

ОТЗЫВ

научного руководителя доктора сельскохозяйственных наук, профессора Нарушева Виктора Бисенгалиевича об авторе диссертационной работы Мажаеве Нурлане Ибраевиче «Продуктивность сафлора в зависимости от способа посева и нормы высева в условиях Саратовского Заволжья»

Тема диссертационной работы Н.И. Мажаева несомненно актуальна, так как направлена на интродукцию новой масличной культуры – сафлора в Саратовском Заволжье, как нетрадиционном регионе возделывания, а также изучение его агробиологических особенностей. Сегодняшнее развитие ситуации с масличными культурами в регионе Юго-Востока России показывает, что расширение их видового состава за счет сафлора позволит в засушливых условиях Саратовского Заволжья стабилизировать производство высококачественного растительного масла. Автор на основе анализа большого объема литературных источников убедительно доказал необходимость проведения исследований по обозначенным вопросам.

Научная новизна работы представлена тем, что впервые в условиях Саратовского Заволжья проведены комплексные исследования продукционного процесса сафлора, позволяющие формировать максимальные и стабильные урожаи в данном острозасушливом регионе России.

В результате проведенных в 2011-2013 гг. исследований Н.И. Мажаевым установлены особенности изменения влагообеспеченности и агрохимических свойств корнеобитаемого слоя почвы, а также засоренности посевов сафлора; выявлен характер влияния приемов технологии посева на показатели роста, развития и фотосинтетической деятельности растений; определено оптимальное сочетание способа посева и нормы высева, обеспечивающее высокую и стабильную урожайность и наилучшее качество маслосемян сафлора в условиях сухостепной зоны Саратовского Заволжья.

Кроме теоретической значимости исследования Н.И. Мажаева имеют большое практическое значение. Рекомендуемые им приемы технологии возделывания сафлора были внедрены в производственных условиях ЗАО «АФ

«Волга» Марковского района Саратовской области на площади 100 га и обеспечили более 1,5 тыс. руб./га чистого дохода. Все это позволяет рекомендовать разработанные приемы технологии возделывания сафлора для широкого использования в Саратовском Заволжье.

Все исследования проведены автором самостоятельно на высоком методическом уровне, что свидетельствует о глубоких знаниях основных методик постановки и проведения полевого опыта, умении анализировать и обобщать полученные экспериментальные данные. Кроме того, за время учебы в аспирантуре с 2011 по 2013 гг. Н.И. Мажаев зарекомендовал себя как грамотный специалист сельскохозяйственного профиля, способный решать поставленные перед ним производственные задачи.

По материалам диссертации Мажаев Н.И. опубликовал 10 научных работ, в том числе 2 в изданиях входящих в перечень ВАК РФ. Основные результаты исследований прошли апробацию на международных, всероссийских и региональных научно-практических конференциях.

Диссертационная работа Мажаева Нурлана Ибраевича по поставленным задачам и их решению, актуальности темы, теоретической и практической значимости отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, что дает мне основание рекомендовать ее к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Научный руководитель,
доктор с.-х. наук, профессор
кафедры растениеводства,
селекции и генетики
ФГБОУ ВПО «Саратовский
ГАУ им. Н.И. Вавилова»


В.Б. Нарушев

Подпись профессора В.Б. Нарушева заверяю.
Ученый секретарь ФГБОУ ВПО
«Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова»
кандидат с.-х. наук, доцент




А.П. Муравлев