

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Прохоровой Любови Николаевны  
«СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КУКУРУЗЫ НА ЗЕРНО В ЗОНЕ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ ПОВОЛЖЬЯ», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Актуальность избранной диссертантом темы не вызывает сомнений.

Диссертационная работа Прохоровой Любови Николаевны посвящена актуальной проблеме – совершенствованию технологии возделывания кукурузы на зерно путем использования раннеспелых гибридов и рост регулирующих препаратов на дерново-подзолистых почвах Поволжья.

Судя по материалам автореферата диссертации, впервые в климатических условиях Чувашии изучены особенности изменения агрофизических, агрохимических и биологических свойств дерново-подзолистой почвы при применении регуляторов роста в технологии возделывания раннеспелых гибридов кукурузы на зерно. Установлено положительное действие препаратов Байкал ЭМ 1, Крезацин, Циркон и Эпин на энергию прорастания, всхожесть, ростовые процессы, урожайность и качество зерна кукурузы. Выявлена высокая энергетическая и экономическая эффективность применения рекомендуемых препаратов.

Положения, выносимые на защиту конкретны и четко сформулированы.

Работа прошла апробацию, основные результаты работы докладывались и обсуждались на научно-практических конференциях.

По теме диссертационной работы автором были опубликованы двадцать одна работа, пять из них в изданиях, включенных в перечень Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

В тоже время необходимо отметить следующие замечания:

- 1) в таблице 7 на стр. 14 автореферата, не указана единица измерения «уровня рентабельности...»;
- 2) в автореферате диссертации имеются опечатки.

В целом, судя по автореферату, исследование Любови Николаевны Прохоровой имеет как теоретическую значимость, так и практическую ценность. По своему содержанию диссертационная работа соответствует предъявляемым требованиям Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Заведующий филиалом ФГБНУ ВИЗР  
Ростовская научно-  
исследовательская лаборатория  
кандидат сельскохозяйственных наук  
по специальности: 06.01.07 – защита растений



23 ноября 2015 г.

Вячеслав  
Александрович  
Хилевский

Филиал ФГБНУ ВИЗР Ростовская научно-исследовательская лаборатория,  
347628, Ростовская область, Сальский район, поселок Гигант, улица Учебная дом № 3,  
Телефон: +7 (928) 148-50-89, E-mail: 89281485089@mail.ru