения кратности и глубины обработки является одной из актуальных проблем современного земледелия.

Значительное место в диссертационной работе занимают вопросы исследования связанные с изучением влияния агрофизических показателей плодородия почвы в связи с применяемыми приемами обработки почвы. Дана экономическая оценка эффективности возделывания подсолнечника с использованием изучаемых приемов обработки почвы.

Достоверность результатов работы подтверждается корректным использованием теоретических и экспериментальных методов обоснования полученных результатов, выводов и рекомендаций. Обоснованность результатов, выдвинутых соискателем, основывается на согласованности данных эксперимента и научных выводов.

Основные результаты диссертации опубликованы в 6 печатных работах, они неоднократно обсуждались на различных конференциях и симпозиумах и получили одобрение ведущих специалистов. Согласно автореферату результаты исследования по теме диссертации опубликованы в двух статьях изданий, рекомендуемых ВАК РФ, а также опубликованы и обсуждены на 4 научно – практических конференциях

Наряду с отмеченными положительными сторонами имеется следующее замечание:

1. В выводах в п.3 отмечено, что наибольшее количество продуктивной влаги накапливается при использовании дискования и чизельного рыхления, а в п. 11 указывается наибольшая урожайность на варианте вспашка, тогда насколько уместен вывод -



