

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации представленный на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 –Общее земледелие, растениеводство

Новохацкой Дарьи Михайловны на тему:

«Влияние агротехнических приемов возделывания льна-долгунца на урожайность и качество волокна в условиях Ленинградской области»

Актуальность темы. Испокон веков лён являлся национальной гордостью и «визитной карточкой» России. До недавнего времени площадь, занимаемая во всем мире этой ценнейшей культурой, составляла около 2 млн.га. Более 80 % всех посевов находилось в нашей стране. В настоящее время масштабы его выращивания значительно сократились. Одной из причин кризисного состояния в льноводстве являются: высокие затраты на возделывание культуры, и низкая урожайность льняного волокна.

Тема научной работы является актуальной, так как посвящена вопросу совершенствования агротехнических приемов возделывания льна-долгунца.

Цель исследований заключалась в изучении влияния инокуляции семян бактериальными препаратами на рост, развитие растений и продуктивность сортов льна-долгунца при различных нормах посева.

Научная новизна работы, по мнению автора, заключается, в том, что им впервые в условиях Ленинградской области установлено действие биопрепаратов на рост, развитие, морфологическую структуру урожая, продуктивность и качество волокна льна-долгунца при различных нормах посева.

Практическая значимость работы. Разработаны и внедрены в производство в условиях Ленинградской области рекомендации по применению биопрепаратов, позволяющие увеличить урожайность льнотресты на 17-30%, повысить рентабельность на 21-43%.

Апробация работы. По материалам диссертации опубликовано 13 печатных работ, 3 из них в изданиях по списку, рекомендованному ВАК РФ.

Замечания: 1. Следует уточнить срок проведения инокуляция семян льна-долгунца: при посеве или перед посевом.

2. Посевы льна-долгунца могут размещаться после различных предшественников. Но если в задачу исследований не входило изучение их влияния на культуру, то предшественник не должен изменяться по годам исследований.

3. На странице 11 автореферата представлено предположение о том, что применяемые биопрепараты способствуют развитию более мощной корневой системы льна-долгунца, но оно не подтверждено результатами исследований.

Учитывая вышеизложенное, считаю, что диссертационная работа Новохацкой Дарьи Михайловны соответствует пунктам 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 –общее земледелие, растениеводство.

ФГБОУ ВО «Костромская ГСХА»

Зав. кафедрой растениеводства, селекции,

семеноводства и луговодства, к. с.-х. н.

(06.01.09 - растениеводство), доцент

Болнова Светлана Викторовна

ФГБОУ ВО Костромская ГСХА

Адрес: Костромская область, Костромской р-н, поселок Караваяво, Учебный городок, дом 34 телефон: 629 130 (добавочный 1211) s.bolnovamail@ru

Подпись Болновой С.В. «заверяю»

Ректор ФГБОУ ВО

Костромская ГСХА



Болнова С.В.

Зудин С.Ю.