

## ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Лекарева Андрея Владимировича «Совершенствование технологических приемов возделывания сортов и гибридов подсолнечника на черноземе обыкновенном степной зоны Саратовского Правобережья», представленной в диссертационный совет Д 220.061.05 при Саратовском ГАУ им Н. И. Вавилова

Актуальность выбранной темы не вызывает сомнений. Несмотря на весьма благоприятную ценовую ситуацию с маслосеменами подсолнечника в Российской Федерации в настоящее время, проблемы в возделывании этой культуры остаются. В значительной степени это касается и Средневолжского региона, где подсолнечник традиционно возделывается на значительных площадях. В связи с этим, совершенствование приемов возделывания подсолнечника на основе подбора сортов и гибридов отечественной селекции, способа посева, применения удобрений и стимуляторов роста представляют существенную научную и практическую значимость.

Исследования проведены в трех полевых опытах в период с 2012 по 2017 гг. в них оценены хозяйственно ценные признаки сортов и гибридов, определены параметры фотосинтетической деятельности растений в посевах, определены урожайность и масличность сортов, проведена энергетическая оценка и установлена экономическая эффективность применяемых агроприемов возделывания подсолнечника.

Автором рекомендуются производству агроприемы позволяющие получать более 3,0т/га маслосемян подсолнечника. Им рекомендуется использование сортов Саратовский 20 и Саратовский 85, а также гибриды ЮВС 3 и Континент при внесении удобрений  $N_{60} P_{30}$  и обработкой посевов препаратом Полидон био масличный 1,0 л/га.

Материалы докладывались на конференциях различного уровня, полноценно опубликованы и прошли производственную проверку на площади 400 га.

В порядке уточнения: из автореферата не понятно, какова степень устойчивости сортов и гибридов к заразихе? В реферате не представлена характеристика сортов и гибридов по скороспелости. В связи с этим возникает вопрос об уточнении рекомендаций 60 тыс. всхожих семян по сортам и гибридам.

Однако замечания уточняющего характера не умоляют выполненной работы и доказаны большим объемом исследований, проведенных в течение 5 лет. Полученные автором данные достоверны, основные выводы обоснованы. Автореферат соответствует основному содержанию диссертации.

В целом по актуальности проблемы, новизне, теоретической и практической значимости, полученным результатам, диссертационная работа Лекарева Андрея Владимировича соответствует пунктам 9-14 «Положения о порядке присуждения ученой степени», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 общее земледелие, растениеводство.

Доктор сельскохозяйственных наук,  
доцент, профессор кафедры землеустройства,  
агрохимии и почвоведения  
Федерального государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения высшего  
образования  
Самарский государственный  
аграрный университет  
446442, пгт. Усть-Кинельский, ул. Учебная, д. 2.  
Тел. 89277192087;  
E-mail: troz\_shi@mail.ru

Троз Наталья Михайловна

ФГБОУ ВО Самарский ГАУ  
подпись *Троз Н. М.*  
С. Ю. Мелентьева  
20 *дс* год

