

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шишкина Александра Александровича «СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРИЕМОВ АДАПТИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ГРЕЧИХИ НА ЧЕРНОЗЕМАХ ЮЖНЫХ СТЕПНОГО ПОВОЛЖЬЯ», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Гречиха – важнейшая полевая культура, широко возделываемая в мировом земледелии. Совершенствование технологии её возделывания для условий степного Поволжья является актуальным.

Автором впервые на черноземах южных Саратовского Правобережья изучено влияние способов основной обработки почвы, норм высева и различных удобрений на водно-физические, агрохимические и биологические свойства почвы, установлены особенности роста, развития растений, фотосинтетической деятельности и продукционного процесса посевов гречихи в зависимости от изучаемых приемов ее выращивания. Выявлена возможность оптимизации использования влаги и элементов питания посевами при применении рекомендуемых приемов.

Автором использованы аналитический, экспериментальный, статистический, энергетический и экономический методы исследований. Выводы хорошо сформулированы, даны рекомендации производству. Работа носит законченный характер

Усовершенствованные приемы адаптивной технологии возделывания гречихи внедрены в 2015-2016 гг. в хозяйствах Саратовского Правобережья на площади 500 гектаров с экономическим эффектом 1,8-2,5 тыс. руб./га.

В качестве замечания следует отметить отсутствие пункта «Перспективы дальнейших исследований»

В целом, судя по автореферату, работа А. А. Шишкина соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 - общее земледелие, растениеводство

Г.Я. Стецов, ведущий н.с. лаб. защиты растений, д.с.-х.н.
e-mail: s_g_y@mail.ru тел. 8-903-912-05-05

Подпись Г.Я. Стецова заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ ФАНЦА, к.с.-х.н.  Е.Д. Никитина

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий»
656910 Барнаул 51 Научный городок 35
aniish@mail.ru тел. 8-3852-49-62-30

1.06.2018 г.