

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Мажаева Нурлана Ибраевича
на тему «Продуктивность сафлора в зависимости от способа посева и
нормы высева в условиях Саратовского Заволжья», представленной
на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных
наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство**

Территория Саратовской области по природно-климатическим условиям делится на зоны, заметно различающиеся по обеспеченности теплом и влагой, а также по уровню плодородия почв, что, несомненно, должно учитываться при размещении различных масличных культур. В условиях Саратовского Правобережья, где достаточное количество осадков и хорошее плодородие черноземных почв, высокую урожайность дает традиционно возделываемая масличная культура – подсолнечник. Но в засушливой зоне Саратовского Заволжья урожаи подсолнечника составляют не более 4-5 ц/га. В связи с этим исследования Н.И. Мажаева по эффективности выращивания в данной зоне засухоустойчивой масличной культуры – сафлора, имеют высокую актуальность и большое производственное значение.

Семена сафлора содержат до 37% полувывсыхающего масла, которое по своей пищевой ценности не уступает подсолнечному. В отличие от подсолнечника сафлор даже в острозасушливых степных и полупустынных районах Нижнего Поволжья не снижает своей урожайности и является более выгодной культурой. Кроме того, сафлор более технологичная культура – убирается рано и является хорошим предшественником. В связи с тем, что сафлор является нетрадиционной для сухостепного Саратовского Заволжья масличной культурой, его интродукция в регионе возможна лишь на основе детального изучения биологии развития и разработки зональных приемов выращивания. На это и были направлены исследования Н.И. Мажаева. В результате проведенных опытов автором были выявлены агробиологические особенности сафлора в новом регионе возделывания. Подобрано оптимальное сочетание способа посева и нормы высева для сорта Камышинский 73, обеспечивающее получение 1,3 т/га высококачественных маслосемян на темно-каштановых почвах Саратовского Заволжья.

Полевые исследования проведены в соответствии с требованиями общепризнанных методик. Достоверность рекомендаций подтверждается применением методов современной статистической оценки данных.

В целом по теоретической и практической значимости диссертация Мажаева Нурлана Ибраевича отвечает 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.

Директор ФГУП «Аркадакская государственная
сельскохозяйственная опытная станция»,
кандидат с.-х. наук
412214, Саратовская область,
Аркадакский район, с. Росташи,
(884542) 4-12-58
aoscx@yandex.ru

В.П. Графов