

## Отзыв

на автореферат диссертации **Кашаева Евгения Александровича** на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по теме:

«Эффективность технологий возделывания полевых культур на чернозёме обыкновенном зоны неустойчивого увлажнения Центрального Предкавказья», по специальности 06.01.01 – общее земледелие растениеводство

В современных условиях большой проблемой сельскохозяйственного производства является высокая затратность сложившихся традиционных технологий возделывания полевых культур. В поисках решения этой проблемы большинство крупных сельхозпроизводителей РФ осуществляет переход на новые производственные системы No-, Mini-, Strip-till. Иногда это происходит спонтанно без адаптации к почвенно-климатическим условиям места возделывания культур, что приводит к негативным последствиям и дескредитации таких технологий. В связи с этим исследования автора, направленные на совершенствование элементов технологии прямого посева полевых культур в Центральном Предкавказье являются актуальными. Работа имеет практическое значение.

Научная новизна работы состоит в том, что автор на чернозёме обыкновенном в зоне неустойчивого увлажнения Центрального Предкавказья изучил технологии прямого посева полевых культур и её влияние на агрофизические свойства почвы, урожайность зерна и маслосемян подсолнечника. Установил экономическую эффективность возделывания полевых культур при разных технологиях возделывания.

Результаты по представленной научной работе опубликованы в 14 печатных изданиях, в том числе 3, рекомендованных ВАК РФ.

Выполненная на хорошем методическом уровне работа позволили диссертанту сделать научно-обоснованное и практически значимое заключение, показывающее улучшение условий для роста и развития полевых культур при технологии прямого посева, по сравнению с традиционной.



Автором проделан большой объём экспериментальной работы. Предложения производству, по технологии прямого посева полевых культур своевременны и имеют практическое значение.

В качестве замечания хотелось отметить что в общей характеристики работы имеются отступления от ГОСТа Р 7.0.11-2011. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления.

Данное замечание не снижает значимости работы. Диссертация Кацаева Е.А. соответствует пунктам 9-14 «Положение о присуждении учёных степеней» и заслуживает положительной оценки, а её автор присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Федеральное государственное  
бюджетное научное учреждение  
«Самарский научно-исследовательский  
институт сельского хозяйства им.  
Н.М.Тулайкова» 446254, Самарская  
обл., пгт.Безенчук, ул. К. Маркса, 41  
Ведущий научный сотрудник отдела  
земледелия и новых технологий,  
кандидат с.-х. наук  
Специальность – 06.01.01. общее  
земледелие, растениеводство  
т. 8(84676)2-11-40  
E-mail: samniish@mail.ru

Подпись О.И. Горянина заверяю:  
Ученый секретарь ФГБНУ «Самарский  
НИИСХ», кандидат с.-х. наук

Горянин Олег  
Иванович



Л.Ф. Лигастева