

ОТЗЫВ

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

Среди масличных культур для засушливых регионов Российской Федерации значительную перспективу представляет сафлор красильный (*Carthamus tinctorius* L). Основными регионами его производства должны стать регионы Приволжского и Южного федеральных округов. Разработка и обоснование элементов технологий возделывания сафлора красильного, и их адаптация применительно к почвенным и климатическим условиям степной зоны Саратовского Правобережья, является важной задачей современного земледелия. Неотъемлемым элементом технологии возделывания сельскохозяйственных культур является выбор наиболее продуктивного сорта и системы применения агрохимикатов, что делает диссертационную работу особенно актуальной.

По результатам исследований были даны следующие предложения производству: для получения урожая сафлора красильного на уровне 1,89 т/га в зоне черноземов южных Саратовского Правобережья рекомендуется возделывать сорт Ершовский 4; применять для обработки агрохимикат Циркон в рекомендованной производителем дозе 30 мл/т и проводить листовую обработку растений в фазу бутонизации агрохимикатом Силиплант в дозе 1 л/га.

Достоверность экспериментальных данных обеспечивается использованием современных методик проведения исследований. Представленные в работе исследования достоверны, выводы и рекомендации обоснованы.

