

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Киселёвой Татьяны Сергеевны «Влияние основной обработки почвы на продуктивность зернобобовых культур в северной лесостепи Западной Сибири», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство

Обработка почвы является важнейшим средством регулирования почвенных режимов, влагообеспеченности растений, борьбы с сорняками, болезнями и вредителями сельскохозяйственных культур. На ее долю приходится значительная часть трудовых и энергетических затрат. Поиск путей их сокращения является актуальной темой опытной работы в земледелии. В решении проблемы повышения эффективности земледелия большую роль играет совершенствование способов обработки почвы при возделывании сельскохозяйственных культур.

Автором диссертационной работы исследовано влияние основной обработки почвы на продуктивность зернобобовых культур в северной лесостепи Западной Сибири. Проведение полевых опытов, в схеме которых исследовались вспашка и безотвальная обработка на разную глубину, нулевая и дифференцированные обработки, позволили установить, что отвальная обработка чернозема на глубину 20-22 см определяет формирование стабильной продуктивности гороха и нута. Доказано, что уменьшение глубины обработки почвы приводит к увеличению вегетационного периода, снижению всхожести и сохранности растений к уборке, что обусловлено влиянием приёмов обработки на водно-физические свойства почвы.

Диссертационную работу отличает комплексный подход к постановке задач, обсуждению и анализу результатов. Основные положения имеют безусловную научную и практическую значимость. Она насыщена аналитическими данными, многоплановым содержанием. По объёму экспериментальных исследований, глубине их проработки и полученным результатам, представленная к защите работа соответствует уровню кандидатских диссертаций. Основные положения работы отражены в публикациях автора и прошли серьёзную апробацию.

В целом, диссертационная работа Киселёвой Татьяны Сергеевны «Влияние основной обработки почвы на продуктивность зернобобовых культур в северной лесостепи Западной Сибири» является законченной научно-исследовательской работой. Она соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает

присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Кандидат биологических наук, доцент, заведующая кафедрой почвоведения и агрохимии	Власенко Ольга Анатольевна
--	-------------------------------

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет» 660049, г. Красноярск, пр. Мира, 90
ovlasenko07@mail.ru, +7(391)227-36-09