

## **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.**

Усиливающаяся аридизация климата в современных условиях вызывает острую необходимость в подборе устойчивых к засухе полевых культур. Для получения стабильных маслосемян в засушливых условиях Нижнего Поволжья необходимо увеличивать посевную площадь под сафлором красильным. В связи с этим увеличение продуктивности и качества этой ценной культуры за счёт внедрения новых сортов и агрохимикатов является актуальным направлением.

Исследования Милованова Ивана Владимировича имеют большую актуальность и практическую значимость, так как направлены на усовершенствование технологии выращивания сафлора на чернозёме южном Саратовского Правобережья.

В работе представлен материал по одной из перспективных полевых культур России – сафлору красильному. Автором на черноземе южном Саратовского Правобережья изучено влияние агрохимикатов на продуктивность сафлора красильного. Проведена сравнительная оценка применения препаратов на изменение хозяйственно ценных признаков культуры. Детально изучено сочетание препаратов и влияние рекомендованных доз агрохимикатов на экономическую и биоэнергетическую составляющую возделывания культуры.

Исследования проведены на высоком методическом уровне. Достоверность данных подтверждается применением методов современной статистической оценки. Имеется акт внедрения в производство. Результаты апробированы в статьях и на конференциях различного уровня.

По результату эксперимента даны практические рекомендации применения агрохимикатов на посевах сафлора позволяющие получить урожайность на уровне 1,89 т/га.

Замечания: 1. Оценка продуктивности сафлора проведена в богарных условиях. Желательно было бы изучить реакцию культуры на изучаемые элементы технологии в условиях орошения; 2. В тексте встречаются неточности и опечатки.

В целом по объему экспериментального материала, теоретической и практической значимости диссертация Милованова Ивана Владимировича отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Главный научный сотрудник ФГБНУ «ВолжНИИГиМ», профессор экологии,  
доктор сельскохозяйственных наук, по специальности 06.01.09 – Растениеводство  
413123, Россия, Саратовская область, Энгельский район,  
рабочий поселок Приволжский, ул. Гагарина, 1  
e-mail: volzniigim@bk.ru

 В.А. Шадских

Подпись Шадских Владимира Александровича заверяю.

Начальник отдела кадров ФГБНУ «ВолжНИИГиМ»

 Л.М. Бондарь

20.09.2023 г.

