

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Милованова Ивана Владимировича на тему: «Усовершенствование технологии возделывания сафлора в Саратовском Правобережье», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство.

В современных условиях функционирования сельского хозяйства рациональное размещение и совершенствование структуры площадей в Российской Федерации будет способствовать эффективному использованию природных ресурсов, увеличению объемов производства растениеводческой продукции, предотвращению экологических проблем.

Разработка и обоснование элементов технологии возделывания сафлора красильного, подбор перспективных сортов в совокупности с обоснованной системой применения агрохимикатов является важной задачей современного земледелия.

Таким образом, научная работа Милованова И.В., посвященная усовершенствованию технологии возделывания сафлора в Саратовском Правобережье представляется весьма актуальной и своевременной.

Автором в результате многолетних научных исследований проработан обширный материал; установлены особенности роста, развития и фотосинтетической продуктивности сафлора красильного в зависимости от сорта, применения агрохимикатов в условиях Саратовского Правобережья; дана оценка влияния агрохимикатов на формирование элементов структуры урожая у различных сортов сафлора красильного; выявлено влияние агрохимикатов на урожайность и содержание жира в маслосеменах сафлора при использовании их в условиях Саратовского Правобережья; проведена сравнительная оценка экономических и энергетических показателей. Полевые и лабораторные исследования соискателем проведены на высоком методическом уровне. Достоверность результатов не вызывает сомнения, так как полученные данные проанализированы и систематизированы с помощью прикладных компьютерных программ.

Основные положения диссертации опубликованы в 8 научных работах, 2 из которых – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ и 1 – в международных изданиях из библиографической и реферативной базы SCOPUS. Выводы по диссертационной работе являются результатом обобщения экспериментального материала. Рекомендации и предложения производству обоснованы и практически доказаны.

Представленный автореферат не даёт оснований для существенных замечаний к его содержанию и оформлению и свидетельствует о высокой научно-теоретической и практической значимости выполненной автором работы.

Диссертация Милованова Ивана Владимировича на тему: «Усовершенствование технологии возделывания сафлора в Саратовском Правобережье» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп.9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней»), а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство.

12.09.2023 г.

Вертикова Елена Александровна

доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений, доцент, профессор кафедры генетики, селекции и семеноводства

ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49

Тел.8(499)976-12-72; e-mail: selection@rgau-msha.ru

ПОДПИСЬ  
ЗАВЕРЯЮ



Руководитель службы кадровой  
политики и приема персонала